

Nazwa pomieszczenia			Przedsiónek holu			Hol			Foyer		
Numer pomieszczenia			0.01.01			0.01.02			0.01.03		
Piętro			Parter			Parter			Parter		
Klasyfikacja powierzchni			KOM			KOM			KOM		
Strefa pożarowa			SP01			SP01			SP01		
Liczba użytkowników			0			0			0		
Powierzchnia pomieszczenia [m²]			7,69			49,02			162,1		
STAN OGÓLNOBUDOWALNY											
WYMIARY											
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	5,57		6,13		5,84				
2	powierzchnia drzwi	m²	9,10		12,08		50,07				
3	powierzchnia okien	m²	3,26		15,23		95,65				
4	powierzchnia posadzki	m²	7,76		46,45		181,54				
5	pow. sufitu podwieszanego	m²	-		-		6,56				
WYMOGI EKSPLOATACYJNE											
6	natężenie oświetlenia	lux	100		200		200				
7	temperatura	°C	wynikowa		16 °C		16 °C				
8	obciążenie użytkowe	kN/m²	4		4		4				
9	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (RA1 lub DnT,A1 min)	dB									
	stropy, RA1; dachy, RA2	izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnościami przegród pomieszczenia między którym występuje dana przegroda			izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnościami przegród pomieszczenia między którym występuje dana przegroda						
	ściany wew.bez drzwi, RA1										
	drzwi, RA1										
WYKOŃCZENIE											
Posadzki:											
10		podbudowa	typ P103 * środek gruntujący beton * beton C20/25 gr. 12 cm * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podsypka piaskowa zagęszczona do Iśa0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Iđa0,50		typ P104/P11 * środek gruntujący beton * wylewka anhydrytowa gr. 45 mm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm / - * żelbetowa konstrukcja schodów wg PW konstrukcji / - * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm / beton C20/25 zbrojony firbą gr. 14 cm * izolacja termiczna obwodowa w pasie o szerokości 100 cm od ścian - styropian / warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * ekstrudowany XPS 300 - gr. 10 cm / izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm / mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana / środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm / podbeton C8/10 gr. 10 cm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy / izolacja termiczna XPS 300 gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do Iśa0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Iđa0,50		typ P28/P11 * środek gruntujący beton * wylewka anhydrytowa gr. 45 mm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm / beton C20/25 zbrojony firbą gr. 14 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm / 2xfolia PE gr. 0,2 mm * beton C20/25 zbrojony firbą gr. 14 cm / izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm / mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana / środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm / podbeton C8/10 gr. 10 cm * płyta żelbetowa wg PW konstrukcji gr. 15 cm / izolacja termiczna XPS 300 gr. 10 cm * - / podsypka piaskowa zagęszczona do Iśa0,98 - gr. min. 30 cm * - / grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Iđa0,50				
11		pokrycie	* typ posadzki R - lastriko w kolorze jasno-szarym, wybór zaprawy oraz kruszywa w trakcie realizacji na podstawie próbek przedstawionych do akceptacji Projektanta		* typ posadzki D w całym holu - posadzka kamienna - z płyt grubości 2 - 3 cm, wymiar 60x60 cm, 120x21 cm oraz 21x21 cm; płyty tworzą na posadzce kompozycje na planie kwadratu; powierzchnie rektyfikowane, ostro cięte; V klasa odporności na ścieranie; układane bezspoinowo na suchej zaprawie cementowej (1:2 objętościowo) zgodnie z projektem warstw przegród;. * na schodach wejściowych do holu typ posadzki R - lastriko w kolorze jasno-szarym, wybór zaprawy oraz kruszywa w trakcie realizacji na podstawie próbek przedstawionych do akceptacji Projektanta.		* typ posadzki D - posadzka kamienna - z płyt grubości 2 - 3 cm, wymiar 60x60 cm, 120x21 cm oraz 21x21 cm; płyty tworzą na posadzce kompozycje na planie kwadratu; powierzchnie rektyfikowane, ostro cięte; V klasa odporności na ścieranie; układane bezspoinowo na suchej zaprawie cementowej (1:2 objętościowo) zgodnie z projektem warstw przegród.				
12		listwa przyścienna	Cokół lastrikowy zlicowany ze ścianą z płyt cietych h=10 cm, długości 70-100 cm, wykończenie cokołu ceownik silikonowany		Cokół kamienny zlicowany ze ścianą z płyt cietych h=10 cm, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany		Cokół kamienny z płyt cietych h=10 cm, zlicowany z powierzchnią ściany, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany				
Ściany:											
13		budowa	* Istniejące ściany murowane gr. 40-66cm, * konstrukcję sztybów windowych obudować taflami szklanymi przeziernymi ze szkła bezpiecznego. Mocowanie tafli szklanych za pomocą uchwytyłów punktowych (rotuli) ze stali nierdzewnej do konstrukcji stalowej sztybu oraz do dodatkowych elementów pośrednich stalowych z profili zamkniętych zakotwionych w ścianach, dolna kraweǳ szklenia przy posadzce mocowana przez profil listwowy h=11 wg technologii wykonawcy - stal nierdzewna szczotkowana; grubość sztyb wg. obliczeń statycznych wykonawcy, nie mniej niż 10mm. Sztyby powinny wytrzymać napór tlumu na podstawie normy PN-82/B-02003. Okładziny pokazane i opisane zostały na rysunkach architektonicznych		* Istniejące ściany murowane gr. 44-110 cm, * Sw05 - ściany z bloczków SILKA dopasowane do grubości ściany istniejącej * konstrukcję sztybów windowych obudować taflami szklanymi przeziernymi ze szkła bezpiecznego. Mocowanie tafli szklanych za pomocą uchwytyłów punktowych (rotuli) ze stali nierdzewnej do konstrukcji stalowej sztybu oraz do dodatkowych elementów pośrednich stalowych z profili zamkniętych zakotwionych w ścianach, dolna kraweǳ szklenia przy posadzce mocowana przez profil listwowy h=11 wg technologii wykonawcy - stal nierdzewna szczotkowana; grubość sztyb wg. obliczeń statycznych wykonawcy, nie mniej niż 10mm. Sztyby powinny wytrzymać napór tlumu na podstawie normy PN-82/B-02003. Okładziny pokazane i opisane zostały na rysunkach architektonicznych		* Istniejące ściany murowane gr. 44-110 cm, * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw13 - projektowana ściana z płyt GK 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym C/U 50; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm				
14		pokrycie	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykonanych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej		* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm		* na ściankach GK powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm * okładziny ściennie na dźwigarach dachowych - obudowa z płyt akustycznych z granulatu szklanego, płyty formatu 1200x625x25 mm, kolor biały, ostre kraweǳie płyt. Współczynnik pochłaniania dźwięku aw oszacowany do 0,80. Montaż na metalowej podkonstrukcji (dystans od ściany 30 mm). Wylutnienie z wełny 30 mm montowane za obudową z płyt. Łączna grubość obudowy 55mm.				
15		wykończenie powierzchni	* ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na moko 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N		* ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na moko 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N		* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na moko 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N				
16		inne dane	-		* nad drzwiami wejściowymi do foyer (DD22) projektowane kształtki dekoracyjne wys. 68,3 cm (3 szt.) wieńczące luk otworu * na ścianie z drzwiami DD22 - projektowany gzyms dekoracyjny wys. 29 cm w linii z kształtkami * wszystkie kształtki oraz gzymsy wymienione powyżej wykonane jako odlewy gipsowe mocowane do istniejącej ściany murowanej na zaprawie gipsowej oraz przy pomocy kołków rozporowych; szpachlowane i szlifowane; gruntowanie analogiczne do pozostałych powierzchni ścian; dwukrotne malowanie farbą lateksową, paroprzepuszczalną, o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na moko 3 kl wg. PN-EN 13300; kolor biały		* nad drzwiami foyer oraz nad otworami ściany prowadzącej do szatni projektowane kształtki dekoracyjne wys. 68,3 cm (9 szt.) wieńczące luk otworu * na wszystkich ścianach foyer - projektowany gzyms dekoracyjny, wys. 29 cm, w linii z kształtkami nad otworami drzwiowymi * na wszystkich ścianach foyer - projektowane kształtki dekoracyjne tworzące wyoblenie na styku ściany i projektowanego sufitu, wys. 22,5 cm * wszystkie kształtki oraz gzymsy wymienione powyżej wykonane jako odlewy gipsowe mocowane do istniejącej ściany murowanej na zaprawie gipsowej oraz przy pomocy kołków rozporowych; szpachlowane i szlifowane; gruntowanie analogiczne do pozostałych powierzchni ścian; dwukrotne malowanie farbą lateksową, paroprzepuszczalną, o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na moko 3 kl wg. PN-EN 13300; kolor biały				
Strop:											
17		budowa	Strop istniejący		Strop istniejący		Strop istniejący				
18		pokrycie	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą		* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą		* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * F - Systemowy sufit akustyczny, bezspoinowy. Panele sufitu mocowane do stropu za pomocą regulowanych wieszaków, podtrzymujących ruszt montażowy. Sufit pokryty gładką powłoką wykończeniową o właściwościach akustycznych. Współczynnik pochłaniania dźwięku klasy "C", klasa palności A2. W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą sufitową wykończoną jak reszta paneli sufitowych.				
19		wykończenie powierzchni	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji		* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji		* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji				

Nazwa pomieszczenia		Przedsiónek holu	Hol	Foyer
20	inne dane	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikonowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrąć wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikonowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrąć wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikonowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrąć wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8
Drzwi:				
21	ilość	3	3 kpl.	8 kpl.
22	rodzaj	DD21 - 1 kpl. 2-skrzydłowe drzwi zewnętrzne, rozwierane, drewniane dębowe, o konstrukcji ramiakowo-płycinowej, ocieplone, wzór indywidualny odtwarzający zabytkowe podziały i ornamenty, z naswietlem górnym w kształcie półkola, malowanie bejcolakiem w kolorze ciemny brąz, samozamykacz w zawiasie; z kontrolą dostępu; Umax zestawu zestawu drzwiowego =1,7 W/m2K, * 2 kpl. drzwi windowe teleskopowe dwuskrzydłowe, ramy z profili ze stali nierdzewnej, wypełnienie szkłem bezpiecznym	* DD22 - 2-skrzydłowe drzwi wewnętrzne, rozwierne, drewniane dębowe, o konstrukcji ramiakowo-płycinowej, wzór indywidualny odtwarzający zabytkowe podziały i ornamenty, malowanie bejcolakiem w kolorze ciemny brąz; samozamykacz w zawiasie; klamka prosta, stal nierdzewna, kwasoodporna	* DD22 / DD23 - 2-skrzydłowe drzwi wewnętrzne, rozwierne, drewniane dębowe, konstrukcja ramiakowo-płycinowa, wzór indywidualny odtwarzający zabytkowe podziały i ornamenty, z naswietlem górnym w kształcie półkola, malowanie bejcolakiem w kolorze ciemny brąz; samozamykacz w zawiasie; (DD23 izolacyjność akustyczna R _{A1} ≥ 37dB) * DD29, DD33 - 2-skrzydłowe drzwi wewnętrzne, rozwierne, drewniane płytowe. Od strony foyer kolor szary (NCS S 1000-N), natomiast od strony korytarza biały (RAL9010). Samozamykacz ukryty w skrzydle. Klamka ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej, wpuszczana w skrzydło drzwi (zamek z klamką w grubości skrzydła). * DD27 - 2-skrzydłowe drzwi wewnętrzne, płytowe, asymetryczne, rozwierne, drewniane. Dla dwóch sztuk - kolor od strony foyer szary (NCS S 1000-N), natomiast od strony sali wielofunkcyjnej laminat HPL czarny (RAL 9005). Dla kolejnych dwóch sztuk (wewnętrznych w sali) laminat HPL czarny (RAL 9005) z obu stron.izolacyjność akustyczna R _{A1} ≥ 42dB. Samozamykacz ukryty w skrzydle z regulatorem kolejności zamykania. Klamka ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej, wpuszczana w skrzydło drzwi (zamek z klamką w grubości skrzydła). * DD35 - drzwi drewniane, płytowe, jednoskrzydłowe, wewnętrzne, w kolorze szarym (NCS S 1000-N) od strony foyer, natomiast biały od strony sali absydowej (RAL 9010). Izolacyjność akustyczna R _{A1} ≥ 42dB. Ościeżnica stalowa obejmująca. Klamka ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej, wpuszczana w skrzydło drzwi (zamek z klamką w grubości skrzydła). Odbój mocowany do podłogi typu "walec" (stal nierdzewna, satynowana). Samozamykacz ukryty w skrzydle. * DD1 - drzwi drewniane, płytowe, jednoskrzydłowe, wewnętrzne. Od strony foyer kolor szary (NCS S 1000-N), natomiast od strony szatni biały (RAL9010). Ościeżnicastalowa ukryta. Odbój typu "walec"- stal nierdzewna satynowana. Klamka prosta i sztyd okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej.
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	DD21 - wejściowe - 212 x 260 cm	DD22 - 155 x 230 cm - 3 kpl	DD22 - 155 x 230 cm - 3 kpl. DD23 - 180 x 230 cm - 3 kpl DD27 - 171 x 230 cm - 2 kpl DD29 - 165 x 230 cm - 1 kpl. DD33 - 165 x 230 cm - 1 kpl. DD35 - 123 x 217 cm - 2 kpl.
24	zamek	* DD21 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie), sztyd i klamki ozdobne, odlewane z mosiądzu wg indywidualnego wzoru; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu; do drzwi wejściowych elektrorygiel zintegrowany z systemem klucza generalnego oraz z wideodomofonem	* DD22 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie); sztyd i klamki ozdobne, odlewane z mosiądzu wg indywidualnego wzoru; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu	* DD27/DD35/DD1 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyd okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu * DD22/DD23 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) sztyd i klamki ozdobne, odlewane z mosiądzu wg indywidualnego wzoru; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu * DD33 - zamek wpuszczany
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	* drzwi wejściowe - kontrola dostępu	DD22 - kontrola dostępu	-
26	inne dane	* drzwi wejściowe wyposażone w napęd elektryczny z funkcją samozamykacza na obydwu skrzydłach, aktywowany przy pomocy przycisku dla osób niepełnosprawnych we wnętrzu i na zewnątrz budynku, obustronne sensory obecności	* DD22 - * DD7 - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą).	* DD22/DD23/DD27/DD35/DD1 - tabliczka drzwiowa w formie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi. * DD33 - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą).
Okna:				
27	ilość	1	10	15
28	rodzaj	naswietle stałe nad drzwiami wejściowymi, zintegrowane z ramą drzwiową, konstrukcja z ramiaków z drewna, wzór indywidualny odtwarzający zabytkowe podziały i ornamenty, malowanie bejcolakiem w kolorze ciemny brąz, szklenie pojedyncze * OK30 - (5 szt.) okno stałe, drewniane, ze szkleniem zespolonym jednokomorowym. * OK30' - (2 szt.) okno stałe z możliwością demontażu do obsługi technicznej oprav oświetleniowych umieszczonych we wnęce za oknem oraz konserwacji. Okno drewniane z szyba pojedynczą. Okno mocowane do ramy wg twnologii Wykonawcy. Rozwiązanie przedłożyć do zatwierdzenia przez Architekta. Okna we wnękach z folia matującą. Kolor malowania biały (RAL9010).	* 3 szt. naswietle stałe wewnętrzne nad drzwiami, zintegrowane z ramą, konstrukcja z ramiaków z drewna sosnowego, wzór indywidualny odtwarzający zabytkowe podziały i ornamenty, malowanie bejcolakiem w kolorze ciemny brąz, szklenie pojedyncze * OK30 - (5 szt.) okno stałe, drewniane, ze szkleniem zespolonym jednokomorowym. * OK30' - (2 szt.) okno stałe z możliwością demontażu do obsługi technicznej oprav oświetleniowych umieszczonych we wnęce za oknem oraz konserwacji. Okno drewniane z szyba pojedynczą. Okno mocowane do ramy wg twnologii Wykonawcy. Rozwiązanie przedłożyć do zatwierdzenia przez Architekta. Okna we wnękach z folia matującą. Kolor malowania biały (RAL9010).	* 6 szt. naswietle stałe wewnętrzne nad drzwiami, zintegrowane z ramą, konstrukcja z ramiaków z drewna sosnowego, wzór indywidualny odtwarzający zabytkowe podziały i ornamenty, malowanie bejcolakiem w kolorze ciemny brąz, szklenie pojedyncze * OK30 - (6 szt.) okno stałe, drewniane, ze szkleniem zespolonym jednokomorowym. * OK30' - (3 szt.) okno stałe z możliwością demontażu do obsługi technicznej oprav oświetleniowych umieszczonych we wnęce za oknem oraz konserwacji. Okno drewniane z szyba pojedynczą. Okno mocowane do ramy wg twnologii Wykonawcy. Rozwiązanie przedłożyć do zatwierdzenia przez Architekta. Okna we wnękach z folia matującą. Kolor malowania biały (RAL9010). * Świetliki dachowe (2 szt.) w formie ostrosłupów (ostrosłup o podstawie kwadratu o boku około 7,3m i wysokości ok. 3,6m). Pod każdym słupem i ryglem zastosować konstrukcję stalową z profili lakierowanych proszkowo w kolorze RAL9010, z mocowanym od góry systemem nakładkowym aluminiowo-szklanym. Konstrukcję stalową odizolować od aluminiowej przekładką z EPDM o grubości minimum 4mm. Nie dopuszcza się możliwości istnienia mostków termicznych przy mocowaniu systemu szklenia (np. poprzez mocowanie krążkami do trzpieni przyspawanych do konstrukcji stalowej/nośnej). Szklenie szkłem zespolonym dwukomorowym o współczynniku Ug=0.5 (dla zestawu pionowego). Grubość szkła według obliczeń statycznych dostawcy. Przyjęto szklenie dwukomorowe z powłoką tzw. selektywną o parametrach nie gorszych niż Ug=0,5 / LT=61% / SF=33%. Stosować wyłącznie szkło bezpieczne. Łączenie szkła typu strukturalnego (mocowania szyb ukryte wewnątrz komory szkła zespolonego) za pomocą specjalnego łącznika (typu u-profil). Świetlik (szklenie wraz z systemem profili aluminiowych - kompletny pakiet po wbudowaniu) powinny zapewnić izolacyjność akustyczną R _{A2} = 36 dB.
29	wymiary zewn. ramy (BxH)	260x144 cm kształt półkola	* 3 szt. 175x115 cm kształt półkola * 7 szt d=128 cm oculus	* 6 szt. 175x115 cm kształt półkola * 9 szt d=103 cm oculus * świetlik ostrosłup o podstawie długości 7,3 m i wysokości 3,6 m (2 szt.)
30	parapet zewnętrzny	-	-	-
31	parapet wewnętrzny	-	-	-
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
33	ochrona przeciwsłoneczna	-	-	* System rolet napinanych sterowany i poruszany automatycznie przy pomocy elektrycznego napędu w rurze nawojowej – na przykład Hunter Douglas T140 lub inna równoważna. Roleta montowana na wierzchu belek żelbetowych u podstawy świetlika w polu o wymiarach około 3,15 x 6,75 m. Dla zasłonięcia jednego otworu rolety łączy się w parę, zasłonięcie otworu świetlika następuje w przez zasunięcie rolet z obydwóch stron i ich zetknięcie na środku. Styk dwóch rolet powinien być szczelny, eliminujący przebytki światła. W skład rolety wchodzi metalowy uchwyt trzymający mocowany do stropu, rura nawojowa aluminiowa Ø 85 mm z systemem automatycznego napinania, aluminiowa szyna prowadząca brzeg tkaniny o kształcie zaokrąglonego prostokąta, wszystkie elementy lakierowane na kolor biały, mechanizm napędzany łańcuszkiem, kolor biały, tkanina przepuszczająca do 3% światła, niepalna, posiadające atesty M1/B1.
34	inne dane	-	* izolacyjność akustyczna okien 37 dB * dekoracyjne podświetlenie wnęk okiennych oprawami LED typu N	* izolacyjność akustyczna okien OK30 i OK30' - 37 dB * dekoracyjne podświetlenie wnęk okiennych oprawami LED typu N

Nazwa pomieszczenia		Przedsiönek holu	Hol	Foyer
INSTALACJE				
Przeciwpözarowa				
35	hydrant dn25	-	-	-
36	hydrant dn52	-	-	-
37	szafka gašnicowa	-	-	-
Wod-kan				
38	umywalka + bateria	-	-	-
39	miska ustöpowa	-	-	-
40	pisuar	-	-	-
41	zlew + bateria	-	-	-
42	wpust podlogowy	-	-	-
43	zawór ze złączką do węža	-	-	-
44	zawór antyskażeniowy	-	-	-
45	wanna + bateria	-	-	-
46	bateria prysznicowa	-	-	-
47	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
Grzanie/chłodzenie				
48	Grzejnik konwekc. płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	-	-
49	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	-	-
50	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	-	-
51	ogrzewanie powietrzne	-	-	-
52	chłodzenie powietrzne	-	-	1
53	kurtyna powietrzna	1	-	-
54	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	ogrzewanie podlogowe	ogrzewanie podlogowe
Wentylacja				
55	nawiew mechaniczny	-	-	1
56	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik podokienny	-	-	-
57	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	-	-	-
58	wywiew mechaniczny	-	-	1
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	-
Elektr. Silnoprödowe				
60	Oprawy ošwietleniowe	*M1- naścienna oprawa ošwietlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 140 x 44 mm. 1,2W. Źródło światła – LED. Oprawa ewakuacyjna montowana na ścianie. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej (1 szt.) *M2- nastropowa oprawa ošwietlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 285 x 32 mm. 1,2W. Źródło światła-LED. Oprawa ewakuacyjna montowana na suficie. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej (1 szt.) *M3- nastropowa oprawa ošwietlenia awaryjnego o wymiarach 356 x 60 x 152 mm, 4W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna montowana na ścianie. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej (1 szt.) *K1- oprawa nastropowa o wymiarach 225 x 160 mm. 2x32W. Źródło światła TC-DEL. Oprawa do montażu na stropie, świetlówki kompaktowe, stateczniki elektroniczne. Obudowa z blachy stalowej, lakierowana na biało. Odbłyśnik aluminiowy błyszczący (2 szt.)	*K1- oprawa nastropowa o wymiarach 225 x 160 mm. 2x32W. Źródło światła TC-DEL. Oprawa do montażu na stropie, świetlówki kompaktowe, stateczniki elektroniczne. Obudowa z blachy stalowej, lakierowana na biało. Odbłyśnik aluminiowy błyszczący (12 szt.) *AW2- nastropowa oprawa ošwietlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 46 x 94 mm, 4W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z szerokim rozsyłem światła. Zasilana z centralnej baterii (1 szt.) *N - dekoracyjne podšwieślenie okulusów, ošwietlenie holu, dla całego kompletu opraw typu N zapotrzebowanie na moc 200W, źródło światła - LED (7 szt.)	*M1- naścienna oprawa ošwietlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 140 x 44 mm. 1,2W. Źródło światła – LED. Oprawa ewakuacyjna montowana na ścianie. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej (6 szt.) *H2– oprawa o wymiarach 129 x 192mm montowana w szynoprzewodzie. 43W. Źródło światła- moduł LED. Obudowa aluminiowa odbłyśnik z aluminium. Zasilacz elektroniczny montowany wewnątrz oprawy (3 szt.) *H1– oprawa o wymiarach 129 x 192 mm montowana w szynoprzewodzie. 43W. Źródło światła- moduł LED. Obudowa aluminiowa odbłyśnik z aluminium. Zasilacz elektroniczny montowany wewnątrz oprawy (10 szt.) *P - oprawa nastropowa 9,6W/m, pasek LED IP66 o wysokiej sprawności w profilu aluminiowym, do ošwietlenia luminacyjnego i dekoracyjnego montowana nad podtrzymującym świetlik dźwigarem (1 szt.) *N - dekoracyjne podšwieślenie okulusów, ošwietlenie holu, dla całego kompletu opraw typu N zapotrzebowanie na moc 200W, źródło światła - LED (6 szt.) *AW2- nastropowa oprawa ošwietlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 46 x 94 mm, 4W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z szerokim rozsyłem światła. Zasilana z centralnej baterii. (2 szt.)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	-	-	gniazdo 1-faz. - 5 szt.
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	-	-	-
63	Rozdzielnice elektryczne	-	-	rozdzielnica elektryczna foyer wielofunkcyjne RB-0 natynkowa, kolor biały - 1 szt.
Elektr. słaboprödowe				
64	SAP/SSP	* ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP); współpracujący z instalacją sygnalizacji pożarowej systemu IQ8 - 1 szt	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 3 szt.	* liniowa czujka dymu, samoregulująca; głowica ze zintegrowanym nadajnikiem i odbiornikiem podczerwieni, zasięg do 100 m - 1 szt. * ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP); współpracujący z instalacją sygnalizacji pożarowej systemu IQ8 - 2 szt
65	DALI	-	-	-
66	DSO	-	Głośnik naścienny DSO (głośnik ścienny 2-membranowy o mocy 6 W w metalowej prostokątnej obudowie; z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o wymiarach 195x260x80 mm (wys.xszer.xdł.), średnica głośnika 152,4 mm) - 2 szt. kolor biały	Głośnik naścienny DSO (głośnik ścienny 2-membranowy o mocy 6 W w metalowej prostokątnej obudowie; z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o wymiarach 195x260x80 mm (wys.xszer.xdł.), średnica głośnika 152,4 mm) - 4 szt. kolor biały
67	SWIN	-	-	-
68	KD	Przycisk ewakuacyjny - 1 szt, przycisk wyjścia - 1 szt Drzwi wejściowe wyposażone w elektrozaczmacz, kontaktron magnetyczny Czytnik kart KD od zewnątrz, czytnik kart w windach Panel zewnętrzny wideodomofonu	-	-
69	System przywoławczy	-	-	-
70	CCTV	Kamera CCTV w windach - 2 szt (jedna sztuka w każdej)	Kamera kopułkowa CCTV 3 Mpx Full HD o kącie widzenia 88 stopni; wymiary ø117x50mm - 1 szt	Kamera kopułkowa CCTV 3 Mpx Full HD o kącie widzenia 88 stopni; wymiary ø117x50mm - 2 szt
71	Sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
72	Multimedia (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
73	Inne BMS i AKPIA	* czujnik temperatury powietrze obiegowe kurtyny * sterowanie i zasilanie kurtyny * czujnik ruchu * krańcówki w drzwiach	-	* czujnik temperatury - 1 szt. * czujnik temperatury ogrzewania podlogowego - 1 szt. * czujnik dwutlenku węgla - 2 szt. * rewizja z drzwiczkami rewizyjnymi w kolorze białym (RAL 9010 mat), drzwiczki zamontowane w obudowie słupa, rewizja do instalacji czujek w podłodze, umieszczona na wysokości 30 cm od poziomu posadzki do osi poziomej drzwiczek rewizyjnych
74	Sposób prowadzenia instalacji elektrycznych	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna akceptację Inwestora.				

Nazwa pomieszczenia	Przedsiónek holu		Hol	Foyer	
WYPOSAŻENIE UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna	Element wyposażenia:	ilość	Element wyposażenia:	ilość	
	Kurtyna powietrzna elektryczna, montowana do ściany w otworze drzwiowym, o długości 205 cm, napięciu 400V3~ oraz natężeniu 14,4A, max stopień mocy 10 kW	1		N8 - obudowa nawiewników - panele ściennie perforowane wykonane z płyty meblowej trudnozapalnej (klasyfikacja ogniowa B-s2,d0) gr.25mm (panele zlicowane z powierzchnią ściany), lakierowane w kolorze RAL (dopasowanym do koloru ściany wg NCS S 1000-N) po wykonaniu perforacji. Perforacja fasolkowa - otwory Ø8mm, D 40mm, rozstaw 22mm. Wysokość paneli 120 cm, długość paneli środkowych (4 szt.) 150 cm, długość paneli skrajnych (2 szt.) ~154,1cm (długość całkowita zestawu paneli 908,2 cm); powierzchnia prześwitu ~26%/m²; Powierzchnia czynna do wentylacji bezpośrednio przed nawiewnikiem 0,187 m²; mocowane powyżej cokołu 11cm. Wg rysunku nr AA-18-002	1 kpl.
			G1 - Gablota podświetlana światłem led z informacją o menu, mocowana do ściany. Wymiary gabloty 55x9,5x75cm (WxDxH). Gablota mieszcząca 4 x A4. Gablota wykonana w konstrukcji drewnianej z przeszkleniem od frontu zamykanym na zamek wpuszczany w ramę gabloty. Rama gabloty stylizowana na starą (front ramy z dekoracyjnym frezem); wykończenie elementów drewnianych: bejcowanie w kolorze stolarki drzwiowej drewnianej i lakierowanie lakierem bezbarwnym matowym. Wnętrze gabloty wykończone welurem w kolorze czarnym; zasilanie gabloty 230V.	2	

Nazwa pomieszczenia			Szatnia			Korytarz			Korytarz		
Numer pomieszczenia			0.01.04			0.01.05			0.01.06		
Piętro			Parter			Parter			Parter		
Klasyfikacja powierzchni			U			KOM			KOM		
Strefa pożarowa			SP01			SP01			SP01		
Liczba użytkowników			1			0			0		
Powierzchnia pomieszczenia [m²]			9,21			34,4			23,45		
STAN OGÓLNOBUDOWALNY											
WYMIARY											
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,60			2,60			2,60		
2	powierzchnia drzwi	m²	-			8,99			23,45		
3	powierzchnia okien	m²	-			1,84			-		
4	powierzchnia posadzki	m²	9,53			35,77			24,21		
5	pow. sufitu podwieszanego	m²	41,37			10,05			9,22		
WYMOGI EKSPLOATACYJNE											
6	natężenie oświetlenia	lux	200			100			100		
7	temperatura	°C	20 °C			wynikowa			16 °C		
8	obciążenie użytkowe	kN/m²	4			4			4		
9	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (RA1 lub DnT,A1 min)	dB									
		stropy, RA1; dachy, RA2	izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którym występuje dana przegroda			izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którym występuje dana przegroda			izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którym występuje dana przegroda		
		ściany wew.bez drzwi, RA1									
		drzwi, RA1									
WYKOŃCZENIE											
Posadzki:											
10		podbudowa	typ P11 * środek gruntujący beton * wylewka anhydrytowa gr. 45 mm * beton C20/25 zbrojony firbą gr. 14 cm * 2folia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 gr. 10 cm * izolacja termiczna XPS 300 gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do Iśa0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Idz0,50			typ P11 * środek gruntujący beton * wylewka anhydrytowa gr. 45 mm * beton C20/25 zbrojony firbą gr. 14 cm * 2folia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 gr. 10 cm * izolacja termiczna XPS 300 gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do Iśa0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Idz0,50			typ P11 * środek gruntujący beton * wylewka anhydrytowa gr. 45 mm * beton C20/25 zbrojony firbą gr. 14 cm * 2folia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 gr. 10 cm * izolacja termiczna XPS 300 gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do Iśa0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Idz0,50		
11		pokrycie	* typ posadzki D - posadzka kamienna - z płyt grubości 2 - 3 cm, wymiar 60x60 cm, 120x21 cm oraz 21x21 cm; płyty tworzą na posadzce kompozycje na planie kwadratu; powierzchnie rektyfikowane, ostro cięte; V klasa odporności na ścieranie; układane bezspoinowo na suchej zaprawie cementowej (1:2 objętościowo) zgodnie z projektem warstw przegród.			* typ posadzki D - posadzka kamienna - z płyt grubości 2 - 3 cm, wymiar 60x60 cm, 120x21 cm oraz 21x21 cm; płyty tworzą na posadzce kompozycje na planie kwadratu; powierzchnie rektyfikowane, ostro cięte; V klasa odporności na ścieranie; układane bezspoinowo na suchej zaprawie cementowej (1:2 objętościowo) zgodnie z projektem warstw przegród.			* typ posadzki D - posadzka kamienna - z płyt grubości 2 - 3 cm, wymiar 60x60 cm, 120x21 cm oraz 21x21 cm; płyty tworzą na posadzce kompozycje na planie kwadratu; powierzchnie rektyfikowane, ostro cięte; V klasa odporności na ścieranie; układane bezspoinowo na suchej zaprawie cementowej (1:2 objętościowo) zgodnie z projektem warstw przegród.		
12		listwa przyścienna	Cokół kamienny z płyt cietych h=10 cm, zlicowany z powierzchnią ściany, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany. We wszystkich drzwiach, które stykają się z posadzką kamienną należy osadzić płyty progowe w poziomie posadzki na szerokość ościeży.			Cokół kamienny z płyt cietych h=10 cm, zlicowany z powierzchnią ściany, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany. We wszystkich drzwiach, które stykają się z posadzką kamienną należy osadzić płyty progowe w poziomie posadzki na szerokość ościeży.			Cokół kamienny z płyt cietych h=10 cm, zlicowany z powierzchnią ściany, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany. We wszystkich drzwiach, które stykają się z posadzką kamienną należy osadzić płyty progowe w poziomie posadzki na szerokość ościeży.		
Ściany:											
13		budowa	* Istniejące ściany murowane * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm * Sw04 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 180 mm			* Istniejące ściany murowane gr. 44-110 cm, * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm			* Istniejące ściany murowane gr. 27-110 cm, * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej		
14		pokrycie	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygladzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm * obudowa meblowa stanowiąca wykończenie ściany w obrębie szatni do poziomu 2,37 m z płyt wiórowych trudnozapalnych standard wykończonych laminatem CPL - kolor dopasowany do koloru ściany (wg NCS S 1000-N); w obudowie wykonać drzwiczki zamykane na kluczyk, z zawiasami niewidocznymi do rozdzielnic elektrycznej wnękowej.			* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygladzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm			* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygladzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm		
15		wykończenie powierzchni	* ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl sily krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N			* ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl sily krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N, dopasowany do koloru płytek			* ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl sily krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N, dopasowany do koloru płytek		
16		inne dane	* w ścianie istniejącej wykonać wnęki na szafkę hydrantową we wnęce osadzić nadproża stalowe zabezpieczone płytami ogniochronnymi cementowo-silikatowymi do R120 * na ścianie korytarza dodatkowa tabliczka kierunkowa (tabliczka drzewiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi)			-			* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu. * A - Podwieszane panele akustyczne klasy A, składające się z płyt ze sprasowanej wełny mineralnej gr. 40mm z krawędzią prostą, które są demontowalne w dół (każdą płytą traktowana może być jako rewizja). Sufit składa się z płyt i konstrukcji nośnej o przybliżonej wadze 5-6 kg/m². Rdzeń płyty z wełny szklanej o wysokiej gęstości. Krawędzie malowane, proste, konstrukcja oraz akcesoria wykonane ze stali ocynkowanej oraz aluminium. Płyty są materiałem niepalnym wg badań i klasyfikacji EN ISO 1182- klasa A2-s 1, odd.		
Strop:											
17		budowa	Strop istniejący			* strop istniejący			* strop istniejący		
18		pokrycie	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojen uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * D - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą			* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojen uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * A - Podwieszane panele akustyczne klasy A, składające się z płyt ze sprasowanej wełny mineralnej gr. 40mm z krawędzią prostą, które są demontowalne w dół (każdą płytą traktowana może być jako rewizja). Sufit składa się z płyt i konstrukcji nośnej o przybliżonej wadze 5-6 kg/m². Rdzeń płyty z wełny szklanej o wysokiej gęstości. Krawędzie malowane, proste, konstrukcja oraz akcesoria wykonane ze stali ocynkowanej oraz aluminium. Płyty są materiałem niepalnym wg badań i klasyfikacji EN ISO 1182- klasa A2-s 1, odd.			* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojen uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * A - Podwieszane panele akustyczne klasy A, składające się z płyt ze sprasowanej wełny mineralnej gr. 40mm z krawędzią prostą, które są demontowalne w dół (każdą płytą traktowana może być jako rewizja). Sufit składa się z płyt i konstrukcji nośnej o przybliżonej wadze 5-6 kg/m². Rdzeń płyty z wełny szklanej o wysokiej gęstości. Krawędzie malowane, proste, konstrukcja oraz akcesoria wykonane ze stali ocynkowanej oraz aluminium. Płyty są materiałem niepalnym wg badań i klasyfikacji EN ISO 1182- klasa A2-s 1, odd.		
19		wykończenie powierzchni	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji			* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji			* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji		

Nazwa pomieszczenia		Szatnia	Korytarz	Korytarz
20	inne dane	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikonowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobierać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikonowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobierać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikonowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobierać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8
Drzwi:				
21	ilość	-	6	-
22	rodzaj	-	* DD14 - drzwi jednoskrzydłowe, rozwierane, drewniane, konstrukcja ramiakowo-płycinowa. Drzwi z nasświetlami bocznymi oraz górnymi (szkło bezpieczne, białe, przeźroczyste). W kolorze białym laminat HPL (RAL 9010). Odbój mocowany do podłogi typu "walec" (stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna) oraz zderzak z gumy. Sztyd i kłamki ozdobne, odlewane z mosiądzu wg indywidualnego wzoru. * DD2K, DD2 - drzwi opisane przy pomieszczeniach	* DD34 - drzwi drewniane dwuskrzydłowe, wewnętrzne. Od strony korytarza w kolorze białym laminat HPL (RAL9010), natomiast od strony stołówki fornir dąb wędzony identyczny jak ściany stołówki. Drzwi o izolacyjności akustycznej R_A1 ≥ 37dB. Ościeżnica drewniana zlicowana ze ścianą. Pochwyty pionowy rurowy 80 cm ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Dodatkowo odbój mocowany do podłogi typu "walec" (stal nierdzewna satynowana) oraz zderzak z gumy. Samozamykacz ukryty w skrzydle zawiasy niewidoczne typu 3D.
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	-	DD14 - 100 x 230 cm (1 szt.) DD2K - 90 x 230 cm (3 szt.) DD2 - 90 x 230 cm (2 szt.)	DD34 - 180 x 220 cm
24	zamek	-	* DD14 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyd okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu * DD2K, DD2 - drzwi opisane przy pomieszczeniach	* DD34 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyd okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
26	inne dane	-	* DD14 - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą). * DD2K, DD2 - drzwi opisane przy pomieszczeniach	* DD34 - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.
Okna:				
27	ilość	-	1	-
28	rodzaj	-	* OK11 – okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwierne ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła Umax= 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).	-
29	wymiary zewn. ramy (BxH)	-	OK11 - 115x160 cm	-
30	parapet zewnętrzny	-	z blachy tytanowo-cynkowej	-
31	parapet wewnętrzny	-	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzogi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm	-
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
33	ochrona przeciwsłoneczna	-	-	-
34	inne dane	-	* izolacyjność akustyczna okna 40 dB * zewnętrzne kraty stalowe istniejące do renowacji (1 szt.) - kraty należy oczyścić z rdzy, uzupełnić brakujące elementy i pomalować (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).	-

Nazwa pomieszczenia		Szatnia	Korytarz	Korytarz
INSTALACJE				
Przeciwpozarowa				
35	hydrant dn25	1 szt. - hydrant dn25 z gaśnicą 1xG-6kg	-	-
36	hydrant dn52	-	-	-
37	szafka gaśnicowa	-	-	-
Wod-kan				
38	umywalka + bateria	-	-	-
39	miska ustępowa	-	-	-
40	pisuar	-	-	-
41	zlew + bateria	-	-	-
42	wpusł podłogowy	-	-	-
43	zawór ze złączką do węża	-	-	-
44	zawór antyskażeniowy	-	-	-
45	wanna + bateria	-	-	-
46	bateria prysznicowa	-	-	-
47	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
Grzanie/chłodzenie				
48	Grzejnik konwekc. płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	2	1	-
49	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	-	-
50	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i ogrzewanie powietrzne	-	-	-
52	chłodzenie powietrzne	-	-	-
53	kurtyna powietrzna	-	-	-
54	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	-	-
Wentylacja				
55	nawiew mechaniczny	-	-	-
56	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik podokienny	-	-	-
57	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	-	-	1
58	wywiew mechaniczny	-	-	-
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	-
Elektr. Silnopięrdowe				
60	Oprawy oświetleniowe	"E4- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1200 mm. 26W. Źródło światła - moduł LED. Obudowa -profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy (6 szt.) *M2- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 285 x 32 mm, 1,2W. źródło światła- LED. Oprawa ewakuacyjna montowana na suficie. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej (2 szt.) *AW2- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 46 x 94 mm, 4W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z szerokim rozsyłem światła. Zasilana z centralnej baterii (4 szt.)	"E4- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1200 mm. 26W. Źródło światła - moduł LED. Obudowa -profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy (3 szt.) *AW2- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 46 x 94 mm, 4W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z szerokim rozsyłem światła. Zasilana z centralnej baterii (1 szt.) *K2 oprawa nastropowa o wymiarach 225 x 160 mm. 2x26 Źródło światła TC-DEL. Oprawa do montażu na stropie, świetlówki kompaktowe, stateczniki elektroniczne. Obudowa z blachy stalowej, lakierowana na biało. Odbłyśnik aluminiowy błyszczący (4 szt.)	"E4- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1200 mm. 26W. Źródło światła - moduł LED. Obudowa -profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy (3 szt.) *M2- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 285 x 32 mm, 1,2W. źródło światła- LED. Oprawa ewakuacyjna montowana na suficie. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej, (1 szt.) *AW1- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 46 x 94 mm, 2W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z rozsyłem korytarzowym. Zasilana z centralnej baterii. (1 szt.) *AW2- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 46 x 94 mm, 4W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z szerokim rozsyłem światła. Zasilana z centralnej baterii. (1 szt.) *AW3- dostropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 120 x 44 x 94 mm, 2W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z rozsyłem korytarzowym. Zasilana z centralnej baterii. Obudowa w wykonaniu specjalnym, (1 szt.) *AW4 – dostropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 120 x 44 x 94 mm, 4W. Źródło światła LED. Soczewka z szerokim rozsyłem światła. Zasilana z centralnej baterii.(1 szt.) *K2 oprawa nastropowa o wymiarach 225 x 160 mm. 2x26 Źródło światła TC-DEL. Oprawa do montażu na stropie, świetlówki kompaktowe, stateczniki elektroniczne. Obudowa z blachy stalowej, lakierowana na biało. Odbłyśnik aluminiowy błyszczący. (2 szt.)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	-	gniazdo 1-faz. - 1 szt.	-
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	-	-	-
63	Rozdzielnice elektryczne	rozdzielnica elektryczna Sali absydowej R-SA wnekowa, kolor biały - 1 szt.	-	-
Elektr. słabopięrdowe				
64	SAP/SSP	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 2 szt.	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 2 szt.	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt
65	DALI	Czujnik ruchu wysokiej częstotliwości 5,8 GHz, wykrywanie niezależne od temperatury, elektroniczna regulacja zasięgu, opcje zdalnego sterowania, stopień ochrony IP20, klasa ochronności II, obudowa odporna na promieniowanie UV, wymiary 120x120x56 mm (wys. x szer. x gł.) - 2 szt.	Czujnik ruchu wysokiej częstotliwości 5,8 GHz, wykrywanie niezależne od temperatury, elektroniczna regulacja zasięgu, opcje zdalnego sterowania, stopień ochrony IP20, klasa ochronności II, obudowa odporna na promieniowanie UV, wymiary 120x120x56 mm (wys. x szer. x gł.) - 1 szt.	Czujnik ruchu wysokiej częstotliwości 5,8 GHz, wykrywanie niezależne od temperatury, elektroniczna regulacja zasięgu, opcje zdalnego sterowania, stopień ochrony IP20, klasa ochronności II, obudowa odporna na promieniowanie UV, wymiary 120x120x56 mm (wys. x szer. x gł.) - 2 szt.
66	DSO	* Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm - 1 szt. kolor biały * Głośnik ścienny DSO (głośnik ścienny 2-membranowy o mocy 6 W w metalowej prostokątnej obudowie; z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o wymiarach 195x260x80 mm (wys.xszer.xdł.), średnica głośnika 152,4 mm) - 1 szt. kolor biały	* Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm - 1 szt kolor biały * Głośnik ścienny DSO (głośnik ścienny 2-membranowy o mocy 6 W w metalowej prostokątnej obudowie; z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o wymiarach 195x260x80 mm (wys.xszer.xdł.), średnica głośnika 152,4 mm), kolor biały - 1 szt.	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm, kolor biały - 1 szt.
67	SWIN	-	-	-
68	KD	-	-	-
69	System przywoławczy	-	-	-
70	CCTV	Kamera kopułkowa CCTV 3 Mpx Full HD o kącie widzenia 88 stopni; wymiary ø117x50mm - 1 szt	Kamera kopułkowa CCTV 3 Mpx Full HD o kącie widzenia 88 stopni; wymiary ø117x50mm - 2 szt	Kamera kopułkowa CCTV 3 Mpx Full HD o kącie widzenia 88 stopni; wymiary ø117x50mm - 1 szt
71	Sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
72	Multimedia (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
73	Inne BMS i AKPIA	* nastawnik pomieszczeniowy dla Sali absydowej, kolor biały	-	* czujnik temperatury ogrzewania podłogowego (rewizja w ścianie)
74	Sposób prowadzenia instalacji elektrycznych	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna akceptację Inwestora.				

Nazwa pomieszczenia	Szatnia		Korytarz		Korytarz	
WYPOSAŻENIE						
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna	Element wyposażenia:	Ilość	Element wyposażenia:	Ilość	Element wyposażenia:	Ilość
	Lada szatniowa M1.1 wg indywidualnego projektu; gabaryty 497x60x110cm (WxDxH); blat oraz fronty mebla widoczne od zewnątrz wykonane z płyty wykonanych materiałem kompozytowym typu Solid Surface - kolor biały (RAL 9010), cechy materiału: jednorodny, nieporowaty, składający się w ±1/3 z żywicy akrylowej (znanej także jako polimetyl, metakrylan) i w ±2/3 z minerałów naturalnych. Minerale te składają się z trójkątnego aluminium (ATH), otrzymanego z boksytu, rudy zawierającej glin; lada wykonana bez widocznych połączeń poszczególnych elementów; lada osadzona na cokole ze stali nierdzewnej polerowanej, od frontu przy cokole podświetlenie równomierne światłem diodowym RGB z możliwością światła białego ukryte we wnęce; wnętrze lady składające się z półek i przegród pionowych przeznaczonych do przechowywania bagażu z płyt wiórowych trudnozapalnych standard b-s2-d0, wykonanych laminatem CPL kolor biały mat (Ral 9010) przegrody oznaczone numerkami - stal nierdzewna szczotkowana; Lada z możliwością przesuwania (na kółkach ukrytych w konstrukcji mebla)	1 kpl.	K1 - krzesło posadowione na stelażu stalowym z rur stalowych giętych fi -22-25x2mm, stelaż chromowany. Ergonomicznie wyprofilowane siedzisko wyściełane pianką poliuretanową, trudnopalną o gr. 30mm i gęstości 35kg/m3. Oparcie wyściełane pianką poliuretanową, trudnopalną o gr. 25mm i gęstości 25kg/m3. Charakterystyczną cechą krzesła jest mocowanie oparcia w jego środkowej części przy pomocy estetycznych odlewów aluminiowych w kolorze chrom. Krzesło posiada podłokietniki wyposażone w miękkie nakładki z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym. Siedzisko i oparcie w całości tapicerowane tkaniną zmywalną w kolorze czarnym, wzór wg załącznika graficznego	2	G1 - Gablota podświetlana światłem led z informacją o menu, mocowana do ściany. Wymiary gabloty 55x9,5x75cm (WxDXH). Gablota mieszcząca 4 x A4. Gablota wykonana w konstrukcji drewnianej z przeszkleniem od frontu zamykanym na zamek wpuszczany w ramę gabloty. Rama gabloty stylizowana na starą (front ramy z dekoracyjnym frezem); wykończenie elementów drewnianych: bejcowanie w kolorze stolarki drzwiowej drewnianej i lakierowanie lakierem bezbarwnym matowym. Wnętrze babloty wykończone welurem w kolorze czarnym; zasilanie gabloty 230V.	1
	Obudowa meblowa N1.1 stanowiąca wykończenie ściany w obrebie szatni wg rysunku detalu do poziomu 2,37m (powyżej cokołu wys. 11cm) z płyt wiórowych trudnozapalnych standard b-s2-d0 wykończonych laminatem CPL - kolor dopasowany do koloru ściany (wg NCS S 1000-N) z wieszakami szatniowymi stalowymi i numerkami na tabliczkach - stal nierdzewna szczotkowana (24szt.); Kratka nawiewna 200x100 mm - kolor dopasowany do koloru ściany (wg NCS S 1000-N) montowana na obudowie; Drzwiczki rewizyjne w obudowie meblowej ściany, wym. otworu 690x865 mm; góra otworu 1,65m od poziomu posadzki; zawiasy niewidoczne od zewnątrz (otwieranie w systemie TIP-ON). Wspornikowe ruchome wieszaki szatniowe mocowane do ściany z możliwością przedłużenia teleskopowego (rozwiązanie indywidualne wg technologii wykonawcy); stal nierdzewna szczotkowana; długość 120cm (2x60cm) - 32 wieszaki x 7szt.	1 kpl.	T4 - stół na stelażu z rur stalowych d=25mm, chromowanych, wymiary 80x80xh75 cm, stelaż gięty w całości z jednego odcinka rury, nogi stolika o kształcie zbliżonym do litery „U”, stelaż stanowi całkowity kontur, wewnątrz którego zamontowany jest blat wykonany z płyty MDF trudnozapalnej (klasyfikacja ogniowa B-s2,d0) pokrytej laminatem w kolorze czarnym lub okleiną naturalną, blat z półokrągłymi narożnikami, wąskie krawędzie wykończone obrzeżem ABS o grubości 2 mm, w kolorze blatu (w przypadku okleiny naturalnej wąskie krawędzie również wykończone okleiną naturalną), wzór wg załącznika graficznego. Mebel wykonany w całości jako niepalny.	1		
	K5 - krzesło o konstrukcji z rur stalowych giętych d=25 mm, chromowanych, siedzisko i oparcie skórzane lub skóropodobne w kolorze czarnym, wzór wg załącznika graficznego	2				

Nazwa pomieszczenia		Przedsiónek windy		Szatnia		Szacht windy	
Numer pomieszczenia		0.01.07		0.01.08		0.01.09/0.01.10	
Piętro		Parter		Parter		Parter	
Klasyfikacja powierzchni		KOM		U		US	
Strefa pożarowa		SP01		SP01		SP01	
Liczba użytkowników		0		1		0	
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		10,07		7,26		4,53	
STAN OGÓLNOBUDOWALNY							
WYMIARY							
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,85		2,85		15,97
2	powierzchnia drzwi	m²	4,60		2,12		2,07
3	powierzchnia okien	m²	1,84		-		2,08
4	powierzchnia posadzki	m²	9,32		7,64		4,53
5	pow. sufitu podwieszanego	m²	-		-		-
WYMOGI EKSPLOATACYJNE							
6	natężenie oświetlenia	lux	200		200		100
7	temperatura	°C	16 °C		20 °C		pomieszczenie nieogrzewane
8	obciążenie użytkowe	kN/m²	4		3		5
9	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (RA1 lub DnT,A1 min)	dB					
	stropy, RA1; dachy, RA2	izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnościami przegród pomieszczenia między którym występuje dana przegroda		-		izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnościami przegród pomieszczenia między którym występuje dana przegroda	
	ściany wew.bez drzwi, RA1			-			
	drzwi, RA1			25			
WYKONCZENIE							
Posadzki:							
10		podbudowa	typ P11 * środek gruntujący beton * wylewka anhydrytowa gr. 45 mm * beton C20/25 zbrojony fibrą gr. 14 cm * 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przewodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 gr. 10 cm * izolacja termiczna XPS 300 gr. 10 cm * podsypka płaskowa zagęszczona do Iśd0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Idz0,50		typ P11 * środek gruntujący beton * wylewka anhydrytowa gr. 45 mm * beton C20/25 zbrojony firbą gr. 14 cm * 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przewodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 gr. 10 cm * izolacja termiczna XPS 300 gr. 10 cm * podsypka płaskowa zagęszczona do Iśd0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Idz0,50		typ P05 * płyta żelbetowa wg projektu konstrukcji - gr. 40 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja termiczna - styropian ekstrudowany XPS 300 - gr. 10 cm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przewodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) - gr. 10 cm * podsypka płaskowa zagęszczona do Iśd0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Idz0,50
11		pokrycie	* typ posadzki D - posadzka kamienna - z płyt grubości 2 - 3 cm, wymiar 60x60 cm, 120x21 cm oraz 21x21 cm; płyty tworzą na posadzce kompozycje na planie kwadratu; powierzchnie rektyfikowane, ostro cięte; V klasa odporności na ścieranie; układane bezspoinowo na suchej zaprawie cementowej (1:2 objętościowo) zgodnie z projektem warstw przegród.		* typ posadzki A5 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 60x60cm - kolor szary, układane na zaprawie klejowej pólelastycznej, fugi wodoodporne w kolorze płytek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9		* podszycie windowe - typ posadzki O - posadzka betonowa - Impregnacja betonu - malowanie farbą zabezpieczającą przed wnikaniem oleju hydraulicznego; gróg wykonany z bloczku betonowego M6 24x12x38 cm na zaprawie cementowej. * fragment posadzki przy oknie - typ posadzki D - posadzka kamienna - z płyt grubości 2 - 3 cm, wymiar 60x60 cm, 120x21 cm oraz 21x21 cm; płyty tworzą na posadzce kompozycje na planie kwadratu; powierzchnie rektyfikowane, ostro cięte; V klasa odporności na ścieranie; układane bezspoinowo na suchej zaprawie cementowej (1:2 objętościowo) zgodnie z projektem warstw przegród - na parterze,
12		listwa przyścienna	Cokół kamienny z płyt cietych h=10 cm, zlicowany z powierzchnią ściany, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany. We wszystkich drzwiach, które stykają się z posadzką kamienną należy osadzić płyty progowe w poziomie posadzki na szerokość ościeży.		* cokół zlicowany ze ścianą, wykonanie cokołu z ciętych płytek gresowych h=10cm, wykończenie cokołu ceownik silikonowany.		* dla posadzki O - farba olejoodporna * dla posadzki D - Cokół kamienny z płyt cietych h=10 cm, zlicowany z powierzchnią ściany, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany. We wszystkich drzwiach, które stykają się z posadzką kamienną należy osadzić płyty progowe w poziomie posadzki na szerokość ościeży.
Ściany:							
13		budowa	* Istniejące ściany murowane gr. 44-60cm * Sw04 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 180 mm * WR2 - wityna stała (szyba wg obliczeń konstrukcyjnych - np.. Szkło hartowane gr. 12 mm) zamocowana w systemie profili górnych i dolnych, wykończenie stal nierdzewna satynowana		* Istniejące ściany murowane gr. 40-60 cm, * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej		* Istniejące ściany murowane gr. 44-110 cm * Sz09 - projektowana ściana żelbetowa wg projektu konstrukcji (podszycie) * konstrukcja stalowa sztybu wg projektu konstrukcji
14		pokrycie	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykończonych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej		* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm		* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * konstrukcję sztybów windowych obudować taflami szklanymi przeziernymi ze szkła bezpiecznego. Mocowanie tafli szklanych za pomocą uchwytyów punktowych (rotuli) ze stali nierdzewnej do konstrukcji stalowej sztybu oraz do dodatkowych elementów pośrednich stalowych z profili zamkniętych zakotwionych w ścianach, dolna krawędź szklenia przy posadzce mocowana przez profil listwowy h=11 wg technologii wykonawcy - stal nierdzewna szczotkowana; grubość sztyb wg. obliczeń statycznych wykonawcy, nie mniej niż 100mm. Sztyby powinny wytrzymywać napór tłumu na podstawie normy PN-82/B-02003. Okładziny pokazane i opisane zostały na rysunkach architektonicznych * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykończonych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej
15		wykończenie powierzchni	* ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N		* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N		* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N * ścianę żelbetową na kondygnacji -1 od wewnątrz sztybu windowego wykończyć farbą do betonu wodoodporną, wodoszczelną, odporną na chemikalia z możliwością zmywania, natomiast od zewnątrz zastosować izolację przeciwwodną - 2xpapa izolacyjna gr. 1 cm
16		inne dane	-		* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.		* stalową konstrukcję sztybów windowych zabezpieczyć przeciwpożarowo do R60 poprzez malowanie farbami ogniochronnymi pęczniającymi wysokiej jakości o długim czasie trwałości; należy przewidzieć 3 powłoki: gruntującą, pęczniającą i nawierzchniową; grubość warstw należy dobrać do wymaganej odporności ogniowej zabezpieczanych elementów.
Strop:							
17		budowa	* strop istniejący		* strop istniejący		* wieko nadszymbia w konstrukcji profili stalowych, przekrytych blachą trapezową wg proj. Konstrukcji
18		pokrycie	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą		* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą		* obustronne pokrycie konstrukcji nadszymbia płytami silikatowo-cementowymi ogniochronnymi np. Promatec H lub innymi równoważnymi grubości 2x20 m. Płyty montować na blasze trapezowej na podkładkach pasmowych z ww. płyty gr. 20 mm i szerokości 100 mm. Przegroda powinna spełniać wymogi EI 60 przy założeniu działania ognia z obu stron
19		wykończenie powierzchni	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji		* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji		* od strony szachtu płyty ogniochronne szpachlować dwukrotnie całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą oraz malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor szary zbliżony do RAL7045

Nazwa pomieszczenia		Przedsiónek windy	Szatnia	Szacht windy
20	inne dane	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* brzegi otworów w stropach, przez które przechodzi szacht windy, otykować tynkiem cementowo-wapiennym oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie przeznaczonymi do tego celu masami szpachlowymi, powierzchnię zagruntować, następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na moko 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor szary zbliżony do RAL7045 * stalową konstrukcję szybów windowych zabezpieczyć przeciwpożarowo do R60 poprzez malowanie farbami ogniochronnymi pęczniającymi wysokiej jakości o długim czasie trwałości; należy przewidzieć 3 powłoki: gruntującą, pęczniącą i nawierzchniową; grubość warstw należy dobrać do wymaganej odporności ogniowej zabezpieczanych elementów. * Belki istniejących stropów przerwane w miejscu dźwigów windowych należy oprzeć na konsolach przygotowanych w ramach konstrukcji szybów. Oparcie należy realizować za pośrednictwem podkładek akustycznych.
Drzwi:				
21		ilość 2		1
22	rodzaj	* DZ1 - jednoskrzydłowe pełnoszkłane (szkło bezpieczne, białe, przezielne) przesuwne o napędzie automatycznym osadzone w witylnie szklanej. Podłączone do systemu SAP.	* DD1 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, wewnętrzne o konstrukcji płytowej. Kolor biały - laminat HPL (RAL 9010). Odbij mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy. Klamka prosta oraz szyld okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej.	* drzwi do kabiny dźwigu opisano w punkcie "wyposażenie"
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	DZ1 - 110 x 228 cm	DD1 - 80 x 230 cm	90 x 230 cm
24	zamek	* Kontrola dostępu, czytnik jednostronny	* DD1 - - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x szyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu	-
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
26	inne dane	-	* DD1 - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.	-
Okna:				
27		ilość 1	-	0.01.09 - 3 szt. / 0.01.10 - 3 szt.
28	rodzaj	* OK11 – okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwiernie ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła Umax= 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).	-	* OK11/OK20 – okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwiernie ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła Umax= 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).
29	wymiary zewn. ramy (BxH)	OK11 - 115x160 cm	-	OK11 - 130x160 cm (1 szt. dla 0.01.09) OK20 - 130x170 cm (2 szt. dla 0.01.09) OK11 - 146x160 cm (1 szt. dla 0.01.10) OK20 - 146x170 cm (2 szt. dla 0.01.10)
30	parapet zewnętrzny	z blachy tytanowo-cynkowej	-	z blachy tytanowo-cynkowej
31	parapet wewnętrzny	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzegi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm	-	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzegi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
33	ochrona przeciwsłoneczna	-	-	-
34	inne dane	* izolacyjność akustyczna okna 40 dB * zewnętrzne kraty stalowe istniejące do renowacji (1 szt.) - kraty należy oczyścić z rdzy, uzupełnić brakujące elementy i pomalować (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).	-	* izolacyjność akustyczna okien 40 dB * projektowane zewnętrzne kraty stalowe o wzorze jak istniejące(2 szt.) - malowane (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010) - na parterze * dostęp do czyszczenia i konserwacji okien z dachu kabiny dźwigu. Należy w tym celu zapewnić odpowiednie składane balustrady na kabinie.

Nazwa pomieszczenia		Przedsiönek windy	Szatnia	Szacht windy
INSTALACJE				
	Przeciwpözarowa			-
35	hydrant dn25	-	-	-
36	hydrant dn52	-	-	-
37	szafka gašnicowa	-	-	-
	Wod-kan			-
38	umywalka + bateria	-	-	-
39	miska ustöpowa	-	-	-
40	pisuar	-	-	-
41	zlew + bateria	-	-	-
42	wpust podłogowy	-	-	-
43	zawór ze złączką do węža	-	-	-
44	zawór antyśkażeniowy	-	-	-
45	wanna + bateria	-	-	-
46	bateria prysznicowa	-	-	-
47	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
	Grzanie/chłodzenie			-
48	Grzejnik konwekc. płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	1	1	-
49	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	-	-
50	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	-	-
51	ogrzewanie powietrzne	-	-	-
52	chłodzenie powietrzne	-	-	-
53	kurtyna powietrzna	-	-	-
54	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	-	-
	Wentylacja			-
55	nawiew mechaniczny	-	-	-
56	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik podokienny	-	-	-
57	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	-	1	-
58	wywiew mechaniczny	-	1	-
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	otwór went. w przestrzeni poddasza zabezpieczony kłapą pożarową
Elektr. Silnoprądowe				
60	Oprawy ošwietleniowe	*K2 - oprawa nastropowa o wymiarach 225 x 160 mm. 2x26 Źródło światła TC-DEL. Oprawa do montażu na stropie, świetłówki kompaktowe, stateczniki elektroniczne. Obudowa z blachy stalowej, lakierowana na biało. Odblýśnik aluminiowy błyszczący. (2 szt.)	*E2- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1535 mm, 32W. Źródło światła- moduł LED. Obudowa profilu aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. (2 szt.)	Oprawa ošwietleniowa kanałowa 1x150W. Źródło światła żarówka, stopień ochrony IP54. Materiał kłosza szkło przezroczyste, kolor obudowy szary, wymiary (5 szt./szyb windy)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	-	gniazdo 1-faz. - 2 szt.	-
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	-	wyłącznik jednobiegunowy - 1 szt.	-
63	Rozdzielnice elektryczne	-	-	-
Elektr. słaboprądowe				
64	SAP/SSP	-	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozoruwa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt	-
65	DALI	-	-	-
66	DSO	* Głóšnik naścienne DSO (głóšnik ścienny 2-membranowy o mocy 6 W w metalowej prostokątnej obudowie; z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o wymiarach 195x260x80 mm (wys.xszer.xdł.), średnica głóšnika 152,4 mm), kolor biały - 1 szt.	* Głóšnik naścienne DSO (głóšnik ścienny 2-membranowy o mocy 6 W w metalowej prostokątnej obudowie; z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o wymiarach 195x260x80 mm (wys.xszer.xdł.), średnica głóšnika 152,4 mm), kolor biały - 1 szt.	-
67	SWIN	-	-	-
68	KD czytnik kart, kontraktron magnetyczny	-	-	W kabinie dźwigu czytnik KD pozwalający na identyfikację pasażera (kontroler budynkowy na podstawie weryfikacji karty KD, okrešli dozwolone kondygnacje dla zweryfikowanej karty KD i przekaże informację do maszynowni dźwigu za pomocą styków bezpotencjałowych)
69	System przywoławczy	-	-	-
70	CCTV	-	-	Kamera kopułkowa CCTV 3 Mpx Full HD o kącie widzenia 88 stopni; wymiary ø117x50mm - 1 szt (w windzie)
71	Sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
72	Multimedia (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
73	Inne BMS i AKPIA	-	-	-
74	Sposób prowadzenia instalacji elektrycznych	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejšcia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejšcia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Instalacja elektryczna prowadzona natynkowo w szybie dźwigu
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna akceptację Inwestora.				

Nazwa pomieszczenia	Przedsionek windy	Szatnia	Szacht windy												
WYPOSAŻENIE UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna		<table><tr><th>Element wyposażenia:</th><th>Ilość</th></tr><tr><td>Lada szatniowa M1.2 wg indywidualnego projektu: gabaryty 203,5x60x110cm (WxDxHcm); blat oraz fronty mebla widoczne od zewnątrz wykonane z płyt wykonanych materiałem kompozytowym typu Solid Surface - kolor biały (RAL 9010), cechy materiału: jednolodny, nieporowaty, składający się w ±1/3 z żywicy akrylowej (znanej także jako polimetyl, metakrylan) i w ±2/3 z minerałów natryalnych. Minerale te składają się z trójtwardzianu aluminium (ATH), otrzymanego z boksytu, rudy zawierającej glin; lada wykonana bez widocznych połączeń poszczególnych elementów; osadzona na cokole ze stali nierdzewnej polerowanej, od frontu przy cokole zainstalowane światło led ukryte we wnęce; wnętrze lady składające się z półek i przegród pionowych przeznaczonych do przechowywania bagażu z płyt wiórowych trudnozapalnych (klasyfikacja ogniowa B-s2,d0) wykonanych laminatem CPL kolor biały mat (Ral 9010). Przegrody oznaczone numerkami.</td><td>1kpl</td></tr><tr><td>Obudowa meblowa N1.2 stanowiąca wykończenie ściany w obrebie szatni wg rysunku detalu do poziomu 2,37m (powyżej cokołu wys. 11cm) z płyt wiórowych trudnozapalnych (standard b-s2-d0) wykonanych laminatem CPL kolor jasno szary RAL (dopasowany do koloru ściany wg NCS S 1000-N) z wieszakami szatniowymi stalowymi i numerkami na tabliczkach - stali nierdzewna szczotkowana (42szt.) Wspornikowe ruchome wieszaki szatniowe mocowane do ściany z możliwością przedłużenia teleskopowego (rozwiązanie indywidualne wg technologii wykonawcy); stal nierdzewna szczotkowana; długość 175cm (2x87,5cm) - 48 wieszaków x 4szt.</td><td>1 kpl.</td></tr><tr><td>K5 - krzesło o konstrukcji z rur stalowych giętych d=25 mm, chromowanych, siedzisko i oparcie skórzane lub skóropodobne w kolorze czarnym, wzór wg załącznika graficznego</td><td>1</td></tr></table>	Element wyposażenia:	Ilość	Lada szatniowa M1.2 wg indywidualnego projektu: gabaryty 203,5x60x110cm (WxDxHcm); blat oraz fronty mebla widoczne od zewnątrz wykonane z płyt wykonanych materiałem kompozytowym typu Solid Surface - kolor biały (RAL 9010), cechy materiału: jednolodny, nieporowaty, składający się w ±1/3 z żywicy akrylowej (znanej także jako polimetyl, metakrylan) i w ±2/3 z minerałów natryalnych. Minerale te składają się z trójtwardzianu aluminium (ATH), otrzymanego z boksytu, rudy zawierającej glin; lada wykonana bez widocznych połączeń poszczególnych elementów; osadzona na cokole ze stali nierdzewnej polerowanej, od frontu przy cokole zainstalowane światło led ukryte we wnęce; wnętrze lady składające się z półek i przegród pionowych przeznaczonych do przechowywania bagażu z płyt wiórowych trudnozapalnych (klasyfikacja ogniowa B-s2,d0) wykonanych laminatem CPL kolor biały mat (Ral 9010). Przegrody oznaczone numerkami.	1kpl	Obudowa meblowa N1.2 stanowiąca wykończenie ściany w obrebie szatni wg rysunku detalu do poziomu 2,37m (powyżej cokołu wys. 11cm) z płyt wiórowych trudnozapalnych (standard b-s2-d0) wykonanych laminatem CPL kolor jasno szary RAL (dopasowany do koloru ściany wg NCS S 1000-N) z wieszakami szatniowymi stalowymi i numerkami na tabliczkach - stali nierdzewna szczotkowana (42szt.) Wspornikowe ruchome wieszaki szatniowe mocowane do ściany z możliwością przedłużenia teleskopowego (rozwiązanie indywidualne wg technologii wykonawcy); stal nierdzewna szczotkowana; długość 175cm (2x87,5cm) - 48 wieszaków x 4szt.	1 kpl.	K5 - krzesło o konstrukcji z rur stalowych giętych d=25 mm, chromowanych, siedzisko i oparcie skórzane lub skóropodobne w kolorze czarnym, wzór wg załącznika graficznego	1	<table><tr><th>Element wyposażenia:</th><th>Ilość:</th></tr><tr><td>Dźwig osobowy panoramiczny, udźwig nominalny co najmniej 1050 kg, liczba pasażerów 14, wysokość podnoszenia 12,97 m, liczba przystanków 6, prędkość minimalna 1,6 m/s (nominalna), kabina z przełotem na wprost, bez maszynowni, napęd i sterowanie umieszczone w szybie. Typ napędu: elektryczny (linowy) sterowanie otwarte mikroprocesorowe z płynną regulacją – falownik; zabezpieczenie przed zmianą faz Dźwig przystosowany dla potrzeb osób niepełnosprawnych. Konstrukcja szybu stalowa, wymiary szybu: szerokość szybu 1650 mm głębokość szybu 2740 mm, głębokość podszybia 1250 mm, wysokość nadszybia 4450 mm Dostawca dźwigów powinien zapewnić zamocowanie zespołów napędowych dźwigu w sposób uniemożliwiający przenoszenie się drgań na konstrukcję budynku. Wymiary Kabiny: szerokość 1100 mm, głębokość 2100 mm, wysokość 2400 mm Wymiary drzwi: szerokość 900 mm, wysokość 2300 mm Drzwi kabinowe i front kabiny - szkło bezpieczne w ramie stal nierdzewna szczotkowana; drzwi teleskopowe 2 skrzydłowe, napęd regulowany, listwa X 2 powodująca otwarcie drzwi w razie napotkania przeszkody; Ściany boczne kabiny - przeszklenie pełne ze szkła bezpiecznego na całą głębokość kabiny; Obudowa szybu ze szkła bezpiecznego mocowanego punktowo do konstrukcji stalowej, Podłoga wykończona kamieniem jak posadzka w holu wejściowym (grubość 40mm do wypełnienia) Cokoły wypukłe - stal nierdzewna szczotkowana Sufit - stal nierdzewna Poręcz w kabinie prosta o 40 mm ze stali nierdzewnej; Panel operacyjny - stal nierdzewna, przyciski mechaniczne, wyświetlacz cyfrowy LCD w kabinie dźwigu informujący o aktualnym położeniu windy oraz kierunku jazdy windy, moduł informacji głosowej w kabinie windy informujący o danym przystanku, sygnalizacja przecięcia graficzna lub dźwiękowa, stacyjka blokady drzwi kabinowych, Kaseta dyspozycji w dźwigu 1 sztuka podświetlana z grafiką dla osób niepełnosprawnych – Braille’a;Połączenie głosowe pomiędzy kabiną dźwigu a portiernią wewnętrzną budynku, istnieje w budynku własna centrala telefoniczna – moduł analogowy lub interkom – uzgodnić ze służbami technicznymi UAM. Oświetlenie kabiny LED zgodnie z przepisami UDT, kurtyna świetlna, oświetlenie awaryjne kabiny dźwigu oraz sygnał alarmowy po zaniku napięcia; Wentylator mechaniczny załączany automatycznie, Cicha praca komfortowa jazda w kabinie dźwigu. Kaseta wezwań: wysokość 0,9 – 1,1 m od poziomu posadzki, wyświetlacz LCD w kasecie wezwań oraz górnej części ościeżnicy drzwi szybowych, informacja o kierunku jazdy dźwigu. Wykończenie i typ kaset - stal nierdzewna, przyciski mechaniczne. Opcje sterowania: sterowanie pożarowe BR1 zgodne z normą EN81-73 (zjazd do przystanku ewakuacyjnego i pozostanie z otwartymi drzwiami). Zjazd awaryjny: awaryjny dojazd do przystanku w przypadku zaniku napięcia UPS. Jeżeli sterowanie posiada - kody, przyrządy diagnostyczne, testery itp. jest to wliczone w cenę dźwigu i staje się własnością UAM. Opcje komunikacji alarm na kabinie, komunikacja między kabiną a centrum serwisowym zgodnie z normą EN 81-28, zdalny monitoring. Zabezpieczenie przed zanikiem napięcia, zamiana kolejności faz, czujnik temperatury. Zasilanie: 400V/ 50Hz; moc silnika: dostosowana do potrzeb dźwigu Szyb wentylowany do przestrzeni poddasza, kłapa pożarowa na otworze wentylacyjnym wpięta w SAP. Dźwig wyposażony system kontroli dostępu spójny z systemem budynkowym. Wewnątrz kabiny zainstalowano budynkowy czytnik KD pozwalający na identyfikację pasażera. (Kontroler budynkowy na podstawie weryfikacji karty KD, określi dozwolone kondygnacje dla zweryfikowanej karty KD i przekaże informację do maszynowni dźwigu za pomocą styków bezpotencjałowych). Okna w ścianie zewnętrznej, które znajdują się w przestrzeni szybu windowego muszą mieć dostęp serwisowy. Dostęp ten należy zapewnić z dachu kabiny dźwigu przez montaż odpowiednich zabezpieczeń w postaci składanych balustrad.</td><td>1</td></tr></table>	Element wyposażenia:	Ilość:	Dźwig osobowy panoramiczny, udźwig nominalny co najmniej 1050 kg, liczba pasażerów 14, wysokość podnoszenia 12,97 m, liczba przystanków 6, prędkość minimalna 1,6 m/s (nominalna), kabina z przełotem na wprost, bez maszynowni, napęd i sterowanie umieszczone w szybie. Typ napędu: elektryczny (linowy) sterowanie otwarte mikroprocesorowe z płynną regulacją – falownik; zabezpieczenie przed zmianą faz Dźwig przystosowany dla potrzeb osób niepełnosprawnych. Konstrukcja szybu stalowa, wymiary szybu: szerokość szybu 1650 mm głębokość szybu 2740 mm, głębokość podszybia 1250 mm, wysokość nadszybia 4450 mm Dostawca dźwigów powinien zapewnić zamocowanie zespołów napędowych dźwigu w sposób uniemożliwiający przenoszenie się drgań na konstrukcję budynku. Wymiary Kabiny: szerokość 1100 mm, głębokość 2100 mm, wysokość 2400 mm Wymiary drzwi: szerokość 900 mm, wysokość 2300 mm Drzwi kabinowe i front kabiny - szkło bezpieczne w ramie stal nierdzewna szczotkowana; drzwi teleskopowe 2 skrzydłowe, napęd regulowany, listwa X 2 powodująca otwarcie drzwi w razie napotkania przeszkody; Ściany boczne kabiny - przeszklenie pełne ze szkła bezpiecznego na całą głębokość kabiny; Obudowa szybu ze szkła bezpiecznego mocowanego punktowo do konstrukcji stalowej, Podłoga wykończona kamieniem jak posadzka w holu wejściowym (grubość 40mm do wypełnienia) Cokoły wypukłe - stal nierdzewna szczotkowana Sufit - stal nierdzewna Poręcz w kabinie prosta o 40 mm ze stali nierdzewnej; Panel operacyjny - stal nierdzewna, przyciski mechaniczne, wyświetlacz cyfrowy LCD w kabinie dźwigu informujący o aktualnym położeniu windy oraz kierunku jazdy windy, moduł informacji głosowej w kabinie windy informujący o danym przystanku, sygnalizacja przecięcia graficzna lub dźwiękowa, stacyjka blokady drzwi kabinowych, Kaseta dyspozycji w dźwigu 1 sztuka podświetlana z grafiką dla osób niepełnosprawnych – Braille’a;Połączenie głosowe pomiędzy kabiną dźwigu a portiernią wewnętrzną budynku, istnieje w budynku własna centrala telefoniczna – moduł analogowy lub interkom – uzgodnić ze służbami technicznymi UAM. Oświetlenie kabiny LED zgodnie z przepisami UDT, kurtyna świetlna, oświetlenie awaryjne kabiny dźwigu oraz sygnał alarmowy po zaniku napięcia; Wentylator mechaniczny załączany automatycznie, Cicha praca komfortowa jazda w kabinie dźwigu. Kaseta wezwań: wysokość 0,9 – 1,1 m od poziomu posadzki, wyświetlacz LCD w kasecie wezwań oraz górnej części ościeżnicy drzwi szybowych, informacja o kierunku jazdy dźwigu. Wykończenie i typ kaset - stal nierdzewna, przyciski mechaniczne. Opcje sterowania: sterowanie pożarowe BR1 zgodne z normą EN81-73 (zjazd do przystanku ewakuacyjnego i pozostanie z otwartymi drzwiami). Zjazd awaryjny: awaryjny dojazd do przystanku w przypadku zaniku napięcia UPS. Jeżeli sterowanie posiada - kody, przyrządy diagnostyczne, testery itp. jest to wliczone w cenę dźwigu i staje się własnością UAM. Opcje komunikacji alarm na kabinie, komunikacja między kabiną a centrum serwisowym zgodnie z normą EN 81-28, zdalny monitoring. Zabezpieczenie przed zanikiem napięcia, zamiana kolejności faz, czujnik temperatury. Zasilanie: 400V/ 50Hz; moc silnika: dostosowana do potrzeb dźwigu Szyb wentylowany do przestrzeni poddasza, kłapa pożarowa na otworze wentylacyjnym wpięta w SAP. Dźwig wyposażony system kontroli dostępu spójny z systemem budynkowym. Wewnątrz kabiny zainstalowano budynkowy czytnik KD pozwalający na identyfikację pasażera. (Kontroler budynkowy na podstawie weryfikacji karty KD, określi dozwolone kondygnacje dla zweryfikowanej karty KD i przekaże informację do maszynowni dźwigu za pomocą styków bezpotencjałowych). Okna w ścianie zewnętrznej, które znajdują się w przestrzeni szybu windowego muszą mieć dostęp serwisowy. Dostęp ten należy zapewnić z dachu kabiny dźwigu przez montaż odpowiednich zabezpieczeń w postaci składanych balustrad.	1
Element wyposażenia:	Ilość														
Lada szatniowa M1.2 wg indywidualnego projektu: gabaryty 203,5x60x110cm (WxDxHcm); blat oraz fronty mebla widoczne od zewnątrz wykonane z płyt wykonanych materiałem kompozytowym typu Solid Surface - kolor biały (RAL 9010), cechy materiału: jednolodny, nieporowaty, składający się w ±1/3 z żywicy akrylowej (znanej także jako polimetyl, metakrylan) i w ±2/3 z minerałów natryalnych. Minerale te składają się z trójtwardzianu aluminium (ATH), otrzymanego z boksytu, rudy zawierającej glin; lada wykonana bez widocznych połączeń poszczególnych elementów; osadzona na cokole ze stali nierdzewnej polerowanej, od frontu przy cokole zainstalowane światło led ukryte we wnęce; wnętrze lady składające się z półek i przegród pionowych przeznaczonych do przechowywania bagażu z płyt wiórowych trudnozapalnych (klasyfikacja ogniowa B-s2,d0) wykonanych laminatem CPL kolor biały mat (Ral 9010). Przegrody oznaczone numerkami.	1kpl														
Obudowa meblowa N1.2 stanowiąca wykończenie ściany w obrebie szatni wg rysunku detalu do poziomu 2,37m (powyżej cokołu wys. 11cm) z płyt wiórowych trudnozapalnych (standard b-s2-d0) wykonanych laminatem CPL kolor jasno szary RAL (dopasowany do koloru ściany wg NCS S 1000-N) z wieszakami szatniowymi stalowymi i numerkami na tabliczkach - stali nierdzewna szczotkowana (42szt.) Wspornikowe ruchome wieszaki szatniowe mocowane do ściany z możliwością przedłużenia teleskopowego (rozwiązanie indywidualne wg technologii wykonawcy); stal nierdzewna szczotkowana; długość 175cm (2x87,5cm) - 48 wieszaków x 4szt.	1 kpl.														
K5 - krzesło o konstrukcji z rur stalowych giętych d=25 mm, chromowanych, siedzisko i oparcie skórzane lub skóropodobne w kolorze czarnym, wzór wg załącznika graficznego	1														
Element wyposażenia:	Ilość:														
Dźwig osobowy panoramiczny, udźwig nominalny co najmniej 1050 kg, liczba pasażerów 14, wysokość podnoszenia 12,97 m, liczba przystanków 6, prędkość minimalna 1,6 m/s (nominalna), kabina z przełotem na wprost, bez maszynowni, napęd i sterowanie umieszczone w szybie. Typ napędu: elektryczny (linowy) sterowanie otwarte mikroprocesorowe z płynną regulacją – falownik; zabezpieczenie przed zmianą faz Dźwig przystosowany dla potrzeb osób niepełnosprawnych. Konstrukcja szybu stalowa, wymiary szybu: szerokość szybu 1650 mm głębokość szybu 2740 mm, głębokość podszybia 1250 mm, wysokość nadszybia 4450 mm Dostawca dźwigów powinien zapewnić zamocowanie zespołów napędowych dźwigu w sposób uniemożliwiający przenoszenie się drgań na konstrukcję budynku. Wymiary Kabiny: szerokość 1100 mm, głębokość 2100 mm, wysokość 2400 mm Wymiary drzwi: szerokość 900 mm, wysokość 2300 mm Drzwi kabinowe i front kabiny - szkło bezpieczne w ramie stal nierdzewna szczotkowana; drzwi teleskopowe 2 skrzydłowe, napęd regulowany, listwa X 2 powodująca otwarcie drzwi w razie napotkania przeszkody; Ściany boczne kabiny - przeszklenie pełne ze szkła bezpiecznego na całą głębokość kabiny; Obudowa szybu ze szkła bezpiecznego mocowanego punktowo do konstrukcji stalowej, Podłoga wykończona kamieniem jak posadzka w holu wejściowym (grubość 40mm do wypełnienia) Cokoły wypukłe - stal nierdzewna szczotkowana Sufit - stal nierdzewna Poręcz w kabinie prosta o 40 mm ze stali nierdzewnej; Panel operacyjny - stal nierdzewna, przyciski mechaniczne, wyświetlacz cyfrowy LCD w kabinie dźwigu informujący o aktualnym położeniu windy oraz kierunku jazdy windy, moduł informacji głosowej w kabinie windy informujący o danym przystanku, sygnalizacja przecięcia graficzna lub dźwiękowa, stacyjka blokady drzwi kabinowych, Kaseta dyspozycji w dźwigu 1 sztuka podświetlana z grafiką dla osób niepełnosprawnych – Braille’a;Połączenie głosowe pomiędzy kabiną dźwigu a portiernią wewnętrzną budynku, istnieje w budynku własna centrala telefoniczna – moduł analogowy lub interkom – uzgodnić ze służbami technicznymi UAM. Oświetlenie kabiny LED zgodnie z przepisami UDT, kurtyna świetlna, oświetlenie awaryjne kabiny dźwigu oraz sygnał alarmowy po zaniku napięcia; Wentylator mechaniczny załączany automatycznie, Cicha praca komfortowa jazda w kabinie dźwigu. Kaseta wezwań: wysokość 0,9 – 1,1 m od poziomu posadzki, wyświetlacz LCD w kasecie wezwań oraz górnej części ościeżnicy drzwi szybowych, informacja o kierunku jazdy dźwigu. Wykończenie i typ kaset - stal nierdzewna, przyciski mechaniczne. Opcje sterowania: sterowanie pożarowe BR1 zgodne z normą EN81-73 (zjazd do przystanku ewakuacyjnego i pozostanie z otwartymi drzwiami). Zjazd awaryjny: awaryjny dojazd do przystanku w przypadku zaniku napięcia UPS. Jeżeli sterowanie posiada - kody, przyrządy diagnostyczne, testery itp. jest to wliczone w cenę dźwigu i staje się własnością UAM. Opcje komunikacji alarm na kabinie, komunikacja między kabiną a centrum serwisowym zgodnie z normą EN 81-28, zdalny monitoring. Zabezpieczenie przed zanikiem napięcia, zamiana kolejności faz, czujnik temperatury. Zasilanie: 400V/ 50Hz; moc silnika: dostosowana do potrzeb dźwigu Szyb wentylowany do przestrzeni poddasza, kłapa pożarowa na otworze wentylacyjnym wpięta w SAP. Dźwig wyposażony system kontroli dostępu spójny z systemem budynkowym. Wewnątrz kabiny zainstalowano budynkowy czytnik KD pozwalający na identyfikację pasażera. (Kontroler budynkowy na podstawie weryfikacji karty KD, określi dozwolone kondygnacje dla zweryfikowanej karty KD i przekaże informację do maszynowni dźwigu za pomocą styków bezpotencjałowych). Okna w ścianie zewnętrznej, które znajdują się w przestrzeni szybu windowego muszą mieć dostęp serwisowy. Dostęp ten należy zapewnić z dachu kabiny dźwigu przez montaż odpowiednich zabezpieczeń w postaci składanych balustrad.	1														

Nazwa pomieszczenia		Korytarz		Kafeteria		Toaleta dla niepełnosprawnych	
Numer pomieszczenia		0.02.01		0.02.02		0.02.03	
Piętro		Parter		Parter		Parter	
Klasyfikacja powierzchni		KOM		U		U	
Strefa pożarowa		SP01		SP01		SP01	
Liczba użytkowników		0		52		0	
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		19,94		69,33		5,25	
STAN OGÓLNOBUDOWALNY							
WYMIARY							
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,50		2,69		2,50
2	powierzchnia drzwi	m²	11,28		4,65		2,59
3	powierzchnia okien	m²	-		9,20		-
4	powierzchnia posadzki	m²	19,17		70,67		5,53
5	pow. sufitu podwieszanego	m²	4,37		5,64		5,24
WYMOGI EKSPLOATACYJNE							
6	natężenie oświetlenia	lux	100	wg aranżacji			300
7	temperatura	°C	wynikowa	20 °C			24 °C
8	obciążenie użytkowe	kN/m²	4	3			1,5
9	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (RA1 lub DnT,A1 min)	dB					
		stropy, RA1; dachy, RA2	izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którym występuje dana przegroda	45			-
		ściany wew.bez drzwi, RA1		35			-
		drzwi, RA1		25			-
WYKOŃCZENIE							
Posadzki:							
10		podbudowa	typ P11 * środek gruntujący beton * beton C20/25 gr. 12 cm * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy podbeton C8/10 (B10) - gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do Is=0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Id=0,50		typ P13 * środek gruntujący beton * beton C20/25 zbrojony firbą gr. 15 cm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy podbeton C8/10 gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do Is=0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Id=0,50		typ P04 * bezspoinowa izolacja przeciwwodna * środek gruntujący beton * jastrych cementowy klasa C16, F2 zbrojony siatką systemową - gr. 8 cm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy podbeton C8/10 (B10) - gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do Is=0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Id=0,50
11		pokrycie	* typ posadzki D - posadzka kamienna - z płyt grubości 2 - 3 cm, wymiar 60x60 cm, 120x21 cm oraz 21x21 cm; płyty tworzą na posadzce kompozycje na planie kwadratu; powierzchnie rektyfikowane, ostro cięte; V klasa odporności na ścieranie; układane bezpiepoinowo na suchej zaprawie cementowej (1:2 objętościowo) zgodnie z projektem warstw przegród.		* typ posadzki H1 - parkiet przemysłowy - dąb wędzony olejowany układany w brytach (lamelka 8x160 mm, gr. 22 mm), montowany na klej.		* typ posadzki A3 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 60x60cm - kolor czarny, układane na zaprawie klejowej pólelastycznej, fugi wodoodporne w kolorze pylek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9
12		listwa przyścienna	Cokół kamienny z płyt cietych h=10 cm, zlicowany z powierzchnią ściany, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany. We wszystkich drzwiach, które stykają się z posadzką kamienną należy osadzić płyty progowe w poziomie posadzki na szerokość ościeży.		Cokół: listwa przyścienna MDF prosta wysokości 10cm, gr. 1cm, lakierowana na kolor biały mat RAL9010.		Cokół zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płyty cokołu (gresy czarne, matowe, o wymiarze 60x60 cm, gr. 10 mm, nasiąkliwość <0,05%, antypoślizgowość R10) układane w module posadzki. Wysokość 60 cm.
Ściany:							
13		budowa	* Istniejące ściany murowane gr. 27-110 cm, * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej		* S1 - istniejące ściany murowane, * Sw04 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 180 mm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * WR2 - witrażna stała (szyba wg obliczeń konstrukcyjnych - np. Szkło hartowane gr. 12 mm) zamocowana w systemie profili górnych i dolnych ze szkła bezpiecznego, wykończenie stal nierdzewna szczotkowana		* Istniejące ściany murowane gr. 38-54 cm * Sw11 - projektowana ściana z płyt GKBI 2 x 12,5 mm z pokryciem jednostronnym na stelażu systemowym C/U 50
14		pokrycie	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować ciepłowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygladzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm		* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować ciepłowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygladzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykończonych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rozsolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować ciepłowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej		* na ściankach GK powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować ciepłowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * na ścianach GK, na których okładzina z płytek sięga do określonego poziomu należy montować dodatkową płytę GKBI 1x9,5 mm powyżej linii płytek, by uzyskać zlicowaną powierzchnię. Stryk wykończyć ceownikiem ze stali nierdzewnej szczotkowanej silikonowanym, biegnącym po obwodzie pomieszczenia. * pod okładzinę ścienną z płytek należy zastosować warstwę hydroizolacyjną w postaci foli w płynie - jednoskładnikowej substancji na bazie żywic syntetycznych.
15		wykończenie powierzchni	* ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N, dopasowany do koloru płytek		* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N		* okładzina ścienna z płytek gresowych białych o wymiarze 30x60 cm, gr. 10 mm, układanych na zaprawie klejowej pólelastycznej, z odpornością na palnienie, fugi wodoodporne w kolorze pylek * ściany bez okładzin z płytek należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały
16		inne dane	* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu. * w ścianie istniejącej wykonać wnęki na szafkę hydrantową oraz dodatkową gaśnicową, we wnęce hydrantowej osadzić nadproża stalowe zabezpieczone płytami ogniochronnymi cementowo-silikatowymi do R120		* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.		* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.
Strop:							
17		budowa	* strop istniejący		* strop istniejący		* strop istniejący
18		pokrycie	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; stosować dwukrotne szpachlowanie tynków ciepłowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * D - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty Gk (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. Stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK ciepłowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * sufit typ A - podwieszane panele akustyczne klasy A, składające się z płyt ze sprasowanej wełny mineralnej gr. 40mm z krawędzią prostą, które są demontowalne w dół (każda płyta traktowana może być jako rewizja). Sufit składa się z płyt i konstrukcji nośnej o przybliżonej wadze 5-6 kg/m². Rdzeń płyty z wełny szklanej o wysokiej gęstości. Krawędzie malowane, proste, konstrukcja oraz akcesoria wykonane ze stali ocynkowanej oraz aluminium. Płyty są materiałem niepalnym wg badań i klasyfikacji EN ISO 1182- klasa A2-s 1, o d0.		* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; stosować dwukrotne szpachlowanie tynków ciepłowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * sufit typ B w części nad barem - Sufit podwieszany rastrowy typu "open cell", wykonany z profili aluminiowych 10x15mm, wymiar rastra 50x50mm, malowany proszkowo na kolor czarny (RAL 9005 mat). Wszystkie elementy instalacyjne, ściany i strop ponad sufitem (nad barem) malowane na kolor czarny. * sufit typ C w części jadalnej- Sufit akustyczny wiszący, wykonany z pojedynczych wyspowo zawieszonych paneli z wełny szklanej bez konstrukcji. Panele mocowane do stropu na wieszakach regulowanych składających się z linki i karabinczyków kotwionych do istniejącego stropu; spód paneli 16cm poniżej stropu. Obie strony paneli pokryte powierzchnią o zwiększonej wytrzymałości na uszkodzenia mechaniczne, zachowującą przy tym właściwości absorbujące dźwięk, kolor biały. Klasa pochłaniania dźwięku "A". Sufit niepalny, niekapiący i nieodpadający pod wpływem ognia. Odbicie światła- 85% (z czego 99% to światło rozproszone). Krawędzie malowane, niekruszące się. Wymiary paneli: 240x120x4cm (9szt.) i 168x120x4cm (3 szt.).		* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; stosować dwukrotne szpachlowanie tynków ciepłowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * Podwieszany sufit typ D z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty Gk (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK ciepłowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą
19		wykończenie powierzchni	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji		* Powierzchnie tynkowane zagruntować środkami gruntującymi oraz malować co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze czarnym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji		* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji

Nazwa pomieszczenia		Korytarz	Kafeteria	Toaleta dla niepełnosprawnych
20	inne dane	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikonowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikonowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* w pomieszczeniach mokrych stosować płyty GKBI (o podwyższonej odporności na wodę)
Drzwi:				
21	ilość	5	2	1
22	rodzaj	* DD14F1 - drzwi jednoskrzydłowe, rozwierane, drewniane o konstrukcji ramiakowo-płycinowej, wzór indywidualny odtwarzający zabytkowe podziały i ornamenty, lakierowane w kolorze białym (RAL 9010). Drzwi w zestawie z nasświetlami bocznymi i nasświetlem górnym. Szklenie ze szkła bezpiecznego, białego, przeziernego. Odporność ogniowa całego zestawu EI30. Samozamykacz ukryty w skrzydle, odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy. Ościeżnica drewniana blokowa z ćwierćwałkami w kolorze drzwi. Od strony wewnętrznej i zewnętrznej klamka prosta oraz sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. * DD3K / DD1 / DZ8 - opisane w przynależących pomieszczeniach	* DZ8 - jednoskrzydłowe, wahadłowe, mimosródowe, pełnoszkłane (szkło bezpieczne, białe, przeziernie). Na wysokości 110cm (osiowo) trawiony pas w postaci kół o średnicy 5cm w rozstawie co 15cm. Mocowanie przesuwne w systemie profili górnych i dolnych, o napędzie automatycznym osadzone na ścianie murowanej. Samozamykacz w zawiasie. Drzwi wyposażone obustronnie w pochwyty pionowy długości ok. 100 cm ze stali nierdzewnej szczotkowanej. * DD2F1 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, wewnętrzne, o konstrukcji płytowej. Kolor biały laminat HPL (RAL 9010). O odporności ogniowej EI30. Ościeżnica stalowa obejmująca, klamka prosta i sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Samozamykacz ukryty w skrzydle.	* DD3 - drzwi drewniane jednoskrzydłowe, wewnętrzne, o konstrukcji płytowej. Wykończenie laminatem białym HPL (RAL 9010). Ościeżnica stalowa obejmująca, odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Kratka wentylacyjna w kolorze drzwi o pow. czynnej min. 0.022m2. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	DD14F1 - 100 x 230 cm DD3K - 100 x 230 cm DD1 80 x 230 cm DZ8 100 x 228 cm	DD2F1 - 90 x 230 cm DZ8 - 100 x 228 cm	DD3K - 100 x 230 cm
24	zamek	* DD14F1 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu * DD3K / DD1 / DZ8 - opis w poszczególnych pomieszczeniach	*DD2F1 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu * DZ8 - zamek punktowy do szkła, podłogowy; wkładka klasa C (odporność na włamanie); system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu	* DD3 - zamek wpuszczany do WC; wkładka łazienkowa - stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna; od zewnątrz wskaźnik ZAJĘTE/WOLNE; 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna.
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
26	inne dane	* DD14F1 - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą) * DD3K / DD1 / DZ8 - opis w poszczególnych pomieszczeniach	* DZ8 - pochwyty proste ze stali nierdzewnej, satynowanej, obustronny, wykonane z rury okrągłej Ø 35 mm, pionowa, długości 100-120 cm *DD2F1/DZ8- tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.	* DD3 - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.
Okna:				
27	ilość	-	5	-
28	rodzaj	-	* OK11 – okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwierne ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła Umax= 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).	-
29	wymiary zewn. ramy (BxH)	-	OK11 - 115 x 160 cm	-
30	parapet zewnętrzny	-	z blachy tytanowo-cynkowej	-
31	parapet wewnętrzny	-	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzegi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm	-
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
33	ochrona przeciwsłoneczna	-	rolety wewnętrzne, wolnowiszące, mocowane do ściany, szer. ok. 150 cm, metalowy, lakierowany uchwyt "niski-wysoki", uchwyt tworzywowy, mechanizm napędzany łańcuszkiem t-6, kolor biały	-
34	inne dane	-	* izolacyjność akustyczna okien 40 dB * zewnętrzne kraty stalowe istniejące do renowacji (5 szt.) - kraty należy oczyścić z rdzy, uzupełnić brakujące elementy i pomalować (podkład szczerpy oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).	-

Nazwa pomieszczenia		Korytarz	Kafeteria	Toaleta dla niepełnosprawnych
INSTALACJE				
Przeciwpozarowa				
35	hydrant dn25	1 szt. - hydrant dn25 z gaśnicą 1xG-6kg	-	-
36	hydrant dn52	-	-	-
37	szafka gaśnicowa	szafka gaśnicowa 2xG-6kg	-	-
Wod-kan				
38	umywalka + bateria	-	-	1
39	miska ustępowa	-	-	1
40	pisuar	-	-	-
41	zlew + bateria	-	-	-
42	wpusł podłogowy	-	-	-
43	zawór ze złączką do węża	-	-	-
44	zawór antyskażeniowy	-	-	-
45	wanna + bateria	-	-	-
46	bateria prysznicowa	-	-	1
47	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
Grzanie/chłodzenie				
48	Grzejnik konwekc. płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	5	1
49	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	-	-
50	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	-	-
51	ogrzewanie powietrzne	-	-	-
52	chłodzenie powietrzne	-	1	-
53	kurtyna powietrzna	-	-	-
54	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	-	-
Wentylacja				
55	nawiew mechaniczny	-	1	-
56	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik podokienny	-	-	-
57	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	1	-	1
58	wywiew mechaniczny	-	1	1
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	-
Elektr. Silnopięrdowe				
60	Oprawy oświetleniowe	*E4- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1200 mm. 26W. Źródło światła - moduł LED. Obudowa -profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. (4 szt.) *E2- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1535 mm. 32W. Źródło światła- moduł LED. Obudowa profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy (1 szt.) *M2- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 285 x 32 mm. 1,2W. źródło światła- LED. Oprawa ewakuacyjna montowana na suficie. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej. (1 szt.) *AW3- dostropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 120 x 44 x 94 mm, 2W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z rozsyłem korytarzowym. Zasilana z centralnej baterii. Obudowa w wykonaniu specjalnym (1 szt.) *AW4 – dostropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 120 x 44 x 94 mm, 4W. Źródło światła LED. Soczewka z szerokim rozsyłem światła. Zasilana z centralnej baterii (1 szt.)	*H3– oprawa o wymiarach 129 x 192 mm montowana w szynoprzewodzie. 43W. Źródło światła- moduł LED. Naświetlacz LED montowany na szynoprzewodzie. Obudowa aluminiowa odbłyśnik z aluminium. Zasilacz elektroniczny montowany wewnątrz oprawy. (14 szt.) *K1- oprawa nastropowa o wymiarach 225 x 160 mm. 2x32W. Źródło światła TC-DEL. Oprawa do montażu na stropie, świetlówki kompaktowe, stateczniki elektroniczne. Obudowa z blachy stalowej, lakierowana na biało. Odbłyśnik aluminiowy błyszczący. (6 szt.) *M1- naścienna oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 140 x 44 mm. 1,2W. Źródło światła – LED. Oprawa ewakuacyjna montowana na ścianie. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej. (2 szt.) *AW2- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 46 x 94 mm, 4W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z szerokim rozsyłem światła. Zasilana z centralnej baterii. (2 szt.)	*D1- oprawa nastropowa o wymiarach 597x597 mm. 39W. Źródło światła- moduł LED. Obudowa stalowa lakierowana na biało, dyfuzo mikropryzmatyczny. Zasilacz elektroniczny montowany wewnątrz oprawy. (1 szt.) *AW3- dostropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 120 x 44 x 94 mm, 2W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z rozsyłem korytarzowym. Zasilana z centralnej baterii. Obudowa w wykonaniu specjalnym (1 szt.)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	gniazdo 1-faz. - 1 szt.	gniazdo 1-faz. - 22 szt.; gniazdo siłowe - 4 szt.	gniazdo IP44 - 1 szt.
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	-	wyłącznik świecznikowy - 2 szt.	wyłącznik jednobiegunowy - 1 szt.
63	Rozdzielnie elektryczne	-	-	-
Elektr. słabopięrdowe				
64	SAP/SSP	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 2 szt * czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 2 szt. * ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP); współpracujący z instalacją sygnalizacji pożarowej systemu IQ8 - 1 szt	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 2 szt	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt * czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt. * sygnalizator optyczny z diodą LED; czas rozbylsku krótszym niż 0.2s. częstotliwość sygnału optycznego – 0,56Hz - 1 szt
65	DALI	Czujnik ruchu wysokiej częstotliwości 5,8 GHz, wykrywanie niezależne od temperatury, elektroniczna regulacja zasięgu, opcje zdalnego sterowania, stopień ochrony IP20, klasa ochronności II, obudowa odporna na promieniowanie UV, wymiary 120x120x56 mm (wys. x szer. x gł.) - 1 szt.	Panel dotykowy dla systemu DALI kafeterii, kolor biały - 1 szt.	-
66	DSO	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm, kolor biały - 2 szt	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm - 2 szt kolor biały	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm, kolor biały - 1 szt
67	SWIN	-	-	-
68	KD	-	-	-
69	System przywoławczy	-	-	* przycisk przywoławczo-kasujący * lampka sygnalizacyjna * przycisk przywoławczo-pociągany
70	CCTV	Kamera kopułkowa CCTV 3 Mpx Full HD o kącie widzenia 88 stopni; wymiary ø117x50mm - 1 szt	-	-
71	Sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	Gniazdo 1xRJ45 WiFi - 1 szt; Gniazdo 2xRJ45	-
72	Multimedia (gniazda w systemie ramkowym)	-	gniazdo RTV0/1	-
73	Inne BMS i AKPIA	-	* nastawnik pomieszczeniowy dla kafeterii, kolor biały	-
74	Sposób prowadzenia instalacji elektrycznych	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna akceptację Inwestora.				

Nazwa pomieszczenia	Korytarz		Kafeteria		Toaleta dla niepełnosprawnych
WYPOSAŻENIE					
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna	Element wyposażenia: Grafika wielkoformatowa, o wymiarach 140x220cm, drukowana na folii i zabezpieczona płytą plexi grubości 1,5mm, podświetlana na krawędziach dłuższych boków ramy światłem ledowym. Zamknięta w ramie aluminiowej grubości 1,5cm, malowanej w kolorze czarnym RAL 9005. Mocowanie diapozytu przy pomocy listwy kątownika na całej krawędzi górnej i dolnej oraz kołko-wkrętami przytwierdzone do murowanej ściany. Połączenie ramy ceownnika do kątownika za pomocą wkrętów do metalu. Ilość i wielkość mocowania wg technologii wykonawcy Szafka węgnkowa ochronna na 2 gańnice do 6 kg o średnicy do 160 mm (2x G-kg). Szafka o wymiarach 55x76.5x22 cm (szer. x wys. x gł.) montowana we wnęce o wymiarach 57x78.5x21,5 cm (szer. x wys. x gł.). Wykonanie z blachy stalowej, nierdzewnej, kwasoodpornej pokrytej farbą w kolorze takim jak ściana. Drzwi pełne, zabezpieczenie antykorozyjne - farba poliesterowa do zastosowań zewnętrznych i przemysłowych. Zamek patentowy z systemem "zbij szybkie". Wysokość montażowa 1,5 m od posadzki do górnej ścianki wnęki. Na drzwiach szalki należąca z oznaczeniem gaśniczy. Hydrant DN25 (zawór hydrantowy DN25) w szalce ochronnej podtytnkowej z gaśnicą u dołu (gaśnica proszkowa 1x GP-6x ABC), z wężem półszytynowym DN25, gradownica PW-25 oraz zwijadłem kompletnym wychylnym o 360st. Szafka ochronna - zabezpieczenie antykorozyjnie - powłoka cynkowa + farba poliesterowa do zastosowań zewnętrznych i przemysłowych, drzwí pełne, zamek patentowy EURO zagłębiorny w drzwiach z kluczem zapasowým umieszczonym na płycie drzwiowej za szybką szklaná, uchwyt pokrętný.	Ilość	Element wyposażenia: Lada baru wg indywidualnego projektu; wymiary 236x100x115 cm (WxDxHcm); obudowa zewnętrzna lady baru z podwyższonym białem - płyty wiórowe lakierowane w kolorze czarnym polysk (RAL 9005 gloss); wykończenie blatu roboczego baru oraz ściának nad białem wykonane z płyt wykończonych materiałem kompozytowym typu Solid Surface - kolor biały mat (Ral 9010), cechy materialu: jednordny, nieporowaty składający się w ± 1/3 z żywicy akrylowej (znanej także jako polimetyl, metakrylan) i w ± 2/3 z minerałów naturalnych. Minerály te składają się z trójwodzanu aluminium (ATH), otrzymwanego z boksyту, rudy zawierającej glin; lada wykonana bez widocznych połączeń poszczególńych elementów. W ladzie baru należy zamontować gniazda zasilające urządzenia zgodnie z technologią. Zabudowa kuchenna z szafeek podoblatowych w ladzie baru; korpusy wykonane z płyt wiórowych melaminowanych - kolor biały mat (Ral 9010), drzewiczki z płyt MDF - wykończenie INOX; cokol wys. 11cm wykończenie - stal nierdzwna szczotkowana. W ladzie od frontu przewiduje się wykonanie otworu z obrzezaniem na głębokosc cokuło (10cm) ekspozującego przeszklone witryný chłodniczej wolno stojącej (B7) - wymiary i lokalizacja dopasowane do gabarytów urządzenia w taki sposób, aby przesłonić zewnętrzne ramy obudowy urządzenia (witryný należy zlokalizować na postumencie oraz zapewnić niezbędne otwoxy nawiąznie dla cyrkulacji powietrza). Na froncie lady reling ø50mm d.ø368 cm ze stali nierdzewnej szczotkawanej; mocowanie niewidoczne wg technologii wykonawcy. Cokol ze stali nierdzewnej polewowanej; we wnętrzu przy cokole ukryte podświetlenie równomiernie światłem diodowym RGB z możliwością światła białego. Zabudowa sufitowa (M2.2 - pkt. 6.6A): Pionowa zabudowa sufitowa tworzącą obtżnienie nad barem 236x271x72cm (WxDxH): Ściánki zewnętrzne zabudowy z płyty meblowej wiórowej trudnozapalneé (standard b-s2-d0); płyta lakierowana w kolorze czarnym (RAL 9005 polysk) - wykończenie identyczne z ładą baru. Po obwodzie zabudowy sufitowej przy stoprze oraz przy suficie podwieszanym tónru z oświetleniem led; lakierowane - kolor biały (9010 mat) na wewn. płaszczynach wnęk; dolne krawędzie w kolorze czarnym polysk; od frontu zabudowę monta¿ telewizora 42" (symbol A13) na uchwyście skróconym; (ogniazde zasilające i TV za ekranem). Sufit podwieszany rastrowy typu Open Cell, wykonany profilu aluminowego 10x50mm; oczka 50x50mm; malowany w kolorze czarnym (RAL 9005 mat); Zabudowa kuchenna (symbol M2.1) z szafeek podoblatowych; korpusy wykonane z płyt wiórowych melaminowanych - kolor biały mat (Ral 9010), drzewiczki z płyt MDF - wykończenie INOX; cokol wys. 11cm wykończenie - stal nierdzwna szczotkowana. Błat roboczy 250x60cm (WxD) oraz ściana wzdluz blatu wys. 59cm z płyt wykończonych materiałem kompozytowym typu Solid Surface - kolor biały mat (Ral 9010); cechy materialu: jednordny, nieporowatý składający się w ± 1/3 z żywicy akrylowej (znanej także jako polimetyl, metakrylan) i w ± 2/3 z mineralów naturalnych. Minerály te składają się z trójwodzanu aluminium (ATH), otrzymwanego z boksyту, rudy zawierającej glin. Zabudowa ściénna wg indywidualnego projektu, składająca się ze ściának, pólek, szkielek i blend stałych wykonana z płyt wiórowych oraz MDF melaminowanych w kolorach zgodnie z rysunkiem; we wnętrzu pótki; brak uchwytów - zawias CLIP-TOP w opció z systemem TIP-ON; wzdluz półek oraz nad białem -swiatló led ukryte w zabudowie mebla. K8 - krzesło do kawiami i jadalni studenckich, krzesło posadowione na stoleżu stalowym z rur stalowych giętych fi -22-25x2mm, krzesło z szalą siedziska i oparcią wykonaną z wyprofilowanej sklejk bukowej o grubosci 1 cm, wykończenie laminatem w kolorze czarnym matowym RAL 9005. Kolor do potwierdzenia przez Architekta na etapie realizacji. Sklejka wysokiej jakości o gestosci 750-800 kg/m³, z oszilowanymi krawedziami i kantami dodatkowo woskowanymi, o zwiększonej odpornosci na uszkodzenia, z widoczną strukturą sklejki o przekroju - 3 warstwý poprzeczne brzo Howe, 5 warstw wzdluznych bukowych. Krzesło z możliwością sztaplowania pionoweo do 8. K2 - Hoker na stoleżu 4-nożnym chromowanym z podnóżkiem w przedniej i tylnej części chromowanym. Oparcie z siedziskiem z profilowanej sklejki. Uniwersalne krzesło z szalą siedziska i oparcia wykonaną z wyprofilowanej sklejki bukowej o grubosci 1 cm, pokrytej okleiną naturalną lub laminatem HPL. Kolor do wyboru przez Architekta na etapie realizacji. Sklejka wysokiej jakości o gestosci 750-800 kg/m3, z oszilowanymi krawedziami i kantami dodatkowo owoskowanymi, o zwiększonej odporności na uszkodzenia, z widoczną strukturą sklejki o przekroju - 3 warstwý poprzeczne brzo Howe, 5 warstw wzdluznych lukowych. Stelaź 4-nożný z rurki stalowej o srednicy 18 mm chromowany z ruchomými stopkami z tworzywa latwo dopasowujúcými się do podłoża, stopki przeznaczone do podlog twarдых. T1 - stolik restauracyjny na stoleżu z rur stalowych d=30mm, chromowanych, wymiar: 75x75cm, wysokośc 75cm., steľaž giety, nogi łączóne ze sobą pod blatém tworząc literę "U", nogi na wspólnej płycie stalowej chromowanej, blat z płyty MDF gr. 25 mm pokrytej okleiną naturalną debową lub laminatem w kolorze czarnym, blat z półokrągłym narożnikami, wąskie krawędzie wykończone obrzeżem ABS o grubosci 2 mm, w kolorze biátu (w przypadku okleiny naturalnej wąskie krawędzie również w okleinie) T4.5 - stolik kuchenny na stoleżu z rur stalowych d=30mm, chromowanych, wymiary 150x75xh75 cm, steľaž giety w calosci z jednego odcinka rury, nogi stolika o ksztalcie zblyżonym do litery „U”, steľaž stanowi całkowity kontur wewnątrz którego zamontowany jest blat wykonany z płyty MDF pokrytej laminatem w kolorze czarnym lub okleiną naturalną, blat z półokrągłym narożnikami, wąskie krawędzie wykończone obrzeżem ABS o grubosci 2 mm, w kolorze biátu (w przypadku okleiny naturalnej wąskie krawędzie również w okleinie). M3 - Ławka z oparciem wg indywidualnego projektu składająca się z czterech części o łącznej dlugosci 1180cm; wymiary: wys. siedziska 47cm, gleb. siedziska 45 cm, ogólna wysokośc 85 cm, ogólna głębokośc 55 cm; oparcie ławkі ergonomicznie odchylone; siedzisko i oparcie wykonane z płyty wiórowej trudnozapalnej, pokryte okleiną naturalną debową lub laminatem HPL w kolorze czarnym; Kolor do wyboru przez Architekta na etapie realizacji. Ławka mocowana wsporniowo do ściany na konstrukcj stalowej wg technologii wykonawcy (poszczególne elementy siedziska mocowanie do wspomników od spodu ławkі z możliwością demontažu); N9 - Panel ściény azyrowy na całej powierzchni ściány szachtu powyżej cokuło 11cm; wym. 162x273 cm (WXH); wykonany jako ażurowa kratá z pionowych lamelek 30x30 mm (WxD) 18 szt.; przejšwiat między lamelkami 25 mm, pionowe lamelki lakierowane - kolor RAL (dopasowany do koloru ściány sciány wg NCS S 1000-N); mocowane od czola do ramy ukrytej w szachte - malowane w kolorze czarnym mat- wymiary: 162x273x3 cm; Powierzchnia czynna do wentylacji przeshwiťu panelu od wysokości 1,5m nad posadzka - 0,58 m² (w świetle szachtu); Powierzchnia czynna do wentylacji przeshwiťu panelu dla 1m²= 0,325 m² (w świetle szachtu); panel wykonany z płyty trudnozapalnej (standard b-s2-d0).		Element wyposażenia: 3 - miska ustępowa lejowa przystosowana dla osób niepełnosprawnych wisząca, o długości 70cm, ze słpučką ustępuwą z ograniczeniem przepływu do 3l, ze stoleżaem montaűowym, z deską sedesową wolnonoadającą z tworzywa Duroplast 2 - steľaž podtytnkowy ze slpučką podtytnkową z przyciskiem splukujący , dwuklawiszowy, z zakręsu splukiwania, wymiar zewnętrzny 156x197mm, mocowanie zakryte, kolor stal szlachetná/chrom 23 - poręcz prosta 60cm; średnica 3cm; stal nierdzwna matowa, przystosowana dla osób niepełnosprawnych 24 - poręcz ściénna lukowa stała 60cm; średnica 3cm; stal nierdzwna matowa, przystosowana dla osób niepełnosprawnych 25 - poręcz ściénna lukowa uchylań 70cm; średnica 3cm; stal nierdzwna matowa; przystosowana dla osób niepełnosprawnych 26 - lustra klejóne do ściány nad umywálkami; na całą szerokość ściány lub dopasowane do modulu płytek wg kladów; zlicowane z powierzchnią płytek max. 11cm 11 - podniknik ręczników papierowych zintegrovany z koszem - wpuszczany w scianę; stal nierdzwna matowa, drzewiczki i kosz zamýkane na kluczycz, wymiary następujące koszt; szer.40cm; głębokość wpuszczeniá w scianę max. 11cm 6 - umywałka ceramiczna, prostokatná z zaakraglonymi narożnikami, o wymiarze 65x56cm, w kolorze białym, przystosowana dla osób niepełnosprawnych ze stoleżaem montaűowym; np.- VITRA SPECIAL NEEDS' PACK lub równoważna 9 - bateria umywalkowa jednocuchytowa z korkiem automatycznym, glowica ceramiczna 35mm, powłoka chromowana. 15 - dozownik na mydło w plynie; naścienne; stal nierdzwna matowa; uzupeľnianie mydla z góry; zamýkanie na kluczycz; zawór odporny na korozję; przycisk stalový; pojemność ~400ml 14 - suszarka do rak antybakteryjna; uruchamiania po włoeniu rak do suszarek; cakowity czas suszenia ~15 sekund; bezdotykowa obsługa z wykorzystaniem inteligentnego sensora na podcierwień; wymiary: 30x20x62cm; zasilána elektrycznie grzejnik stalový płytowy gladki z wkładką termostatyczną i glowicą, z plastiká płytą grzewczą, podejście dolné ze ściány, kolor biały 40 - sylfon dekaračný owalny, wykończenie chrom., h=128mm 17 - wiešzak pojedynczy; stal nierdzwna matowa, mocovaný na scianie działowej kabín wc; lub na scianie 16 - szczotka wc; obudowa i rękojeść stal nierdzwna matowa; mocowana do ściány 19 - zawór wypływowy ściénny, chrom pol

Nazwa pomieszczenia		Pomieszczenie Porządkowe		Klatka schodowa		Korytarz ewakuacyjny	
Numer pomieszczenia		0.02.04		0.02.05		0.02.06	
Piętro		Parter		Parter		Parter	
Klasyfikacja powierzchni		U		KOM		KOM	
Strefa pożarowa		SP01		SP02		SP01	
Liczba użytkowników		0		0		0	
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		9,56		13,07		6,75	
STAN OGÓLNOBUDOWALNY							
WYMIARY							
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,85	2,60	2,45		
2	powierzchnia drzwi	m²	2,59	5,47	7,98		
3	powierzchnia okien	m²	-	-	-		
4	powierzchnia posadzki	m²	9,65	13,03	9,10		
5	pow. sufitu podwieszanego	m²	4,97	5,5	4,86		
WYMOGI EKSPLOATACYJNE							
6	natężenie oświetlenia	lux	100	150	100		
7	temperatura	°C	20 °C	16 °C	16 °C		
8	obciążenie użytkowe	kN/m²	3	3	3		
9	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (RA1 lub DnT,A1 min)	dB	-	-	-		
	stropy, R'A1; dachy, R'A2	-	-	-	-		
	ściany wew.bez drzwi, R'A1	-	-	-	-		
	drzwi, RA1	-	-	-	-		
WYKONCZENIE							
Posadzki:							
10		podbudowa	typ P04 * bezspoinowa izolacja przeciwwodna * środek gruntujący beton * jastrych cementowy klasa C16, F2 zbrojony siatką systemową - gr. 8 cm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeiwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) - gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do I _s ≥0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. I _d ≥0,50	typ P11 * środek gruntujący beton * beton C20/25 gr. 12 cm * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeiwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) - gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do I _s ≥0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. I _d ≥0,50	typ P11 * środek gruntujący beton * beton C20/25 gr. 12 cm * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeiwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) - gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do I _s ≥0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. I _d ≥0,50		
11		pokrycie	* typ posadzki B - płytki granitogresowe, układane na klej; wymiary płytek 30x30 cm; grubość 0,8 cm; wysoka odporność na ścieranie i wpływ czynników chemicznych, nieszkliwione, barwione w masie, matowe, płytka o antypoślizgowości minimum R10	* typ posadzki D - posadzka kamienna - z płyt grubości 2 - 3 cm, wymiar 60x60 cm, 120x21 cm oraz 21x21 cm; płyty tworzą na posadzce kompozycje na planie kwadratu; powierzchnie rektyfikowane, ostro cięte; V klasa odporności na ścieranie; układane bezpieinowo na suchej zaprawie cementowej (1:2 objętościowo) zgodnie z projektem warstw przegród.	* typ posadzki D - posadzka kamienna - z płyt grubości 2 - 3 cm, wymiar 60x60 cm, 120x21 cm oraz 21x21 cm; płyty tworzą na posadzce kompozycje na planie kwadratu; powierzchnie rektyfikowane, ostro cięte; V klasa odporności na ścieranie; układane bezpieinowo na suchej zaprawie cementowej (1:2 objętościowo) zgodnie z projektem warstw przegród.		
12		listwa przyścienna	Cokół wysokości 10 cm, zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płyty (z materiału jak posadzka) układane w module posadzki.	Cokół kamienny z płyt cietych h=10 cm, zlicowany z powierzchnią ściany, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany. We wszystkich drzwiach, które stykają się z posadzką kamienną należy osadzić płyty progowe w poziomie posadzki na szerokość ościeży.	Cokół kamienny z płyt cietych h=10 cm, zlicowany z powierzchnią ściany, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany. We wszystkich drzwiach, które stykają się z posadzką kamienną należy osadzić płyty progowe w poziomie posadzki na szerokość ościeży.		
Ściany:							
13		budowa	* Istniejące ściany murowane38-60 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm	* Istniejące ściany murowane gr. 25-110 cm (R120/EI60) * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm(REI60)	* Istniejące ściany murowane gr. 25-110 cm, * Sw04 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 180 mm (R120/EI60) * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm(R120/EI60)		
14		pokrycie	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamieniolornów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wyglądzania powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamieniolornów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * pod okładzinę ścienną z płytek należy zastosować warstwę hydroizolacyjną w postaci foli w płynie - jednoskładnikowej substancji na bazie żywic syntetycznych.	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamieniolornów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wyglądzania powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamieniolornów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamieniolornów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wyglądzania powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamieniolornów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm		
15		wykończenie powierzchni	* okładzina ścienna z płytek gresowych czarnych matowych o wymiarze 60x60 cm, grubości 10mm (parametry techniczne szczegółowo opisane w rysunkach architektury) lugi wodoodporne w kolorze płytek * ściany bez okładzin z płytek należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały	* ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N, dopasowany do koloru płytek	* ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N, dopasowany do koloru płytek		
16		inne dane	* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.	* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.	* belki stalowe, na których oparte są projektowane murowane ściany działowe należy zagruntować farbą mininową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg. wytycznych producenta; odporność ogniowa ścian działowych REI 30 * nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.		
Strop:							
17		budowa	* strop istniejący	* istniejące biegi i spoczniki schodów	* strop istniejący		
18		pokrycie	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamieniolornów modyfikowanych celulozą	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamieniolornów modyfikowanych celulozą * sufit typ A - podwieszane panele akustyczne klasy A, składające się z płyt ze sprasowanej wełny mineralnej gr. 40mm z krawędzią prostą, które są demontowalne w dół (każda płyta traktowana może być jako rewizja). Sufit składa się z płyt i konstrukcji nośnej o przybliżonej wadze 5-6 kg/m². Rdzeń płyty z wełny szklanej o wysokiej gęstości. Krawędzie malowane, proste, konstrukcja oraz akcesoria wykonane ze stali ocynkowanej oraz aluminium. Płyty są materiałem niepalnym wg badań i klasyfikacji EN ISO 1182- klasa A2-s 1, od0.	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamieniolornów modyfikowanych celulozą * D - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamieniolornów modyfikowanych celulozą		
19		wykończenie powierzchni	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji		

Nazwa pomieszczenia		Pomieszczenie Porządkowe	Klatka schodowa	Korytarz ewakuacyjny
20	inne dane	-	<p>* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikonowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniuwa stropu R120</p> <p>* projektowane i istniejące podciagi i nadproża stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikonowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia słupów powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.</p>	
Drzwi:				
21		ilość 1	5	3
22	rodzaj	<p>* DD3K - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, wewnętrzne, o konstrukcji płytowej. Kolor biały laminat HPL (RAL 9010). Ościeżnica stalowa obejmująca, odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej, dodatkowo zderzak z gumy. Klamka prosta i sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Kratka wentylacyjna w kolorze drzwi o pow. czynnej min. 0.022m2. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.</p>	<p>* DD36F1S - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane o konstrukcji płytowej. Od strony komunikacji kolor biały - laminat HPL (RAL 9010), natomiast od strony stołówki dąb wędzony fornir identyczny jak fornir ścian jadalni. Drzwi o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej R_A1 ≥ 37dB. Samozamykacz ukryty w skrzydle. Drzwi podłączone do SAP. Klamka prosta i sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej.</p> <p>* DZ5 - drzwi rozsuwane, jednoskrzydłowe, pełno-szkłane, automatyczne z napędem elektrycznym. Na wysokości 110cm (osiowo) trawiony pas w postaci kół o średnicy 5cm w rozstawie co 15cm. Drzwi z napędem automatyczny z czynnikiem kontroli dostępu. Obudowa napędu ze stali nierdzewnej, szczotkowanej. Podłączone do systemu SAP.</p> <p>* DD14F1 - drzwi jednoskrzydłowe, rozwierane, drewniane o konstrukcji ramiakowo-płycinowej, wzór indywidualny odwzorujący zabytkowe podziały i ornamenty, lakierowane w kolorze białym (RAL 9010). Drzwi w zestawie z nasświetlami bocznymi i nasświetlem górnym. Szklenie ze szkła bezpiecznego, białego, przeziernego. Odporność ogniuwa całego zestawu EI30. Samozamykacz ukryty w skrzydle, odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy. Ościeżnica drewniana blokowa z ówierwałkami w kolorze drzwi. Od strony wewnętrznej i zewnętrznej klamka prosta oraz sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej.</p> <p>*DD4F1 - drzwi jednoskrzydłowe, rozwierane, drewniane o konstrukcji ramiakowo-płycinowej, wzór indywidualny odwzorujący zabytkowe podziały i ornamenty, lakierowane w kolorze białym (RAL 9010). Drzwi o odporności ogniowej EI30. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy. Ościeżnica obejmująca drewniana w kolorze drzwi. Klamka prosta oraz sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Drzwi pełnią funkcję napowietrzania klatki schodowej, wyposażone w siłownik elektryczny i podłączone do systemu SAP.</p>	<p>*DD4F1 - drzwi jednoskrzydłowe, rozwierane, drewniane o konstrukcji ramiakowo-płycinowej, wzór indywidualny odwzorujący zabytkowe podziały i ornamenty, malowane farbą kryjącą - kolor: biały (RAL 9010). Drzwi o odporności ogniowej EI30. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy. Ościeżnica obejmująca drewniana w kolorze drzwi. Klamka prosta oraz sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Drzwi pełnią funkcję napowietrzania klatki schodowej, wyposażone w siłownik elektryczny i podłączone do systemu SAP.</p> <p>* DD2F1 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe o konstrukcji płytowej. Kolor biały laminat HPL (RAL 9010). O odporności ogniowej EI30. Ościeżnica stalowa, obejmująca. Klamka prosta i sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Wyposażone w siłownik elektryczny.</p>
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	DD3K - 100 x 230 cm	DZ5 - 125 x 230 cm DD36F1S - 110 x 230 cm DD14F1 - 100 x 230 cm	DD4F1 - 110 x 230 cm DD2F1 - 90 x 230 cm DD7 - 100 x 250 cm
24	zamek	<p>* DD3K - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu</p>	<p>* DD36F1S - zamek wpuszczany z funkcją antypaniczną; wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu</p> <p>* DD4 - wkładka klasy C z kławką przeciwpaniczną</p> <p>* DD14F1 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu</p>	<p>*DD4F1/DD2F1/DD7 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu</p>
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	DD36F1S/DD4 - Kontrola dostępu	DD7 - Kontrola dostępu
26	inne dane	<p>* DD3K - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.</p>	<p>* DD36F1S - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.</p> <p>* DD14F1 - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą)</p>	<p>*DD2F1/DD4F1 - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.</p> <p>* DD7 - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą).</p>
Okna:				
27		ilość -	-	-
28	rodzaj	-	-	-
29	wymiary zewn. ramy (BxH)	-	-	-
30	parapet zewnętrzny	-	-	-
31	parapet wewnętrzny	-	-	-
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
33	ochrona przeciwsłoneczna	-	-	-
34	inne dane	-	-	-

Nazwa pomieszczenia		Pomieszczenie Porządkowe	Klatka schodowa	Korytarz ewakuacyjny
INSTALACJE				
Przeciwpozarowa				
35	hydrant dn25	-	-	-
36	hydrant dn52	-	-	-
37	szafka gaśnicowa	-	-	-
Wod-kan				
38	umywalka + bateria	-	-	-
39	miska ustępowa	-	-	-
40	pisuar	-	-	-
41	zlew + bateria	1	-	-
42	wpust podłogowy	1	-	-
43	zawór ze złączką do węża	1	-	-
44	zawór antyskażeniowy	-	-	-
45	wanna + bateria	-	-	-
46	bateria prysznicowa	-	-	-
47	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
Grzanie/chłodzenie				
48	Grzejnik konwekc. płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	1	1	1
49	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	-	-
50	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	-	-
51	ogrzewanie powietrzne	-	-	-
52	chłodzenie powietrzne	-	-	-
53	kurtyna powietrzna	-	-	-
54	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	-	-
Wentylacja				
55	nawiew mechaniczny	-	-	-
56	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik podokienny	-	-	-
57	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	1	-	-
58	wywiew mechaniczny	1	-	-
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	-
Elektr. Silnopięrdowe				
60	Oprawy oświetleniowe	* F2- oprawa nastropowa o wymiarach 1587 x 129 x 137 mm. 2x58W. Źródło światła- T8. Oprawy do świetlówek T8. Obudowa w kolorze szarym i transparentny lub opalowy dyfuzor wykonany z poliwęglianu. Odbłyśnik z blachy stalowej lakierowanej na biało. Elektroniczne układy stabilizacyjno- zapłonowe. (1 szt.)	* AW3- dostropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 120 x 44 x 94 mm, 2W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z rozsyłem korytarzowym. Zasilana z centralnej baterii. Obudowa w wykonaniu specjalnym. (1 szt.) * M1- naścienna oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 140 x 44 mm. 1,2W. Źródło światła – LED. Oprawa ewakuacyjna montowana na ścianie. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej. (1 szt.) * M2- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 285 x 32 mm. 1,2W. Źródło światła- LED. Oprawa ewakuacyjna montowana na suficie. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej. (1 szt.) * E4- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1200 mm. 26W. Źródło światła - modul LED. Obudowa -profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. (2 szt.)	* M1- naścienna oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 140 x 44 mm. 1,2W. Źródło światła – LED. Oprawa ewakuacyjna montowana na ścianie. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej. (1 szt.) * M3- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 356 x 60 x 152 mm, 4W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna montowana na ścianie. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej.(1 szt.) AW2 - oprawa nastropowa oświetlenia awaryjnego (1 szt.) * E4- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1200 mm. 26W. Źródło światła - modul LED. Obudowa -profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy (1 szt.)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	gniazdo IP44 - 1 szt.; gniazdo 1-faz. - 1 szt.	gniazdo IP44 - 1 szt.	-
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	wyłącznik jednobiegunowy - 1 szt.	-	wyłącznik schodowy - 2 szt.
63	Rozdzielnice elektryczne	-	-	rozdzielnica kafeterii R-Kaf natynkowa - 1 szt.
Elektr. słabopięrdowe				
64	SAP/SSP	* czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt * czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt * sygnalizator optyczny z diodą LED; czas rozbłysku krótszym niż 0,2s. częstotliwość sygnału optycznego – 0,56Hz - 1 szt * zasilacz pożarowy - 1 szt * modul 4wejścia/2wyjścia 4G2R - 3 szt * sterownik czujki liniowej - 2 szt	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 2 szt. * przycisk przewietrzania - 1 szt. * przycisk oddymiania - 1 szt.	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt * ręczny ostrzegacz pożarowy (ROF); współpracujący z instalacją sygnalizacji pożarowej systemu IQ8 - 1 szt * modul 1wejście/1wyjście FCT - 1szt
65	DALI	-	Czujnik ruchu wysokiej częstotliwości 5,8 GHz, wykrywanie niezależne od temperatury, elektroniczna regulacja zasięgu, opcje zdalnego sterowania, stopień ochrony IP20, klasa ochronności II, obudowa odporna na promieniowanie UV, wymiary 120x120x56 mm (wys. x szer. x gł.) - 1 szt.	-
66	DSO	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm, kolor biały - 1 szt	* Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm, kolor biały - 1 szt * Głośnik naścienny DSO (głośnik ścienny 2-membranowy o mocy 6 W w metalowej prostokątnej obudowie; z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o wymiarach 195x260x80 mm (wys.xszer.xdł.), średnica głośnika 152,4 mm), kolor biały - 2 szt.	-
67	SWIN	-	-	-
68	KD	-	czytnik kart, kontraktron magnetyczny, elektrorygiel rewersyjny	Przycisk ewakuacyjny - 1 szt Przycisk wyjścia - 1 szt Drzwi wejściowe wyposażone w elektrozaczep, kontaktron magnetyczny Czytnik kart KD od zewnątrz
69	System przywoławczy	-	-	-
70	CCTV	-	Kamera kopułkowa CCTV 3 Mpx Full HD o kącie widzenia 88 stopni; wymiary ø117x50mm - 1 szt	-
71	Sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
72	Multimedia (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
73	Inne BMS i AKPIA	-	-	* licznik ciepła z komunikacją Mbus - 1 szt. * licznik wody z komunikacją Mbus - 2 szt.
74	Sposób prowadzenia instalacji elektrycznych	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytych. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytych. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytych. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna akceptację Inwestora.				

Nazwa pomieszczenia	Pomieszczenie Porządkowe		Klatka schodowa		Korytarz ewakuacyjny	
WYPOSAŻENIE UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna	Element wyposażenia:	Ilość	Element wyposażenia:	Ilość	Element wyposażenia:	Ilość
	Regał metalowy skręcany o udźwigu pojedynczej półki metalowej 100 kg i całkowitym 650 kg na regał. Elementy pionowe wykonane z blachy stalowej o grubości 2 mm, perforowanej co 30 mm. Półki metalowe z blachy 1 mm. Całość malowana proszkowo w kolorze popielatym RAL 7035; wymiary 230x55cm; h=200cm	2	Balustrada stalowa istniejąca wraz z poczynieniem do renowacji i przebudowy; balustrady należy zdemontować, oczyścić, wymienić wypełnienie ze stalowych szczebli na dłuższe i bardziej zagęszczone, a następnie zamontować ponownie w zmienionej (podwyższonej) lokalizacji; słupki stalowe do wydłużenia; malowanie podkładem szczepnym oraz lakierem poliuretanowym w kolorze jasno szarym KEIM 9494, pochwyty w kolorze czerwono-brązowym RAL 3011; cała balustrada musi mieć wysokość 1,1 m nad poziomem wykończonym posadzki; odległości między szczeblami powinny wynosić nie więcej niż 12 cm, prześwit pomiędzy dolnym prętem a krawędzią schodów lub posadzki również nie powinien przekraczać 12 cm.	1 kpl	grzejnik płytowy gładki 40x90cm gr.62mm boczne otwory przyłączeniowe	1
	Komora gospodarcza ze stali nierdzewnej 65x50x25cm, ze stelażem montażowym pod umywalkę, do baterii ściennej;	1				
	bateria ścienna, zlewozmywakowa	1				

Nazwa pomieszczenia			Recepcja strefy sportowej			Siłownia			Sala sportowa		
Numer pomieszczenia			0.03.01			0.03.02			0.03.03		
Piętro			Parter			Parter			Parter		
Klasyfikacja powierzchni			U			U			U		
Strefa pożarowa			SP01			SP01			SP01		
Liczba użytkowników			1			15			15		
Powierzchnia pomieszczenia [m²]			12,1			59,9			61,94		
STAN OGÓLNOBUDOWALNY											
WYMIARY											
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,55			2,55			2,55		
2	powierzchnia drzwi	m²	2,59			2,59			2,59		
3	powierzchnia okien	m²	-			9,76			5,76		
4	powierzchnia posadzki	m²	12,43			60,82			56,75		
5	pow. sufitu podwieszanego	m²	3,91			8,33			14,9		
WYMOGI EKSPLOATACYJNE											
6	natężenie oświetlenia	lux	300			300			300		
7	temperatura	°C	wynikowa			20 °C			20 °C		
8	obciążenie użytkowe	kN/m²	5			5			5		
9	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (RA1 lub DnT,A1 min)		dB								
		stropy, RA1; dachy, RA2	-			50			50		
		ściany wew.bez drzwi, RA1	-			40			40		
		drzwi, RA1	-			25			25		
WYKONCZENIE											
Posadzki:											
10											

Nazwa pomieszczenia		Recepcja strefy sportowej	Siłownia	Sala sportowa
20	inne dane	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatoowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatoowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8 * kanały wentylacyjne rozprowadzone w pomieszczeniu obudować osłonami z blachy stalowej i malować w kolorze białym * kraty wywiewne w kolorze białym * rury biegnące pod stropem malować w kolorze białym	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatoowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8 * kanały wentylacyjne rozprowadzone w pomieszczeniu obudować osłonami z blachy stalowej i malować w kolorze białym * kraty wywiewne w kolorze białym * rury biegnące pod stropem malować w kolorze białym
Drzwi:				
21	ilość	6	1	1
22	rodzaj	* DD3 - drzwi drewniane jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor biały laminat HPL (RAL 9010). Odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy.	* DD3 - drzwi drewniane jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor biały laminat HPL (RAL 9010). Odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy.	* DD3 - drzwi drewniane jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor biały laminat HPL (RAL 9010). Odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy.
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	DD3 - 100 x 230 cm	DD3 - 100 x 230 cm	DD3 - 100 x 230 cm
24	zamek	* DD3 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu	* DD3 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu	* DD3 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
26	inne dane	* DD3 - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wyfalczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.	* DD3 - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wyfalczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.	* DD3 - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wyfalczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.
Okna:				
27	ilość	-	5	3
28	rodzaj	-	* OK11/OK12 – (4 szt.) okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwierne ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła U _{max} = 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010) * OK13 – (1 szt.) okno otwieralne rozwierne. Jedno skrzydło z możliwością uchylecia. Okno drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła U _{max} =1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).	* OK14 – okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwierne ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła U _{max} = 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).
29	wymiary zewn. ramy (BxH)	-	* OK12 - 2 szt 115 x 170 cm * OK11 - 2 szt 115 x 160 cm * OK13 - 1 szt. 140 x 155 cm	OK14 - 3 szt. 120 x 160 cm
30	parapet zewnętrzny	-	z blachy tytanowo-cynkowej	z blachy tytanowo-cynkowej
31	parapet wewnętrzny	-	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzozi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzozi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	SSWiN (kontaktron magnetyczny)	SSWiN (kontaktron magnetyczny)
33	ochrona przeciwsłoneczna	-	rolety wewnętrzne, wolnowiszące, mocowane do ściany, szer. ok. 150 cm, metalowy, lakierowany uchwył "niski-wysoki", uchwył tworzywowy, mechanizm napędzany łańcuszkiem t-6, kolor biały	rolety wewnętrzne, wolnowiszące, mocowane do ściany, szer. ok. 150 cm, metalowy, lakierowany uchwył "niski-wysoki", uchwył tworzywowy, mechanizm napędzany łańcuszkiem t-6, kolor biały
34	inne dane	-	* izolacyjność akustyczna okien 40 dB * zewnętrzne kraty stalowe istniejące do renowacji (3 szt.) - kraty należy oczyścić z rdzy, uzupełnić brakujące elementy i pomalować (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010). * projektowane zewnętrzne kraty stalowe o wzorze jak istniejące (2 szt.) - malowane (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).	* izolacyjność akustyczna okien 37 dB * zewnętrzne kraty stalowe istniejące do renowacji (2 szt.) - kraty należy oczyścić z rdzy, uzupełnić brakujące elementy i pomalować (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010). * projektowane zewnętrzne kraty stalowe o wzorze jak istniejące (1 szt.) - malowane (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).

Nazwa pomieszczenia		Recepcja strefy sportowej	Siłownia	Sala sportowa
INSTALACJE				
Przeciwpozarowa				
35	hydrant dn25	1 szt. - hydrant dn25 z gaśnicą 1xG-6kg	-	-
36	hydrant dn52	-	-	-
37	szafka gaśnicowa	-	-	-
Wod-kan				
38	umywalka + bateria	-	-	-
39	miska ustępowa	-	-	-
40	pisuar	-	-	-
41	zlew + bateria	-	-	-
42	wpust podłogowy	-	-	-
43	zawór ze złączką do węża	-	-	-
44	zawór antyskażeniowy	-	-	-
45	wanna + bateria	-	-	-
46	bateria prysznicowa	-	-	-
47	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
Grzanie/chłodzenie				
48	Grzejnik konwekc. płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	5	3
49	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	-	-
50	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	-	-
51	ogrzewanie powietrzne	-	-	-
52	chłodzenie powietrzne	-	1	1
53	kurtylna powietrzna	-	-	-
54	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	-	-
Wentylacja				
55	nawiew mechaniczny	-	1	1
56	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik podokienny	-	-	-
57	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	1	-	-
58	wywiew mechaniczny	-	1	1
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	-
Elektr. Siłoprądowe				
60	Oprawy oświetleniowe	*AW2- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 46 x 94 mm, 4W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z szerokim rozsyłem światła. Zasilana z centralnej baterii. (1 szt.) *J- oprawa dostropowa o wymiarach Ø 240 i h=123 mm. 22W. Źródło światła – diody LED. Obudowa aluminiowa, plastikowy pierścień. Dyfuzor opalowy z tworzywa. Odbłyśnik matowy, aluminiowy. (4 szt.)	*AW2- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 46 x 94 mm, 4W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z szerokim rozsyłem światła. Zasilana z centralnej baterii. (1 szt.) *C- oprawa nastropowa o wymiarach 715 x 715 mm. 4x24W. Źródło światła - T5. Obudowa laierowana stalowa, dyfuzor opalowy z tworzywa, równomiernie rozpraszający światło. Stateczniki elektroniczne. (9 szt.)	*AW2- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 46 x 94 mm, 4W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z szerokim rozsyłem światła. Zasilana z centralnej baterii. (1 szt.) *C- oprawa nastropowa o wymiarach 715 x 715 mm. 4x24W. Źródło światła - T5. Obudowa laierowana stalowa, dyfuzor opalowy z tworzywa, równomiernie rozpraszający światło. Stateczniki elektroniczne. (9 szt.)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	gniazdo 1-faz. - 1 szt.	gniazdo 1-faz. - 8 szt.; korytka podłogowe wielogniazdowe - 3 szt.	gniazdo 1-faz. - 5 szt.
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	wyłącznik jednobiegunowy - 1 szt.	wyłącznik świecznikowy - 2 szt.	wyłącznik świecznikowy - 2 szt.
63	Rozdzielnice elektryczne	rozdzielnica pomieszczeń sportowych R-S wnekowa, kolor biały - 1 szt.	-	-
Elektr. słaboprądowe				
64	SAP/SSP	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt. * czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt. * ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP); współpracujący z instalacją sygnalizacji pożarowej systemu IQ8 - 1 szt * moduł 12wyjść ebk12r - 1szt * moduł 4wejścia/2wyjścia - 1szt * zasilacz pożarowy - 1szt	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 4 szt. * czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt. * sygnalizator optyczny z diodą LED; czas rozbłysku krótszym niż 0,2s. częstotliwość sygnału optycznego – 0,56Hz - 1 szt * moduł 1wejście/1wyjście FCT - 1szt	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 4 szt. * czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt. * sygnalizator optyczny z diodą LED; czas rozbłysku krótszym niż 0,2s. częstotliwość sygnału optycznego – 0,56Hz - 1 szt
65	DALI	-	-	-
66	DSO	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gl. 90 mm - 1 szt kolor biały	Głośnik ścienny DSO (głośnik ścienny 2-membranowy o mocy 6 W w metalowej prostokątnej obudowie; z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o wymiarach 195x260x80 mm (wys.xszer.xdł.), średnica głośnika 152,4 mm), kolor biały - 2 szt.	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gl. 90 mm, kolor biały - 2 szt
67	SWIN	-	Cyfrowa czujka dualna, tor PIR i mikrofalowy, wymiary 63x136x49 mm - 2 szt Kontraktron magnetyczny w oknie - 5 szt.	Cyfrowa czujka dualna, tor PIR i mikrofalowy, wymiary 63x136x49 mm - 2 szt Kontraktron magnetyczny w oknie - 4 szt.
68	KD	Przycisk wyjścia - 1 szt Drzwi wejściowe wyposażone w elektrozaczmacz, kontraktron magnetyczny Czytnik kart KD od zewnątrz	-	-
69	System przywoławczy	-		-
70	CCTV	-	-	-
71	Sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
72	Multimedia (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
73	Inne BMS i AKPIA	* nastawniki dla pomieszczeń sportowych, kolor biały	-	* licznik ciepła z komunikacją Mbus - 2 szt.
74	Sposób prowadzenia instalacji elektrycznych	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę iepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizację wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna akceptację Inwestora.				

Nazwa pomieszczenia	Recepcja strefy sportowej		Siłownia		Sala sportowa	
WYPOSAŻENIE						
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna	Element wyposażenia:	Ilość	Element wyposażenia:	Ilość	Element wyposażenia:	Ilość
	M4.3-Lada recepcyjna wg indywidualnego projektu;wym. 100x35x110 cm (WxDxHcm) blat górny oraz fronty mebla widoczne od zewnątrz wykonane z płyt wykończonych materiałem kompozytowym typu Solid Surface - kolor biały (RAL 9010). Cechy materiału: jednorodny, nieporowaty, składający się w ±1/3 z żywicy akrylowej (znane także jako polimetyl, metakrylan) i w ±2/3 z minerałów naturalnych. Minerale te składają się z trójwodorzianu aluminium (ATH), otrzymanego z boksytu, rudy zawierającej glin;lada wykonana bez widocznych połączeń poszczególnych elementów; blat roboczy oraz wnętrze lady z płyt wiórowych trudnozapalnych standard b-s2-d0, wykończonych laminatem CPL kolor biały mat (Ral 9010); Cokół ze stali nierdzewnej polerowanej;we wnęce przy cokole ukryte podświetlanie równomiernie światłem diodowym RGB z możliwością światła białego.	1 kpl.	P5 - Stojak przeznaczony do odkładania gryfów bez obciążeń. Wyposażony jest w 4-poziomowe dźwigary z chromowanymi gniazdami na gryf. P3 - Ławka przeznaczona do ćwiczeń mięśni prostowników grzbietu. Elementy mające bezpośredni kontakt ze stopami oklejane są ryflowaną gumą, zapewniającą większą stabilność podczas ćwiczeń. Elementy tapicerskie zostały dopasowane do anatomicznych kształtów ćwiczącego. P7 - Bieżnia elektryczna lub magnetyczna Parametry: - Kąt nachylenia pasa bieżnego – regulowany, co 1%: 0-20% - Moc silnika: 2.5 HP, max 4.5 HP - regulacja prędkości co 1km/h	2	P9 - Drabinki do ćwiczeń wymiary 250x76 cm. Boki (25 x 120 mm) i owalne szczelble (30 x 35 mm) wykonane z drewna P2- Stół do tenisa stołowego z paletkami i pileczkami Wysokiej jakości stół do tenisa stołowego certyfikowany przez Instytut Sportu. Mocna konstrukcja oraz odporny na uderzenia blat, wsparty na solidnej, stalowej ramie. Zbudowany z dwóch niezależnych elementów, które umożliwiają ustawienie stołu w konfiguracji ścianki treningowej. Możliwość ustawienia obu części pionowo znacznie ułatwia przechowywanie zaś łatwość przemieszczania zapewniają duże, łozyskowe kółka z hamulcem. W komplecie również siatka mocowana na szybki klips.	10
	K4 - krzesło pracownicze obrotowe wyposażone w podłokietniki o szerokości min. 10cm, wykonane z tworzywa, zawieszone na szkieletie krzesła, z regulacją wysokości oraz z ustawieniem różnego kąta położenia w stosunku do siedziska a także przód-tył. Krzesło wyposażone w siłownik gazowy umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska oraz mechanizm synchroniczny umożliwiający jednoczesną zmianę kąta nachylenia oparcia i siedziska z możliwością ustawiania ich w 4 pozycjach i możliwością regulacji siły nacisku w stosunku do ciężaru ciała. Wyprofilowane siedzisko z polipropylenu PP o zwiększonej wytrzymałości z dodatkowym uzębrowaniem w części spodniej z tapicerowaną poduszką z pianki poliuretanowej typ wylewany z wyraźnie zaznaczonym kształtem części miednicowo-udowej z regulacją głębokości w przód.Oparcie wykonane z profilowanego tworzywa w całości tapicerowane z przodu i z tyłu.Oparcie z możliwością regulacji wysokości. Podstawa pięcioramienna wykonana z aluminium, chromowana, wyposażona w podwójne rolki samohamowne do podłóg twardych lub dywanowych.	1	- Pulsometr wbudowany w rączki, wyświetlacz LCD, wejście MP3 - programy treningowe - Funkcje komputera: czas, dystans, prędkość, kalorie, puls, kąt nachylenia pasa bieżnego - Antypoślizgowy pas bieżny, klucz bezpieczeństwa, miejsce na bidon - Wbudowane rolki lub kółka transportowe, szybkie składanie bieżni - Przybliżone wymiary powierzchni do biegania: 50x134cm - Maksymalna waga użytkownika: 150kg	2		
	Szafa wnękowa o wym.68x23x223cm (WxDxHcm) z podziałem wg rysunku. Fronty wykonane z płyty MDF laminowanej CPL. Wnętrze z płyty wiórowej trzywarstwowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym,; we wnętrzu półki; brak uchwytyów - zawias CLIP-TOP w opcji z systemem TIP-ON; szafa wyposażona w zamki cylindryczne; kolor biały mat (Ral 9010). Wg rysunku AA-18-015	1	P8 - Rower treningowy Parametry: - Regulacja oporu w szerokim, kilkustopniowym zakresie, cicha praca - System magnetyczny o wadze 7kg zapewnia płynny ruch podczas ćwiczeń - Pomiar pulsu za pomocą sensorów umieszczonych na dodatkowej kierownicy, komputer z wyświetlaczem LCD - Rączki kierownicy nacignięte są miękką pianką wysokiej jakości. - Funkcje komputera: czas ćwiczeń, prędkość, przebyty dystans, kalorie, pomiar pulsu, odometer - Maksymalna waga osoby ćwiczącej: 150 kg	4		
	Hydrant DN25 (zawór hydrantowy DN25) w szafce ochronnej podtynkowej z gaśnicą u dołu (gaśnica proszkowa 1x GP-6x ABC), z wężem półsztywnym DN25, prądownicą PW-25 oraz zwijadłem kompletnym wychylnym o 360st.	1	P6 - Orbitrek - parametry: - Regulacja oporu w szerokim zakresie - Wewnętrzny mechanizm oporu magnetycznego - System magnetyczny (płynny ruch podczas ćwiczeń) - Nowoczesny komputer z wyświetlaczem LCD - Pomiar pulsu za pomocą sensorów - Rączki kierownicy nacignięte są miękką pianką wysokiej jakości - Funkcje komputera: czas ćwiczeń, prędkość, przebyty dystans, kalorie, pomiar pulsu, odometer	3		
	Szafka ochronna - zabezpieczenie antykorozyjne - powłoka cynkowa + farba poliestrowa do zastosowań zewnętrznych i przemysłowych, drzwi pełne, zamek patentowy EURO zagiębiony w drzwiach z kluczem zapasowym umieszczonym na płycie drzwiowej za szybką szklaną, uchwyt pokrętny.	1	P4 - Ławka do wyciskania sztangi w poziomie. Ławka zawiera zamocowane na stałe stojaki, posiadające 2-poziomowe dźwigary z chromowanymi gniazdami na sztangę. Opcjonalne dodatkowe stojaki na obciążenia JP-40. Elementy tapicerskie dopasowane do anatomicznych kształtów ćwiczącego.	2		
			Mata amortyzująca pod sprzęt sportowy, użyta na podłodze w rejonie ławeczek do wyciskania. Wykonana z wodoodpornego, antypoślizgowego materiału, odporna na ścieranie, nienasiąkająca wodą. Mata tłumi dźwięk podczas treningu i redukuje drgania wywołane ćwiczeniami.	1 kpl.		

Nazwa pomieszczenia		Szatnia z łazienką (damska)		Szatnia z łazienką (męska)		Zaplecze kuchenne	
Numer pomieszczenia		0.03.04		0.03.05		0.04.01	
Piętro		Parter		Parter		Parter	
Klasyfikacja powierzchni		U		U		U	
Strefa pożarowa		SP01		SP01		SP01	
Liczba użytkowników		0		0		4	
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		7,77		7,76		77,24	
STAN OGÓLNOBUDOWALNY							
WYMIARY							
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,50		2,50		2,60
2	powierzchnia drzwi	m²	6,58		6,58		7,29
3	powierzchnia okien	m²	1,92		1,92		7,68
4	powierzchnia posadzki	m²	8,03		8,02		63,19
5	pow. sufitu podwieszanego	m²	7,77		7,77		12,86
WYMOGI EKSPLOATACYJNE							
6	natężenie oświetlenia	lux	200		200		500
7	temperatura	°C	24 °C		24 °C		16 °C
8	obciążenie użytkowe	kN/m²	1,5		1,5		3,5
9	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (RA1 lub DnT,A1 min)	dB					
		stropy, RA1; dachy, RA2	-		-		50
		ściany wew.bez drzwi, RA1	-		-		40
		drzwi, RA1	-		-		25
WYKONCZENIE							
Posadzki:							
10		podbudowa	typ P25/P04 P04 * bezspoinowa izolacja przeciwwodna * środek gruntujący beton * jastrych cementowy klasa C16, F2 zbrojony siatką systemową - gr. 8 cm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) - gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do Iśd0,98 - gr. min. 30 cm grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Iđd0,50 P25 * bezspoinowa izolacja przeciwwodna * środek gruntujący beton * jastrych cementowy klasa C16, F2 zbrojony siatką systemową - gr. 8 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja termiczna styropian ekstrudowany XPS 300 gr. 10 cm * izolacja przeciwwodna - 2x papa izolacyjna gr. 1 cm * bitumiczny środek gruntujący beton * płyta żelbetowa kanału technicznego wg PW konstrukcji gr. 18 cm		typ P04 * bezspoinowa izolacja przeciwwodna * środek gruntujący beton * jastrych cementowy klasa C16, F2 zbrojony siatką systemową - gr. 8 cm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) - gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do Iśd0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Iđd0,50		typ P67 * bezspoinowa izolacja przeciwwodna * środek gruntujący beton podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza wylewka anhydrytowa płynny jastrych gr. ok. 4,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o Lw = 19 dB gr. 0,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * płyta żelbetowa wg PW konstrukcji gr. 25 cm
11		pokrycie	* typ posadzki A3 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 60x60cm - kolor czarny, układane na zaprawie klejowej pótelastycznej, fugi wodoodporne w kolorze pyletek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9		* typ posadzki A3 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 60x60cm - kolor czarny, układane na zaprawie klejowej pótelastycznej, fugi wodoodporne w kolorze pyletek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9		* typ posadzki A4 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 120x120cm - kolor piaskowy, układane na zaprawie klejowej pótelastycznej, fugi wodoodporne w kolorze pyletek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9 * typ posadzki B - płytki granitogresowe, układane na klej; wymiary pyletek 30x30 cm; grubość 0,8 cm; wysoka odporność na ścieranie i wpływ czynników chemicznych, nieszkliwione, barwione w masie, matowe, płytka o antypoślizgowości minimum R10
12		listwa przyścienna	Cokół zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płyty cokołu jak na posadzce. Wysokość 60 cm.		Cokół zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płyty cokołu jak na posadzce. Wysokość 60 cm.		Cokół wysokości 10 cm, zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płyty układane w module posadzki. * dla typu A4 ceownik silikonowany
Ściany:							
13		budowa	* Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm * ściany istniejące murowane * Sw11 - projektowana ściana z płyt GKBI 2 x 12,5 mm z pokryciem jednostronnym na stelażu systemowym C/U 50 * Sw13 - projektowana ściana z płyt GKBI 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym C/U 50; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm		* Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm * ściany istniejące murowane * Sw11 - projektowana ściana z płyt GKBI 2 x 12,5 mm z pokryciem jednostronnym na stelażu systemowym C/U 50 * Sw13 - projektowana ściana z płyt GKBI 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym C/U 50; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm		* Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm * Sw03 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 150 mm * Sw04 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 180 mm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * ściany murowane istniejące * ramy stalowe wg projektu konstrukcji pochwytyjące istniejące ściany murowane
14		pokrycie	* na ścianach GK powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykonanych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * na ścianach GK, na których okładzina z pyletek sięga do określonego poziomu należy montować dodatkową płytę GKBI 1x9,5 mm powyżej linii pyletek, by uzyskać zlicowaną powierzchnię. Styk wykończyć ceownikiem ze stali nierdzewnej szczotkowanej silikonowanym, biegnącym po obwodzie pomieszczenia. * na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miaklich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w miaklie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * pod okładziny ściennie z pyletek należy zastosować warstwę hydroizolacyjną w postaci foli w płynie - jednoskładnikowej substancji na bazie żywic syntetycznych.		* na ścianach GK powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykonanych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * na ścianach GK, na których okładzina z pyletek sięga do określonego poziomu należy montować dodatkową płytę GKBI 1x9,5 mm powyżej linii pyletek, by uzyskać zlicowaną powierzchnię. Styk wykończyć ceownikiem ze stali nierdzewnej szczotkowanej silikonowanym, biegnącym po obwodzie pomieszczenia. * na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miaklich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w miaklie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * pod okładziny ściennie z pyletek należy zastosować warstwę hydroizolacyjną w postaci foli w płynie - jednoskładnikowej substancji na bazie żywic syntetycznych.		* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miaklich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w miaklie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * pod okładziny ściennie z pyletek należy zastosować warstwę hydroizolacyjną w postaci foli w płynie - jednoskładnikowej substancji na bazie żywic syntetycznych.
15		wykończenie powierzchni	* okładzina ścienna z pyletek gresowych białych o wymiarze 30x60 cm, gr. 10 mm, układanych na zaprawie klejowej pótelastycznej, z odpornością na palnienie, fugi wodoodporne w kolorze pyletek * ściany bez okładzin z pyletek należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na moko 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl sily krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały		* okładzina ścienna z pyletek gresowych białych o wymiarze 30x60 cm, gr. 10 mm, układanych na zaprawie klejowej pótelastycznej, z odpornością na palnienie, fugi wodoodporne w kolorze pyletek * ściany bez okładzin z pyletek należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na moko 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl sily krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały		* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na moko 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały * okładzina ścienna z pyletek gresowych białych polysk o wymiarze 30x60 cm, grubości 10mm (parametry techniczne szczegółowo opisane w rysunkach architektury) fugi wodoodporne w kolorze pyletek
16		inne dane	-		-		* w ścianie istniejącej wykonać wnękę na szafkę hydrantową, we wnęcie osadzić nadproża stalowe zabezpieczone płytami ogniochronnymi cementowo-silikatowymi do R120
Strop:							
17		budowa	* strop istniejący		* strop istniejący		* Strop - płyta żelbetowa gr. 20 cm (wg proj. konstrukcji) * strop istniejący
18		pokrycie	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojen uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miaklich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * D - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miaklich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą		* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojen uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miaklich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * D - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miaklich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą		* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojen uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * na nowym stropie żelbetowym tynk cementowo-wapienny kładziony maszynowo trójwarstwowo * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miaklich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * obudowa ramy stalowej - opisano powyżej w rubryce "ŚCIANY" * D - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miaklich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą
19		wykończenie powierzchni	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od sily krycia emulsji		* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od sily krycia emulsji		* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od sily krycia emulsji

Nazwa pomieszczenia		Szatnia z łazienką (damska)	Szatnia z łazienką (męska)	Zaplecze kuchenne
20	inne dane	<p>* w pomieszczeniach mokrych stosować płyty GKBI (o podwyższonej odporności na wodę)</p> <p>* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrac wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8</p>	<p>* w pomieszczeniach mokrych stosować płyty GKBI (o podwyższonej odporności na wodę)</p> <p>* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrac wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8</p>	<p>* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrac wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8</p> <p>* kraty wywiewne w kolorze białym</p> <p>* rury biegnące pod stropem malować w kolorze białym</p>
Drzwi:				
21	ilość	3	3	5
22	rodzaj	<p>* DD1K/DD2K - drzwi drewniane jednoskrzydłowe, wewnętrzne, o konstrukcji płytowej, kolor biały laminat HPL (RAL 9010). Ościeżnica stalowa obejmująca. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Kratka wentylacyjna w kolorze drzwi o pow. czynnej min. 0.022m2. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.</p>	<p>* DD1K/DD2K - drzwi drewniane jednoskrzydłowe, wewnętrzne, o konstrukcji płytowej, kolor biały laminat HPL (RAL 9010). Ościeżnica stalowa obejmująca. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Kratka wentylacyjna w kolorze drzwi o pow. czynnej min. 0.022m2. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.</p>	<p>* DD2K - drzwi drewniane jednoskrzydłowe, wewnętrzne, o konstrukcji płytowej. Kolor biały laminat HPL (RAL 9010). Ościeżnica stalowa obejmująca. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Kratka wentylacyjna w kolorze drzwi o pow. czynnej min. 0.022m2. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności. (2 szt.)</p> <p>* DD3F1 - drzwi drewniane jednoskrzydłowe, wewnętrzne, o konstrukcji płytowej. Kolor biały laminat HPL (RAL 9010). Drzwi o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej R_{A1} ≥ 37dB. Ościeżnica stalowa obejmująca. Klamka prosta i sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" (stal nierdzewna satynowana) oraz zderzak z gumy. Samozamykacz ukryty w skrzydle. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności. (1 szt.)</p> <p>* DD2 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, wewnętrzne, o konstrukcji płytowej. Kolor biały laminat HPL (RAL 9010). Ościeżnica stalowa obejmująca. Klamka prosta i sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" (stal nierdzewna satynowana) oraz zderzak z gumy. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności. (1 szt.)</p> <p>* DZ9 - drzwi automatyczne, podwójne, pełnoszkłane. Na wysokości 110cm (osiowo) trawiony pas w postaci kół o średnicy 5cm w rozstawie co 15cm. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.</p> <p>Drzwi podłączone do SAP - w razie alarmu blokowane w pozycji otwartej.</p>
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	DD2K - 90 x 230 cm DD1K - 80 x 230 cm (2 SZT.)	DD2K - 90 x 230 cm DD1K - 80 x 230 cm (2 SZT.)	DD2K - 90 x 230 cm (2 SZT.) DD3F1 - 100 x 230 cm DD2 - 90 x 230 cm
24	zamek	<p>* DD1K - zamek wpuszczany do WC, wkładka łazienkowa - stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna; od zewnątrz wskaźnik ZAJĘTE/WOLNE; 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna.</p> <p>* DD2K - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu</p>	<p>* DD1K - zamek wpuszczany do WC, wkładka łazienkowa - stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna; od zewnątrz wskaźnik ZAJĘTE/WOLNE; 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna.</p> <p>* DD2K - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu</p>	<p>* DD2K/DD2/ DD3F1 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu</p> <p>* DD3F1 - drzwi z kontrolą dostępu</p>
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	DD3F1 - kontrola dostępu
26	inne dane	<p>* DD2K - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.</p>	<p>* DD2K - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.</p>	<p>* DD2K/DD2/DD3F1 - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą).</p> <p>* DD3F1 - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.</p>
Okna:				
27	ilość	1	1	4
28	rodzaj	<p>OK14 – okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwierne ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła U_{max}= 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010);</p> <p>Okno zaślapione płytą GK (projektowana ściana z płyt GK 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym C/U 75; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm). Ścianę należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej, zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały.</p>	<p>OK14 – okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwierne ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła U_{max}= 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010);</p> <p>Okno zaślapione płytą GK (projektowana ściana z płyt GK 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym C/U 75; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm). Ścianę należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej, zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały.</p>	<p>OK14 – okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwierne ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła U_{max}= 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010)</p>
29	wymiary zewn. ramy (BxH)	OK14 - 120 x 160 cm	OK14 - 120 x 160 cm	OK14 - 120 x 160 cm
30	parapet zewnętrzny	z blachy tytanowo-cynkowej	z blachy tytanowo-cynkowej	z blachy tytanowo-cynkowej
31	parapet wewnętrzny	-	-	<p>* sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzozi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm</p> <p>* we wnęce podawczej do zmywalni naczyń parapet sosnowy lakierowany farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010, wymiary 20x60x3cm</p>
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	SSWIN (kontakttron magnetyczny)	SSWIN (kontakttron magnetyczny)	SSWIN (kontakttron magnetyczny)
33	ochrona przeciwsłoneczna	-	-	-
34	inne dane	<p>* izolacyjność akustyczna okien 37 dB</p> <p>* zewnętrzne kraty stalowe istniejące do renowacji (1 szt.) - kraty należy oczyścić z rdzy, uzupełnić brakujące elementy i pomalować (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).</p> <p>* Okno zaślapione płytą GK (gr. 12 cm) wyszpachlowaną od zewnątrz i pomalowaną farbą lasekową w kolorze białym jak pozostałe powierzchnie ścian.</p>	<p>* izolacyjność akustyczna okna 37 dB</p> <p>* zewnętrzne kraty stalowe istniejące do renowacji (1 szt.) - kraty należy oczyścić z rdzy, uzupełnić brakujące elementy i pomalować (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).</p> <p>* Okno zaślapione płytą GK (gr. 12 cm) wyszpachlowaną od zewnątrz i pomalowaną farbą lasekową w kolorze białym jak pozostałe powierzchnie ścian.</p>	<p>* izolacyjność akustyczna okien 37 dB</p> <p>* zewnętrzne kraty stalowe istniejące do renowacji (2 szt.) - kraty należy oczyścić z rdzy, uzupełnić brakujące elementy i pomalować (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).</p> <p>* projektowane zewnętrzne kraty stalowe o wzorze jak istniejące (2 szt.) - malowane (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).</p> <p>* okno w rejonie stanowiska do smażenia (pod okapem) zabezpieczyć na całej powierzchni płytą pleksi przezroczystą montowaną do ściany we wnętrzu otworu okiennego</p>

Nazwa pomieszczenia		Szatnia z łazienką (damska)	Szatnia z łazienką (męska)	Zaplecze kuchenne
INSTALACJE				
Przeciwpżarowa				
35	hydrant dn25	-	-	1 szt. - hydrant dn25 z gaśnicą 1xG-6kg
36	hydrant dn52	-	-	-
37	szafka gaśnicowa	-	-	-
Wod-kan				
38	umywalka + bateria	1	1	2
39	miska ustępowa	1	1	-
40	pisuar	-	-	-
41	zlew + bateria	-	-	6
42	wpust podłogowy	-	-	4
43	zawór ze złączką do węża	-	-	3
44	zawór antyskażeniowy	-	-	6
45	wanna + bateria	-	-	-
46	bateria prysznicowa	1 (z brodzikiem)	1 (z brodzikiem)	-
47	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	piec konwekcyjny, ekspres do kawy, zmywarka
Grzanie/chłodzenie				
48	Grzejnik konwekc. płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	1	-	2
49	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	1	-
50	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	-	-
51	ogrzewanie powietrzne	-	-	-
52	chłodzenie powietrzne	-	-	1
53	kurtyna powietrzna	-	-	-
54	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	-	-
Wentylacja				
55	nawiew mechaniczny	-	-	1
56	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik podokienny	-	-	-
57	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	1	1	-
58	wywiew mechaniczny	1	1	1
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	okap wyciągowo-kompensacyjny dwusekcyjny
Elektr. Silnopięrdowe				
60	Oprawy oświetleniowe	*J- oprawa dostropowa o wymiarach Ø 240 i h=123 mm. 22W. Źródło światła – diody LED. Obudowa aluminiowa, plastikowy pierścień. Dyfuzor opalowy z tworzywa. Odbłyśnik matowy, aluminiowy.(3 szt.)	*J- oprawa dostropowa o wymiarach Ø 240 i h=123 mm. 22W. Źródło światła – diody LED. Obudowa aluminiowa, plastikowy pierścień. Dyfuzor opalowy z tworzywa. Odbłyśnik matowy, aluminiowy. (3 szt.)	*F2- oprawa nastropowa o wymiarach 1587 x 129 x 137 mm. 2x58W. Źródło światła- T8. Oprawy do świetlówek T8. Obudowa w kolorze szarym i transparentny lub opalowy dyfuzor wykonany z poliwęglanu. Odbłyśnik z blachy stalowej lakierowanej na biało. Elektroniczne układy stabilizacyjno- zapłonowe. (8 szt.) *AW2- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 46 x 94 mm, 4W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z szerokim rozsyłem światła. Zasilana z centralnej baterii. (3 szt.) *F- oprawa nastropowa o wymiarach 1287 x 129 x 137 mm. 2x36W. Źródło światła- T8. Oprawy do świetlówek T8. Obudowa w kolorze szarym i transparentny lub opalowy dyfuzor wykonany z poliwęglanu. Odbłyśnik z blachy stalowej lakierowanej na biało. Elektroniczne układy stabilizacyjno- zapłonowe. (3 szt.)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	gniazdo IP44 - 1 szt.	gniazdo IP44 - 1 szt.	gniazdo siłowe 3-faz. - 9 szt.; gniazdo siłowe - 11 szt.; gniazdo IP44 - 12 szt.
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	wyłącznik jednobiegunowy - 3 szt.	wyłącznik jednobiegunowy - 3 szt.	wyłącznik jednobiegunowy - 3 szt.; wyłącznik schodowy - 5 szt.; wyłącznik świecznikowy - 1 szt.
63	Rozdzielnie elektryczne	-	-	-
Elektr. słabopięrdowe				
64	SAP/SSP	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt. * czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt.	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt. * czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt.	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 3 szt * czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 2 szt. * Wielosensorowa czujka dymu wyposażona w dwa sensory optyczne oraz sensor temperatury z izolatorem zwarcia o max. powierzchni dozorowej 110 m2 - 2 szt. * ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP); współpracujący z instalacją sygnalizacji pożarowej systemu IQ8 - 1 szt
65	DALI	-	-	-
66	DSO	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gl. 90 mm, kolor biały - 1 szt	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gl. 90 mm, kolor biały - 1 szt	* Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gl. 90 mm, kolor biały - 1 szt * Głośnik ścienny DSO (głośnik ścienny 2-membranowy o mocy 6 W w metalowej prostokątnej obudowie; z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o wymiarach 195x260x80 mm (wys.xszer.xdł.), średnica głośnika 152,4 mm), kolor biały - 2 szt.
67	SWIN	Kontraktron magnetyczny w oknie - 1 szt.	Kontraktron magnetyczny w oknie - 1 szt.	Kontraktron magnetyczny w oknie - 3 szt. Cyfrowa czujka dualna, tor PIR i mikrofalowy, wymiary 63x136x49 mm - 2 szt Klawiatura LCD systemu SSWIN
68	KD	-	-	Przycisk ewakuacyjny - 1 szt Przycisk wyjścia - 1 szt Drzwi wejściowe wyposażone w elektrozrymacz, kontaktron magnetyczny Czynnik kart KD od zewnętrz
69	System przywoławczy	-	-	-
70	CCTV	-	-	-
71	Sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
72	Multimedia (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
73	Inne BMS i AKPIA	-	* licznik wody z komunikacją Mbus, kolor biały - 2 szt.	* nastawnik pomieszczeniowy dla restauracji, kolor biały - 1 szt. * nastawniki pomieszczeniowe dla kuchni, kolor biały - 2 szt. * licznik wody z komunikacją Mbus - 2 szt. * czujnik temperatury - 1 szt.
74	Sposób prowadzenia instalacji elektrycznych	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna akceptację Inwestora.				

Nazwa pomieszczenia	Szatnia z łazienką (damska)		Szatnia z łazienką (męska)		Zaplecze kuchenne	
WYPOSAŻENIE						
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna	Element wyposażenia:	Ilość	Element wyposażenia:	Ilość	Element wyposażenia:	Ilość
	1 - miska ustępowa wisząca, prostokątna z lekko zaokrąglonymi narożnikami, głębokość zabudowy: 540 mm, szerokość: 340 mm, ceramiczna z deską wolnoopadającą, w kolorze białym, z odpływem poziomym, np.: VITRA T4 lub równoważna.	1	1 - miska ustępowa wisząca, prostokątna z lekko zaokrąglonymi narożnikami, głębokość zabudowy: 540 mm, szerokość: 340 mm, ceramiczna z deską wolnoopadającą, w kolorze białym, z odpływem poziomym, np.: VITRA T4 lub równoważna.	1	Technologia kuchni:	
	2- stelaż podtynkowy ze spluczką podtynkową z przyciskiem splukującym , dwuklawiszowym, 2 zakresy splukiwania, wymiar zewnętrzny 156x197mm, mocowanie zakryte, kolor stal szlachetna/chrom.	1	2- stelaż podtynkowy ze spluczką podtynkową z przyciskiem splukującym , dwuklawiszowym, 2 zakresy splukiwania, wymiar zewnętrzny 156x197mm, mocowanie zakryte, kolor stal szlachetna/chrom.	1	1 - Maszyna do mielenia mięsa 37x22x44 cm	1 szt.
	15 - dozownik na mydło w płynie; ścienny; stal nierdzewna matowa; uzupełnianie mydła z góry; zamykany na kluczyk; zawór odporny na korozję; przycisk stalowy; pojemność ~400ml	1	15 - dozownik na mydło w płynie; ścienny; stal nierdzewna matowa; uzupełnianie mydła z góry; zamykany na kluczyk; zawór odporny na korozję; przycisk stalowy; pojemność ~400ml	1	2 - Stół chłodniczy ze zlewem po lewej 132,5x70x85 cm	2 szt.
	16 - szczołka wc; obudowa i rękojeść stal nierdzewna matowa; mocowana do ściany;	1	16 - szczołka wc; obudowa i rękojeść stal nierdzewna matowa; mocowana do ściany;	1	3 - Szatkownica do warzyw 23x57x51	1 szt.
	13 - podajnik papieru toaletowego do montażu w ścianie działowej kabin WC; stal nierdzewna matowa; pokrywa zamykana na kluczyk; na 1 przemysłową rolkę papieru; szczelina kontroli zużycia papieru	1	13 - podajnik papieru toaletowego do montażu w ścianie działowej kabin WC; stal nierdzewna matowa; pokrywa zamykana na kluczyk; na 1 przemysłową rolkę papieru; szczelina kontroli zużycia papieru	1	4 - Szafa mroźnicza 64x72x200	1 szt.
	10 - bateria prysznicowa z termostatem, dn 15 z zestawem prysznicowym, powłoka chromowana, ogranicznik przepływu wody.	1	10 - bateria prysznicowa z termostatem, dn 15 z zestawem prysznicowym, powłoka chromowana, ogranicznik przepływu wody.	1	5 - Szafa chłodnicza 64x72x200	1 szt.
	32 - drzwi prysznicowe wnękowe 90cm otwierane w systemie bifold, osadzone są na zawiasach rurowych, z systemem pozycjonowania; tafle	1	32 - drzwi prysznicowe wnękowe 90cm otwierane w systemie bifold, osadzone są na zawiasach rurowych, z systemem pozycjonowania; tafle	1	6 - Stół z szalką 80x70x85	1 szt.
	33 - listwa ścienna z haczykami na ubrania 4 szt, stal nierdzewna matowa, przykręcana do ściany kołkami rozporowymi;	1	33 - listwa ścienna z haczykami na ubrania 4 szt, stal nierdzewna matowa, przykręcana do ściany kołkami rozporowymi;	1	7 - Okap nawiewno-wyciągowy 520x100x55	1 szt.
	S3.2 - szafa ubraniowa z HPL w szatniach sportowych dzielona typu "L" ze zintegrowaną ławeczką przystosowaną dla osób niepełnosprawnych; wymiary (WxDxH): 30x50x180cm; h korpusu szafy:160cm; ławeczka:40x48cm (28cm powyżej spodu szafy); drzwiczki podwójne "L" 30x132cm kolor czerwony RAL 2002; korpus i ławeczka RAL 9010; konstrukcja metalowa malowana proszkowo RAL 9006; wyposażenie: półka górna; wieszak na ubrania, zamek mechaniczny, otwór wentylacyjny.	1	S3.2 - szafa ubraniowa z HPL w szatniach sportowych dzielona typu "L" ze zintegrowaną ławeczką przystosowaną dla osób niepełnosprawnych; wymiary (WxDxH): 30x50x180cm; h korpusu szafy:160cm; ławeczka:40x48cm (28cm powyżej spodu szafy); drzwiczki podwójne "L" 30x132cm kolor czerwony RAL 2002; korpus i ławeczka RAL 9010; konstrukcja metalowa malowana proszkowo RAL 9006; wyposażenie: półka górna; wieszak na ubrania, zamek mechaniczny, otwór wentylacyjny.	1	8 - Taboret elektryczny 60x65x72	1 szt.
	S3.3 - szafa ubraniowa z HPL w szatniach sportowych ze zintegrowaną ławeczką przystosowaną dla osób niepełnosprawnych; wymiary (WxDxH): 30x50x180cm; h korpusu szafy:160cm; ławeczka:40x48cm (28cm powyżej spodu szafy); drzwiczki podwójne "L" 30x132cm kolor żółty RAL 1018; korpus i ławeczka RAL 9010; konstrukcja metalowa malowana proszkowo RAL 9006; wyposażenie: półka górna, wieszak na ubrania, zamek mechaniczny, otwór went.	3	S3.1 - szafa ubraniowa z HPL w szatniach sportowych dzielona typu "L" ze zintegrowaną ławeczką przystosowaną dla osób niepełnosprawnych, wymiary (WxDxH): 30x50x180cm; h korpusu szafy:160cm; ławeczka: 40x48cm (28cm powyżej spodu szafy); drzwiczki podwójne "L" 30x132cm kolor niebieski RAL 5012; korpus i ławeczka RAL 9010; konstrukcja metalowa malowana proszkowo RAL 9006; wyposażenie: półka górna; wieszak na ubrania, zamek mechaniczny, otwór wentylacyjny.	3	9 - Frytownica 60x70x85	1 szt.
	G2 - grzejnik płytowy gładki 40x90cm gr.62mm boczne otwory przyłączeniowe	1	G2 - grzejnik płytowy gładki 40x90cm gr.62mm boczne otwory przyłączeniowe	1	10 - Patełnia 80x70x85	1 szt.
	9 - bateria umywalkowa jednouchwytowa z korkiem automatycznym, głowica ceramiczna 35mm, powłoka chromowana.	1	9 - bateria umywalkowa jednouchwytowa z korkiem automatycznym, głowica ceramiczna 35mm, powłoka chromowana.	1	11 - Stół z szalką otwartą 70x70x85	1 szt.
	20 - kosz do toalet ~4,5l, stal nierdzewna matowa, kosz mocowany do ściany, unoszona pokrywa, łączenie boków spawanie i szlifowanie, niewidoczne zawiasy (szer.xwys.xgl.) 22,5x26x10cm	1	20 - kosz do toalet ~4,5l, stal nierdzewna matowa, kosz mocowany do ściany, unoszona pokrywa, łączenie boków spawanie i szlifowanie, niewidoczne zawiasy (szer.xwys.xgl.) 22,5x26x10cm	1	12 - Płyta bezpośredniego smażenia 60x70x85	1 szt.
					13 - Kuchnia z piekarnikiem 120x70x85	1 szt.
					14 - Stół z szalką 150x70x85	1 szt.
					15 - Piec konwekcyjno-parowy z okapem kondensacyjnym i z podstawą 75x80,3x98.	1 szt.
					16 - Regał ociekowy z półkami perfor.120x70x85	1 szt.
					17 - Stół z basenem 80x70x85	1 szt.
					18 - Szafa przelotowa 80x70x180	1 szt.
					19 - Chłodziarka do napojów przeszkłona 60x60x180	1 szt.
					20 - Umywalka z szalką 50x70x85	1 szt.
					21 - Stół ze zlewem po lewej stronie 120x70x85	1 szt.
					22 - Stół z szalką 190x70x85	2 szt.
					23 - Salamander 60x51x55	1 szt.
					24 - Ekspres do kawy dwunalewowy	1 szt.
					25 - Pomocnik kelnerski 80,5x50x129,5	1 szt.
					26 - Zabudowa dekoracyjna ok. 570 cm	1 szt.
					27 - Półka do przesuwania tac ok. 570 cm	1 szt.
					28 - Dystrybutor talerzy jezdny 90x46x85	1 szt.
					29 - Kociołek elektryczny Ø33x36	1 szt.
					30 - Stół obniżony 70x70x60	1 szt.
					31 -Bemar wodny wielokomorowy na podstawie szkieletowej 120,4x70x85	1 szt.
					32 - Nadstawka z obu stron otwarta z oświetleniem 120,4x41x48	1 szt.
					33 - Bemar wodny jednokomorowy na podstawie szkieletowej 86,5x70x85	1 szt.
					34 - Nadstawka z obu stron otwarta z oświetleniem 86,5x41x48	1 szt.
					35 - Wanna chłodnicza na podstawie szkieletowej 86,5x70x85	1 szt.
					36 - Nadstawka z obu stron otwarta z oświetleniem 86,5x41x48	1 szt.
					37 - Stół z szalką 120x70x85	1 szt.
					38 - Stanowisko kasowe bez dna 83x70x85	1 szt.
					39 - Kasa fiskalna	1 szt.
					40 - Pojemnik zamykany na odpadki Ø38x60	1 szt.
					41 - Stół wyładowczy 80x65x88	1 szt.
					42 - Zmywarka kapturowa 63,5x75x148	1 szt.
					43 - Stół ze zlewem i bat. prysznic. 80x70x88	1 szt.
					44 - Stół załadowczy z otworem na odpadki 170x65x88	1 szt.
					45 - Umywalka 40x40x20	2 szt.
					G2 - grzejnik płytowy gładki 40x90cm gr.62mm boczne otwory przyłączeniowe	3
					Hydrant DN25 (zawór hydrantowy DN25) w szafce ochronnej podtynkowej z gaśnicą u dołu (gaśnica proszkowa 1x GP-6x ABC), z węzłem półsżywnym DN25, prądownicą PW-25 oraz zwijadłem kompletnym wychylnym o 360st. Szafka ochronna - zabezpieczenie antykorozyjne - powłoka cynkowa + farba poliestrowa do zastosowań zewnętrznych i przemysłowych, drzwi pełne, zamek patentowy EURO zagiębiony w drzwiach z kluczem zapasowym umieszczonym na płycie drzwiowej za szybką szklaną, uchwyt pokrętny.	1

SPECYFIKACJA URZĄDZEŃ KUCHENNYCH ZNAJDUJE SIĘ W TOMIE XII PROJEKTU "TECHNOLOGIA KUCHENNA"

Nazwa pomieszczenia			Korytarz		Pomieszczenie na odpadki		Komunikacja	
Numer pomieszczenia			0.04.02		0.04.03		0.05.01	
Piętro			Parter		Parter		Parter	
Klasyfikacja powierzchni			KOM		U		KOM	
Strefa pożarowa			SP01		T08		SP01	
Liczba użytkowników			0		0		0	
Powierzchnia pomieszczenia [m²]			4,86		26,17		40,54	
STAN OGÓLNOBUDOWALNY								
WYMIARY								
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	15,97		2,85		2,85 / 2,60	
2	powierzchnia drzwi	m²	9,99		5,87		22,23	
3	powierzchnia okien	m²	1,96		2,31		-	
4	powierzchnia posadzki	m²	6,79		26,85		40,18	
5	pow. sufitu podwieszanego	m²	5,78		-		/ 5,75	
WYMOGI EKSPLOATACYJNE								
6	natężenie oświetlenia	lux	100		200		100	
7	temperatura	°C	wynikowa		5 °C		wynikowa	
8	obciążenie użytkowe	kN/m²	2		1,5		2	
9	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (RA1 lub DnT,A1 min)	dB						
		stropy, RA1; dachy, RA2	izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którym występuje dana przegroda		-		izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którym występuje dana przegroda	
		ściany wew.bez drzwi, RA1			-			
		drzwi, RA1			-			
WYKONCZENIE								
Posadzki:								
10		podbudowa	typ P52 * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza wylewka anhydrytowa płynny jastrych gr. min 4 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o Lw = 19 dB gr. 0,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * istniejący strop		typ P69 * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * jastrych cementowy klasy C26, F4 zbrojony siatką systemową gr. 4,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o Lw = 19 dB gr. 0,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * istniejący strop		typ P11/P72 P11 * środek gruntujący beton * beton C20/25 gr. 12 cm * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przewodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) - gr. 10 cm * podsypka płaskowa zagęszczoną do Isd0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Idz0,50 P72 * sucha zaprawa cementowa 1:2 (objętościowo) gr. 3,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o Lw = 19 dB gr. 0,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * płyta żelbetowa wg PW konstrukcji gr. 25 cm	
11		pokrycie	* typ posadzki B - płytki granitogresowe, układane na klej; wymiary płytek 30x30 cm; grubość 0,8 cm; wysoka odporność na ścieranie i wpływ czynników chemicznych, nieszkliwione, barwione w masie, matowe, płytka o antypoślizgowości minimum R10		* typ posadzki M - posadzka antyelektrostatyczna - na bazie żywicy epoksydowej i piasku kwarcowego; cokół wyprowadzony na ścianę wysokości 10 cm z wyobleniem r=60mm na styku podłogi i ściany.		* typ posadzki D - posadzka kamienna - z płyt grubości 2 - 3 cm, wymiar 60x60 cm, 120x21 cm oraz 21x21 cm; płyty tworzą na posadzce kompozycje na planie kwadratu; powierzchnie rektyfikowane, ostro cięte; V klasa odporności na ścieranie; układane bezspoinowo na suchej zaprawie cementowej (1:2 objętościowo) zgodnie z projektem warstw przegród.	
12		listwa przysścienna	Cokół wysokości 10 cm, zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płyty (z materiału jak posadzka) układane w module posadzki.		* cokół z materiału jak posadzka wyprowadzony na ścianę wysokości 10 cm z wyobleniem r=60 mm na styku podłogi i ściany		Cokół kamienny z płyt cietych h=10 cm, zlicowany z powierzchnią ściany, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany. We wszystkich drzwiach, które stykają się z posadzką kamienną należy osadzić płyty progowe w poziomie posadzki na szerokość ościeży.	
Ściany:								
13		budowa	* Istniejące ściany murowane, * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm		* Istniejące ściany murowane gr. 30-110 cm, * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw03 - ściana murowana z bloczków silka gr 18 cm * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm		* Istniejące ściany murowane gr. 50-65 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw06 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 240 mm * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm * Sw11 - projektowana ściana z płyt GK 2 x 12,5 mm z pokryciem jednostronnym na stelażu systemowym C/U 50 * Sw31 - projektowana ściana żelbetowa o gr. 250 mm	
14		pokrycie	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamieniołomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamieniołomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm		* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamieniołomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamieniołomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykonanych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * pod okładziny ściennie z płytek należy zastosować warstwę hydroizolacyjną w postaci foli w płynie - jednoskładnikowej substancji na bazie żywic syntetycznych.		* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamieniołomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamieniołomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykonanych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * na ściankach GK powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej	
15		wykończenie powierzchni	* ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl sily krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N, dopasowany do koloru płytek		* ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl sily krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały * okładzina ścienna z płytek gresowych białych połysk o wymiarze 30x60 cm, grubości 10mm (parametry techniczne szczegółowo opisane w rysunkach architektury) fugi wodoodporne w kolorze płytek		* ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl sily krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N	
16		inne dane	* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.		* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.		* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu. * w ścianie istniejącej wykonać wnękę na dany gaśnicową	
Strop:								
17		budowa	* strop istniejący		* strop istniejący		* Strop istniejący * Strop - płyta żelbetowa gr. 15 cm (wg proj. konstrukcji) - na części	
18		pokrycie	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamieniołomów modyfikowanych celulozą * D - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamieniołomów modyfikowanych celulozą		* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamieniołomów modyfikowanych celulozą		* tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamieniołomów modyfikowanych celulozą * D - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamieniołomów modyfikowanych celulozą	
19		wykończenie powierzchni	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji		* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji		* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji	

Nazwa pomieszczenia		Korytarz	Pomieszczenie na odpadki	Komunikacja
20	inne dane	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrac wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrac wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrac wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8
Drzwi:				
21		ilość 3	2	7
22	rodzaj	* DD2F1S - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, wewnętrzne, o konstrukcji płytowej. Kolor biały laminat HPL (RAL 9010). Drzwi o odporności ogniowej EIŚ30. Samozamykacz ukryty w skrzydle. Ościeżnica stalowa obejmująca. Klamka prosta i szylid okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" (stal nierdzewna satynowana) oraz zderzak z gumy. * DD2 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, wewnętrzne, o konstrukcji płytowej. Kolor biały laminat HPL (RAL 9010). Ościeżnica stalowa obejmująca. Klamka prosta i szylid okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" (stal nierdzewna satynowana) oraz zderzak z gumy. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności. * DS13F2 - drzwi stalowe, jednoskrzydłowe, rozwierane. Kolor RAL 9010 (biały). Drzwi o odporności ogniowej EI60 i izolacyjności cieplnej U= 1,7 W/m²K. Ościeżnica kątowna, stalowa w kolorze drzwi. Samozamykacz ukryty w skrzydle. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" (stal nierdzewna satynowana) oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i szylid okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej.	DD8 - istniejące drzwi drewniane wraz z zaświetlem i dostawką boczną poddać renowacji, a następnie zamocować do nowego skrzydła stalowej bramy przesuwnej. Kolor malowania kość słoniowa wg opracowania konserwatorskiego. Okucia istniejące do zachowania i renowacji. Brama przesuwna jednoskrzydłowa, stalowa, ocieplona (rdzeń z wełny mineralnej), o izolacyjności Umax= 1,7 W/m²K, uszczelniona systemowymi szczotkami, przesuwana na górnym układzie jezdnym podwieszonym do wbudowanej w tym celu stalowego nadproża. od strony wewnętrznej uchwył oraz indywidualny zamek hakowy. Ohwór w murze zabezpieczony od strony zewnętrznej odbojami. * DS13F2 - drzwi stalowe, jednoskrzydłowe, rozwierane. Kolor RAL 9010 (biały). Drzwi o odporności ogniowej EI60 i izolacyjności cieplnej U= 1,7 W/m²K. Ościeżnica kątowna, stalowa, w kolorze drzwi. samozamykacz ukryty w skrzydle. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" (stal nierdzewna, satynowana) oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i szylid okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej.	DD14 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji ramiakowo-płycinowej, wzór indywidualny odtwarzający zabytkowe podziały i ornamenty, ze szkleniem (szkło bezpieczne, przezielne). Drzwi w zestawie z zaświetlami bocznymi i zaświetlem górnym. Drzwi lakierowane w kolorze białym (RAL 9010). Samozamykacz ukryty w skrzydle. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy. Szylid i klamki ozdobnweg indywidualnego wzoru ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. * DA1, DZ10, DD30P, DD33, DD34, DD3KP - opis przy pomieszczeniach
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	DD2 - 90 x 230 cm DD2F1S - 90 x 230 cm DS13F2 - 105 x 230 cm	DD8 - 125 x 230 cm DS13F2 - 105 x 230 cm	DA1 - 180 x 230cm DD30P - 150 x 230 cm DD33 - 155 x 230 cm DD34 - 180 x 220 cm DD3KP - 100 x 230 cm DD14 - 100 x 230 cm DZ10 - 95 x 230 cm (2 SZT.)
24	zamek	* DD2/DD2F1S/DS13F2 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x szylid okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu * DD2F1S/DS13F2 - drzwi z kontrolą dostępu	* DS13F2 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x szylid okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu * DS13F2 - drzwi z kontrolą dostępu * DD8 - zamek do bramy przesuwnej, wkładka klasa C (odporność na włamanie);istniejące szylidy, klamki i zamki poddać renowacji.	* DD14 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x szylid okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	DD2F1S/DS13F2 - kontrola dostępu	DS13F2 - KD, SSWIN (kontaktron magnetyczny)	DA1 - Kontrola dostępu
26	inne dane	* DD2/DD2F1S/DD13F2 - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą).	* DD13F2 - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą).	* DD14 - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą).
Okna:				
27		ilość 1	1	1
28	rodzaj	OK12 – okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwierne ze skrzydłem czynnym uchynym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, sproszy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła Umax= 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).	OK04 - okno otwieralne rozwierne trójdzielne. Jedno skrzydło z możliwością uchylenia. Okno drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, sproszy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła Umax=1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).	OK06 – okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwierne ze skrzydłem czynnym uchynym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, sproszy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła Umax= 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010). Okno zaślepione płytą GK (gr. 12 cm)
29	wymiary zewn. ramy (BxH)	OK12 - 115 x 170 cm	OK04 - 140 x 165 cm	OK06 - 115 x 150 cm
30	parapet zewnętrzny	z blachy tytanowo-cynkowej	z blachy tytanowo-cynkowej	z blachy tytanowo-cynkowej
31	parapet wewnętrzny	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzegi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzegi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzegi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
33	ochrona przeciwsłoneczna	-	-	-
34	inne dane	-	* izolacyjność akustyczna okna 37 dB * zewnętrzne kraty stalowe istniejące do renowacji (1 szt.) - kraty należy oczyścić z rdzy, uzupełnić brakujące elementy i pomalować (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).	* izolacyjność akustyczna okna 28 dB * projektowane zewnętrzne kraty stalowe o wzorze jak istniejące (1 szt.) - malowane (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010). * Okno zaślepione płytą GK (gr. 12 cm) wyszpachlowaną od zewnątrz i pomalowaną farbą lateksową w kolorze białym jak pozostałe powierzchnie ścian.

Nazwa pomieszczenia		Korytarz	Pomieszczenie na odpadki	Komunikacja
INSTALACJE				
Przeciwpżarowa				
35	hydrant dn25	-	-	-
36	hydrant dn52	-	-	-
37	szafka gašnicowa	-	-	szafka gašnicowa 1xG-6kg
Wod-kan				
38	umywalka + bateria	-	-	-
39	miska ustępowa	-	-	-
40	pisuar	-	-	-
41	zlew + bateria	-	-	-
42	wpuŝt podłogowy	-	1	-
43	zawór ze ŝłączką do węŝa	-	1	-
44	zawór antyskażeniowy	-	1	-
45	wanna + bateria	-	-	-
46	bateria prysznicowa	-	-	-
47	inne urzãdzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
Grzanie/chłodzenie				
48	Grzejnik konwekc. płytowy z wkładką termostatyczną i głowicã	-	-	-
49	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowicã	-	-	-
50	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	-	-
51	ogrzewanie powietrzne	-	-	-
52	chłodzenie powietrzne	-	-	-
53	kurtyna powietrzna	-	-	-
54	inne urzãdzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	klimatyzator freonowy	grzejnik elektryczny	ogrzewanie podłogowe
Wentylacja				
55	nawiew mechaniczny	-	-	-
56	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik podokienny	-	1 (nawiewnik w drzwiach)	-
57	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	-	-	1
58	wywiew mechaniczny	-	1	-
59	inne urzãdzenia wentylacji / uwagi	-	-	-
Elektr. Siłoprądowe				
60	Oprawy ošwietleniowe	*J- oprawa dostropowa o wymiarach Ø 240 i h=123 mm. 22W. Źródło ŝwiatła – diody LED. Obudowa aluminiowa, plastikowy pieršcień. Dyfuzor opalowy z tworzywa. Odbłyšnik matowy, aluminiowy. (3 szt.) *AW2- nastropowa oprawa ošwietlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 46 x 94 mm, 4W. Źródło ŝwiatła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z szerokim rozsyłem ŝwiatła. Zasilana z centralnej baterii. (1 szt.)	*F- oprawa nastropowa o wymiarach 1287 x 129 x 137 mm. 2x36W. Źródło ŝwiatła- T8. Oprawy do ŝwietlówek T8. Obudowa w kolorze szarym i transparentny lub opalowy dyfuzor wykonany z poliwęglanu. Odbłyšnik z blachy stalowej lakierowanej na biało. Elektroniczne układy stabilizacyjno- zapłnowe. (2 szt.)	*M1- naścienne oprawa ošwietlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 140 x 44 mm. 1,2W. Źródło ŝwiatła – LED. Oprawa ewakuacyjna montowana na ścianie. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej. (2 szt.) *E- oprawa nastropowa o wymiarach wg projektu ošw. Źródło ŝwiatła- modul LED. Obudowa profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnãtrz oprawy. (1 szt.) *AW2- nastropowa oprawa ošwietlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 46 x 94 mm, 4W. Źródło ŝwiatła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z szerokim rozsyłem ŝwiatła. Zasilana z centralnej baterii. (1 szt.) *E2- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1535 mm. Źródło ŝwiatła- modul LED. Obudowa profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnãtrz oprawy. (2 szt.) *E4- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1200 mm. 26W. Źródło ŝwiatła - modul LED. Obudowa- profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnãtrz oprawy. (3 szt.) *AW3- dostropowa oprawa ošwietlenia awaryjnego o wymiarach 120 x 44 x 94 mm, 2W. Źródło ŝwiatła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z rozsyłem korytarzowym. Zasilana z centralnej baterii. Obudowa w wykonaniu specjalnym. (1 szt.) *E3- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1030 mm. 21W. Źródło ŝwiatła- modul LED. Obudowa profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnãtrz oprawy. (1 szt.)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	-	gniazdo IP44 - 2 szt.	gniazdo 1-faz. - 2 szt.
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	-	wyłącznik schodowy - 2 szt.	wyłącznik jednobiegunowy - 2 szt.; wyłącznik ŝwiecznikowy - 2 szt.
63	Rozdzielnice elektryczne	rozdzielnica stołówkí studenckiej R-ST natynkowa, kolor biały - 1 szt.	-	-
Elektr. słaboprądowe				
64	SAP/SSP	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchniã dozoruowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt * ręczny ostrzegãcz pożarowy (ROP); współpracujący z instalacją sygnalizacji pożarowej systemu IQ8 - 1 szt	* Wielosensorowa czujka dymu wyposażona w dwa sensory optyczne oraz sensor temperatury z izolatorem zwarcia o max. powierzchni dozoruwej 110 m2 - 2 szt * modul 1wejšcie/1wyšcie FCT - 1szt	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchniã dozoruowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 4 szt * czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystopowa; max. powierzchniã dozoruowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt. * ręczny ostrzegãcz pożarowy (ROP); współpracujący z instalacją sygnalizacji pożarowej systemu IQ8 - 1 szt
65	DALI	-	-	Czujnik ruchu wysokiej częstótlwošci 5,8 GHz, wykrywanie niezależne od temperatury, elektroniczna regulacja zasięgu, opcje zdalnego sterowania, stopieñ ochrony IP20, klasa ochronnošci II, obudowa odporna na promieniowanie UV, wymiary 120x120x56 mm (wys. x szer. x gł.) - 1 szt.
66	DSO	Głošnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ažurowã osłonã metalowã, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm, kolor biały - 1 szt	Głošnik naścienne DSO (głošnik ścienny 2-membranowy o mocy 6 W w metalowej prostokątnej obudowie; z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o wymiarach 195x260x80 mm (wys.xszer.xdł.), średnica głošnika 152,4 mm), kolor biały - 1 szt.	Głošnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ažurowã osłonã metalowã, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm, kolor biały - 4 szt.
67	SWIN	-	Kontraktron magnetyczny w drzwiach - 1 szt.	-
68	KD	Przycisk ewakuacyjny - 1 szt Przycisk wyjšcia - 1 szt Drzwi wejšciowe wyposażone w elektroztrzymacz, kontaktron magnetyczny Czytnik kart KD od zewnãtrz	czytnik kart od wewnãtrz, kontraktron magnetyczny, elektrorygiel rewersyjny	Przycisk ewakuacyjny - 1 szt, Przycisk wyjšcia - 1 szt Drzwi wejšciowe wyposażone w elektroztrzymacz, kontaktron magnetyczny Czytnik kart KD od zewnãtrz
69	System przywoławczy	-	-	-
70	CCTV	-	-	Kamera kopułkowa CCTV 3 Mpx Full HD o kącie widzenia 88 stopni; wymiary ø117x50mm - 2 szt
71	Sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
72	Multimedia (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
73	Inne BMS i AKPIA	Kamera kopułkowa CCTV 3 Mpx Full HD o kącie widzenia 88 stopni; wymiary ø117x50mm - 1 szt	* czujnik temperatury pomieszczenia	* rozdzielacz ogrzewania podłogowego foyer
74	Sposób prowadzenia instalacji elektrycznych	Do prowadzenia instalacji naleŝy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejšcia przez strefy pożarowe naleŝy uszczelić zgodnie z obowiãzującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych naleŝy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyŝej. Dla poziomu +4 kable naleŝy prowadzić przez warstwę ociepleniowã stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji naleŝy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejšcia przez strefy pożarowe naleŝy uszczelić zgodnie z obowiãzującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych naleŝy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyŝej. Dla poziomu +4 kable naleŝy prowadzić przez warstwę ociepleniowã stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji naleŝy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejšcia przez strefy pożarowe naleŝy uszczelić zgodnie z obowiãzującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych naleŝy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyŝej. Dla poziomu +4 kable naleŝy prowadzić przez warstwę ociepleniowã stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszã być ujednolicone pod wzgłędem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczãcej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Kaŝdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna akceptację Inwestora.				

Nazwa pomieszczenia	Korytarz	Pomieszczenie na odpadki	Komunikacja	
WYPOSAŻENIE				
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna	Element wyposażenia:		Element wyposażenia:	
	wpust podłogowy Dn100 z tworzywa sztucznego z kolnierzem izolacyjnym z obracaną nasadką 150x150 mm z rusztem ze stali nierdzewnej z odprowadzeniem pionowym, z blokadą antyzapachową	1	K1 - krzesło o konstrukcji z rur stalowych giętych d=25 mm, chromowanych, z podłokietnikami. Siedzisko i oparcie skórzane lub skóropodobne w kolorze czarnym, wzór wg załącznika graficznego	2
	Grzejnik stalowy płytowy z osłonami, gładki z wkładką termostaticzną i głowicą, z płaską płytą grzewczą, podejście dolne ze ściany, kolor biały, wielkość wg projektu instalacji sanitarnych.	2	G2 - Grafika wielkoformatowa, o wymiarach 140x220cm, drukowana na folii i zabezpieczona płytą plexi grubości 1,5mm, podświetlana na krawędziach dłuższych boków ramy światłem ledowym. Zamykana w	2 kpl.
	Czterokołowy pojemnik na odpady o pojemności 1100 litrów, spełnia normę DIN dla rozładunku grzebieniowego, mechanizm docisku pokrywy, materiał odporny na kwasy, mróz i promieniowanie UV, przystosowanie do selektywnej zbiórki odpadów, korpusy w kolorach czarnym, zielonym, żółtym i niebieskim, centralny korek umożliwiający mycie pojemnika, wymiary ok. 137x107x135 (DxSxH)	7	ramie aluminiowej grubości 1,5 cm, malowanej w kolorze czarnym RAL 9005. Mocowanie diapozytywu przy pomocy listwy kątownika na całej krawędzi górnej i dolnej oraz kołko-wkrętami przytwierdzone do murowanej ściany. Połączenie ramy ceownika do kątownika za pomocą wkrętów do metalu. Ilość i wielkość mocowania wg technologii wykonawcy	
	Schładzarka na odpadki 98x71,6x117,6	1	W6 - Lustro ścienne z półką na materiały promocyjne wg indywidualnego projektu wymiary: 200x200cm (WxD). Krawędzie lustra fazowane (poler szer. 3cm - rodzaj fazowania do uzgodnienia z Architektem na podstawie próbek przedstawionych do akceptacji); mocowanie lustra do ściany niewidoczne wg technologii wykonawcy. Lustro zintegrowane z półką na materiały promocyjne wykonanej z płyty wiórowej fornirowanej - wykończenie dąb wędzony lakierowany lakierem bezbarwnym matowym; wymiary półki 200x27x23 cm(WxDxH) z wnękami (6 szt.) na ulotki reklamowe formatu A4 (szer.5, dł. 22cm; gl.20cm) – zgodnie z rysunkiem AA-18-017	
	zawór wypływowy ścienny, chrom polerowany, rozeta, złączka do węża	1	G1 - Gablota podświetlana światłem led z informacją o menu, mocowana do ściany. Wymiary gabloty 55x9,5x75cm (WxDxH). Gablota mieszcząca 4 x A4. Gablota wykonana w konstrukcji drewnianej z przeszkleniem od frontu zamykanym na zamek wpuszczany w ramę gabloty. Rama gabloty stylizowana na starą (front ramy z dekoracyjnym frezem); wykończenie elementów drewnianych: bejcowanie w kolorze stolarki drzwiowej drewnianej i lakierowanie lakierem bezbarwnym matowym. Wnętrze gabloty wykończone welurem w kolorze czarnym; zasilanie gabloty 230V.	1
		Szafka wnękowa ochronna na 1 gaśnicę do 6 kg o średnicy do 160 mm (1x G-6kg). Szafka o wymiarach 30x76,5x22 cm (szer. x wys. x gl.) montowana we wnęce o wymiarach 57x78,5x21,5 cm (szer. x wys. x gl.). Wykonanie z blachy stalowej, nierdzewnej, kwasoodpornej pokrytej farbą w kolorze takim jak ściana. Drzwi pełne, zabezpieczone antykorozyjnie - farba poliestrowa do zastosowań zewnętrznych i przemysłowych. Zamek patentowy z systemem "zbij szybkę". Wysokość montażowa 1,5 m od posadzki do górnej ścianki wnęki. Na drzwiach szafki nalepka z oznaczeniem gaśnicy.	1	

Nazwa pomieszczenia			Korytarz			Toaleta niepełnosprawnych			Toaleta damska		
Numer pomieszczenia			0.05.02			0.05.03			0.05.04		
Piętro			Parter			Parter			Parter		
Klasyfikacja powierzchni			KOM			KOM			U		
Strefa pożarowa			SP01			SP01			SP01		
Liczba użytkowników			0			0			0		
Powierzchnia pomieszczenia [m²]			18,06			4,49			9,99		
STAN OGÓLNOBUDOWALNY											
WYMIARY											
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,85	2,50	2,55						
2	powierzchnia drzwi	m²	12,47	2,59	8,99						
3	powierzchnia okien	m²	-	-	-						
4	powierzchnia posadzki	m²	20,95	4,49	10,23						
5	pow. sufitu podwieszanego	m²	-	4,07	3,59						
WYMOGI EKSPLOATACYJNE											
6	natężenie oświetlenia	lux	100	300	200						
7	temperatura	°C	wynikowa	16 °C	20 °C						
8	obciążenie użytkowe	kN/m²	2	1,5	1,5						
9	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (RA1 lub DnT,A1 min)	dB	izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którym występuje dana przegroda	-	-						
WYKOŃCZENIE											
Posadzki:											
10		podbudowa	typ P70 * sucha zaprawa cementowa 1:2 (objętościowo) gr. 3,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o Lw = 19 dB gr. 0,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * istniejący strop	typ P04 * bezspoinowa izolacja przeciwwodna * środek gruntujący beton * jastrych cementowy klasa C16, F2 zbrojony siatką systemową - gr. 8 cm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) - gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do lś=0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. lđ=0,50	typ P50 * bezspoinowa izolacja przeciwwodna * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * warstwa wyrównawcza wylewka anhydrytowa płynny jastrych gr. min. 4 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o Lw = 19 dB gr. 0,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * istniejący strop						
11		pokrycie	* typ posadzki D - posadzka kamienna - z płyt grubości 2 - 3 cm, wymiar 60x60 cm, 120x21 cm oraz 21x21 cm; płyty tworzą na posadzce kompozycje na planie kwadratu; powierzchnie rektyfikowane, ostro cięte; V klasa odporności na ścieranie; układane bezspoinowo na suchej zaprawie cementowej (1:2 objętościowo) zgodnie z projektem warstw przegród.	* typ posadzki A3 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 60x60cm - kolor czarny, układane na zaprawie klejowej pólelastycznej, fugi wodoodporne w kolorze płytek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9	* typ posadzki A2 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 120x60cm - kolor czarny, układane na zaprawie klejowej pólelastycznej, fugi wodoodporne w kolorze płytek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9						
12		listwa przyścienna	Cokół kamienny z płyt cietych h=10 cm, zlicowany z powierzchnią ściany, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany. We wszystkich drzwiach, które stykają się z posadzką kamienną należy osadzić płyty progowe w poziomie posadzki na szerokość ościeży.	Cokół zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płyty cokołu (gresy czarne, matowe, o wymiarze 60x60 cm, gr. 10 mm, nasiąkliwość <0,05%, antypoślizgowość R10) układane w module posadzki. Wysokość 60 cm.	Cokół zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płyty cokołu (gresy czarne, matowe, o wymiarze 60x60 cm, gr. 10 mm, nasiąkliwość <0,05%, antypoślizgowość R10) układane w module posadzki. Wysokość 60 cm.						
Ściany:											
13		budowa	* Istniejące ściany murowane gr. 25-45 cm, * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej	* Istniejące ściany murowane gr. 44 cm, * otwory w ścianach istniejących zamurować bloczkami Silka docinanymi indywidualnie * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm * Sw11 - projektowana ściana z płyt GKBI 2 x 12,5 mm z pokryciem jednostronnym na stelażu systemowym C/U 50 * Sw31 - projektowana ściana żelbetowa o gr. 250 mm	* Istniejące ściany murowane gr. 45 cm, * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm * Sw11 - projektowana ściana z płyt GKBI 2 x 12,5 mm z pokryciem jednostronnym na stelażu systemowym C/U 50 * Sw14 - projektowana ściana z płyt GKBI 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym C/U 75; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm						
14		pokrycie	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm	* na ściankach GK powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * na ścianach GK, na których okładzina z płytek sięga do określonego poziomu należy montować dodatkową płytę GKBI 1x9,5 mm powyżej linii płytek, by uzyskać zlicowaną powierzchnię. Styk wykończyć ceownikiem ze stali nierdzewnej szczotkowanej silikonowanym, biegnącym po obwodzie pomieszczenia. * na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * pod okładziny ściennie z płytek należy zastosować warstwę hydroizolacyjną w postaci foli w płynie - jednoskładnikowej substancji na bazie żywic syntetycznych.	* na ściankach GK powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * na ścianach GK, na których okładzina z płytek sięga do określonego poziomu należy montować dodatkową płytę GKBI 1x9,5 mm powyżej linii płytek, by uzyskać zlicowaną powierzchnię. Styk wykończyć ceownikiem ze stali nierdzewnej szczotkowanej silikonowanym, biegnącym po obwodzie pomieszczenia. * na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * pod okładziny ściennie z płytek należy zastosować warstwę hydroizolacyjną w postaci foli w płynie - jednoskładnikowej substancji na bazie żywic syntetycznych.						
15		wykończenie powierzchni	* ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (maskującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N, dopasowany do koloru płytek	* okładzina ścienna z płytek gresowych białych o wymiarze 30x60 cm, gr. 10 mm, układanych na zaprawie klejowej pólelastycznej, z odpornością na palnienie, fugi wodoodporne w kolorze płytek * ściany bez okładzin z płytek należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (maskującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały	* okładzina ścienna z płytek gresowych białych o wymiarze 30x60 cm, gr. 10 mm, układanych na zaprawie klejowej pólelastycznej, z odpornością na palnienie, fugi wodoodporne w kolorze płytek * ściany bez okładzin z płytek należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (maskującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały						
16		inne dane	* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silkatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.	* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.	* zabudowa z płyty gipsowo-kartonowej GKBI nad lustrem na stelażu systemowym c/u 50, szpachlowana całopowierzchniowo, malowana w kolorze białym. W zabudowie zrobiona wnęka do zamocowania oprawy oświetleniowej.						
Strop:											
17		budowa	* strop istniejący	Strop - płyta żelbetowa gr. 15 cm (wg proj. konstrukcji)	* strop istniejący						
18		pokrycie	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojen uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * A - Podwieszane panele akustyczne klasy A, składające się z płyt ze sprasowanej wełny mineralnej gr. 40mm z krawędzią prostą, które są demontowalne w dół (każda płyta traktowana może być jako rewizja). Sufit składa się z płyt i konstrukcji nośnej o przybliżonej wadze 5-6 kg/m². Rdzeń płyty z wełny szklanej o wysokiej gęstości. Krawędzie malowane, proste, konstrukcja oraz akcesoria wykonane ze stali ocynkowanej oraz aluminium. Płyty są materiałem niepalnym wg badań i klasyfikacji EN ISO 1182- klasa A2-s 1, ođo.	* tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * typ D - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykonaną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojen uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * typ E - Sufit z płyt GK - podwieszany w formie wyspowych paneli na ruszcie systemowym, pojedynczym, jednopoziomowym na wieszakach obrotowych z prętem. Płyta GK grubości 12,5 mm po obwodzie wykończona profilem systemowym. Sufit nie posiada otworów rewizyjnych. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą						
19		wykończenie powierzchni	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji						

Nazwa pomieszczenia		Korytarz	Toaleta niepełnosprawnych	Toaleta damska
20	inne dane	-	* w pomieszczeniach mokrych stosować płyty GKBI (o podwyższonej odporności na wodę)	* w pomieszczeniach mokrych stosować płyty GKBI (o podwyższonej odporności na wodę) * istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikonowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8
Drzwi:				
21		ilość 7	1	2
22	rodzaj	DD14 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji ramiakowo-płycinowej, wzór indywidualny odtwarzający zabytkowe podziały i ornamenty, ze szkleniem (szkło bezpieczne, przeziernie). Drzwi w zestawie z nasświetlami bocznymi i nasświetlem górnym. Drzwi lakierowane w kolorze białym (RAL 9010). Samozamykacz ukryty w skrzydle. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy. Szyld i klamki ozdobnwg indywidualnego wzoru ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. * DD14F1 - drzwi jednoskrzydłowe, rozwierane, drewniane o konstrukcji ramiakowo-płycinowej, wzór indywidualny odtwarzający zabytkowe podziały i ornamenty, lakierowane w kolorze białym (RAL 9010). Drzwi w zestawie z nasświetlami bocznymi i nasświetlem górnym. Szklenie ze szkła bezpiecznego, białego, przeziernego. Odporność ogniowa całego zestawu EI30. Samozamykacz ukryty w skrzydle, odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy. Ościeżnica drewniana blokowa z ćwierćwałkami w kolorze drzwi. Od strony wewnętrznej i zewnętrznej klamka prosta oraz szyld okrągły ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. * DD2P, DD2K, DD3F2P - opis przy pomieszczeniach	* DD3KP - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, o konstrukcji płytowej. Laminat biały HPL (RAL 9010). Ościeżnica stalowa, ukryta. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i szyld okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Kratek wentylacyjna w kolorze drzwi o pow. czynnej min. 0.022m2. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.	DZ10 - drzwi pełnoszkłane, przesuwne, automatyczne, jednoskrzydłowe. Szkło bezpieczne, białe, przeziernie, na wysokości 110cm (osiowo) trawiony pas w postaci kół o średnicy 5cm w rozstawie co 15cm. Szyna przesuwna wraz z obudową napędu ze stali nierdzewnej, satynowanej. Powierzchnia czynna do wentylacji min. 0.022m2 - realizowana poprzez nieszczelność w drzwiach. Drzwi podłączone do SAP - w razie alarmu blokowane w pozycji otwartej * DW1 - drzwi jednoskrzydłowe, rozwierane, w systemie ścianek toaletowych z płyt HPL. Kolor czerwony (RAL2002). Dodatkowo samozamykacz w zawiasie. Klamka gałka ze stali nierdzewnej. Wszystkie okucia ze stali nierdzewnej.
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	DD14 - 100 x 230cm DD2P - 90 x 230 cm DD2K - 90 x 230cm DD3F2P - 100 x 230 cm DD14F1 - 100 x 230 cm	DD3KP - 100 x 230 cm	DZ10 - 95 x 230 cm (2 SZT.) DW1 - 80 x 220 cm (2 SZT.)
24	zamek	* DD14/DD14F1 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x szyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu	* DD3KP - zamek wpuszczany do WC, wkładka łazienkowa - stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna; od zewnątrz wskaźnik ZAJĘTE/WOLNE; 2x szyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna.	* DW1 - zamek WC do kabin sanitarnych - stal nierdzewna, satynowana; od zewnątrz wskaźnik ZAJĘTE/WOLNE z możliwością awaryjnego otwarcia.
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
26	inne dane	* DD14/DD14F1 - numer na drzwiach wykrwany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą).	* DD3KP - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.	* DZ10 - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.
Okna:				
27		ilość -	-	-
28	rodzaj	-	-	-
29	wymiary zewn. ramy (BxH)	-	-	-
30	parapet zewnętrzny	-	-	-
31	parapet wewnętrzny	-	-	-
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
33	ochrona przeciwsłoneczna	-	-	-
34	inne dane	-	-	-

Nazwa pomieszczenia		Korytarz	Toaleta niepełnosprawnych	Toaleta damska
INSTALACJE				
Przeciwpozarowa				
35	hydrant dn25	1 szt. - hydrant dn25 z gaśnicą 1xG-6kg	-	-
36	hydrant dn52	-	-	-
37	szafka gaśnicowa	-	-	-
Wod-kan				
38	umywalka + bateria	-	1	2
39	miska ustępowa	-	1	2
40	pisuar	-	-	-
41	zlew + bateria	-	-	-
42	wpusł podłogowy	-	-	-
43	zawór ze złączką do węża	-	-	-
44	zawór antyskażeniowy	-	-	-
45	wanna + bateria	-	-	-
46	bateria prysznicowa	-	-	-
47	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
Grzanie/chłodzenie				
48	Grzejnik konwekc. płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	-	1
49	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	-	-
50	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	-	-
51	ogrzewanie powietrzne	-	-	-
52	chłodzenie powietrzne	-	-	-
53	kurtyna powietrzna	-	-	-
54	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	-	-
Wentylacja				
55	nawiew mechaniczny	-	-	-
56	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik podokienny	-	-	-
57	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	1	1	1
58	wywiew mechaniczny	-	1	1
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	-
Elektr. Silnopięrdowe				
60	Oprawy oświetleniowe	*E4- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1200 mm, 26W, Źródło światła - moduł LED. Obudowa -profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. (4 szt.) *M2- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 285 x 32 mm, 1,2W, źródło światła- LED. Oprawa ewakuacyjna montowana na suficie. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej. (1 szt.) * AW3- dostropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 120 x 44 x 94 mm, 2W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z rozsyłem korytarzowym. Zasilana z centralnej baterii. Obudowa w wykonaniu specjalnym. (1 szt.) *AW4 – dostropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 120 x 44 x 94 mm, 4W. Źródło światła LED. Soczewka z szerokim rozsyłem światła. Zasilana z centralnej baterii. (1 szt.)	*D2- oprawa nastropowa o wymiarach 800x800 mm, 96W. Źródło światła- moduł LED. Obudowa blacha stalowa lakierowana w kolorze RAL. Dyfuzor błona napinana opalowa. Zasilacz elektroniczny (1 szt.)	*J- oprawa dostropowa o wymiarach Ø 240 i h=123 mm. 22W. Źródło światła – diody LED. Obudowa aluminiowa, plastikowy pierścień. Dyfuzor opalowy z tworzywa. Odbłyśnik matowy, aluminiowy, (6 szt.) R - oprawa nastropowa pasek LED o wysokiej sprawności w profilu aluminiowym o wymiarach 18x10x1000 mm. (2 szt.)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	gniazdo 1-faz. - 1 szt.	gniazdo IP44 - 1 szt.	gniazdo IP44 - 2 szt.
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	-	wyłącznik jednobiegunowy - 1 szt.	wyłącznik jednobiegunowy - 2 szt.
63	Rozdzielnice elektryczne	-	-	-
Elektr. słabopięrdowe				
64	SAP/SSP	* czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt * czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt * ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP); współpracujący z instalacją sygnalizacji pożarowej systemu IQ8 - 1 szt	* czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt * sygnalizator optyczny z diodą LED; czas rozbłyску krótszym niż 0,2s. częstotliwość sygnału optycznego – 0,56Hz - 1 szt * sterownik FIRERAY - 1szt * moduł 2wejścia/4wyjścia 4G2R - 1szt	* czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt
65	DALI	Czujnik ruchu wysokiej częstotliwości 5,8 GHz, wykrywanie niezależne od temperatury, elektroniczna regulacja zasięgu, opcje zdalnego sterowania, stopień ochrony IP20, klasa ochrony II, obudowa odporna na promieniowanie UV, wymiary 120x120x56 mm (wys. x szer. x gł.) - 2 szt.	-	-
66	DSO	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm, kolor biały - 2 szt.	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm, kolor biały - 1 szt	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm, kolor biały - 2 szt.
67	SWIN	-	-	-
68	KD	Przycisk ewakuacyjny - 1 szt, Przycisk wyjścia - 1 szt Drzwi wejściowe wyposażone elektrozrymacz, kontaktron magnetyczny Czytnik kart KD od zewnątrz	-	-
69	System przywoławczy	-	* przycisk przywoławczo-kasujący * lampka sygnalizacyjna * przycisk przywoławczo-pociągany	-
70	CCTV	-	-	-
71	Sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
72	Multimedia (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
73	Inne BMS i AKPIA	-	-	-
74	Sposób prowadzenia instalacji elektrycznych	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna akceptację Inwestora.				

Nazwa pomieszczenia		Korytarz	Toaleta niepełnosprawnych		Toaleta damska		
WYPOSAŻENIE							
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna		Element wyposażenia:	Ilość	Element wyposażenia:	Ilość	Element wyposażenia:	Ilość
		Hydrant DN25 (zawór hydrantowy DN25) w szafce ochronnej podtynkowej z gaśnicą u dołu (gaśnica proszkowa 1x GP-6x ABC), z węzłem półstywnym DN25, prądownicą PW-25 oraz zwijadłem kompletnym wychylnym o 360st.	1	3 - miska ustępowa lejowa przystosowana dla osób niepełnosprawnych wiskosa, o długości 70cm, ze spłuczka ustępową z ograniczeniem przepływu do 3l, ze stelażem montażowym, z deską sedesową wolnoopadającą z tworzywa Duroplast	1	1 - miska ustępowa wisząca, prostokątna z lekko zaokrąglonymi narożnikami, głębokość zabudowy: 540 mm, szerokość: 340 mm, ceramiczna z deską wolnoopadającą, w kolorze białym, z odpływem poziomym, np.: VITRA T4 lub równoważna.	2
		Szafka ochronna - zabezpieczenie antykorozyjne - powłoka cynkowa + farba poliesterowa do zastosowań zewnętrznych i przemysłowych, drzwi pełne, zamek patentowy EURO zagłębiony w drzwiach z kluczem zapasowym umieszczonym na płycie drzwiowej za szybką szklaną, uchwyt pokretny.		2 - stelaż podtynkowy ze spłuczka podtynkową z przyciskiem spłukującym , dwuklawiszowym , 2 zakresy spłukiwania, wymiar zewnętrzny 156x197mm, mocowanie zakryte, kolor stal szlachetna/chrom	1	2- stelaż podtynkowy ze spłuczka podtynkową z przyciskiem spłukującym , dwuklawiszowym , 2 zakresy spłukiwania, wymiar zewnętrzny 156x197mm, mocowanie zakryte, kolor stal szlachetna/chrom.	2
				23 - poręcz prosta 60cm; średnica 3cm; stal nierdzewna matowa, przystosowana dla osób niepełnosprawnych	1	13b - podajnik papieru toaletowego do montażu w ścianie działowej kabin WC; stal nierdzewna polerowana; pokrywa zamykana na kluczyk; na 1 przemysłową rolę papieru; szczelina kontroli zużycia papieru	2
				24 - poręcz ścienna lukowa stała 60cm; średnica 3cm; stal nierdzewna matowa, przystosowana dla osób niepełnosprawnych	2		
				25 - poręcz ścienna lukowa uchylna 70cm; średnica 3cm; stal nierdzewna matowa; przystosowana dla osób niepełnosprawnych	2		
				25a - uchwyt papieru toaletowego mocowany na poręcz lukowej; stal nierdzewna matowa;	1		1 kpl.
				26 - lustra klejone do ściany nad umywalkami; na całą szerokość ściany lub dopasowane do modułu płytek wg kładów; zlicowane z powierzchnią płytek	1 kpl.		
				11 - podajnik ręczników papierowych zintegrowany z koszem - wpuszczany w ścianę; stal nierdzewna matowa, drzwiczki i kosz zamykane na kluczyk, wymiary: szerokość 11cm; szerokość 40cm; głębokość wpuszczenia w ścianę 11cm	1		
				6 - umywalka ceramiczna, prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami, o wymiarze 65x56cm, w kolorze białym, przystosowana dla osób niepełnosprawnych ze stelażem montażowym; np.: VITRA SPECIAL NEEDS PACK lub równoważna	1		1
				9 - bateria umywalkowa jednouchwytywa z korkiem automatycznym, głowica ceramiczna 35mm, powłoka chromowana.	1		
				15 - dozownik na mydło w płynie; naścienny; stal nierdzewna matowa; uzupełnianie mydła z góry; zamykany na kluczyk; zawór odporny na korozję; przycisk stalowy; pojemność ~400ml	1		
				14 - suszarka do rąk antybakteryjna; uruchamiana po włożeniu rąk do suszarki; całkowity czas suszenia ~15 sekund; bezdotykowa obsługa z wykorzystaniem inteligentnego sensora na podczerwień; wymiary: 30x20x62cm; zasilana elektrycznie	1		2
				G2 - grzejnik płytowy gładki 40x90cm gr. 62mm, boczne otwory przyłączeniowe	1		1 kpl.
				40 - syfon dekoracyjny owalny, wykończenie chrom, h=128mm	1		
				17 - wieszak pojedynczy; stal nierdzewna matowa; mocowany na ścianie działowej kabin wc lub na ścianie	1		2
				16 - szczotka wc; obudowa i rękojeść stal nierdzewna matowa; mocowana do ściany	1		
				19 - zawór wypływowy ścienny, chrom polerowany, rozeta, złączka do węża	1		2
				34 - odwodnienie liniowe dostosowane do wymiarów pomieszczenia z możliwością przedłużania i docinania.	1		
				29 - przycisk pociągowy służący do wywołania alarmu, mocowany na wysokości 2m od posadzki	1		
				20 - kosz do toalet ok. 4,5 l, stal nierdzewna matowa, kosz mocowany do ściany, unoszona pokrywa, łączenie boków - spawanie i szlifowanie, niewidoczne zawiasy, wymiary 22,5x26x10 cm (szer.xwys.xgl.)	1		2
				43 - poręcz prosta nadrzwiowa dl. 60 cm, średnica 3,0 cm, stal nierdzewna matowa. W komplecie zestaw montażowy, przystosowana dla osób niepełnosprawnych	1		
				18 - wpust podłogowy łazienkowy z tworzywa ABS z wyjmowanym syfonem, wysokość zamknięcia wodnego 50 mm ze stałą uszczelką wargową, z pokrywą do wklejenia płytki; z krawędzią połączeniową	1		1
				G2 - grzejnik płytowy gładki 40x90cm gr. 62mm, boczne otwory przyłączeniowe	1		2
				40 - syfon dekoracyjny owalny, wykończenie chrom, h=128mm	1		2
				17a - wieszak pojedynczy; stal nierdzewna polerowana; mocowany na ścianie działowej kabin wc lub na ścianie	1		2
				16a - szczotka wc; obudowa i rękojeść stal nierdzewna polerowana; mocowana do ściany	1		2

Nazwa pomieszczenia		Toaleta męska		Klatka schodowa		Klatka schodowa	
Numer pomieszczenia		0.05.05		0.05.06		0.05.07	
Piętro		Parter		Parter		Parter	
Klasyfikacja powierzchni		U		U		U	
Strefa pożarowa		SP01		SP01		SP02	
Liczba użytkowników		0		0		0	
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		9,9		11,33		11,22	
STAN OGÓLNOBUDOWALNY							
WYMIARY							
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,55		2,85		2,85
2	powierzchnia drzwi	m²	8,99		16,58		2,59
3	powierzchnia okien	m²	1,73		-		-
4	powierzchnia posadzki	m²	10,36		13,39		11,06
5	pow. sufitu podwieszanego	m²	3,55		-		-
WYMOGI EKSPLOATACYJNE							
6	natężenie oświetlenia	lux	200		150		150
7	temperatura	°C	20 °C		16 °C		16 °C
8	obciążenie użytkowe	kN/m²	1,5		3		3
9	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (RA1 lub DnT,A1 min)	dB					
	stropy, RA1; dachy, RA2	-		-		-	
	ściany wew.bez drzwi, RA1	-		-		-	
	drzwi, RA1	-		-		-	
WYKONCZENIE							
Posadzki:							
10		podbudowa	typ P50 * bezspoinowa izolacja przeciwwodna * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * warstwa wyrównawcza wylewka anhydrytowa płynny jastrych gr. min. 4 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o Lw = 19 dB gr. 0,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * istniejący strop		typ P52/P53 P52 * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza wylewka anhydrytowa płynny jastrych gr. min 4 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o Lw = 19 dB gr. 0,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * istniejący strop P53 * istniejąca warstwa lastryko * istniejący strop		typ P02 * środek gruntujący beton * jastrych cementowy klasa C16, F2 zbrojony siatką systemową * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeiwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) - gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do I _{st} ≥0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Id _{st} ≥0,50
11		pokrycie	* typ posadzki A2 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 120x60cm - kolor czarny, układane na zaprawie klejowej pólelastycznej, fugi wodoodporne w kolorze płytek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9		* typ posadzki D - posadzka kamienna - z płyt grubości 2 - 3 cm, wymiar 60x60 cm, 120x21 cm oraz 21x21 cm; płyty tworzą na posadzce kompozycje na planie kwadratu; powierzchnie rektyfikowane, ostro cięte; V klasa odporności na ścieranie; układane bezspoinowo na suchej zaprawie cementowej (1:2 objętościowo) zgodnie z projektem warstw przegród. * typ posadzki Ł - istniejące lastryko poddane renowacji i uzupełnienie ubytków.		* typ posadzki B - płytki granitogresowe, układane na klej; wymiary płytek 30x30 cm; grubość 0,8 cm; wysoka odporność na ścieranie i wpływ czynników chemicznych, nieszklwione, barwione w masie, matowe, płytka o antypoślizgowości minimum R10
12		listwa przysięenna	Cokół zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płyty cokołu (gresy czarne, matowe, o wymiarze 60x60 cm, gr. 10 mm, nasiąkliwość <0,05%, antypoślizgowość R10) układane w module posadzki. Wysokość 60 cm.		Cokół kamienny z płyt cietych h=10 cm, zlicowany z powierzchnią ściany, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany. We wszystkich drzwiach, które stykają się z posadzką kamienną należy osadzić płyty progowe w poziomie posadzki na szerokość ościeży.		Cokół wysokości 10 cm z materiału jak posadzka, zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płytki układane w module posadzki.
Ściany:							
13		budowa	* Istniejące ściany murowane gr. 45 cm, * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm * Sw11 - projektowana ściana z płyt GKBI 2 x 12,5 mm z pokryciem jednostronnym na stelażu systemowym C/U 50 * Sw14 - projektowana ściana z płyt GKBI 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym C/U 75; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm		* Istniejące ściany murowane gr. 44-74 cm (REI120)		* Istniejące ściany murowane gr. 44-74 cm (REI120) * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej
14		pokrycie	* na ściankach GK powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować ciepłopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * na ścianach GK, na których okładzina z płytek sięga do określonego poziomu należy montować dodatkową płytę GKBI 1x9,5 mm powyżej linii płytek, by uzyskać zlicowaną powierzchnię. Styk wykończyć ceownikiem ze stali nierdzewnej szczotkowanej silikonowanym, biegnącym po obwodzie pomieszczenia. * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykończonych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego wełonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować ciepłopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować ciepłopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miążkich mas na bazie produktów z kamieniolomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w miążkie masy na bazie produktów z kamieniolomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * pod okładziny ścienne z płytek należy zastosować warstwę hydroizolacyjną w postaci foli w płynie - jednoskładnikowej substancji na bazie żywic syntetycznych.		* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować ciepłopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miążkich mas na bazie produktów z kamieniolomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w miążkie masy na bazie produktów z kamieniolomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm		* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować ciepłopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miążkich mas na bazie produktów z kamieniolomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w miążkie masy na bazie produktów z kamieniolomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm
15		wykończenie powierzchni	* okładzina ścienna z płytek gresowych białych o wymiarze 30x60 cm, gr. 10 mm, układanych na zaprawie klejowej pólelastycznej, z odpornością na palenie, fugi wodoodporne w kolorze płytek * ściany bez okładzin z płytek należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl sily krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały		* ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl sily krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N, dopasowany do koloru płytek		* ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl sily krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały
16		inne dane	* zabudowa z płyty gipsowo-kartonowej GKBI nad lustrem na stelażu systemowym c/u 50, szpachlowana ciepłopowierzchniowo, malowana w kolorze białym. W zabudowie zrobiona wnęka do zamocowania oprawy oświetleniowej.		* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu. * w ścianie istniejącej wykonać wnękę na szafkę łazienkową		* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.
Strop:							
17		budowa	* strop istniejący		* istniejące biegi i spoczniki schodów		* istniejące biegi i spoczniki schodów
18		pokrycie	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków ciepłopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miążkich mas na bazie produktów z kamieniolomów modyfikowanych celulozą * typ E - Sufit z płyt GK - podwieszany w formie wyspowych paneli na ruszcie systemowym, pojedynczym, jednopoziomowym na wieszakach obrotowych z prętem. Płyta GK grubości 12,5 mm po obwodzie wykończona profilem systemowym. Sufit nie posiada otworów rewizyjnych. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK ciepłopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miążkich mas na bazie produktów z kamieniolomów modyfikowanych celulozą		* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; *stosować dwukrotne szpachlowanie tynków ciepłopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miążkich mas na bazie produktów z kamieniolomów modyfikowanych celulozą		* tynk mineralny cementowo – wapienny kładziony maszynowo trójwarstwowo, szpachlować ciepłopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miążkich mas na bazie produktów z kamieniolomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni zastosować szpachle akrylowe lub w miążkie masy na bazie produktów z kamieniolomów; grubości warstwy tynkarskiej co najmniej15 mm w zależności od stanu stropu
19		wykończenie powierzchni	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od sily krycia emulsji		* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od sily krycia emulsji		* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od sily krycia emulsji

Nazwa pomieszczenia		Toaleta męska	Klatka schodowa	Klatka schodowa
20		<div>inne dane</div> <div>* w pomieszczeniach mokrych stosować płyty GKBI (o podwyższonej odporności na wodę) * istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8</div>	-	-
Drzwi:				
21		ilość 2		
22		<div>rodzaj</div> <div>DZ10 - drzwi pełnoszkłane przesuwne, automatyczne, jednoskrzydłowe. Szkło bezpieczne, białe, przeźierne, na wysokości 110cm (osiowo) trawiony pas w postaci kół o średnicy 5cm w rozstawie co 15cm. Szyna przesuwna wraz z obudową napędu ze stali nierdzewnej satynowanej. Powierzchnia czynna do wentylacji min. 0.022m2 - realizowana poprzez nieszczelność w drzwiach. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności. Drzwi podłączone do SAP - w razie alarmu blokowane w pozycji otwartej * DW1 - drzwi jednoskrzydłowe, rozwierane, w systemie ścianek toaletowych z płyt HPL. Kolor niebieski (RAL5012). Dodatkowo samozamykacz w zawiasie. Klamka gałka ze stali nierdzewnej. Wszystkie okucia ze stali nierdzewnej.</div>	<div>* DD3F1 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, o konstrukcji płytowej, laminat biały HPL (RAL 9010). Drzwi o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej R_A1 ≥ 37dB. Ościeżnica stalowa, ukryta. Klamka prosta i sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" (stal nierdzewna, satynowana) oraz zderzak z gumy. Samozamykacz ukryty w skrzydle. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności. * DD36F1S - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, konstrukcji płytowej. Od strony komunikacji drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010), natomiast od strony jadalni dąb wędzony fornir identyczny jak fornir ścian jadalni. Drzwi o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej R_A1 ≥ 37dB. Samozamykacz ukryty w skrzydle. Klamka prosta i sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. * DZ5 - drzwi rozsuvane, jednoskrzydłowe, automatyczne, aluminiowo-szkłane. Na wysokości 110cm (osiowo) trawiony pas w postaci kół o średnicy 5cm w rozstawie co 15cm. Drzwi z napędem automatycznym z czytnikiem kontroli dostępu. Podłączone do systemu SAP. * DD14F1 - drzwi jednoskrzydłowe, rozwierane, drewniane o konstrukcji ramiakowo-płycinowej, wzór indywidualny odwarzający zabytkowe podziały i ornamenty, lakierowane w kolorze białym (RAL 9010). Drzwi w zestawie z naświetlami bocznymi i naświetlem górnym. Szklenie ze szkła bezpiecznego, białego, przeziernego. Odporność ogniowa całego zestawu EI30. Samozamykacz ukryty w skrzydle, odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy. Ościeżnica drewniana blokowa z ćwierćwałkami w kolorze drzwi. Od strony wewnętrznej i zewnętrznej klamka prosta oraz sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. * DD4F1 - opisane przy pomieszczeniu</div>	<div>* DD3F2P - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor biały - laminat HPL (RAL 9010). Drzwi o odporności ogniowej EI60. Ościeżnica obejmująca, stalowa, w kolorze drzwi. Samozamykacz ukryty w skrzydle. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy. Klamka prosta oraz sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Drzwi otwierane na 180 stopni.</div>
23		<div>wymiary w świetle ramy (BxH)</div> <div>DZ10 - 95 x 230 cm DW1 - 80 x 220 cm</div>	<div>DD3F1 - 100 x 230 cm (2 SZT.) DD14F1 - 100 x 230 cm DD4F1 - 110 x 230 cm DZ5 - 125 x 230 cm DD36F1S - 110 x 230 cm</div>	<div>DD3F2P - 100 x 230 cm</div>
24		<div>zamek</div> <div>* DW1 - zamek WC do kabin sanitarnych - stal nierdzewna, satynowana; od zewnątrz wskaźnik ZAJĘTE/WOLNE z możliwością awaryjnego otwarcia.</div>	<div>* DD14F1/DD36F1S/DD3F1 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu * DD3F1 - drzwi z kontrolą dostępu</div>	<div>* DD3F2P - kontrola dostępu z klamką przeciwpaniczną od strony klatki schodowej *DD3F2P - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu</div>
25		<div>zabezpieczenie przeciwwłamaniowe</div> <div>-</div>	<div>* DD3F1 - Kontrola dostępu</div>	<div>*DD3F2P - Kontrola dostępu</div>
26		<div>inne dane</div> <div>* DZ10 - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.(1 szt.)</div>	<div>* DD14F1 - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą). * DD3F1/DD36F1S - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.</div>	<div>* DD3F2P - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.</div>
Okna:				
27		ilość 1	-	-
28		<div>rodzaj</div> <div>OK06 – okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwierne ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła Umax= 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010). Okno zaślapióne płytą GK (projektowana ściana z płyt GK 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym C/U 75; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm). Ścianę należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej, zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalna, nienasiąkliwa, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały.</div>	-	-
29		<div>wymiary zewn. ramy (BxH)</div> <div>OK06 - 115 x 150 cm</div>	-	-
30		<div>parapet zewnętrzny</div> <div>z blachy tytanowo-cynkowej</div>	-	-
31		<div>parapet wewnętrzny</div> <div>-</div>	-	-
32		<div>zabezpieczenie przeciwwłamaniowe</div> <div>-</div>	-	-
33		<div>ochrona przeciwsłoneczna</div> <div>-</div>	-	-
34		<div>inne dane</div> <div>* izolacyjność akustyczna okna 28 dB * okno zasłonięte blendą w systemie ścian GKBI (Sw11) * projektowane zewnętrzne kraty stalowe o wzorze jak istniejące (1 szt.) - malowane (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).</div>	-	-

Nazwa pomieszczenia		Toaleta męska	Klatka schodowa	Klatka schodowa
INSTALACJE				
Przeciwpozarowa				
35	hydrant dn25	-	-	-
36	hydrant dn52	-	-	-
37	szafka gaśnicowa	-	szafka gaśnicowa 1xG-6kg	-
Wod-kan				
38	umywalka + bateria	2	-	-
39	miska ustępowa	1	-	-
40	pisuar	2	-	-
41	zlew + bateria	-	-	-
42	wpusł podłogowy	1	-	-
43	zawór ze złączką do węza	1	-	-
44	zawór antyskażeniowy	1	-	-
45	wanna + bateria	-	-	-
46	bateria prysznicowa	-	-	-
47	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
Grzanie/chłodzenie				
48	Grzejnik konwekc. płytowy z wkładką termostatyczna i głowica	1	1	-
49	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowica	-	-	-
50	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	-	-
51	ogrzewanie powietrzne	-	-	-
52	chłodzenie powietrzne	-	-	-
53	kurtyna powietrzna	-	-	-
54	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	-	-
Wentylacja				
55	nawiew mechaniczny	-	-	-
56	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik podokienny	-	-	-
57	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	1	-	-
58	wywiew mechaniczny	1	-	-
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	-
Elektr. Silnoprądowe				
60	Oprawy oświetleniowe	*J- oprawa dostropowa o wymiarach Ø 240 i h=123 mm. 22W. Źródło światła – diody LED. Obudowa aluminiowa, plastikowy pierścień. Dyfuzor opalowy z tworzywa. Odbłyśnik matowy, aluminiowy. (6 szt.) R - oprawa nastropowa pasek LED o wysokiej sprawności w profilu aluminiowym o wymiarach 18x10x1000 mm. (2 szt.)	AW3- dostropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 120 x 44 x 94 mm, 2W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z rozsyłem korytarzowym. Zasilana z centralnej baterii. Obudowa w wykonaniu specjalnym. (1 szt.)	*F- oprawa nastropowa o wymiarach 1287 x 129 x 137 mm. 2x36W. Źródło światła- T8. Oprawy do świetlówek T8. Obudowa w kolorze szarym i transparentny lub opalowy dyfuzor wykonany z poliwęglanu. Odbłyśnik z blachy stalowej lakierowanej na biało. Elektroniczne układy stabilizacyjno- zapłonowe. (1 szt.)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	gniazdo IP44 - 2 szt.	-	-
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	wyłącznik jednobiegunowy - 2 szt.	-	wyłącznik schodowy - 1 szt.
63	Rozdzielnice elektryczne	-	-	-
Elektr. słaboprądowe				
64	SAP/SSP	* czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt	* czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt * ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP); współpracujący z instalacją sygnalizacji pożarowej systemu IQ8 - 1 szt * przycisk oddymiania - 1 szt. * przycisk przewietrzania - 1 szt.	-
65	DALI	-	Czujnik ruchu wysokiej częstotliwości 5,8 GHz, wykrywanie niezależne od temperatury, elektroniczna regulacja zasięgu, opcje zdalnego sterowania, stopień ochrony IP20, klasa ochronności II, obudowa odporna na promieniowanie UV, wymiary 120x120x56 mm (wys. x szer. x gł.) - 1 szt.	-
66	DSO	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm, kolor biały - 2 szt.	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm, kolor biały - 1 szt.	-
67	SWIN	-	-	-
68	KD	-	Przycisk ewakuacyjny - 1 szt, Przycisk wyjścia - 1 szt Drzwi wejściowe wyposażone elektrotzrymacz, kontaktron magnetyczny Czytnik kart KD od zewnątrz	Przycisk ewakuacyjny - 1 szt, Przycisk wyjścia - 1 szt Drzwi wejściowe wyposażone elektrotzrymacz, kontaktron magnetyczny Czytnik kart KD od zewnątrz
69	System przywoławczy	-	-	-
70	CCTV	-	Kamera kopułkowa CCTV 3 Mpx Full HD o kącie widzenia 88 stopni; wymiary ø117x50mm - 1 szt	-
71	Sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
72	Multimedia (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
73	Inne BMS i AKPIA	-	-	-
74	Sposób prowadzenia instalacji elektrycznych	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwyłach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwyłach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwyłach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna akceptację Inwestora.				

Nazwa pomieszczenia	Toaleta męska		Klatka schodowa		Klatka schodowa	
WYPOSAŻENIE						
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna	Element wyposażenia:	Ilość	Element wyposażenia:	Ilość	Element wyposażenia:	Ilość
	1 - miska ustępowa wisząca, prostokątna z lekko zaokrąglonymi narożnikami, głębokość zabudowy: 540 mm, szerokość: 340 mm, ceramiczna z deską wolnoopadającą, w kolorze białym, z odpływem poziomym, np.: VITRA T4 lub równoważna.	1	Szafka wnękowa ochronna na 1 gaśnicę do 6 kg o średnicy do 160 mm (1x G-6kg). Szafka o wymiarach 30x76,5x22 cm (szer. x wys. x gł.) montowana we wnęce o wymiarach 57x78,5x21,5 cm (szer. x wys. x gł.). Wykonanie z blachy stalowej, nierdzewnej, kwasoodpornej pokrytej farbą w kolorze takim jak ściana. Drzwi pełne, zabezpieczone antykorozyjnie - farba poliestrowa do zastosowań zewnętrznych i przemysłowych. Zamek patentowy z systemem "zbij szybkę". Wysokość montażowa 1,5 m od posadzki do górnej ścianki wnęki. Na drzwiach szafki nalepka z oznaczeniem gaśnicy.	1	Poręcz ścienna ze stali nierdzewnej fi=50 mm, mocowana do ściany na długość biegu schodów (obustronnie)	2
	2- stelaż podtynkowy ze spluczką podtynkową z przyciskiem splukującym i dwuklawiszowym. 2 zakresy splukiwania, wymiar zewnętrzny 156x197mm, mocowanie zakryte, kolor stal szlachetna/chrom.	1	Balustrada stalowa istniejąca wraz z podwytem do renowacji i przebudowy; balustrady należy zdemontować, oczyścić, wymienić wypełnienie ze stalowych szczebli na dłuższe i bardziej zagęszczone, a następnie zamontować ponownie w zmienionej (podwyższonej) lokalizacji; słupki stalowe do wydłużenia; malowanie podkładem szczepnym oraz lakierem poliuretanowym w kolorze jasno szarym KEIM 9494, pochwyty w kolorze czerwono-brązowym RAL 3011; cała balustrada musi mieć wysokość 1,1 m nad poziomem wykończonym posadzki; odległość między szczeblami powinny wynosić nie więcej niż 12 cm, prześwit pomiędzy dolnym prętem a krawędzią schodów lub posadzki również nie powinien przekraczać 12 cm.	1kpl		
	13b- podajnik papieru toaletowego do montażu w ścianie działowej kabin WC; stal nierdzewna polerowana; pokrywa zamykana na klucz; na 1 przemysłową rolkę papieru; szczelina kontroli zużycia papieru	1				
	ścianka systemowa wc szer. 202, wys. 220 cm z płyty HPL 12mm kolor niebieski RAL 5012 (10cm prześwitu od posadzki). Drzwi 80x220cm prawe. Konstrukcja wsporcza ścianki oraz okucia ze stali nierdzewnej ergonomiczny pochwyty i zamek ze wskaźnikiem zajętości i możliwością awaryjnego otwarcia (wg rys.AA-16-016)	1 kpl.				
	M14.1 - Błat pod umywalki na wymiar dla pomieszczenia w toaletach męskich, w technologii materiału typu Solid Surface, który w jednej trzeciej składa się z żywicy akrylowej, a w dwóch trzecich ze związków mineralnych; kolor złoty; cały blat powinien być wykonany bez widocznych łączeń poszczególnych segmentów; wycięcia pod umywalki i przepusty do usuwania ręczników wg wytycznych producentów; własna podkonstrukcja ze stali nierdzewnej AISI 304 z niezbędnymi łącznikami (kotwy, kleje, itp.); uszczelnienie styku pomiędzy blatem, a ścianami i umywalkami oraz przepustem masami uszczelniającymi odpornymi na działanie wilgoci; zabezpieczenie do czasu oddania budynku do użytkowania; wg rysunku zestawczego; wymiar: 196x55cm (rzeczywista szerokość blatu do sprawdzenia na miejscu montażu przed wykonaniem) Wg rysunku AA-16-017	1				
	20a kosz do toalet ~4,5l, stal nierdzewna polerowanakosz mocowany do ściany, unoszona pokrywa, łączenie boków spawanie i szlifowanie, niewidoczne zawiasy (szer.xwys.xgł.) 22,5x26x10cm	1				
	26 - lustra klejone do ściany nad umywalkami; na całą szerokość ściany lub dopasowane do modułu płytek wg kładów; zlicowane z powierzchnią płytek	1 kpl.				
	27 - kosz na ręczniki papierowe, ze stali nierdzewnej chromowanej Ø35cm; h~60cm, ~55litrów, perforowany Ø10-20mm stawiany pod blatem, z systemowym samozamykającym się przepustem w blacie ze stali nierdzewnej chromowanej, wymiar 17x17x3cm	2				
	4 - umywalka ceramiczna, prostokątna z lekko zaokrąglonymi narożnikami, o wymiarach 60x47 cm, w kolorze białym, stawiana na blat lub zawieszona wspornikowo, z jednym otworem do baterii jednootworowej np.: VITRA T4 lub inna równoważna	2				
	9 - bateria umywalkowa jednouchwytowa z korkiem automatycznym, głowica ceramiczna 35mm, powłoka chromowana	2				
	15a - dozownik na mydło w płynie; naścienny, stal nierdzewna polerowana; pojemność zbiornika 0,4 l,zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym.zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia.łączenia boków spawane i szlifowane, niewidoczne zawiasy	2				
	12 - podajnik ręczników papierowych - naścienny, stal nierdzewna polerowana o wym.: (szer.xwys.xgł.) 25,5x26,5x12cm, okienko do kontroli ilości ręczników	2				
	grzejnik stalowy płytowy gładki z wkładką termostatyczną i głowicą, płaską płytą grzewczą, podejście dolne ze ściany, kolor biały	z				
	40 - syfon dekoracyjny owalny, wykończenie chrom, h=128mm	2				
	17a - wieszak pojedynczy; stal nierdzewna polerowana; mocowany na ścianie działowej kabin wc lub na ścianie	1				
	16a - szczotka wc; obudowa i rękojeść stal nierdzewna polerowana; mocowana do ściany	1				
	19 - zawór wypływowy ścienny, chrom polerowany, rozeta, złączka do węża	1				
	18 - wpust podłogowy łazienkowy z tworzywa ABS z wyjmowanym syfonem, wysokość zamknięcia wodnego 50mm ze stałą uszczelką wargową, z pokrywą do wklejenia płytki; z krawędzią połączeniową	1				
	8 - pisuar wiszący ceramiczny, prostokątny z lekko zaokrąglonymi krawędziami, o wymiarze 30x26,5cm h=52cm, w kolorze białym, dopływ z tyłu, odpływ poziomy, w komplecie zestaw montażowy np.: KOŁO PAREO lub równoważny	2				

Nazwa pomieszczenia		Szatnia		Zaplecze socjalne		Pomieszczenie obsługi techn. budynku	
Numer pomieszczenia		0.05.08		0.05.09		0.05.10	
Piętro		Parter		Parter		Parter	
Klasyfikacja powierzchni		U		U		U	
Strefa pożarowa		SP01		SP01		SP01	
Liczba użytkowników		0		0		0	
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		8,49		12,5		14,73	
STAN OGÓLNOBUDOWALNY							
WYMIARY							
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,55		2,55		2,85
2	powierzchnia drzwi	m²	4,70		2,35		2,35
3	powierzchnia okien	m²	1,73		1,73		1,73
4	powierzchnia posadzki	m²	9,06		13,01		15,25
5	pow. sufitu podwieszanego	m²	8,49		12,5		-
WYMOGI EKSPLOATACYJNE							
6	natężenie oświetlenia	lux	300		300		300
7	temperatura	°C	24 °C		20 °C		16 °C
8	obciążenie użytkowe	kN/m²	1,5		1,5		1,5
9	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (RA1 lub DnT,A1 min)	dB	-		-		-
	stropy, RA1; dachy, RA2	-	-		45		45
	ściany wew.bez drzwi, RA1	-	-		35		35
	drzwi, RA1	-	-		25		25
WYKONCZENIE							
Posadzki:							
10		podbudowa	typ P50/P52 * bezspoinowa izolacja przeciwwodna / - * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm / - * warstwa wyrównawcza wylewka anhydrytowa płynny jastrych gr. min. 4 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o Lw = 19 dB gr. 0,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * istniejący strop		typ P52 * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza wylewka anhydrytowa płynny jastrych gr. min. 4 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o Lw = 19 dB gr. 0,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * istniejący strop		typ P52 * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza wylewka anhydrytowa płynny jastrych gr. min. 4 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o Lw = 19 dB gr. 0,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * istniejący strop
11		pokrycie	* typ posadzki A3 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 60x60cm - kolor czarny, układane na zaprawie klejowej pótelestycznej, fugi wodoodporne w kolorze płytek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9		* typ posadzki A3 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 60x60cm - kolor czarny, układane na zaprawie klejowej pótelestycznej, fugi wodoodporne w kolorze płytek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9		* typ posadzki B - płytki granitogresowe, układane na klej; wymiary płytek 30x30 cm; grubość 0,8 cm; wysoka odporność na ścieranie i wpływ czynników chemicznych, nieszkliwione, barwione w masie, matowe, płytka o antypoślizgowości minimum R10
12		listwa przyścienna	Cokół wysokości 10 cm z materiału jak posadzka, zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płytki układane w module posadzki.		Cokół wysokości 10 cm z materiału jak posadzka, zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płytki układane w module posadzki.		Cokół wysokości 10 cm z materiału jak posadzka, zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płytki układane w module posadzki.
Ściany:							
13		budowa	* Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm * istniejące ściany murowane gr. 34-51 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej		* Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm * istniejące ściany murowane gr. 34-51 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej		* Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm * Sw04 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 180 mm (R120/EI60) * ściany istniejące murowane gr. 45 cm oraz ściana murowana zewnętrzna S1
14		pokrycie	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykonanych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * na ścianach, na których okładzina z płytek sięga do określonego poziomu należy montować dodatkową płytę GKBI 1x9,5 mm powyżej linii płytek, by uzyskać zlicowaną powierzchnię. Słk wykończyć ceownikiem ze stali nierdzewnej szczotkowanej silikonowanym, biegnącym po obwodzie pomieszczenia.		* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykonanych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * pod okładziny ścienne z płytek należy zastosować warstwę hydroizolacyjną w postaci foli w płynie - jednoskładnikowej substancji na bazie żywic syntetycznych.		* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykonanych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej
15		wykończenie powierzchni	* okładzina ścienna z płytek gresowych białych o wymiarze 30x60 cm, gr. 10 mm, układanych na zaprawie klejowej pótelestycznej, z odpornością na płamienie, fugi wodoodporne w kolorze płytek * ściany bez okładzin z płytek należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały		* na ścianach nad linią blatu roboczego do dolnej krawędzi szafek wiszących należy zastosować okładzinę ścienną z płytek gresowych białych polysk o wymiarze 30x60 cm, grubości 10mm (parametry techniczne szczegółowo opisane w rysunkach architektury) fugi wodoodporne w kolorze płytek * ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały		* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały
16		inne dane	* belki stalowe, na których oparte są projektowane murowane ściany działowe należy zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrac wg. wytycznych producenta; odporność ogniowa ścian działowych REI 30 * nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrac wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.		* belki stalowe, na których oparte są projektowane murowane ściany działowe należy zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrac wg. wytycznych producenta; odporność ogniowa ścian działowych REI 30 * nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrac wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.		* belki stalowe, na których oparte są projektowane murowane ściany działowe należy zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrac wg. wytycznych producenta; odporność ogniowa ścian działowych REI 30 * nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrac wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.
Strop:							
17		budowa	* strop istniejący		* strop istniejący		* strop istniejący
18		pokrycie	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * D - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą		* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * D - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą		* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą
19		wykończenie powierzchni	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji		* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji		* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji

Nazwa pomieszczenia		Szatnia	Zaplecze socjalne	Pomieszczenie obsługi techn. budynku
20	inne dane	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą minilową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą minilową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą minilową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8
Drzwi:				
21		ilość 2	1	1
22	rodzaj	* DD2K - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, o konstrukcji płytowej. Laminat biały HPL (RAL 9010). Ościeżnica stalowa obejmująca. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i szyld okragły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Krawka wentylacyjna w kolorze drzwi o pow. czynnej min. 0.022m2. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.	* DD2 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, o konstrukcji płytowej. Laminat biały HPL (RAL 9010). Ościeżnica stalowa, ukryta. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i szyld okragły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Krawka wentylacyjna w kolorze drzwi o pow. czynnej min. 0.022m2. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.	* DD2K - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, o konstrukcji płytowej. Laminat biały HPL (RAL 9010). Ościeżnica stalowa, ukryta. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i szyld okragły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Krawka wentylacyjna w kolorze drzwi o pow. czynnej min. 0.022m2. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	DD2K - 90 x 230 cm (2 SZT.)	DD2 - 90 x 230 cm	DD2K - 90 x 230 cm
24	zamek	*DD2K - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x szyld okragły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu	*DD2 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x szyld okragły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu	*DD2K - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x szyld okragły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
26	inne dane	* DD2K - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi. (1 szt.)	* DD2 - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi. (1 szt.)	* DD2K - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.(1 szt.)
Okna:				
27		ilość 1	1	1
28	rodzaj	OK06 – okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwiernie ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szpros poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła Umax= 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).	OK06 – okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwiernie ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szpros poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła Umax= 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).	OK06 – okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwiernie ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szpros poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła Umax= 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).
29	wymiary zewn. ramy (BxH)	OK06 - 115 x 150 cm	OK06 - 115 x 150 cm	OK06 - 115 x 150 cm
30	parapet zewnętrzny	z blachy tytanowo-cynkowej	z blachy tytanowo-cynkowej	z blachy tytanowo-cynkowej
31	parapet wewnętrzny	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzegi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzegi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzegi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
33	ochrona przeciwsłoneczna	Rolety wewnętrzne tekstylne. W skład rolety wchodzi metalowy uchwyt ścienny, rura nawojowa aluminiowa Ø 31 mm, szyna obciążająca o kształcie zaokrąglonego prostokąta, wszystkie elementy lakierowane na kolor biały, mechanizm napędzany łańcuszkiem, kolor biały, tkanina niepalna, posiadające atesty M1/B1, kolor wg projektu aranżacji wnętrz.	Rolety wewnętrzne tekstylne. W skład rolety wchodzi metalowy uchwyt ścienny, rura nawojowa aluminiowa Ø 31 mm, szyna obciążająca o kształcie zaokrąglonego prostokąta, wszystkie elementy lakierowane na kolor biały, mechanizm napędzany łańcuszkiem, kolor biały, tkanina niepalna, posiadające atesty M1/B1, kolor wg projektu aranżacji wnętrz.	Rolety wewnętrzne tekstylne. W skład rolety wchodzi metalowy uchwyt ścienny, rura nawojowa aluminiowa Ø 31 mm, szyna obciążająca o kształcie zaokrąglonego prostokąta, wszystkie elementy lakierowane na kolor biały, mechanizm napędzany łańcuszkiem, kolor biały, tkanina niepalna, posiadające atesty M1/B1, kolor wg projektu aranżacji wnętrz.
34	inne dane	* izolacyjność akustyczna okna 28 dB * projektowane zewnętrzne kraty stalowe o wzorze jak istniejące (1 szt.) - malowane (podkład szczerpy oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).	* System doprowadzania powietrza - nawiewnik podokienny składający się z komory wylumiającej o wymiarach ok. 45x23x50 cm umieszczonej w bruzdzie pod oknem. Powietrze do tej komory doprowadzone jest z zewnątrz poprzez szczelną pod parapetem zewnętrznym. Komora wykonana z płyt cementowo włóknowych odpornych na działanie wilgoci, wnetrze wyłożone wełną mineralną gr. 40 mm o gęstości co najmniej 150 kg/m3. Wylot z komory w pomieszczeniu zakończony jest nawiewnikiem szczelinowym o charakterystyce akustycznej Dn,e,w = 41 dB. (1 szt.) * izolacyjność akustyczna okna 28 dB * projektowane zewnętrzne kraty stalowe o wzorze jak istniejące (1 szt.) - malowane (podkład szczerpy oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).	* System doprowadzania powietrza - nawiewnik podokienny składający się z komory wylumiającej o wymiarach ok. 45x23x50 cm umieszczonej w bruzdzie pod oknem. Powietrze do tej komory doprowadzone jest z zewnątrz poprzez szczelną pod parapetem zewnętrznym. Komora wykonana z płyt cementowo włóknowych odpornych na działanie wilgoci, wnetrze wyłożone wełną mineralną gr. 40 mm o gęstości co najmniej 150 kg/m3. Wylot z komory w pomieszczeniu zakończony jest nawiewnikiem szczelinowym o charakterystyce akustycznej Dn,e,w = 41 dB. (1 szt.) * izolacyjność akustyczna okna 28 dB * projektowane zewnętrzne kraty stalowe o wzorze jak istniejące (1 szt.) - malowane (podkład szczerpy oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).

Nazwa pomieszczenia		Szatnia	Zaplecze socjalne	Pomieszczenie obsługi techn. budynku
INSTALACJE				
Przeciwpozarowa				
35	hydrant dn25	-	-	-
36	hydrant dn52	-	-	-
37	szafka gaśnicowa	-	-	-
Wod-kan				
38	umywalka + bateria	1	1	-
39	miska ustępowa	1	-	-
40	pisuar	-	-	-
41	zlew + bateria	-	1	-
42	wpusł podłogowy	-	-	-
43	zawór ze złączką do węża	-	-	-
44	zawór antyskażeniowy	-	-	-
45	wanna + bateria	-	-	-
46	bateria prysznicowa	1	-	-
47	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
Grzanie/chłodzenie				
48	Grzejnik konwekc. płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	2	1	1
49	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	-	-
50	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	-	-
51	ogrzewanie powietrzne	-	-	-
52	chłodzenie powietrzne	-	-	-
53	kurtyna powietrzna	-	-	-
54	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	-	-
Wentylacja				
55	nawiew mechaniczny	-	-	-
56	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik podokienny	-	1	1
57	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	1	-	-
58	wywiew mechaniczny	1	1	1
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	-
Elektr. Silnopięrdowe				
60	Oprawy oświetleniowe	J- oprawa dostropowa o wymiarach Ø 240 i h=123 mm. 22W. Źródło światła – diody LED. Obudowa aluminiowa, plastikowy pierścień. Dyfuzor opalowy z tworzywa. Odbłyśnik matowy, aluminiowy. (3 szt.)	B- oprawa nastropowa o wymiarach 715 x 715 mm,4x14W. Źródło światła - T5. Obudowa lakierowana stalowa, dyfuzor opalowy z tworzywa, równomiernie rozpraszający światło. Stateczniki elektroniczne. (2 szt.)	F- oprawa nastropowa o wymiarach 1287 x 129 x 137 mm. 2x36W. Źródło światła- T8. Oprawy do świetlówek T8. Obudowa w kolorze szarym i transparentny lub opalowy dyfuzor wykonany z poliwęglanu. Odbłyśnik z blachy stalowej lakierowanej na biało. Elektroniczne układy stabilizacyjno- zapłonowe. (2 szt.)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	gniazdo IP44 - 1 szt.	gniazdo 1-faz. - 4 szt.	gniazdo 1-faz. - 2 szt.
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	wyłącznik jednobiegunowy - 2 szt.	wyłącznik jednobiegunowy - 1 szt.	wyłącznik jednobiegunowy - 1 szt.
63	Rozdzielnice elektryczne	-	-	-
Elektr. słabopięrdowe				
64	SAP/SSP	* czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt	Automatyczna, punktowa, międzystropowa czujka dymu o max. powierzchni dozorowej 110 m2 z izolatorem zwarcia - 1 szt	Automatyczna, punktowa, międzystropowa czujka dymu o max. powierzchni dozorowej 110 m2 z izolatorem zwarcia - 1 szt
65	DALI	-	-	-
66	DSO	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gl. 90 mm, kolor biały - 1 szt	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gl. 90 mm, kolor biały - 1 szt	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gl. 90 mm, kolor biały - 1 szt.
67	SWIN	-	-	-
68	KD	-	-	Przycisk ewakuacyjny - 1 szt, Przycisk wyjścia - 1 szt Drzwi wejściowe wyposażone elektrozrymacz, kontaktron magnetyczny Czytnik kart KD od zewnątrz
69	System przywoławczy	-	-	-
70	CCTV	-	-	-
71	Sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
72	Multimedia (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
73	Inne BMS i AKPIA	-	-	-
74	Sposób prowadzenia instalacji elektrycznych	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemną akceptację Inwestora.				

Nazwa pomieszczenia		Szatnia		Zaplecze socjalne		Pomieszczenie obsługi techn. budynku			
WYPOSAŻENIE									
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna		Element wyposażenia:		Ilość		Element wyposażenia:		Ilość	
1 miska ustępowa wisząca, prostokątna z lekko zaokrąglonymi narożnikami, głębokość zabudowy: 540 mm, szerokość: 340 mm, ceramiczna z deską wolnoopadającą, w kolorze białym, z odpływem poziomym, np.: VITRA T4 lub równoważna		1				M9 c.2 blat roboczy zabudowy kuchennej gr. 38mm, laminat CPL jednostronnie w kolorze białym, od frontu wykonanie postforming, od góry promień R4, głębokość blatu 60 cm, wykonanie otworów pod 2 zlewomywaki zgodnie z wytycznymi producenta. Wymiary 440x60 cm (dokładny wymiar rzeczywisty do sprawdzenia na miejscu montażu przed wykonaniem)		1	
2 stelaż podtynkowy ze spluczką podtynkową z przyciskiem splukującym , dwuklawiszowym, 2 zakresy splukiwania, wymiar zewnętrzny 156x197mm, mocowanie zakryte, kolor stal szlachetna/chrom.		1				M9 a.1 szafka pod zlew w zabudowie podblatowej, 80x60 cm, h=76 cm, na cokole wysokości 10 cm, panel maskujący zlew h=20cm i szuflada z wysokim frontem z wkładem do segregacji śmieci, szuflada na prowadnicach; płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, fronty pełne, uchwyt krawędziowy wpuszczany na całą szerokość frontu, cokol z uszczelką wykończony laminatem CPL w kolorze frontu		1	
36 kabina prysznicowa, 100x90cm z drzwiami dwuczęściowymi typu bifold; drzwi osadzone na zawiasach rurowych, z wygodnym systemem pochylenia, otwierane w systemie bifold; tafle szkła zabezpieczone są powłoką ułatwiającą czyszczenie, która ułatwia utrzymanie kabiny w czystości		1				M9 a.2 szafka z górną szufladą w zabudowie podblatowej, 60x60 cm, h=76 cm, na cokole wysokości 10 cm, szuflada górna h=20cm na prowadnicach z dociągami; część dolna z półkami, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta HDF gr. 3,2 mm biała, fronty pełne, uchwyt krawędziowy wpuszczany na całą szerokość frontu, cokol z uszczelką wykończony laminatem CPL w kolorze frontu		1	
33 listwa nasienna z haczykami na ubrania 4 szt, stal nierdzewna matowa, przykręcana do ściany kołkami rozporowymi; wieszak listwanp		1				M9 a.5 front lodówki w zabudowie podblatowej, 60 cm, h=76 cm, na cokole wysokości 10 cm, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, uchwyt krawędziowy wpuszczany na całą szerokość frontu, cokol z uszczelką wykończony laminatem CPL w kolorze frontu		1	
26 lustra klejone do ściany nad umywalkami; na całą szerokość ściany lub dopasowane do modułu płytek wg kładow; zlicowane z powierzchnią płytek		1 kpl.				M9 a.6 szafka z półkami w zabudowie podblatowej, 60x60 cm, h=76 cm, na cokole wysokości 10 cm, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta HDF gr. 3,2 mm biała, fronty pełne, uchwyt krawędziowy wpuszczany na całą szerokość frontu, cokol z uszczelką wykończony laminatem CPL w kolorze frontu		3	
10 bateria prysznicowa z termostatem, dn 15 z zestawem prysznicowym, powłok achromowana, ogranicznik przepływu wody.		1				M9 a.7 szafka pod zlew w zabudowie podblatowej, 60x60 cm, h=76 cm, na cokole wysokości 10 cm, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, front pełny, zawiasy z hamulcem, uchwyt krawędziowy wpuszczany na całą szerokość frontu, cokol z uszczelką wykończony laminatem CPL w kolorze frontu		1	
9 bateria umywalkowa elektroniczna z mechanicznie nastawianym czasem opóźnienia, na baterie litowe 6V, elektronika i elektrozawór zintegrowane w korpusie wylewki, korpus baterii chrom		1				K7 krzesło socjalne na 4 nogach z chromowanej rurki stalowej; oparcie z siedziskiem z profilowanego tworzywa w kolorze białym; możliwość zastaplowania krzeseł, wymiary siedziska (SxGxH - 43x40x47)		8	
5 umywalka narożna, zaokrąglona, ceramiczna, biała 40cm np. Vitra Arkitekt Corner 40cm lub inna równoważna		1				T4.3 stół kuchenny na stelażu z rur stalowych d=30mm, chromowanych, wymiary 80x120xh75 cm, stelaż gęty w całości z jednego odcinka rury, nogi stołka o kształcie zbliżonym do litery „U”, stelaż stanowi całkowity kontur wewnętrzny którego zamontowany jest blat wykonany z płyty meblowej pokrytej laminatem w kolorze czarnym, blat z półokrągłymi narożnikami, wąskie krawędzie wykończone obrzeżem ABS o grubości 2 mm, w kolorze blatu.		2	
15 dozownik na mydło w płynie; naścienny; stal nierdzewna matowa; uzupełnianie mydła z góry; zamykany na klucz; zawór odporny na korozję; przycisk stalowy; pojemność ~400ml		1				M9 b.1 szafka wisząca, wymiary (WxDxH) 60x32x90cm, z frontem uchylnym, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta hdf gr. 3,2 mm biała, front bez uchwyty, podwójne dno w celu wytworzenia uchwyty otwierającego skrzydło szafki, podnośnik npBlum (lub równoważne), w dnie szafki podfrezowanie do montażu paska ledowego w oprawie z kłosem, oświetlającego blat roboczy.		6	
31 automatyczna suszarka w stalowej obudowie o grubości 2 mm, w wykończeniu matowym, obrotowa, chromowana rura nawiewu (szerowys x gl) 25,9x23,3x16,5 cm		1				M9 b.2 szafka wisząca, wymiary (WxDxH) 80x32x90cm, z frontem uchylnym, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta hdf gr. 3,2 mm biała, front bez uchwyty, podwójne dno w celu wytworzenia uchwyty otwierającego skrzydło szafki, w dnie szafki podfrezowanie do montażu paska ledowego w oprawie z kłosem, oświetlającego blat roboczy.		1	
20 kosz do toalet ~4,5l, stal nierdzewna matowa, kosz mocowany do ściany, unoszona pokrywa, łączenie boków spawanie i szlifowanie, niewidoczne zawiasy (szer.xwys.xgl.) 22,5x26x10cm		1				A1 lodówka podblatowa do zabudowy o wym. 82/ 60 / 60 , uwaga wymagana pustka powietrzna między górą lodówki a spodem płyty indukcyjnej 65mm		1	
16 szczotka wc; obudowa i rękojeść stal nierdzewna matowa; mocowana do ściany;		1				42 pojemnik na ręczniki papierowe pojedyncze: stal nierdzewna matowa;pojemność do 500 szt. ręczników okienko do kontroli ilości ręczników;zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym, zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia, łączenia boków spawane i szlifowane, niewidoczne zawiasy;obudowa i tylna ścianka wykonana ze stali nierdzewnej		1	
13a uchwyty na papier toaletowy, szerokość 130mm; montaż ścienny, stal nierdzewna matowa		1				15 dozownik na mydło w płynie; naścienny; stal nierdzewna matowa; uzupełnianie mydła z góry; zamykany na klucz; zawór odporny na korozję; przycisk stalowy; pojemność ~400ml;		1	
G2 grzejnik płytowy gładki 40x90cm gr.62mm boczne otwory przyłączeniowe		1				37 Umywalka - zlewomywak 1-komorowy bez ociekacza, stal szlachetna, 410x440mm		1	
S1.1 szafa ubraniowa z HPL w szatniach socjalnych ze zintegrowaną laweczką; wymiary (WxDxH): 40x50x180cm; h. korpusu szafy:160cm; laweczka: 30x38cm (18cm powyżej spodu szafy); drzwiczki 40x142cm kolor złoty RAL 1018; korpus i laweczka RAL 9010; konstrukcja metalowa malowana proszkowo RAL 9006; wyposażenie: półka górna; przegroda wewnętrzna; wieszak na ubrania, zamek mechaniczny, otwór wentylacyjny.		2				38 Jednouchwytowa bateria zlewomywakowa, wylewka "L", montaż jednootworowy, głowica ceramiczna 46mm, powłoka chromowa, regulowany ogranicznik strumienia przepływu, wylewk aobrotowa, wykończenie chrom.		2	
S1.2 szafa ubraniowa z HPL w szatniach socjalnych ze zintegrowaną laweczką; wymiary (WxDxH): 40x50x180cm; h. korpusu szafy:160cm; laweczka: 30x38cm (18cm powyżej spodu szafy); drzwiczki 40x142cm, kolor niebieski RAL 5012; korpus i laweczka RAL 9010; konstrukcja metalowa malowana proszkowo RAL 9006; wyposażenie: półka górna; przegroda wewnętrzna; wieszak na ubrania, zamek mechaniczny; otwór wentylacyjny. Producent BxSystem lub równoważny		3				39 Zlewomywak 2-komorowy bez ociekacza, stal szlachetna, wymiary 760x460 mm		1	
40 syfon dekoracyjny owalny, wykończenie chrom, h=128mm		1							
S1.3 szafa ubraniowa z HPL w szatniach socjalnych ze zintegrowaną laweczką; wymiary (WxDxH): 40x50x180cm; h. korpusu szafy:160cm; laweczka: 30x38cm (18cm powyżej spodu szafy); drzwiczki 40x142cm, kolor czerwony RAL 2002; korpus i laweczka RAL 9006; konstrukcja metalowa malowana proszkowo RAL 9006; wyposażenie: półka górna; przegroda wewnętrzna; wieszak na ubrania, zamek mechaniczny, otwór wentylacyjny. Producent BxSystem lub równoważny		2							

Nazwa pomieszczenia		Korytarz ewakuacyjny		Przedsionek		Sala absydowa / Jadalnia	
Numer pomieszczenia		0.05.11		0.05.12		0.06.01	
Piętro		Parter		Parter		Parter	
Klasyfikacja powierzchni		KOM		KOM			
Strefa pożarowa		SP01		SP01		SP01	
Liczba użytkowników		0		0			
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		8,43		4,39		169,11	
STAN OGÓLNOBUDOWALNY							
WYMIARY							
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,85	2,85	2,47 / 2,64 / 2,72 / 4		
2	powierzchnia drzwi	m²	5,63	8,23	13,42		
3	powierzchnia okien	m²	-	2,08	25,38		
4	powierzchnia posadzki	m²	9,28	3,30	144,46		
5	pow. sufitu podwieszanego	m²	-	-	159,55		
WYMOGI EKSPLOATACYJNE							
6	natężenie oświetlenia	lux	100	100	wg aranżacji/500		
7	temperatura	°C	16 °C	wynikowa	sterowana za pomocą centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej		
8	obciążenie użytkowe	kN/m²	2	2	3		
9	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (RA1 lub DnT,A1 min)	dB					
	stropy, RA1; dachy, RA2	izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którym występuje dana przegroda		izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którym występuje dana przegroda		50	
	ściany wew.bez drzwi, RA1					45	
	drzwi, RA1					40	
WYKONCZENIE							
Posadzki:							
10		podbudowa	typ P70/P71 * - / wycieraczka obiektowa, szczotkowa, konstrukcja aluminiowa gr ok. 3 cm * - / wylewka samopoziomująca do 5 mm * sucha zaprawa cementowa 1:2 (objętościowo) gr. 3,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o Lw = 19 dB gr. 0,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * istniejący strop	typ P101 Dla posadzki typu J dodatkowe warstwy górne: * wylewka samopoziomująca do 5 mm * jasnych cementowy klasa C16, F2 zbrojony siatką systemową gr. ok. 5 cm * warstwa rozdzielająca 1x folia PE gr. 0,2 mm * podsypka cementowo-piaskowa gr. 3 cm * podbudowa z chudego betonu Rm=6-9MPa gr. 10 cm * warstwa rozdzielająca 1x folia PE gr. 0,2 mm * izolacja termiczna styropian ekstrudowany XPS 700 gr. 7 cm * izolacja przeciwwodna - 2x papa izolacyjna gr. 1 cm * bitumiczny środek gruntujący beton * płyta żelbetowa wg PW konstrukcji gr. 20 cm	typ P11/P12/P18/P22/P73 * środek gruntujący beton * beton C20/25 gr. 12 cm * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) - gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do ls=0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Id=0,50		
11		pokrycie	* typ posadzki D - posadzka kamienna - z płyt grubości 2 - 3 cm, wymiar 60x60 cm, 120x21 cm oraz 21x21 cm; płyty tworzą na posadzce kompozycje na planie kwadratu; powierzchnie rektyfikowane, ostro cięte; V klasa odporności na ścieranie; układane bezpośrednio na suchej zaprawie cementowej (1:2 objętościowo) zgodnie z projektem warstw przegród.	* typ posadzki J- wycieraczki. Wycieraczka wewnętrzna zagłębiona w posadzce na podkonstrukcji ze stali nierdzewnej AISI 304; wycieraczka kierunkowa zwijalna, z listwami szczotkowymi na wzmocnionych profilach aluminiowych. Kolor wkładu: czarny. * kostka brukowa granitowa o wymiarach 8-10 cm układana w spadku wg PW branży drogowej	* typ posadzki E1 - podłoga sceniczna - z desek sosnowych gr. 28mm kl.1 łączonych na pióro – wpust; montaż na legarach podłogowych z przekładkami gumowymi gr 5mm; przestrzeń pomiędzy legarami wypełnić wełną mineralną; impregnacja legarów do klasy NRO; deski selekcyjonowane w odcieniu jasnym, bez przebarwień, sęków oraz przyciemnień wykonane bezbarwnym, matowym lakierem.		
12		listwa przyścienna	Cokół kamienny z płyt cietych h=10 cm, zlicowany z powierzchnią ściany, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany. We wszystkich drzwiach, które stykają się z posadzką kamienną należy osadzić płyty progowe w poziomie posadzki na szerokość ościeży	-	Cokół: listwa sosnowa kl.1 o wymiarach 15x60 mm lakierowana na kolor biały, klejona do ścian w grubości tynku (zlicowana z powierzchnią ściany), połączenie listwy z tynkiem - ceownik silikonowany. Listwa i ceownik gięte po łuku.		
Ściany:							
13		budowa	* Istniejące ściany murowane. * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw04 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 180 mm (R120/EI60)	* Istniejące ściany murowane gr. 51 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sz03 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 240 mm oraz 180 mm na zaprawie cienkowarstwowej * ściana aluminiowo-szklana na systemie fasadowym ciepłym słupowo-ryglowym; wszystkie profile malowane elektrostatycznie proszkowo na kolor RAL 9010	* Sz03 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 240 mm oraz 180 mm na zaprawie cienkowarstwowej * Sz04 - projektowana ściana żelbetowa gr. 240 mm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * istniejące ściany murowane gr. 62 cm * Sw30 - projektowana ściana żelbetowa o gr. 200 mm * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm		
14		pokrycie	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować ciepłowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm	* dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykonanych jednostronnie płytą GK gr. 9.5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować ciepłowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * istniejące ściany murowane zewnętrzne - po doczyszczeniu elewacji wodą pod ciśnieniem należy uzupełnić ubytki tynkiem podkładowym - wapiennym, paroprzepuszczalnym oraz hydrofobowym, a następnie użyć tynk wykończeniowy (zacierany) wapienno-cementowy z dodatkiem miki o strukturze cykliny (jeśli powierzchnia uszkodzeń i ubytków elewacji wyniesie do 40% należy następnie scalić tynk kolorystycznie farbami mineralnymi, natomiast jeśli powierzchnia uszkodzona przekroczy 40% należy wykonać nową warstwę wierzchnią z tynku wykończeniowego barwionego w masie na kolor KEIM 9091) * dla projektowanych ścian murowanych absydy - warstwa zbrojąca w postaci zaprawy klejowo-szpachlowej z zatopioną siatką z włókna szklanego oraz izolacja termiczna - styropian grafitowy EPS do fasad na warstwie mineralnej zaprawy klejącej (gr. od 110 do 260 mm w zależności od lokalizacji), a następnie tynk cienkowarstwowy o uziarnieniu do 1,5 mm, barwiony w masie na kolor KEIM 9091, szpachlowany gipsem	* na ścianach murowanych i żelbetowych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować ciepłowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm		
15		wykończenie powierzchni	* ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N, dopasowany do koloru płytek	* istniejące ściany murowane zewnętrzne - malowanie elewacji w kolorze zbliżonym do Keim-Palette nr 9091, należy zastosować: - malowanie podkładowe: wykonać najwcześniej po 7 dniach od położenia ostatnich mas szpachlowych, malować kryjącą farbą sylikatową na spoiwie krzemianowym; farba gruboziarnista, zbrojona włóknem, o lekkim działaniu szlamującym i niskim oporze dyfuzyjnym Sd ≤ 0,01 np. Keim Granital – Grob lub inny równoważny. - malowanie końcowe - hydrofobową farbą elewacyjną z nieorganicznymi pigmentami całkowicie odpornymi na działanie światła i wypełniaczami mineralnymi np. Keim Granital lub inny równoważny. Farba na bazie silikatowej, ze zmodyfikowanym szkłem wodnym potasowym jako spoiwem.	* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały		
16		inne dane	* belki stalowe, na których oparte są projektowane murowane ściany działowe należy zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg. wytycznych producenta; odporność ognia ścian działowych REI 30 * nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.	* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.	* na ścianach Sw02 panel ścienny nawiewny (typ N10) - znajdujący się na całej powierzchni ściany frontowej szachtu powyżej cokołu (od 11 cm). Wymiary panelu 2300x390 cm (w x h), krzywizna elipsy została przedstawiona na rzucie Sali. Panel wykonany częściowo jako pełny, częściowo jako ażurowa kratka z pionowych lamelk 30x30 mm (25 szt.) z podziałem w połowie wysokości, prześwit między lamelkami 25 mm. Pionowe lamelki lakierowane na RAL 9010, mocowane od czoła do ramy ukrytej w szachcie malowanej na kolor czarny mat. Powierzchnia czynna do wentylacji prześwitu panelu min. 2,02 m2. Panel wykonany z płyty trudno zapalnej. - 2 szt.		
Strop:							
17		budowa	* strop istniejący	Zadaszenie szklane w systemie fasady aluminiowo-szklanej zewnętrznej, wypełnienie ze szkła bezpiecznego. Konstrukcja z profili aluminiowych i innych elementów systemowych takich jak części łączące, uszczelniające i wykańczające. Profile malowane proszkowo w kolorze RAL 9006. Spadek zadaszenia 9%. U=1,3 W/m2K	* strop żelbetowy wg PW konstrukcji - gr. 25 cm		
18		pokrycie	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków ciepłowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą	-	* F - Systemowy sufit akustyczny, bezpośredni, w odległości 245 mm od stropu. Panele sufitu mocowane do stropu za pomocą regulowanych wieszaków, podtrzymujących ruszt montażowy. Sufit pokryty gładką powłoką wykończeniową o właściwościach akustycznych. Współczynnik pochłaniania dźwięku klasy "C", klasa palności A2. W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci klap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą sufitową wykonaną jak reszta paneli sufitowych. * M - Sufit akustyczny (ustrój rezonujący SS7) wykonany z płyty GK gr. 9.5 mm na ruszcie stalowym systemowym. Rozstaw rusztu 50 x 75 cm. Dolna kraweść sufitu podwieszona w odległości 12 cm od stropu monolitycznego. Na płycie GK wypełnienie wełną mineralną o grubości 4 cm; gęstość wełny 60 kg/m³. * w suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci klap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą sufitową wykonaną jak reszta paneli sufitowych * w miejscach, gdzie nie występuje sufit podwieszany (po obwodzie sali oraz między świetlikami) zastosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków ciepłowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą		
19		wykończenie powierzchni	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji	-	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji		

Nazwa pomieszczenia		Korytarz ewakuacyjny	Przedsionek	Sala absydowa / Jadalnia
20		<div>inne dane</div> <div>* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikonowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobierać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8</div>	<div>* Połączenie fasady ze ścianami budynku przy pomocy blend i blach aluminiowych lakierowanych proszkowo na kolor RAL 9006. Odwodnienie okapu zadaszenia rynną aluminiową izolowaną termicznie i dwoma rurami spustowymi ø 40 mm ukrytymi w narożnikach za aluminiową blendą i wyprowadzonymi na zewnątrz ok. 10 cm nad poziomem nawierzchni zewnętrznej.</div>	<div>* G- Obudowa z okładziny ogniochronnej, zabezpieczająca belki stalowe. Grubość obudowy dobrana w oparciu o masowość profili konstrukcyjnych i klasyfikację elementów konstrukcji głównej budynku oraz stropu. Obudowa trójstronna. * W stropie osadzone świetlilki kopułkowe okrągłe o wymiarach d=180cm 2szt oraz d=220cm 1szt. Sklepienie włopowłokowe z przezroczystego akrylu, podstawy proste. U=1,5 W/m2K * projektowane belki stalowe, stropowe obudować płytami, ogniochronnymi silikonowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobierać wg. wytycznych producenta; odporność ogniowa stropu R120 * nadproża stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikonowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobierać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia słupów powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.</div>
Drzwi:				
21		<div>ilość</div> <div>7</div>	<div></div> <div>2</div>	<div></div> <div>5</div>
22		<div>rodzaj</div> <div>* DD7 - drzwi zewnętrzne, jednoskrzydłowe, rozwierane, drewniane, Malowane farbą kryjącą - kolor: biały (RAL 9010). Drzwi o izolacyjności cieplnej U= 1,7 W/m²K. Klamka prosta i szylid okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Drzwi pełnią funkcję napowietrzania klatki schodowej, wyposażone w siłownik elektryczny i podłączone do systemu SAP. * DD4F1 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe. Malowane farbą kryjącą - kolor: biały (RAL 9010). Drzwi o odporności ogniowej EI30. Ościeżnica stalowa, ukryta. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i szylid okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Drzwi pełnią funkcję napowietrzania klatki schodowej, wyposażone w siłownik elektryczny i podłączone do systemu SAP.</div>	<div>DA1 - drzwi aluminiowe przeszklone, dwuskrzydłowe, asymetryczne. Profile aluminiowe malowane w kolorze RAL 9010. O izolacyjności cieplnej U= 1,7 W/m²K; Posiadają futrynę aluminiową, blokową, w kolorze drzwi. Klamka prosta oraz szylid okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Dodatkowo samozamykacz ukryty w skrzydle z regulatorem kolejności zamykania oraz odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej ze zderzakiem z gumy. DA2 - drzwi rozsuwane, aluminiowe i przeszklone, teleskopowe. Profile aluminiowe malowane w kolorze RAL 9010. O izolacyjności cieplnej U= 1,7 W/m²K. Ościeżnica w systemie fasady aluminiowo-szklanej, napęd automatyczny wyposażony w radar, podwieszany w obudowie ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Drzwi podłączone do SAP - w razie alarmu blokowane w pozycji otwartej. Za drzwiami czujnik obecności oraz dodatkowe skrzydło osłonowe pomiędzy słupkami fasady.</div>	<div>* DD35 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Od strony foyer kolor szary (NCS S 1000-N), natomiast od strony sali absydowej biały (RAL9010). Drzwi o izolacyjności akustycznej R_A1 ≥ 42dB. Ościeżnica blokowa, stalowa, w kolorze drzwi. Samozamykacz ukryty w skrzydle z blokadą otwarcia w samozamykaczu. Klamka prosta i szylid okrągły ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. * DD30P - drzwi dwuskrzydłowe, drewniane, asymetryczne, o konstrukcji płytowej. Kolor biały laminat HPL (RAL 9010). Drzwi o izolacyjności akustycznej R_A1 ≥ 42dB. Magnes przypodłogowy. Od strony zewn. drzwi - klamka prosta i szylid okrągły ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Od strony wewn. - klamka prosta zlicowana ze skrzydłem drzwi, w szylidzie prostokątnym 200x230mm (szer. x wys.) wpuszczanym w skrzydło drzwi ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Drzwi otwierane na 180 stopni. * DD2 - drzwi jednoskrzydłowe, drewniane, o konstrukcji płytowej. Kolor biały laminat HPL (RAL 9010). Ościeżnica stalowa, obejmująca, w kolorze drzwi Odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i szylid okrągły ze stali nierdzewnej, satynowanej kwasoodpornej.</div>
23		<div>wymiary w świetle ramy (BxH)</div> <div>DD4F1 - 110 x 230cm DD7 - 100 x 250 cm</div>	<div>DA1- 180 x 230 cm DA2- 150 x 230 cm</div>	<div>DD35 - 123 x 217 cm (2 SZT.) DD30P - 150 (60+90) x 230 cm (2 SZT.) DD2 - 90 x 230 cm (1 szt.)</div>
24		<div>zamek</div> <div>*DD4F1/DD7 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x szylid okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu</div>	<div>* DA1 - zamek wpuszczany, karta dostępu * DA2 - centralka przy drzwiach - wyłączanie radaru kluczem.</div>	<div>*DD35/DD30P/DD2 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x szylid okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu</div>
25		<div>zabezpieczenie przeciwwłamaniowe</div> <div>DD7 - Kontrola dostępu</div>	<div>DA1 - Kontrola dostępu</div>	<div>-</div>
26		<div>inne dane</div> <div>* DD7 - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą).</div>	<div>* DA1 - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą).</div>	<div>* DD35/DD30P - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wyliczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi. * DD2 - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą).</div>
Okna:				
27		<div>ilość</div> <div>-</div>	<div></div> <div>1</div>	<div></div> <div>16</div>
28		<div>rodzaj</div> <div>-</div>	<div>* OK07 - okno stałe na profilach aluminiowych, ciepłych. Szklenie dwukomorowe, szkło bezpieczne, współczynnik przenikania ciepła Umax=1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Okno zabezpieczone zewnętrznymi roletami aluminiowymi. Profile malowane proszkowo na kolor RAL 9010.</div>	<div>* OK08 - - okno stałe na profilach aluminiowych, ciepłych. Szklenie dwukomorowe, szkło bezpieczne, współczynnik przenikania ciepła Umax=1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Okno zabezpieczone zewnętrznymi roletami aluminiowymi. Profile malowane proszkowo na kolor RAL 9010 (15 szt.) * OK31 - okno otwieralne, rozwierno-uchylne na profilach aluminiowych, ciepłych. Szklenie dwukomorowe, szkło bezpieczne, współczynnik przenikania ciepła Umax= 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Okno zabezpieczone zewnętrznymi roletami aluminiowym (4 szt.)</div>
29		<div>wymiary zewn. ramy (BxH)</div> <div>-</div>	<div>OK07 - 80 x 260 cm</div>	<div>OK08 - 61 x 260 - 19 szt.</div>
30		<div>parapet zewnętrzny</div> <div>-</div>	<div>-</div>	<div>Aluminiowy, malowany proszkowo na kolor zbliżony do Keim 9091</div>
31		<div>parapet wewnętrzny</div> <div>-</div>	<div>-</div>	<div>sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzegi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm</div>
32		<div>zabezpieczenie przeciwwłamaniowe</div> <div>-</div>	<div>* zewnętrzne rolety aluminiowe</div>	<div>* zewnętrzne rolety aluminiowe</div>
33		<div>ochrona przeciwsłoneczna</div> <div>-</div>	<div>* Rolety zewnętrzne aluminiowe, kaseta o wymiarach 30x30cm. Pancerz i prowadnice aluminiowe, lakierowane na kolor RAL 7015. Napęd elektryczny. Rolety występują przy wszystkich oknach typu OK7, OK08 i OK31.</div>	<div>* Rolety zewnętrzne aluminiowe, kaseta o wymiarach 30x30cm. Pancerz i prowadnice aluminiowe, lakierowane na kolor RAL 7015. Napęd elektryczny. Rolety występują przy wszystkich oknach typu OK7, OK08 i OK31. * System rolet napinanych zaciemniających wnętrze pod świetlikiem, sterowany i poruszany automatycznie przy pomocy elektrycznego napędu w rurze nawojowej. Dwie rolety montowane w przestrzeni między sufitem podwieszonym a stropem, wymiary pola do zakrycia około 2,5 x 6,8 m. W skład rolety wchodzi metalowy uchwyt trzymający mocowany do stropu, rura nawojowa aluminiowa Ø 85 mm z systemem automatycznego napinania, aluminiowa szyna prowadząca brzeg tkaniny o kształcie zaokrąglonego prostokąta, wszystkie elementy lakierowane na kolor biały, mechanizm napędzany łańcuszkiem, kolor biały. Tkanina nie przepuszcza ciepła światła typu „black-out”, koloru białego, niepalna, posiadające atesty M1/B1.</div>
34		<div>inne dane</div> <div>-</div>	<div>* izolacyjność akustyczna okna 40 dB</div>	<div>* izolacyjność akustyczna okien 40 dB</div>

Nazwa pomieszczenia		Korytarz ewakuacyjny	Przedsionek	Sala absydowa / Jadalnia
INSTALACJE				
Przeciwpżarowa				
35	hydrant dn25	-	-	-
36	hydrant dn52	-	-	-
37	szafka gaśnicowa	-	-	-
Wod-kan				
38	umywalka + bateria	-	-	-
39	miska ustępowa	-	-	-
40	pisuar	-	-	-
41	zlew + bateria	-	-	-
42	wpusł podłogowy	-	-	-
43	zawór ze złączką do węża	-	-	-
44	zawór antyskażeniowy	-	-	-
45	wanna + bateria	-	-	-
46	bateria prysznicowa	-	-	-
47	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
Grzanie/chłodzenie				
48	Grzejnik konwekc. płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	1	-	-
49	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	-	-
50	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	-	-
51	ogrzewanie powietrzne	-	-	1
52	chłodzenie powietrzne	-	-	1
53	kurtyna powietrzna	-	-	-
54	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	-	-
Wentylacja				
55	nawiew mechaniczny	-	-	1
56	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik podokienny	-	-	-
57	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	-	-	-
58	wywiew mechaniczny	-	-	1
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	-
Elektr. Silnoprądowe				
60	Oprawy oświetleniowe	M1- ścienna oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 140 x 44 mm. 1,2W. Źródło światła – LED. Oprawa ewakuacyjna montowana na ścianie. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej. (2 szt.) E4- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1200 mm. 26W. Źródło światła - moduł LED. Obudowa -profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. (1 szt.) AW2- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 46 x 94 mm, 4W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z szerokim rozsyłem światła. Zasilana z centralnej baterii. (1 szt.)	M3- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 356 x 60 x 152 mm, 4W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna montowana na ścianie. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej. (2 szt.)	*M- oprawa dostropowa o wymiarach 190 x 160 mm. 42W. Źródło światła – LED. (24 szt.) * M1- ścienna oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 140 x 44 mm. 1,2W. Źródło światła – LED. Oprawa ewakuacyjna montowana na ścianie. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej. (2 szt.) * AW3- dostropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 120 x 44 x 94 mm, 2W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z rozsyłem korytarzowym. Zasilana z centralnej baterii. Obudowa w wykonaniu specjalnym. (4 szt.) * E4- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1200 mm. 26W. Źródło światła - moduł LED. Obudowa -profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. (4 szt.)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	-	-	gniazdo 1-faz. - 6 szt.
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	wyłącznik schodowy - 2 szt.	-	Sterowanie oświetleniem Sali
63	Rozdzielnice elektryczne	-	-	-
Elektr. słaboprądowe				
64	SAP/SSP	Automatyczna, punktowa, międzystropowa czujka dymu o max. powierzchni dozoruwej 110 m2 z izolatorem zwarcia - 1 szt	-	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozoruwa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 2 szt * Wielosensorowa czujka dymu wyposażona w sensor optyczny oraz sensor temperaturowy z izolatorem zwarcia o max. powierzchni dozoruwej 110 m2 - 2 szt.
65	DALI	-	-	Panel dotykowy dla systemu DALI Sali absydowej - 1 szt.
66	DSO	-	-	* Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm, kolor biały - 2 szt. * Głośnik ścienny DSO (głośnik ścienny 2-membranowy o mocy 6W w metalowej prostokątnej obudowie; z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o wymiarach 195x260x80 mm (wys.xszer.xdł.), średnica głośnika 152,4mm), kolor biały -2szt. * Kolumna głośnikowa DSO z liniową matrycą do średnic u dużych pomieszczeń o mocy 30 W w obudowie z łóczęzonego aluminium, dodatkowo wspornik do montażu ściennego, wymiary 600x80x90 mm (wys.xszer.xgł.), kolor biały - 2szt.
67	SWIN	-	-	-
68	KD	Przycisk ewakuacyjny - 1 szt, Przycisk wyjścia - 1 szt Drzwi wejściowe wyposażone elektroztrzymacz, kontaktron magnetyczny Czytnik kart KD od zewnątrz	Czytnik kart KD - 1 szt	-
69	System przywoławczy	-	-	-
70	CCTV	-	-	-
71	Sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
72	Multimedia (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
73	Inne BMS i AKPIA	-	-	* czujnik dwutlenku węgla - 1 szt. * czujnik temperatury - 1 szt.
74	Sposób prowadzenia instalacji elektrycznych	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna akceptację Inwestora.				

Nazwa pomieszczenia		Korytarz ewakuacyjny		Przedsionek		Sala absydowa / Jadalnia					
WYPOSAŻENIE											
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna		Element wyposażenia: grzejnik płytowy gładki 40x90cm gr.62mm boczne otwory przyłączeniowe		ilość 1							
						Element wyposażenia: K3 - Krzesło konferencyjne tapicerowane ze składanym pulpitem typu antypanik (z możliwością odpięcia, wykonany z wielowarstwowej sklejki bukowej pokrytej okleiną naturalną dąb lub klon ze specjalną przekładnią kulikową poruszającą się w zakresie 240 st., malowaną proszkowo) i podłokietnikami wykonanymi z chromowanej rurki o przekroju fi 22. Podstawę stanowią dwie nogi w kształcie odwróconej litery „V” o rozstawie 47 cm. Nogi wykończone nakładanymi stopkami z tworzywa w kolorze czarnym, o wysokich parametrach odporności na uszkodzenia i zmianę wybarwienia. Stopki do podłóg twardych. Siedzisko z oparciem wykonane z wyprofilowanej sklejki bukowej o grubości 1 cm, pokrytej okleiną naturalną dębową lub klonową. Sklejka wysokiej jakości z oszlifowanymi krawędziami i kantami dodatkowo owoskowanymi z widoczną strukturą sklejki. Krzesło posiada tapicerowaną poduszkę na siedzisku o grubości 10 mm. Tkanina o odporności na ścieranie min. 100.000 cykli Martindale'a. Kolorystyka do wyboru i akceptacji przez Architekta. Krzesło ma możliwość sztaplowania pionowego do czterech sztuk.Krzesło posiada system do łączenia w stabilne ciągi pomiędzy sobą.		118			
						M15 - Zestaw dwóch mobilnych szafy magazynowych zamykanych drzwiami o wym. 60x120x228 cm (WxDxH); szafy łączone w parę plecami. Wnętrze każdej z szaf z podziałem na półki i część wyższą z relingiem stalowy. Korpus z płyt wiórowych trzywarstwowych obustronnie melaminowanych - kolor biały; drzwi szafy z płyt MDF laminowanych CPL kolor biały. Wymiary zestawu szaf 120x120x228 cm (WxDxH). Do czoła zestawu mocowany mobilny ekran o wymiarach 380x8x335 cm (WxDxH) składający się z dwóch części łączonych w pionie o wym. 190x8x335 cm (WxDxH); ekran wykonany jako ruszt w konstrukcji drewnianej z jednostronnym poszczciem z płyty MDF gr. min 30mm laminowanej CPL kolor biały. Wszystkie części składowe zestawu osadzone na kółkach z możliwością obrotu i blokady ruchu fi=100mm. Zestaw szaf z ekranami musi umożliwiać wielokrotny montaż i demontaż w celu magazynowania poszczególnych elementów. Połączenie ekranów i szaf za pomocą śrub z łbem sześciokątnym do kształtek stalowych płaskich i kątowych malowanych w kolorze białym oraz rur gwintowanych osadzonych w elementach konstrukcji ekranu i szaf (stal ocynkowana) - wg rysunku warsztatowego i technologii wykonawcy. Wg rysunku AA-18-011		2 kpl.			
						K1 - krzesło posadowione na stelażu stalowym z rur stalowych giętych fi ~22-25x2mm, stelaż chromowany. Ergonomicznie wyprofilowane siedzisko wyściełane pianką poliuretanową, trudnopalną o grubości 30mm i gęstości 35kg/m3, oparcie również wyściełane pianką poliuretanową, trudnopalną o grubości 25mm i gęstości 25kg/m3. Charakterystyczną cechą krzesła jest mocowanie oparcia w jego środkowej części przy pomocy estetycznych odlewów aluminiowych w kolorze chrom. Krzesło posiada podłokietniki wyposażone w miękkie nakładki z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym. Siedzisko i oparcie w całości tapicerowane tkaniną zmywalną w kolorze czarnym, wzór wg załącznika graficznego		4			
						T7 - Stół prezydyjalny o wymiarach 75x150cm , h=75cm, na stelażu z rur stalowych d=--25mm, chromowanych, stelaż gięty w całości z jednego odcinka rury. Biał wykonany z płyty MDF pokrytej laminatem w kolorze czarnym lub okleiną naturalną dębową lub klonową (w zależności od lokalizacji)		2			
						N10 - Panel ścienny nawiewny na całej powierzchni ściany frontowej szachtu powyżej cokołu 11cm; wym. 230x390 cm (WXH) - uwaga: krzywizna elipsy w rzucie; wykonany częściowo jako pełny, częściowo jako ażurowa krata z pionowych lamelek 30x30 mm (WxD) 25 szt. z podziałem w połowie wysokości; prześwit pionowy między lamelkami 25 mm, pionowe lamelki lakierowane - kolor biały RAL 9010"; mocowane od czoła do ramy ukrytej w szachcie - malowanej w kolorze czarnym mat; Powierzchnia czynna do wentylacji prześwitu panelu – min 2,02 m² (w świetle szachtu); Powierzchnia czynna do wentylacji prześwitu panelu dla 1m²= min 0,45 m²; panel wykonany z płyty trudno zapalnej (standard b-s2-d0). Wg rysunku AA-18-011		2 kpl.			
						Torowisko kurtyn akustycznych w kształcie ścian pomieszczenia o przebiegu eliptycznym, odsunięte od ściany o 20 cm		1 kpl.			
						System konstrukcji rurowych, giętych po elipsie, służących do podwieszania sprzętu technologicznego. System demontowalny, zawieszony na gwintowanych rurach mocowanych do konstrukcji żelb. stropu. Zawiesia ukryte w suficie podwieszonym, maskowane zaślepkami.		1 kpl.			
						Elektryczny ekran projekcyjny mocowany na stałe, w obudowie aluminiowej, format 16:9. Wymiary 490x276 (szer.xwys.). Ekran zasilany 230V i sterowany radiowo.		1			
						System podestów wyrównawczych - wymiary: 200x100cm (5 kompletów) oraz 300x100cm (5 kompletów). Wysokość po wsunięciu 260 mm, po wysunięciu 1460mm. Czas przestawiania 32s. Nożycowy podest podnoszony z samohamownym napędem wrzecionowym za pośrednictwem paska zębatego. Nakrętka zabezpieczająca z ruchem współbieżnym na pusto. Okienko rewizyjne dla łatwego sprawdzania nakrętki napędowej. Płyta pokryta materiałem jak podłoga pomieszczenia Elementy stalowe malowane proszkowo na czarno. Podesty dostosowane do wymiarów na budowie.		10 kpl.			
						Park oświetleniowy Sali absydowej		1 kpl.			
						Projektor multimedialny		1			
						Pełna specyfikacja wyposażenia scenicznego zawarta jest w tomie XIII projektu p.t. "Technologia sceniczna"					

Nazwa pomieszczenia		Zaplecze	Komunikacja	Szatnia
Numer pomieszczenia		0.06.02	0.07.01	0.07.02
Piętro		Parter	Parter	Parter
Klasyfikacja powierzchni				
Strefa pożarowa		SP01	SP01	SP01
Liczba użytkowników				
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		8,5	46,15	6,39
STAN OGÓLNOBUDOWALNY				
WYMIARY				
1	wysok. w świetle stan wykon.	m 2,72	2,85	2,50
2	powierzchnia drzwi	m² 2,35	22,46	-
3	powierzchnia okien	m² -	1,73	-
4	powierzchnia posadzki	m² 21,00	7,84	6,83
5	pow. sufitu podwieszanego	m² 16,51	-	13,54
WYMOGI EKSPLOATACYJNE				
6	natężenie oświetlenia	lux 100	100	200
7	temperatura	°C sterowana za pomocą centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej	16 °C	20 °C
8	obciążenie użytkowe	kN/m² 3	2	1,5
9	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (RA1 lub DnT,A1 min)	dB stropy, RA1; dachy, RA2 50 ściany wew.bez drzwi, RA1 45 drzwi, RA1 -	izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którym występuje dana przegroda	- - -
WYKONCZENIE				
Posadzki:				
10	podbudowa	typ P22 * utwardzenie betonu suchą podsypką oraz impregnacja bezbarwnym preparatem * płyta żelbetowa wg PW konstrukcji gr. 20 cm * warstwa rozdzielająca 1x folia PE gr. 0,2 mm * izolacja termiczna - styropian ekstrudowany XPS 300 gr. 10 cm * izolacja przeciwwodna 2x papa izolacyjna gr. 1 cm * bitumiczny środek gruntujący beton * podbeton C8/10 (B10) gr. 10 cm * podłoże stabilizowane do I _{sa} 0,98 - gr. ok. 146 cm * bitumiczny środek gruntujący beton * płyta żelbetowa wg PW konstrukcji gr. 30 cm * izolacja przeciwwodna 2x papa izolacyjna gr. 1 cm * bitumiczny środek gruntujący beton * podbeton C8/10 (B10) gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do I _{sa} 0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. I _{sa} 0,50	typ P11 * środek gruntujący beton * beton C20/25 gr. 12 cm * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) - gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do I _{sa} 0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. I _{sa} 0,50	typ P11/P74 P11 * środek gruntujący beton * beton C20/25 gr. 12 cm * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeiwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podsypka piaskowa zagęszczona do I _{sa} 0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. I _{sa} 0,50 P72 * sucha zaprawa cementowa 1:2 (objętościowo) gr. 3,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * beton C20/25 zbrojony firbą gr. 15 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja termiczna - styropian ekstrudowany XPS 300 gr. 10 cm * izolacja przeciwwodna - 2xpapa izolacyjna gr. 1 cm * bitumiczny środek gruntujący beton* podbeton C8/10 (B10) gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do I _{sa} 0,98 - gr. 26 cm * izolacja przeciwwodna - 2xpapa izolacyjna gr. 1 cm * bitumiczny środek gruntujący beton * płyta żelbetowa kanału technicznego wg PW konstrukcji gr. 15 cm
11	pokrycie	* typ posadzki E2 - podłoga podnoszonych podestów - wykończona deskami sosnowymi grubości 28 mm, jak dla typu E1.	* typ posadzki D - posadzka kamienna - z płyt grubości 2 - 3 cm, wymiar 60x60 cm, 120x21 cm oraz 21x21 cm; płyty tworzą na posadzce kompozycje na planie kwadratu; powierzchnie rektyfikowane, ostro cięte; V klasa odporności na ścieranie; układane bezpiepoino na suchej zaprawie cementowej (1:2 objętościowo) zgodnie z projektem warstw przegród.	* typ posadzki D - posadzka kamienna - z płyt grubości 2 - 3 cm, wymiar 60x60 cm, 120x21 cm oraz 21x21 cm; płyty tworzą na posadzce kompozycje na planie kwadratu; powierzchnie rektyfikowane, ostro cięte; V klasa odporności na ścieranie; układane bezpiepoino na suchej zaprawie cementowej (1:2 objętościowo) zgodnie z projektem warstw przegród.
12	listwa przyścienna	Listwa sosnowa kl.1 o wymiarach 15x60 mm lakierowana na kolor biały, klejona do ścian w grubości tynku (zlicowana z powierzchnią ściany), połączenie listwy z tynkiem - ceownik silikonowany	Cokół kamienny z płyt cietych h=10 cm, zlicowany z powierzchnią ściany, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany. We wszystkich drzwiach, które stykają się z posadzką kamienną należy osadzić płyty progowe w poziomie posadzki na szerokość ościeży.	Cokół kamienny z płyt cietych h=10 cm, zlicowany z powierzchnią ściany, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany. We wszystkich drzwiach, które stykają się z posadzką kamienną należy osadzić płyty progowe w poziomie posadzki na szerokość ościeży.
Ściany:				
13	budowa	* Sw30 - projektowana ściana żelbetowa o gr. 200 mm	* Istniejące ściany murowane gr. 48-62 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw06 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 240 mm * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm	* Istniejące ściany murowane gr. 70-115 cm * Sw20 - projektowana ściana z płyt GK 3 x 12,5 mm z pokryciem jednostronnym na stelażu systemowym C/U 100; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm, gęstość minimalna 20kg/m³ * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej
14	pokrycie	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miążkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w miąkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej ok 15 mm	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miążkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w miąkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej ok 15 mm * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykończonych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miążkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w miąkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm
15	wykończenie powierzchni	* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały * za trybuną, do wysokości 1m od poziomu ostatniego podestu trybuny ustrojć akustyczny SS6 - porowaty pochłaniający dźwięk w szerokim zakresie częstotliwości, o gęstości 120-140 kg/m3 i grubości 4cm, napięta tkanina tekstylna o gramaturze ok. 380 g/m2 na podkonstrukcji systemowej, grubość całkowita ustroju 5 cm	* ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl sily krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N, dopasowany do koloru płytek	* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały
16	inne dane	* na ścianie sąsiadującej z szatnią projektowane kraty wentylacyjne do urządzeń wywiewnych sali absydowej - kolor biały	* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.	* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.
Strop:				
17	budowa	* strop istniejący	* strop istniejący	* Strop - płyta żelbetowa gr. 15 cm (wg proj. konstrukcji)
18	pokrycie	* M - Sufit akustyczny (ustroj rezonujący SS7) wykonany z płyty GK gr. 9,5 mm na ruszcie stalowym systemowym. Rozstaw rusztu 50 x 75 cm. Dolna kraweęd sufitu podwieszona w odległości 12 cm od stropu monolitycznego. Na płycie GK wypełnienie wełną mineralną o grubości 4 cm; gęstość wełny 60 kg/m³.	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojen uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miążkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą	* tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miążkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * D - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty Gk (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miążkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą
19	wykończenie powierzchni	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od sily krycia emulsji	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od sily krycia emulsji	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od sily krycia emulsji

Nazwa pomieszczenia		Zaplecze	Komunikacja	Szatnia
20	inne dane	<p>* otwór rewizyjny w sufitach podwieszanych w postaci kłapy wypełnionej płytą GK wykonaną jak sufit; kłapa unoszona z malowaną na kolor biały ramką stalową. (2 szt.)</p> <p>* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi siłkatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobierać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8</p>	<p>* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi siłkatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobierać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8</p>	<p>* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi siłkatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobierać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8</p>
Drzwi:				
21		ilość 1	7	-
22	rodzaj	<p>* DD2 - drzwi jednoskrzydłowe, drewniane, o konstrukcji płytowej. Kolor biały laminat HPL (RAL 9010). Ościeżnica stalowa, obejmująca, w kolorze drzwi Odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, satynowanej kwasoodpornej.</p>	<p>* DD29 - drzwi drewniane, dwuskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Od strony foyer kolor szary (NCS S 1000-N), natomiast od strony korytarza kolor biały (RAL9010). Ościeżnica blokowa, stalowa, w kolorze drzwi. Samozamykacz ukryty w drzwiach z blokadą otwarcia. Od strony wewn. drzwi i zewn. drzwi - 2x klamka prosta zlicowana ze skrzydłem drzwi, w szyldzie prostokątnym 200x230mm (szer. x wys.) wpuszczanym w skrzydło drzwi - stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna. Dwa skrzydła czynne, uszczelnione szczotkami.</p> <p>* DD14 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji ramiakowo-płycinowej, ze szkleniem (szkło bezpieczne, przezielne). Kolor biały - laminat HPL (RAL 9010). Odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy. Szyld i klamki ozdobne, odlewane z mosiądzu wg indywidualnego wzoru.</p> <p>* DZ10/DD30P/DA1/DD3KP - opis przy pomieszczeniach</p>	-
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	DD2 - 90 x 230 cm	DZ10 - 95 x 230 cm (2 SZT.) DD30P - 150 (90+60) x 230 cm DA1 - 180 x 230 cm DD14 - 100 x 230 cm DD3KP - 100 x 230 cm DD29 - 165 x 230 cm	-
24	zamek	<p>* DD2 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu</p>	<p>* DD29 - zamek wpuszczany</p> <p>* DD14 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu</p>	-
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
26	inne dane	<p>* DD2 - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą).</p>	<p>* DD29/DD14 - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą).</p>	-
Okna:				
27		ilość -	1	-
28	rodzaj	-	<p>OK06 – okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwierne ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szproszy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła U_{max}= 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).</p>	-
29	wymiary zewn. ramy (BxH)	-	OK06 - 115 x 150 cm	-
30	parapet zewnętrzny	-	z blachy tytanowo-cynkowej	-
31	parapet wewnętrzny	-	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzoگی parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm	-
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
33	ochrona przeciwsłoneczna	-	-	-
34	inne dane	-	<p>* izolacyjność akustyczna okna 28 dB</p> <p>* projektowane zewnętrzne kraty stalowe o wzorze jak istniejące(1 szt.) - malowane (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).</p>	-

Nazwa pomieszczenia		Zaplecze	Komunikacja	Szatnia
INSTALACJE				
Przeciwpozarowa				
35	hydrant dn25	-	-	-
36	hydrant dn52	-	-	-
37	szafka gašnicowa	-	-	-
Wod-kan				
38	umywalka + bateria	-	-	-
39	miska ustępowa	-	-	-
40	pisuar	-	-	-
41	zlew + bateria	-	-	-
42	wpust podłogowy	-	-	-
43	zawór ze złączką do węža	-	-	-
44	zawór antyskażeniowy	-	-	-
45	wanna + bateria	-	-	-
46	bateria prysznicowa	-	-	-
47	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
Grzanie/chłodzenie				
48	Grzejnik konwekc. płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	-	1
49	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	-	-
50	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	-	-
51	ogrzewanie powietrzne	-	-	-
52	chłodzenie powietrzne	-	-	-
53	kurtyna powietrzna	-	-	-
54	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	ogrzewanie podłogowe	-
Wentylacja				
55	nawiew mechaniczny	-	-	-
56	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik podokienny	-	-	-
57	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	1	1	1
58	wywiew mechaniczny	1	-	1
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	-
Elektr. Silnoprądowe				
60	Oprawy oświetleniowe	E4- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1200 mm. 26W. Źródło światła - moduł LED. Obudowa -profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. (3 szt.)	*E4- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1200 mm. 26W. Źródło światła - moduł LED. Obudowa -profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. (3 szt.) *E2- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1535 mm. 32W. Źródło światła- moduł LED. Obudowa profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. (2 szt.) *E- oprawa nastropowa o wymiarach wg projektu ośw. Źródło światła- moduł LED. Obudowa profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy (1 szt.) *AW2- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 46 x 94 mm, 4W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z szerokim rozsyłem światła. Zasilana z centralnej baterii. (1 szt.) *AW3- dostropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 120 x 44 x 94 mm, 2W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z rozsyłem korytarzowym. Zasilana z centralnej baterii. Obudowa w wykonaniu specjalnym. (1 szt.)	*E2- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1535 mm. 32W. Źródło światła- moduł LED. Obudowa profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. (1 szt.)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	-	gniazdo 1-faz. - 2 szt.	gniazdo 1-faz. - 2 szt.
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	wyłącznik świecznikowy - 1 szt.	wyłącznik świecznikowy - 1 szt.; wyłącznik jednobiegunowy - 2 szt.	wyłącznik jednobiegunowy - 1 szt.
63	Rozdzielnice elektryczne	-	-	-
Elektr. słaboprądowe				
64	SAP/SSP	Wielosensorowa czujka dymu wyposażona w dwa sensory optyczne oraz sensor temperaturowy z izolatorem zwarcia o max. powierzchni dozoruwej 110 m2 - 2 szt.	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozoruwa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 5 szt * czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozoruwa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt * ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP); współpracujący z instalacją sygnalizacji pożarowej systemu IQ8 - 1 szt	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozoruwa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt * czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozoruwa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt.
65	DALI	-	Czujnik ruchu wysokiej częstotliwości 5,8 GHz, wykrywanie niezależne od temperatury, elektroniczna regulacja zasięgu, opcje zdalnego sterowania, stopień ochrony IP20, klasa ochronności II, obudowa odporna na promieniowanie UV, wymiary 120x120x56 mm (wys. x szer. x gł.) - 1 szt.	-
66	DSO	* Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm, kolor biały - 1 szt Głośnik ścienny DSO (głośnik ścienny 2-membranowy o mocy 6 W w metalowej prostokątnej obudowie; z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o wymiarach 195x260x80 mm (wys.xszer.xdł.), średnica głośnika 152,4 mm), kolor biały - 1 szt.	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm - 4 szt kolor biały	-
67	SWIN	-	-	-
68	KD	-	Przycisk ewakuacyjny - 1 szt, Przycisk wyjścia - 1 szt Drzwi wejściowe wyposażone elektrozrymacz, kontaktron magnetyczny Czynnik kart KD od zewnątrz	-
69	System przywoławczy	-	-	-
70	CCTV	-	Kamera kopułkowa CCTV 3 Mpx Full HD o kącie widzenia 88 stopni; wymiary ø117x50mm - 1 szt	-
71	Sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
72	Multimedia (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
73	Inne BMS i AKPIA	* czujnik dwutlenku węgla - 1 szt. * czujnik temperatury - 1 szt.	-	-
74	Sposób prowadzenia instalacji elektrycznych	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna akceptację Inwestora.				

Nazwa pomieszczenia	Zaplecze		Komunikacja		Szatnia	
WYPOSAŻENIE						
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna	Element wyposażenia:	ilość	Element wyposażenia:	ilość	Element wyposażenia:	ilość
	R7 - Zestaw regałów (5 szt.) metalowych skręcany. Pojedynczy regał o udźwigu całkowitym 650 kg i udźwigu półki metalowej 100 kg. Elementy pionowe wykonane z blach stalowej o grubości 2 mm, perforowanej co 30 mm. Półki metalowe z blachy 1 mm. Całość malowana proszkowo w kolorze białym RAL 9010; wymiar pojedynczego regalu: 100x40; h=250 cm (długość zestawu regałów 500 cm). Regały ustawiane na mobilnych podestach nożycowych w Sali Owalnej (pom. nr 0.06.01) tworzących przedzielenie funkcjonalne między zapleczem magazynowym a salą; reling pod montaż kotary z rury stalowej chromowanej Ø 25-30 mm mocowany na dwóch końcach do zestawu regałów od strony sali przy górnej krawędzi regałów - długość 500 cm. Kotara z oczkami stalowymi nierdzewnymi wys. regałów z tkaniny akustycznej na bazie Trevira CS o gramaturze 360 g/m² - kolor biały (tkanina identyczna z pozostałymi tkaninami w pomieszczeniu).	1 kpl.	K1 - krzesło o konstrukcji z rur stalowych giętych d=25 mm, chromowanych, z podłokietnikami siedzisko i oparcie skórzane lub skóropodobne w kolorze czarnym, wzór wg załącznika graficznego G2 - Grafika wielkoformatowa, o wymiarach 140x220cm, drukowana na folii i zabezpieczona płytą plexi grubości 1,5mm, podświetlana na krawędziach dłuższych boków ramy światłem ledowym. Zamykana w ramie aluminiowej grubości 1,5 cm, malowanej w kolorze czarnym RAL 9005. Mocowanie diapozytywu przy pomocy listwy kątownika na całej krawędzi górnej i dolnej oraz kołko-wkrętami przytwierdzone do murowanej ściany. Połączenie ramy ceownika do kątownika za pomocą wkrętów do metalu. Ilość i wielkość mocowania wg technologii wykonawcy	2 2 kpl.	Lada szatniowa M1.3 wg indywidualnego projektu; gabaryty 204,3x60x110cm (WxDxH); blat oraz fronty mebla widoczne od zewnątrz wykonane z płyt wykonanych materiałem kompozytowym typu Solid Surface - kolor biały (RAL 9010), cechy materiału: jednoodny, nieporowaty, składający się w ±1/3 z żywicy akrylowej (znanej także jako polimetyl, metakrylan) i w ±2/3 z minerałów naturalnych. Minerale te składają się z trójtłowodzianu aluminium (ATH), otrzymanego z boksytu, rudy zawierającej glin; lada wykonana bez widocznych połączeń poszczególnych elementów; lada osadzona na cokole ze stali nierdzewnej polerowanej", od frontu przy cokole podświetlenie równomierne światłem diodowym RGB z możliwością światła białego ukryte we wnęce; wewnątrz lada składające się z półek i przegród pionowych przeznaczonych do przechowywania bagażu z płyty wiórowych trydnopalnych standard b-s2-d0, wykonanych laminatem CPL kolor biały mat (Ral 9010") przegrody oznaczone numerkami - stal nierdzewna szczotkowana.	1 kpl.
			W6 - Lustro ściennie z półką na materiały promocyjne wg indywidualnego projektu - wymiary: 200x200cm (WxD). Krawędzie lustra fazowane (poler szer. 3cm - rodzaj fazowania do uzgodnienia z Architektem na podstawie próbek przedstawionych do akceptacji); mocowanie lustra do ściany niewidoczne wg technologii wykonawcy. Lustro zintegrowane z półką na materiały promocyjne wykonanej z płyty wiórowej fornirowanej - wykończenie dąb wędzony lakierowany lakierem bezbarwnym matowym; wymiary półki 200x27x23 cm(WxDxH) z wnękami (6 szt.) na ulotki reklamowe formatu A4 (szer.5, dł. 22cm; gl.20cm) – zgodnie z rysunkiem AA-18-017	1	Obudowa meblowa N1.3 stanowiąca wykończenie ściany w obrebie szatni wg rysunku detalu do poziomu 2,37m (powyżej cokołu wys. 11cm) z płyty wiórowych trydnopalnych standard b-s2-d0 wykonanych laminatem CPL- kolor dopasowany do koloru ściany (wg NCS S 1000-N) z wieszakami szatniowymi stalowymi i numerkami na tabliczkach - stali nierdzewna szczotkowana (22szt.) Wspornikowe ruchome wieszaki szatniowe mocowane do ściany z możliwością przedłużenia teleskopowego (rozwiązanie indywidualne wg technologii wykonawcy); stal nierdzewna szczotkowana*; długość 105cm (60+45cm) - 28 wieszaków x 4szt. K5 - krzesło o konstrukcji z rur stalowych giętych d=25 mm, chromowanych, siedzisko i oparcie skórzane lub skóropodobne w kolorze czarnym, wzór wg załącznika graficznego	1 kpl. 1

Nazwa pomieszczenia		Toaleta niepełnosprawnych		Toaleta damska		Toaleta męska	
Numer pomieszczenia		0.07.03		0.07.05		0.07.04	
Piętro		Parter		Parter		Parter	
Klasyfikacja powierzchni							
Strefa pożarowa		SP01		SP01		SP01	
Liczba użytkowników							
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		4,22		9,98		9,98	
STAN OGÓLNOBUDOWALNY							
WYMIARY							
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,40	2,55		2,55	
2	powierzchnia drzwi	m²	2,59	8,99		7,40	
3	powierzchnia okien	m²	-	-		1,73	
4	powierzchnia posadzki	m²	4,30	10,32		10,10	
5	pow. sufitu podwieszanego	m²	4,24	3,45		3,55	
WYMOGI EKSPLOATACYJNE							
6	natężenie oświetlenia	lux	300	200		200	
7	temperatura	°C	16 °C	20 °C		20 °C	
8	obciążenie użytkowe	kN/m²	1,5	1,5		1,5	
9	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (RA1 lub DnT,A1 min)	dB	-	-		-	
		stropy, RA1; dachy, RA2	-	-		-	
		ściany wew.bez drzwi, RA1	-	-		-	
		drzwi, RA1	-	-		-	
WYKONCZENIE							
Posadzki:							
10		podbudowa	typ P04/P75 * bezspoinowa izolacja przeciwwodna * środek gruntujący beton * jastrych cementowy klasa C16, F2 zbrojony siatką systemową - gr. 8 cm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm / 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeiwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana / izolacja termiczna styroplan ekstrudowany XPS 500 gr. 10 cm * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm / izolacja przeciwwodna 2x papa izolacyjna gr. 1 cm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy / bitumiczny środek gruntujący beton * podbeton C8/10 (B10) - gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do ls=0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Id=0,50 / izolacja przeciwwodna 2x papa izolacyjna gr. 1 cm * - / bitumiczny środek gruntujący beton * - / płyta żelbetowa kanału technicznego wg PW konstrukcji gr. 15 cm	typ P50 * bezspoinowa izolacja przeciwwodna * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * warstwa wyrównawcza wylewka anhydrytowa płynny jastrych gr. min. 4 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o Lw = 19 dB gr. 0,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * istniejący strop	typ P50 * bezspoinowa izolacja przeciwwodna * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * warstwa wyrównawcza wylewka anhydrytowa płynny jastrych gr. min. 4 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o Lw = 19 dB gr. 0,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * istniejący strop		
11		pokrycie	* typ posadzki A3 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 60x60cm - kolor czarny, układane na zaprawie klejowej pólelastycznej, fugi wodoodporne w kolorze płytek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9	* typ posadzki A2 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 120x60cm - kolor czarny, układane na zaprawie klejowej pólelastycznej, fugi wodoodporne w kolorze płytek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9	* typ posadzki A2 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 120x60cm - kolor czarny, układane na zaprawie klejowej pólelastycznej, fugi wodoodporne w kolorze płytek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9		
12		listwa przyścienna	Cokół zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płyty cokołu jak na posadzce. Wysokość 60 cm.	Cokół zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płyty cokołu jak na posadzce. Wysokość 60 cm.	Cokół zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płyty cokołu jak na posadzce. Wysokość 60 cm.		
Ściany:							
13		budowa	* Istniejące ściany murowane gr.25-115 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm * Sw20 - projektowana ściana z płyt GKBI 3 x 12,5 mm z pokryciem jednostronnym na stelażu systemowym C/U 100; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm, gęstość minimalna 20kg/m³ * Sw04 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 180 mm	* Istniejące ściany murowane gr. 51 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm * Sw11 - projektowana ściana z płyt GKBI 2 x 12,5 mm z pokryciem jednostronnym na stelażu systemowym C/U 50 * Sw14 - projektowana ściana z płyt GKBI 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym C/U 75; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm	* Istniejące ściany murowane gr. 46-51 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm * Sw11 - projektowana ściana z płyt GKBI 2 x 12,5 mm z pokryciem jednostronnym na stelażu systemowym C/U 50 * Sw14 - projektowana ściana z płyt GKBI 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym C/U 75; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm		
14		pokrycie	* na ściankach GK powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * na ścianach GK, na których okładzina z płytek sięga do określonego poziomu należy montować dodatkową płytę GKBI 1x9,5 mm powyżej linii płytek, by uzyskać zlicowaną powierzchnię. Styk wykończyć ceownikiem ze stali nierdzewnej szczotkowanej silikonowanym, biegnącym po obwodzie pomieszczenia. * pod okładziny ściene z płytek należy zastosować warstwę hydroizolacyjną w postaci foli w płynie - jednoskładnikowej substancji na bazie żywic syntetycznych.	* na ściankach GK powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * na ścianach GK, na których okładzina z płytek sięga do określonego poziomu należy montować dodatkową płytę GKBI 1x9,5 mm powyżej linii płytek, by uzyskać zlicowaną powierzchnię. Styk wykończyć ceownikiem ze stali nierdzewnej szczotkowanej silikonowanym, biegnącym po obwodzie pomieszczenia. * pod okładziny ściene z płytek należy zastosować warstwę hydroizolacyjną w postaci foli w płynie - jednoskładnikowej substancji na bazie żywic syntetycznych.	* na ściankach GK powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * na ścianach GK, na których okładzina z płytek sięga do określonego poziomu należy montować dodatkową płytę GKBI 1x9,5 mm powyżej linii płytek, by uzyskać zlicowaną powierzchnię. Styk wykończyć ceownikiem ze stali nierdzewnej szczotkowanej silikonowanym, biegnącym po obwodzie pomieszczenia. * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykończonych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * pod okładziny ściene z płytek należy zastosować warstwę hydroizolacyjną w postaci foli w płynie - jednoskładnikowej substancji na bazie żywic syntetycznych.		
15		wykończenie powierzchni	* okładzina ścienna z płytek gresowych białych o wymiarze 30x60 cm, gr. 10 mm, układanych na zaprawie klejowej pólelastycznej, z odpornością na palnienie, fugi wodoodporne w kolorze płytek * ściany bez okładzin z płytek należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały	* okładzina ścienna z płytek gresowych białych o wymiarze 30x60 cm, gr. 10 mm, układanych na zaprawie klejowej pólelastycznej, z odpornością na palnienie, fugi wodoodporne w kolorze płytek * ściany bez okładzin z płytek należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały	* okładzina ścienna z płytek gresowych białych o wymiarze 30x60 cm, gr. 10 mm, układanych na zaprawie klejowej pólelastycznej, z odpornością na palnienie, fugi wodoodporne w kolorze płytek * ściany bez okładzin z płytek należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały		
16		inne dane	* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.	* zabudowa z płyty gipsowo-kartonowej GKBI nad lustrem na stelażu systemowym c/u 50, wykończenie tynk cem.-wapienny, szpachlowana całopowierzchniowo, malowana w kolorze białym. W zabudowie zrobiona wnęka do zamocowania oprawy oświetleniowej.	* zabudowa z płyty gipsowo-kartonowej GKBI nad lustrem na stelażu systemowym c/u 50, wykończenie tynk cem.-wapienny, szpachlowana całopowierzchniowo, malowana w kolorze białym. W zabudowie zrobiona wnęka do zamocowania oprawy oświetleniowej.		
Strop:							
17		budowa	* Strop - płyta żelbetowa gr. 15 cm (wg proj. konstrukcji)	* strop istniejący	* strop istniejący		
18		pokrycie	* typ D - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty Gk (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * typ E - Sufit z płyt GK - podwieszany w formie wyspowych paneli na ruszcie systemowym, pojedynczym, jednopoziomowym na wieszakach obrotowych z prętem. Płyta GK grubości 12,5 mm po obwodzie wykończona profilem systemowym. Sufit nie posiada otworów rewizyjnych. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojen uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sułtach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * typ E - Sufit z płyt GK - podwieszany w formie wyspowych paneli na ruszcie systemowym, pojedynczym, jednopoziomowym na wieszakach obrotowych z prętem. Płyta GK grubości 12,5 mm po obwodzie wykończona profilem systemowym. Sufit nie posiada otworów rewizyjnych. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojen uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sułtach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * typ E - Sufit z płyt GK - podwieszany w formie wyspowych paneli na ruszcie systemowym, pojedynczym, jednopoziomowym na wieszakach obrotowych z prętem. Płyta GK grubości 12,5 mm po obwodzie wykończona profilem systemowym. Sufit nie posiada otworów rewizyjnych. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą		
19		wykończenie powierzchni	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji		

Nazwa pomieszczenia		Toaleta niepełnosprawnych	Toaleta damska	Toaleta męska
20	inne dane	* w pomieszczeniach mokrych stosować płyty GKBI (o podwyższonej odporności na wodę) * istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* w pomieszczeniach mokrych stosować płyty GKBI (o podwyższonej odporności na wodę) * istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* w pomieszczeniach mokrych stosować płyty GKBI (o podwyższonej odporności na wodę) * istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8
Drzwi:				
21		ilość 1	2	2
22	rodzaj	* DD3KP - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, o konstrukcji płytowej. Laminat biały HPL (RAL 9010). Ościeżnica stalowa obejmująca. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Kształka wentylacyjna w kolorze drzwi o pow. czynnej min. 0.022m2. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.	DZ10 - drzwi pełnoszkłane przesuwne, automatyczne, jednoskrzydłowe, szkło bezpieczne, białe, przeziernie, na wysokości 110cm (osiowo) trawiony pas w postaci kół o średnicy 5cm w rozstawie co 15cm. Szyna przesuwna wraz z obudową napędu ze stali nierdzewnej satynowanej. Powierzchnia czynna do wentylacji min. 0.022m2 - realizowana poprzez nieszczelność w drzwiach. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności. Drzwi podłączone do SAP - w razie alarmu blokowane w pozycji otwartej * DW1 - drzwi jednoskrzydłowe, rozwierane, w systemie ścianek toaletowych z płyt HPL. Kolor czerwony (RAL2002). Dodatkowo samozamykacz w zawiasie. Klamka gałka ze stali nierdzewnej. Wszystkie okucia ze stali nierdzewnej.	DZ10 - drzwi pełnoszkłane przesuwne, automatyczne, jednoskrzydłowe, szkło bezpieczne, białe, przeziernie, na wysokości 110cm (osiowo) trawiony pas w postaci kół o średnicy 5cm w rozstawie co 15cm. Szyna przesuwna wraz z obudową napędu ze stali nierdzewnej satynowanej. Powierzchnia czynna do wentylacji min. 0.022m2 - realizowana poprzez nieszczelność w drzwiach. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności. Drzwi podłączone do SAP - w razie alarmu blokowane w pozycji otwartej * DW1 - drzwi jednoskrzydłowe, rozwierane, w systemie ścianek toaletowych z płyt HPL. Kolor niebieski (RAL5012). Dodatkowo samozamykacz w zawiasie. Klamka gałka ze stali nierdzewnej. Wszystkie okucia ze stali nierdzewnej.
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	DD3KP - 100 x 230 cm	DZ10 - 95 x 230 cm (2 SZT.) DW1 - 80 x 220 cm (2 SZT.)	DZ10 - 95 x 230 cm (2 SZT.) DW1 - 80 x 220 cm (2 SZT.)
24	zamek	* DD3KP - zamek wpuszczany do WC, wkładka łazienkowa - stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna; od zewnątrz wskaźnik ZAJĘTE/WOLNE; 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna.	* DW1 - zamek WC do kabin sanitarnych - stal nierdzewna, satynowana; od zewnątrz wskaźnik ZAJĘTE/WOLNE z możliwością awaryjnego otwarcia.	* DW1 - zamek WC do kabin sanitarnych - stal nierdzewna, satynowana; od zewnątrz wskaźnik ZAJĘTE/WOLNE z możliwością awaryjnego otwarcia.
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
26	inne dane	* DD3KP - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.	* DZ10 - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi. (1 szt.)	* DZ10 - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.(1 szt.)
Okna:				
27		ilość -	-	2
28	rodzaj	-	-	OK06 – okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwierne ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła Umax= 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010). Okno zaślapięte płytą GK (projektowana ściana z płyt GK 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym C/U 75; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm). Ścianę należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej, zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały. (2 szt.)
29	wymiary zewn. ramy (BxH)	-	-	OK06 - 115 x 150 cm
30	parapet zewnętrzny	-	-	z blachy tytanowo-cynkowej
31	parapet wewnętrzny	-	-	-
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
33	ochrona przeciwsłoneczna	-	-	-
34	inne dane	-	-	* izolacyjność akustyczna okien 28 dB * jedno okno zasłonięte blendą w systemie ścian GKBI (Sw11) * projektowane zewnętrzne kraty stalowe o wzorze jak istniejące(2 szt.) - malowane (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).

Nazwa pomieszczenia		Toaleta niepełnosprawnych	Toaleta damska	Toaleta męska
INSTALACJE				
Przeciwpozarowa				
35	hydrant dn25	-	-	-
36	hydrant dn52	-	-	-
37	szafka gaśnicowa	-	-	-
Wod-kan				
38	umywalka + bateria	1	2	2
39	miska ustępowa	1	2	1
40	pisuar	-	-	2
41	zlew + bateria	-	-	-
42	wpusł podłogowy	-	-	1
43	zawór ze złączką do węża	-	-	1
44	zawór antyskażeniowy	-	-	1
45	wanna + bateria	-	-	-
46	bateria prysznicowa	-	-	-
47	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
Grzanie/chłodzenie				
48	Grzejnik konwekc. płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	1	-
49	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	-	1
50	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i ogrzewanie powietrzne	-	-	-
51	chłodzenie powietrzne	-	-	-
52	kurtyna powietrzna	-	-	-
53	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	-	-
Wentylacja				
55	nawiew mechaniczny	-	-	-
56	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik podokienny	-	-	-
57	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	1	1	1
58	wywiew mechaniczny	1	1	1
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	-
Elektr. Silnopięrdowe				
60	Oprawy oświetleniowe	* D1- oprawa nastropowa o wymiarach 597x597 mm. 39W. Źródło światła- moduł LED. Obudowa stalowa lakierowana na biało, dyfuzo mikropyzmatyczny. Zasilacz elektroniczny montowany wewnątrz oprawy. (1 szt.) * AW3- dostropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 120 x 44 x 94 mm, 2W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z rozsyłem korytarzowym. Zasilana z centralnej baterii. Obudowa w wykonaniu specjalnym. (1 szt.)	* J - oprawa dostropowa o wymiarach Ø 240 i h=123 mm. 22W. Źródło światła – diody LED. Obudowa aluminiowa, plastikowy pierścień. Dyfuzor opalowy z tworzywa. Odbłyśnik matowy, aluminiowy. (6 szt.) * R - oprawa nastropowa pasek LED o wysokiej sprawności w profilu aluminiowym o wymiarach 18x10x1000 mm. (2 szt.)	* J - oprawa dostropowa o wymiarach Ø 240 i h=123 mm. 22W. Źródło światła – diody LED. Obudowa aluminiowa, plastikowy pierścień. Dyfuzor opalowy z tworzywa. Odbłyśnik matowy, aluminiowy. (6 szt.) * R - oprawa nastropowa pasek LED o wysokiej sprawności w profilu aluminiowym o wymiarach 18x10x1000 mm. (2 szt.)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	gniazdo IP44 - 1 szt.	gniazdo IP44 - 2 szt.	gniazdo IP44 - 2 szt.
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	wyłącznik jednobiegunowy - 1 szt.	wyłącznik jednobiegunowy - 2 szt.	wyłącznik jednobiegunowy - 2 szt.
63	Rozdzielnice elektryczne	-	-	-
Elektr. słabopięrdowe				
64	SAP/SSP	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt * czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt. * sygnalizator optyczny z diodą LED; czas rozbylsku krótszym niż 0,2s. częstotliwość sygnału optycznego – 0,56Hz - 1 szt	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt * czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt.	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt * czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt.
65	DALI	-	-	-
66	DSO	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gl. 90 mm, kolor biały - 1 szt.	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gl. 90 mm - 2 szt. kolor biały	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gl. 90 mm- 2 szt. kolor biały
67	SWIN	-	-	-
68	KD	-	-	-
69	System przywoławczy	* przycisk przywoławczo-kasujący * lampka sygnalizacyjna * przycisk przywoławczo-pociągany	-	-
70	CCTV	-	-	-
71	Sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
72	Multimedia (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
73	Inne BMS i AKPIA	-	-	-
74	Sposób prowadzenia instalacji elektrycznych	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna akceptację Inwestora.				

Nazwa pomieszczenia	Toaleta niepełnosprawnych		Toaleta damska		Toaleta męska	
WYPOSAŻENIE	Element wyposażenia:		Element wyposażenia:		Element wyposażenia:	
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna	3 - miska ustępowa lejowa przystosowana dla osób niepełnosprawnych wisząca, o długości 70cm, ze spłuczką ustępową z ograniczeniem przepływu do 3l, ze stelażem montażowym, z deską sedesową wolnoopadającą z tworzywa Duroplast dla osób niepełnosprawnych, specjalnie wzmocnione zawiasy metalowe	1	1 - miska ustępowa wisząca, prostokątna z lekko zaokrąglonymi narożnikami, głębokość zabudowy: 540 mm, szerokość: 340 mm, ceramiczna z deską wolnoopadającą, w kolorze białym, z odpływem poziomym, np.: VITRA T4 lub równoważna.	2	1 - miska ustępowa wisząca, prostokątna z lekko zaokrąglonymi narożnikami, głębokość zabudowy: 540 mm, szerokość: 340 mm, ceramiczna z deską wolnoopadającą, w kolorze białym, z odpływem poziomym, np.: VITRA T4 lub równoważna.	1
	23 - poręcz prosta 60cm; średnica 3cm; stal nierdzewna matowa, przystosowana dla osób niepełnosprawnych	1	2- stelaż podtynkowy ze spłuczką podtynkową z przyciskiem spłukującym , dwuklawiszowym, 2 zakresy splukiwania, wymiar zewnętrzny 156x197mm, mocowanie zakryte, kolor stal szlachetna/chrom.	2	2- stelaż podtynkowy ze spłuczką podtynkową z przyciskiem spłukującym , dwuklawiszowym, 2 zakresy splukiwania, wymiar zewnętrzny 156x197mm, mocowanie zakryte, kolor stal szlachetna/chrom.	1
	24 - poręcz ścienna lukowa stała 60cm; średnica 3cm; stal nierdzewna matowa, przystosowana dla osób niepełnosprawnych	2	13b podajnik papieru toaletowego do montażu w ścianie działowej kabin WC; stal nierdzewna polerowana; pokrywa zamykana na kluczyk; na 1 przemysłową rolkę papieru; szczelina kontroli zużycia papieru	2	13b podajnik papieru toaletowego do montażu w ścianie działowej kabin WC; stal nierdzewna polerowana; pokrywa zamykana na kluczyk; na 1 przemysłową rolkę papieru; szczelina kontroli zużycia papieru	1
	25 - poręcz ścienna lukowa uchylna 70cm; średnica 3cm; stal nierdzewna matowa; przystosowana dla osób niepełnosprawnych	1				
	25a - uchwyt papieru toaletowego mocowany na poręczy lukowej; stal nierdzewna matowa;	1	ścianka systemowa wc szer. 202, wys. 220 cm z płyty HPL 12mm kolor czerwony RAL 2002 (10cm prześwitu od posadzki). Drzwi 80x220cm prawe 2 szt. Konstrukcja wsporcza ścianki oraz okucia ze stali nierdzewnej ergonomiczny pochwyty i zamek ze wskaźnikiem zajętości i możliwością awaryjnego otwarcia (wg rys.AA-16-016)	1 kpl.	ścianka systemowa wc szer. 202, wys. 220 cm z płyty HPL 12mm kolor niebieski RAL 5012 (10cm prześwitu od posadzki). Drzwi 80x220cm prawe. Konstrukcja wsporcza ścianki oraz okucia ze stali nierdzewnej ergonomiczny pochwyty i zamek ze wskaźnikiem zajętości i możliwością awaryjnego otwarcia (wg rys.AA-16-016)	1 kpl.
	26 - lustra klejone do ściany nad umywalkami; na całą szerokość ściany lub dopasowane do modułu płytek wg kładów; zlicowane z powierzchnią płytek	1 kpl.	M14.2 - Blat pod umywalki na wymiar dla pomieszczenia w toaletach damskich, w technologii materiału typu Solid Surface, który w jednej trzeciej składa się z żywicy akrylowej, a w dwóch trzecich ze związków mineralnych; kolor żółty; cały blat powinien być wykonany bez widocznych łączeń poszczególnych segmentów; wycięcia pod umywalki i przepusty do usuwania ręczników wg wytycznych producentów; własna podkonstrukcja ze stali nierdzewnej AISI 304 z niezbędnymi łącznikami (kotwy, kleje, itp.); uszczelnienie styku pomiędzy blatem, a ścianami i umywalkami oraz przepustem masami uszczelniającymi odpornymi na działanie wilgoci; zabezpieczenie do czasu oddania budynku do użytkowania; wg rysunku zestawczego; wymiar: 225,5x55cm (rzeczywista szerokość blatu do sprawdzenia na miejscu montażu przed wykonaniem) (wg rysunku AA-16-017)		M14.1 - Blat pod umywalki na wymiar dla pomieszczenia w toaletach męskich, w technologii materiału typu Solid Surface, który w jednej trzeciej składa się z żywicy akrylowej, a w dwóch trzecich ze związków mineralnych; kolor żółty; cały blat powinien być wykonany bez widocznych łączeń poszczególnych segmentów; wycięcia pod umywalki i przepusty do usuwania ręczników wg wytycznych producentów; własna podkonstrukcja ze stali nierdzewnej AISI 304 z niezbędnymi łącznikami (kotwy, kleje, itp.); uszczelnienie styku pomiędzy blatem, a ścianami i umywalkami oraz przepustem masami uszczelniającymi odpornymi na działanie wilgoci; zabezpieczenie do czasu oddania budynku do użytkowania; wg rysunku zestawczego; wymiar: 196x55cm (rzeczywista szerokość blatu do sprawdzenia na miejscu montażu przed wykonaniem) Wg rysunku AA-16-017	
	2 - stelaż podtynkowy ze spłuczką podtynkową z przyciskiem spłukującym dwuklawiszowym, 2 zakresy splukiwania, wymiar zewnętrzny 156x197mm, mocowanie zakryte, kolor stal szlachetna / chrom	1	20a kosz do toalet ~4,5l, stal nierdzewna polerowanakosz mocowany do ściany, unoszona pokrywa, łączenie boków spawanie i szlifowanie, niewidoczne zawiasy (szer.xwys.xgl.) 22,5x26x10cm	2	20a kosz do toalet ~4,5l, stal nierdzewna polerowanakosz mocowany do ściany, unoszona pokrywa, łączenie boków spawanie i szlifowanie, niewidoczne zawiasy (szer.xwys.xgl.) 22,5x26x10cm	1
	6 - umywalka ceramiczna, prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami, o wymiarze 65x56cm, w kolorze białym, przystosowana dla osób niepełnosprawnych ze stelażem montażowym; np.: VITRA SPECIAL NEED'S PACK lub równoważna	1	26 - lustra klejone do ściany nad umywalkami; na całą szerokość ściany lub dopasowane do modułu płytek wg kładów; zlicowane z powierzchnią płytek	1 kpl.	26 - lustra klejone do ściany nad umywalkami; na całą szerokość ściany lub dopasowane do modułu płytek wg kładów; zlicowane z powierzchnią płytek	1 kpl.
	9 - bateria umywalkowa jednouchwytowa z korkiem automatycznym, głowica ceramiczna 35mm, powłoka chromowana.	1	27 - kosz na ręczniki papierowe, ze stali nierdzewnej chromowanej Ø35cm; h~60cm, ~55litrów, perforowany Ø10-20mm stawiany pod blatem, z systemowym samozamykającym się przepustem w blacie ze stali nierdzewnej chromowanej, wymiar 17x17x3cm	1	27 - kosz na ręczniki papierowe, ze stali nierdzewnej chromowanej Ø35cm; h~60cm, ~55litrów, perforowany Ø10-20mm stawiany pod blatem, z systemowym samozamykającym się przepustem w blacie ze stali nierdzewnej chromowanej, wymiar 17x17x3cm	1
	15 - dozownik na mydło w płynie; naścienny; stal nierdzewna matowa; uzupełnianie mydła z góry; zamykany na kluczyk; zawór odporny na korozję; przycisk stalowy; pojemność ~400ml	1	4 - umywalka ceramiczna, prostokątna z lekko zaokrąglonymi narożnikami, o wymiarach 60x47 cm, w kolorze białym, stawiana na blat lub zawieszona wspornikowo, z jednym otworem do baterii jednootworowej np.: VITRA T4 lub inna równoważna	2	4 - umywalka ceramiczna, prostokątna z lekko zaokrąglonymi narożnikami, o wymiarach 60x47 cm, w kolorze białym, stawiana na blat lub zawieszona wspornikowo, z jednym otworem do baterii jednootworowej np.: VITRA T4 lub inna równoważna	2
	14 - suszarka do rąk antybakteryjna; uruchamiana po włożeniu rąk do suszarki; całkowity czas suszenia ~15 sekund; bezdotykowa obsługa z wykorzystaniem inteligentnego sensora na podczerwień; wymiary: 30x20x62cm; zasilana elektrycznie	1	9 - bateria umywalkowa jednouchwytowa z korkiem automatycznym, głowica ceramiczna 35mm, powłoka chromowana	2	9 - bateria umywalkowa jednouchwytowa z korkiem automatycznym, głowica ceramiczna 35mm, powłoka chromowana	2
	G2 - grzejnik płytowy gładki 40x90cm gr. 62mm, boczne otwory przyłączeniowe	1	15a - dozownik na mydło w płynie; naścienny, stal nierdzewna polerowana; pojemność zbiornika 0,4 l,zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym,zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia,łączenia boków spawane i szlifowane, niewidoczne zawiasy	2	15a - dozownik na mydło w płynie; naścienny, stal nierdzewna polerowana; pojemność zbiornika 0,4 l,zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym,zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia,łączenia boków spawane i szlifowane, niewidoczne zawiasy	2
	40 - syfon dekoracyjny owalny, wykończenie chrom, h=128mm	1	12 - podajnik ręczników papierowych - naścienny, stal nierdzewna polerowana o wym.: (szer.xwys.xgl.) 25,5x26,5x12cm, okienko do kontroli ilości ręczników	2	12 - podajnik ręczników papierowych - naścienny, stal nierdzewna polerowana o wym.: (szer.xwys.xgl.) 25,5x26,5x12cm, okienko do kontroli ilości ręczników	2
	17 - wieszak pojedynczy; stal nierdzewna matowa; mocowany na ścianie działowej kabin wc lub na ścianie	1	grzejnik stalowy płytowy gładki z wkładką termostatyczną i głowicą, płaską płytą grzewczą, podejście dolne ze ściany, kolor biały	1	grzejnik stalowy płytowy gładki z wkładką termostatyczną i głowicą, płaską płytą grzewczą, podejście dolne ze ściany, kolor biały	1
	16 - szczotka wc; obudowa i rękojeść stal nierdzewna matowa; mocowana do ściany	1	40 - syfon dekoracyjny owalny, wykończenie chrom, h=128mm	2	40 - syfon dekoracyjny owalny, wykończenie chrom, h=128mm	2
	19 - zawór wypływowy ścienny, chrom polerowany, rozeta, złączka do węża	1	17a - wieszak pojedynczy; stal nierdzewna polerowana; mocowany na ścianie działowej kabin wc lub na ścianie	2	17a - wieszak pojedynczy; stal nierdzewna polerowana; mocowany na ścianie działowej kabin wc lub na ścianie	1
	29 - przycisk pociągowy służący do wywołania alarmu, mocowany na wysokości 2m od posadzki	1	16a - szczotka wc; obudowa i rękojeść stal nierdzewna polerowana; mocowana do ściany	2	16a - szczotka wc; obudowa i rękojeść stal nierdzewna polerowana; mocowana do ściany	1
	20 - kosz do toalet ok. 4,5 l, stal nierdzewna matowa, kosz mocowany do ściany, unoszona pokrywa, łączenie boków - spawanie i szlifowanie, niewidoczne zawiasy, wymiary 22,5x26x10 cm (szer.xwys.xgl.)	1	grzejnik stalowy płytowy gładki z wkładką termostatyczną i głowicą, płaską płytą grzewczą, podejście dolne ze ściany, kolor biały	1	19 - zawór wypływowy ścienny, chrom polerowany, rozeta, złączka do węża	1
	43 - poręcz prosta nadrzwiowa di. 60 cm, średnica 3,0 cm, stal nierdzewna matowa. W komplecie zestaw montażowy, przystosowana dla osób niepełnosprawnych	1	18 - wpust podłogowy łazienkowy z tworzywa ABS z wyjmowanym syfonem, wysokość zamknięcia wodnego 50 mm ze stałą uszczelką wargową, z pokrywą do wklejenia płytki; z krawędzią połączeniową		18 - wpust podłogowy łazienkowy z tworzywa ABS z wyjmowanym syfonem, wysokość zamknięcia wodnego 50mm ze stałą uszczelką wargową, z pokrywą do wklejenia płytki; z krawędzią połączeniową	1
	18 - wpust podłogowy łazienkowy z tworzywa ABS z wyjmowanym syfonem, wysokość zamknięcia wodnego 50 mm ze stałą uszczelką wargową, z pokrywą do wklejenia płytki; z krawędzią połączeniową	1	8 - pisuar wiszący ceramiczny, prostokątny z lekko zaokrąglonymi krawędziami, o wymiarze 30x26,5cm h=52cm, w kolorze białym, dopływ z tyłu, odpływ poziomy, w komplecie zestaw montażowy np.: KOŁO PAREO lub równoważny	2	8 - pisuar wiszący ceramiczny, prostokątny z lekko zaokrąglonymi krawędziami, o wymiarze 30x26,5cm h=52cm, w kolorze białym, dopływ z tyłu, odpływ poziomy, w komplecie zestaw montażowy np.: KOŁO PAREO lub równoważny	2
	G2 - grzejnik płytowy gładki 40x90cm gr. 62mm, boczne otwory przyłączeniowe	1		z	grzejnik stalowy płytowy gładki z wkładką termostatyczną i głowicą, płaską płytą grzewczą, podejście dolne ze ściany, kolor biały	1

Nazwa pomieszczenia		Tyrystorownia		Korytarz		Klatka schodowa	
Numer pomieszczenia		0.07.06		0.07.07		0.07.08	
Piętro		Parter		Parter		Parter	
Klasyfikacja powierzchni							
Strefa pożarowa		T11		SP01		T02	
Liczba użytkowników							
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		9,27		18,82		9,5	
STAN OGÓLNOBUDOWALNY							
WYMIARY							
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,85	2,50	-	-	-
2	powierzchnia drzwi	m²	2,35	14,82	-	10,82	-
3	powierzchnia okien	m²	-	-	-	-	-
4	powierzchnia posadzki	m²	9,89	19,75	-	11,11	-
5	pow. sufitu podwieszanego	m²	-	14,12	-	-	-
WYMOGI EKSPLOATACYJNE							
6	natężenie oświetlenia	lux	100	100	-	150	-
7	temperatura	°C	16 °C	wynikowa	-	16 °C	-
8	obciążenie użytkowe	kN/m²	3	2	-	3	-
9	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (RA1 lub DnT,A1 min)	dB	-	-	-	-	-
	stropy, RA1; dachy, RA2	45	-	izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którym występuje dana przegroda	-	-	-
	ściany wew.bez drzwi, RA1	35	-	-	-	-	-
	drzwi, RA1	25	-	-	-	-	-
WYKONCZENIE							
Posadzki:							
10		podbudowa	typ P81/P83 * środek gruntujący beton * beton C20/25 zbrojony fibrą gr. 12 cm / jastrych cementowy klasy C25, F4 zbrojony siatką systemową gr. 5,2 cm * warstwa rozdzielająca 1x folia PE gr. 0,2 mm * izolacja termiczna styropian ekstrudowany XPS 300 gr. 10 cm / izolacja akustyczna mata z pianki polietylenowej o Lw=19 dB gr. 0,5 cm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwnośna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana / istniejący strop * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm / - * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy / - * podbeton C8/10 (B10) gr. 10 cm / - * podsypka piaskowa zagęszczona do lśd0,98 - gr. min. 30 cm / - * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. lśd0,50 / -	typ P70 (specyfikacja w projekcie wykonawczym) * sucha zaprawa cementowa 1:2 (objętościowo) gr. 3,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o Lw = 19 dB gr. 0,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * istniejący strop	typ P52 (specyfikacja w projekcie wykonawczym) * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza wylewka anhydrytowa płynny jastrych gr. min 4 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o Lw = 19 dB gr. 0,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * istniejący strop		
11		pokrycie	* typ posadzki M - posadzka antyelektrostatyczna - na bazie żywicy epoksydowej i piasku kwarcowego; cokół wyprowadzony na ścianę wysokości 10 cm z wyobleniem r=60mm na styku podłogi i ściany.	* typ posadzki D - posadzka kamienna - z płyt grubości 2 - 3 cm, wymiar 60x60 cm, 120x21 cm oraz 21x21 cm; płyty tworzą na posadzce kompozycje na planie kwadratu; powierzchnie rektyfikowane, ostro cięte; V klasa odporności na ścieranie; układane bezpośrednio na suchej zaprawie cementowej (1:2 objętościowo) zgodnie z projektem warstw przegród.	* typ posadzki B - płytki granitogresowe, układane na klej; wymiary płytek 30x30 cm; grubość 0,8 cm; wysoka odporność na ścieranie i wpływ czynników chemicznych, nieszkliwione, barwione w masie, matowe, płytka o antypoślizgowości minimum R10 * typ posadzki L - istniejące lastriko poddane renowacji i uzupełnienie ubytków.		
12		listwa przyścienna	* cokół z materiału jak posadzka wyprowadzony na ścianę wysokości 10 cm z wyobleniem r=60 mm na styku podłogi i ściany	Cokół kamienny z płyt cietych h=10 cm, zlicowany z powierzchnią ściany, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany. We wszystkich drzwiach, które stykają się z posadzką kamienną należy osadzić płyty progowe w poziomie posadzki na szerokość ościeży.	Cokół z płytek zlicowany ze ścianą z płyt cietych h=10 cm, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany		
Ściany:							
13		budowa	* Istniejące ściany murowane gr. 30-80 cm * Sw04 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 180 mm * Sw20 - projektowana ściana z płyt GK 3 x 12,5 mm z pokryciem jednostronnym na stelażu systemowym C/U 100; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm, gęstość minimalna 20kg/m³ * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej	* Istniejące ściany murowane gr. 42-46 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej	* Istniejące ściany murowane gr. 42-80 cm (REI120) * Sw04 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 180 mm (REI120)		
14		pokrycie	* na ścianach GK powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować ciepłopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować ciepłopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować ciepłopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować ciepłopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm		
15		wykończenie powierzchni	* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały	* ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl sily krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N, dopasowany do koloru płytek	* ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl sily krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N, dopasowany do koloru płytek		
16		inne dane	* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu. * w ścianie istniejącej wykonać wnęki na szafkę hydrantową oraz dodatkową gaśnicową, we wnęce hydrantowej osadzić nadproża stalowe zabezpieczone płytami ogniochronnymi cementowo-silikatowymi do R120	* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu. * w ścianie istniejącej wykonać wnęki na szafkę hydrantową oraz dodatkową gaśnicową, we wnęce hydrantowej osadzić nadproża stalowe zabezpieczone płytami ogniochronnymi cementowo-silikatowymi do R120	* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.		
Strop:							
17		budowa	* Strop - płyta żelbetowa gr. 15 cm (wg proj. konstrukcji)	* strop istniejący	* istniejące biegi i spoczniki schodów		
18		pokrycie	* tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków ciepłopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojen uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków ciepłopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * A - Podwieszane panele akustyczne klasy A, składające się z płyt ze sprasowanej wełny mineralnej gr. 40mm z krawędzią prostą, które są demontowalne w dół (każdą płytą traktowana może być jako rewizja). Sufit składa się z płyt i konstrukcji nośnej o przybliżonej wadze 5-6 kg/m². Rdzeń płyty z wełny szklanej o wysokiej gęstości. Krawędzie malowane, proste, konstrukcja oraz akcesoria wykonane ze stali ocynkowanej oraz aluminium. Płyty są materiałem niepalnym wg badań i klasyfikacji EN ISO 1182- klasa A2-s 1, od0.	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojen uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków ciepłopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą		
19		wykończenie powierzchni	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od sily krycia emulsji	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od sily krycia emulsji	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od sily krycia emulsji		

Nazwa pomieszczenia		Tyrystorownia	Korytarz	Klatka schodowa
20	inne dane	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą minilową, obudować płytami, ognioochronnymi siłikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	-	-
Drzwi:				
21	ilość	1	6	
22	rodzaj	* DD2F2K - drzwi jednoskrzydłowe, drewniane, o konstrukcji płytowej, kolor biały laminat HPL (RAL 9010). Drzwi o odporności ogniowej EI60. Ościeżnica stalowa, obejmująca, w kolorze drzwi. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Samozamykacz ukryty w skrzydle. Kratka wentylacyjna (ppoż EI60) w kolorze drzwi o pow. czynnej min. 0,01 m2.	* DD14 - drzwi jednoskrzydłowe, rozwierane, drewniane o konstrukcji ramiakowo-płycinowej, wzór indywidualny odwarzający zabytkowe podziały i ornamenty, lakierowane w kolorze białym (RAL 9010). Drzwi w zestawie z nasświetlami bocznymi i nasświetlem górnym. Szklenie ze szkła bezpiecznego, białego, przeziernego. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy. Od strony wewnętrznej i zewnętrznej klamka prosta oraz sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. * DD14F1 - drzwi jednoskrzydłowe, rozwierane, drewniane o konstrukcji ramiakowo-płycinowej, wzór indywidualny odwarzający zabytkowe podziały i ornamenty, lakierowane w kolorze białym (RAL 9010). Drzwi w zestawie z nasświetlami bocznymi i nasświetlem górnym. Szklenie ze szkła bezpiecznego, białego, przeziernego. Odporność ogniowa całego zestawu EI30. Samozamykacz ukryty w skrzydle, odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy. Ościeżnica drewniana blokowa z ówierówkami w kolorze drzwi. Od strony wewnętrznej i zewnętrznej klamka prosta oraz sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. * DD2F2K/DD3F2P/DD2 - opis przy pomieszczeniach	* DD3F2P - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, o konstrukcji płytowej. Laminat biały HPL (RAL 9010). Drzwi o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej R _A 1 ≥ 37dB. Ościeżnica stalowa obejmująca. Klamka prosta i sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" (stal nierdzewna satynowana) oraz zderzak z gumy. Samozamykacz ukryty w skrzydle. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	DD2F2K - 90 x 230 cm	DD14 - 100 x 230 cm DD2F2K - 90 x 230 cm DD3F2P - 100 x 230 cm DD2 - 90 x 230 cm (2 SZT.) DD14F1 - 100 x 230 cm	DD3F2P - 100 x 230 cm
24	zamek	*DD2F2K - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu	* DD14/DD14F1 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu	* DD3F2P - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu; drzwi z kontrolą dostępu
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	* DD3F2P - Kontrola dostępu
26	inne dane	* DD2F2K - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.	* DD14/DD14F1 - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą).	* DD3F2P - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.
Okna:				
27	ilość	-	-	-
28	rodzaj	-	-	-
29	wymiary zewn. ramy (BxH)	-	-	-
30	parapet zewnętrzny	-	-	-
31	parapet wewnętrzny	-	-	-
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
33	ochrona przeciwsłoneczna	-	-	-
34	inne dane	-	-	-

Nazwa pomieszczenia		Tyrystorownia	Korytarz	Klatka schodowa
INSTALACJE				
Przeciwpżarowa				
35	hydrant dn25	-	1 szt. - hydrant dn25 z gaśnicą 1xG-6kg	-
36	hydrant dn52	-	-	-
37	szafka gaśnicowa	-	szafka gaśnicowa 1xG-6kg	-
Wod-kan				
38	umywalka + bateria	-	-	-
39	miska ustępowa	-	-	-
40	pisuar	-	-	-
41	zlew + bateria	-	-	-
42	wpust podłogowy	-	-	-
43	zawór ze złączką do węza	-	-	-
44	zawór antyskażeniowy	-	-	-
45	wanna + bateria	-	-	-
46	bateria prysznicowa	-	-	-
47	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
Grzanie/chłodzenie				
48	Grzejnik konwekc. płytowy z wkładką termostatyczną i głowica	-	-	1
49	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowica	-	-	-
50	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	-	-
51	ogrzewanie powietrzne	-	-	-
52	chłodzenie powietrzne	-	-	-
53	kurtyna powietrzna	-	-	-
54	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	klimatyzator freonowy	-	-
Wentylacja				
55	nawiew mechaniczny	-	-	-
56	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik podokienny	-	-	-
57	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	-	-	-
58	wywiew mechaniczny	1	-	-
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	-
Elektr. Silnoprądowe				
60	Oprawy oświetleniowe	F- oprawa nastropowa o wymiarach 1287 x 129 x 137 mm. 2x36W. Źródło światła- T8. Oprawy do świetlówek T8. Obudowa w kolorze szarym i transparentny lub opalowy dyfuzor wykonany z poliwęglanu. Odbłyśnik z blachy stalowej lakierowanej na biało. Elektroniczne układy stabilizacyjno- zapłonowe. (2 szt.)	E4- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1200 mm. 26W. Źródło światła - moduł LED. Obudowa -profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. (4 szt.) AW4 – dostropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 120 x 44 x 94 mm, 4W. Źródło światła LED. Soczewka z szerokim rozsyłem światła. Zasilana z centralnej baterii. (1 szt.) *AW3- dostropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 120 x 44 x 94 mm, 2W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z rozsyłem korytarzowym. Zasilana z centralnej baterii. Obudowa w wykonaniu specjalnym. (1 szt.) *M2- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 285 x 32 mm. 1,2W. źródło światła- LED. Oprawa ewakuacyjna montowana na suficie. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej. (1 szt.)	F- oprawa nastropowa o wymiarach 1287 x 129 x 137 mm. 2x36W. Źródło światła- T8. Oprawy do świetlówek T8. Obudowa w kolorze szarym i transparentny lub opalowy dyfuzor wykonany z poliwęglanu. Odbłyśnik z blachy stalowej lakierowanej na biało. Elektroniczne układy stabilizacyjno- zapłonowe. (1 szt.)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	gniazdo 1-faz. - 1 szt.	gniazdo 1-faz. - 1 szt.	-
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	wyłącznik jednobiegunowy - 1 szt.	-	wyłącznik schodowy - 1 szt.
63	Rozdzielnice elektryczne	rozdzielnica elektryczna oświetlenia sceny ROS., natynkowa - 1 szt.	-	-
Elektr. słaboprądowe				
64	SAP/SSP	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt * moduł 1wejścia/1wyjście FCT - 1szt * moduł 4wejścia/2wyjścia 4G2R - 1szt * moduł 12wyjść EBK12R - 1szt * zasilacz pożarowy - 1szt	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt * czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystopowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt * ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP); współpracujący z instalacją sygnalizacji pożarowej systemu IQ8 - 1 szt	-
65	DALI	-	Czujnik ruchu wysokiej częstotliwości 5,8 GHz, wykrywanie niezależne od temperatury, elektroniczna regulacja zasięgu, opcje zdalnego sterowania, stopień ochrony IP20, klasa ochrony II, obudowa odporna na promieniowanie UV, wymiary 120x120x56 mm (wys. x szer. x gł.) - 1 szt.	-
66	DSO	Głośnik naścienny DSO (głośnik ścienny 2-membranowy o mocy 6 W w metalowej prostokątnej obudowie; z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o wymiarach 195x260x80 mm (wys.xszer.xdł.), średnica głośnika 152,4 mm) - 1 szt. kolor biały	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm - 2 szt kolor biały	Głośnik naścienny DSO (głośnik ścienny 2-membranowy o mocy 6 W w metalowej prostokątnej obudowie; z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o wymiarach 195x260x80 mm (wys.xszer.xdł.), średnica głośnika 152,4 mm) - 1 szt. kolor biały
67	SWIN	Cyfrowa czujka dualna, tor PIR i mikrofalowy, wymiary 63x136x49 mm - 1 szt	-	-
68	KD	-	Przycisk ewakuacyjny - 1 szt, Przycisk wyjścia - 1 szt Drzwi wejściowe wyposażone elektrozrymacz, kontaktron magnetyczny Czytnik kart KD od zewnątrz	Przycisk ewakuacyjny - 1 szt, Przycisk wyjścia - 1 szt Drzwi wejściowe wyposażone elektrozrymacz, kontaktron magnetyczny Czytnik kart KD od zewnątrz
69	System przywoławczy	-	-	-
70	CCTV	-	Kamera kopułkowa CCTV 3 Mpx Full HD o kącie widzenia 88 stopni; wymiary ø117x50mm - 1 szt	-
71	Sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
72	Multimedia (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
73	Inne BMS i AKPIA	-	-	-
74	Sposób prowadzenia instalacji elektrycznych	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna akceptację Inwestora.				

Nazwa pomieszczenia		Tyrystorownia	Korytarz	Klatka schodowa	
WYPOSAŻENIE					
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna	Elementy wyposażenia technologii scenicznej opisano w tomie XIII projektu p.t.	Element wyposażenia:	ilość	Element wyposażenia:	ilość
	Technologia sceniczna"	Szafka wnękowa ochronna na 1 gaśnicę do 6 kg o średnicy do 160 mm (1x G-6kg). Szafka o wymiarach 30x76,5x22 cm (szer. x wys. x gł.) montowana we wnęce o wymiarach 57x78,5x21,5 cm (szer. x wys. x gł.). Wykonanie z blachy stalowej, nierdzewnej, kwasoodpornej pokrytej farbą w kolorze takim jak ściana. Drzwi pełne, zabezpieczone antykorozyjnie - farba poliestrowa do zastosowań zewnętrznych i przemysłowych. Zamek patentowy z systemem "zbij szybę". Wysokość montażowa 1,5 m od posadzki do górnej ścianki wnęki. Na drzwiach szafki nalepka z oznaczeniem gaśnicy.	1	Poręcz ścienna ze stali nierdzewnej fi=50 mm, mocowana do ściany na długość biegu schodów (obustronnie)	2
		Hydrant DN25 (zawór hydrantowy DN25) w szafce ochronnej podtynkowej z gaśnicą u dołu (gaśnica proszkowa 1x GP-6x ABC), z wężem półsztywnym DN25, prądownicą PW-25 oraz zwijadłem kompletnym wychylnym o 360st.			
		Szafka ochronna - zabezpieczenie antykorozyjne - powłoka cynkowa + farba poliestrowa do zastosowań zewnętrznych i przemysłowych, drzwi pełne, zamek patentowy EURO zagłębiony w drzwiach z kluczem zapasowym umieszczonym na płycie drzwiowej za szybą szklaną, uchwyt pokrętny.	1		

Nazwa pomieszczenia		Zaplecze socjalne		Garderoba		Przedsionek	
Numer pomieszczenia		0.07.09		0.07.10		0.07.11	
Piętro		Parter		Parter		Parter	
Klasyfikacja powierzchni							
Strefa pożarowa		SP01		SP01		SP01	
Liczba użytkowników							
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		11,05		17,36		4,28	
STAN OGÓLNOBUDOWALNY							
WYMIARY							
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,50	2,85		2,85	
2	powierzchnia drzwi	m²	2,35	2,35		8,23	
3	powierzchnia okien	m²	1,73	1,80		2,08	
4	powierzchnia posadzki	m²	11,59	17,60		3,30	
5	pow. sufitu podwieszanego	m²	4,36	-		-	
WYMOGI EKSPLOATACYJNE							
6	natężenie oświetlenia	lux	300	300		100	
7	temperatura	°C	20 °C	20 °C		wynikowa	
8	obciążenie użytkowe	kN/m²	1,5	1,5		2	
9	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (RA1 lub DnT,A1 min)	dB					
	stropy, RA1; dachy, RA2	45	50	50		izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którym występuje dana przegroda	
	ściany wew.bez drzwi, RA1	35	50	50			
	drzwi, RA1	25	32	32			
WYKONCZENIE							
Posadzki:							
10		podbudowa	typ P52 (specyfikacja w projekcie wykonawczym) * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza wylewka anhydrytowa płynny jastrych gr. min 4 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o Lw = 19 dB gr. 0,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * istniejący strop	typ P77 (specyfikacja w projekcie wykonawczym) * bezspoinowa izolacja przeciwwodna * środek gruntujący beton * jastrych cementowy klasa C16, F2 zbrojony siatką systemową gr. 4,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o Lw = 19 dB gr. 0,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * płyta żelbetowa wg PW konstrukcji gr. 25 cm		typ P101 Dla posadzki typu J dodatkowe warstwy górne: * wylewka samopoziomująca do 5 mm * jastrych cementowy klasa C16, F2 zbrojony siatką systemową gr. ok. 5 cm * warstwa rozdzielająca 1x folia PE gr. 0.2 mm * podsypka cementowo-piaskowa gr. 3 cm * podbudowa z chudego betonu Rm=6-9MPa gr. 10 cm * warstwa rozdzielająca 1x folia PE gr. 0,2 mm * izolacja termiczna styropian ekstrudowany XPS 700 gr. 7 cm * izolacja przewodna - 2x papa izolacyjna gr. 1 cm * bitumiczny środek gruntujący beton * płyta żelbetowa wg PW konstrukcji gr. 20 cm	
11		pokrycie	* typ posadzki A3 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 60x60cm - kolor czarny, układane na zaprawie klejowej pótelestycznej, fugi wodoodporne w kolorze płytek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9	* typ posadzki A3 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 60x60cm - kolor czarny, układane na zaprawie klejowej pótelestycznej, fugi wodoodporne w kolorze płytek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9		* typ posadzki J- wycieraczki. Wycieraczka wewnętrzna zagłębiona w posadzce na podkonstrukcji ze stali nierdzewnej AISI 304; wycieraczka kierunkowa zwijalna, z listwami szczotkowymi na wzmocnionych profilach aluminiowych. Kolor wkładu: czarny. * kostka brukowa granitowa o wymiarach 8-10 cm układana w spadku wg PW branży drogowej	
12		listwa przyścienna	Cokół wysokości 10 cm, zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płyty (z materiału jak posadzka) układane w module posadzki.	Cokół wysokości 10 cm, zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płyty (z materiału jak posadzka) układane w module posadzki.		-	
Ściany:							
13		budowa	* Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm * ściany istniejące murowane gr. 25-51 cm	* Sw06 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 240 mm * ściany istniejące murowane gr. 25-51 cm		* Istniejące ściany murowane gr. 51 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sz03 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 240 mm oraz 180 mm na zaprawie cienkowarstwowej * ściana aluminiowo-szklana na systemie fasadowym ciepłym słupowo-ryglowym; wszystkie profile malowane elektrostatycznie proszkowo na kolor RAL 9010	
14		pokrycie	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykończonych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykończonych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej		* dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykończonych jednostronnie płytą GK gr. 9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej	
15		wykończenie powierzchni	* na ścianach nad linią blatu roboczego do dolnej krawędzi szafek wiszących należy zastosować okładzinę ścienną z płytek gresowych białych połysk o wymiarze 30x60 cm, grubości 10mm (parametry techniczne szczegółowo opisane w rysunkach architektury) fugi wodoodporne w kolorze płytek * ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (maskującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały	* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały		* istniejące ściany murowane zewnętrzne malować w kolorze zbliżonym do Keim-Palette nr 9091, należy zastosować: - malowanie podkładowe: wykonać najwcześniej po 7 dniach od położenia ostatnich mas szpachlowych, malować kryjącą farbą sylikatową na spoiwie krzemianowym; farba gruboziarnista, zbrojona włóknem, o lekkim działaniu szlamującym i niskim oporze dyfuzyjnym Sd ≤ 0,01 np. Keim Granital – Grob lub inny równoważny. - malowanie końcowe - hydrofobową farbą elewacyjną z nieorganicznymi pigmentami całkowicie odpornymi na działanie światła i wypełniaczami mineralnymi np. Keim Granital lub inny równoważny. Farba na bazie silikatowej, ze zmodyfikowanym szkłem wodnym potasowym jako spoiwem.	
16		inne dane	* belki stalowe, na których oparte są projektowane murowane ściany działowe należy zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg. wytycznych producenta; odporność ognia ścian działowych REI 30 * nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.	* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.		-	
Strop:							
17		budowa	* strop istniejący	* strop istniejący		Zadaszenie szklane w systemie fasady aluminiowo-szklanej zewnętrznej, wypełnienie ze szła bezpiecznego. Konstrukcja z profili aluminiowych i innych elementów systemowych takich jak części łączące, uszczelniające i wykańczające. Profile malowane proszkowo w kolorze RAL 9006. Spadek zadaszenia 9%. U=1,3 W/m2K	
18		pokrycie	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * D - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą		-	
19		wykończenie powierzchni	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji		-	

Nazwa pomieszczenia		Zaplecze socjalne	Garderoba	Przedsionek
20	inne dane	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniolową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniolową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* Połączenie fasady ze ścianami budynku przy pomocy blend i blach aluminiowych lakierowanych proszkowo na kolor RAL 9006. Odwodnienie okapu zaadaszenia rynną aluminiową izolowaną termicznie i dwoma rurami spustowymi ø 40 mm ukrytymi w narożnikach za aluminiową blendą i wyprowadzonymi na zewnątrz ok. 10 cm nad poziomem nawierzchni zewnętrznej.
Drzwi:				
21	ilość	1	1	2
22	rodzaj	* DD2 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, wewnętrzne, o konstrukcji płytowej. Laminat biały HPL (RAL 9010). Ościeżnica stalowa obejmująca. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i szyld okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Kratek wentylacyjna w kolorze drzwi o pow. czynnej min. 0.022m2. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.	* DD2 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, wewnętrzne, o konstrukcji płytowej. Laminat biały HPL (RAL 9010). Ościeżnica stalowa obejmująca. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i szyld okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Kratek wentylacyjna w kolorze drzwi o pow. czynnej min. 0.022m2. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.	DA1 - drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, asymetryczne, przeszkłone. Profile aluminiowe malowane w kolorze RAL 9010. Drzwi o izolacyjności cieplnej U= 1,7 W/m²K. Ościeżnica aluminiowa, blokowa, w kolorze drzwi. Samozamykacz ukryty w drzwiach z regulatorem kolejności zamykania. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka prosta oraz szyld okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Drzwi wyposażone w samozamykacz. DA2 - drzwi rozsuwane, aluminiowe, teleskopowe. Drzwi o izolacyjności cieplnej U= 1,7 W/m²K. Ościeżnica w systemie fasady aluminiowo-szkłanej, napęd automatyczny wyposażony w radar, podwieszany w obudowie ze stali nierdzewnej, satynowanej; w kolorze białym (RAL9010). Drzwi podłączone do SAP - w razie alarmu blokowane w pozycji otwartej. Podłączone do systemu SAP.
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	DD2 - 90 x 230 cm	DD2 - 90 x 230 cm	DA1- 180 x 230cm DA2- 150 x 230cm
24	zamek	*DD2 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x szyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu	*DD2 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x szyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu	* DA1 - zamek wpuszczany, karta dostępu * DA2 - centralka przy drzwiach - wyłączanie radaru kluczem.
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	DA1 - Kontrola dostępu
26	inne dane	* DD2 - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi. (1 szt.)	* DD2 - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.(1 szt.)	* DA1 - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr.2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą).
Okna:				-
27	ilość	1	1	1
28	rodzaj	OK06– okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwiernie ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szpros poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła Umax= 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).	OK09 – okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwiernie ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szpros poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła Umax= 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).	* OK07 - okno stałe na profilach aluminiowych, ciepłych. Szklenie dwukomorowe, szkło bezpieczne, współczynnik przenikania ciepła Umax=1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Okno zabezpieczone zewnętrznymi roletami aluminiowymi. Profile malowane proszkowo na kolor RAL 9010.
29	wymiary zewn. ramy (BxH)	OK06 - 115 x 150 cm	OK09 - 120 x 150 cm	OK07 - 80 x 260
30	parapet zewnętrzny	z blachy tytanowo-cynkowej	z blachy tytanowo-cynkowej	-
31	parapet wewnętrzny	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzoگی parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzoگی parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm	-
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	* zewnętrzne rolety aluminiowe
33	ochrona przeciwsłoneczna	Rolety wewnętrzne tekstylne. W skład rolety wchodzi metalowy uchwyt ścienny, rura nawojowa aluminiowa Ø 31 mm, szyna obciążająca o kształcie zaokrąglonego prostokąta, wszystkie elementy lakierowane na kolor biały, mechanizm napędzany łańcuszkiem, kolor biały, tkanina niepalna, posiadające atesty M1/B1, kolor wg projektu aranżacji wnętrz.	Rolety wewnętrzne tekstylne. W skład rolety wchodzi metalowy uchwyt ścienny, rura nawojowa aluminiowa Ø 31 mm, szyna obciążająca o kształcie zaokrąglonego prostokąta, wszystkie elementy lakierowane na kolor biały, mechanizm napędzany łańcuszkiem, kolor biały, tkanina niepalna, posiadające atesty M1/B1, kolor wg projektu aranżacji wnętrz.	* Rolety zewnętrzne aluminiowe, kaseta o wymiarach 30x30cm. Pancerz i prowadnice aluminiowe, lakierowane na kolor RAL 7015. Napęd elektryczny. Rolety występują przy wszystkich oknach typu OK7, OK08 i OK31.
34	inne dane	* System doprowadzania powietrza - nawiewnik podokienny składający się z komory wydumiającej o wymiarach ok. 45x23x50 cm umieszczonej w bruzdzie pod oknem. Powietrze do tej komory doprowadzone jest z zewnątrz poprzez szczelinę pod parapetem zewnętrznym. Komora wykonana z płyt cementowo włóknowych odpornych na działanie wilgoci, wnętrze wyłożone wełną mineralną gr. 40 mm o gęstości co najmniej 150 kg/m3. Wylot z komory w pomieszczeniu zakończony jest nawiewnikiem szczelnym o charakterystyce akustycznej Dn,e,w = 41 dB. (1 szt.) * izolacyjność akustyczna okna 28 dB * projektowane zewnętrzne kraty stalowe o wzorze jak istniejące(1 szt.) - malowane (podkład szpcepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).	* System doprowadzania powietrza - nawiewnik podokienny składający się z komory wydumiającej o wymiarach ok. 45x23x50 cm umieszczonej w bruzdzie pod oknem. Powietrze do tej komory doprowadzone jest z zewnątrz poprzez szczelinę pod parapetem zewnętrznym. Komora wykonana z płyt cementowo włóknowych odpornych na działanie wilgoci, wnętrze wyłożone wełną mineralną gr. 40 mm o gęstości co najmniej 150 kg/m3. Wylot z komory w pomieszczeniu zakończony jest nawiewnikiem szczelnym o charakterystyce akustycznej Dn,e,w = 41 dB. (1 szt.) * izolacyjność akustyczna okna 28 dB * projektowane zewnętrzne kraty stalowe o wzorze jak istniejące(1 szt.) - malowane (podkład szpcepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).	* izolacyjność akustyczna okna 40 dB

Nazwa pomieszczenia		Zaplecze socjalne	Garderoba	Przedsionek
INSTALACJE				
Przeciwpozarowa				
35	hydrant dn25	-	-	-
36	hydrant dn52	-	-	-
37	szafka gašnicowa	-	-	-
Wod-kan				
38	umywalka + bateria	1	1	-
39	miska ustępowa	-	-	-
40	pisuar	-	-	-
41	zlew + bateria	1	-	-
42	wpust podłogowy	-	-	-
43	zawór ze złączką do węža	-	-	-
44	zawór antyskażeniowy	-	-	-
45	wanna + bateria	-	-	-
46	bateria prysznicowa	-	-	-
47	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
Grzanie/chłodzenie				
48	Grzejnik konwekc. płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	1	1	-
49	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	-	-
50	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	-	-
51	ogrzewanie powietrzne	-	-	-
52	chłodzenie powietrzne	-	-	-
53	kurtyna powietrzna	-	-	-
54	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	-	-
Wentylacja				
55	nawiew mechaniczny	-	-	-
56	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik podokienny	1	1	-
57	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	-	-	-
58	wywiew mechaniczny	1	1	-
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	-
Elektr. Silnoprądowe				
60	Oprawy oświetleniowe	B- oprawa nastropowa o wymiarach 715 x 715 mm.4x14W. Źródło światła - T5. Obudowa lakierowana stalowa, dyfuzor opalowy z tworzywa, równomiernie rozpraszający światło. Stateczniki elektroniczne. (1 szt.) D1- oprawa nastropowa o wymiarach 597x597 mm. 39W. Źródło światła- modul LED. Obudowa stalowa lakierowana na biało, dyfuzo mikropryzmatyczny. Zasilacz elektroniczny montowany wewnątrz oprawy. (1 szt.)	B- oprawa nastropowa o wymiarach 715 x 715 mm,4x14W. Źródło światła - T5. Obudowa lakierowana stalowa, dyfuzor opalowy z tworzywa, równomiernie rozpraszający światło. Stateczniki elektroniczne. (2 szt.)	M3- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 356 x 60 x 152 mm, 4W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna montowana na ścianie. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej. (2 szt.)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	gniazdo 1-faz. - 2 szt.	gniazdo 1-faz. - 4 szt.; gniazdo IP44 - 1 szt.	-
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	wyłącznik świecznikowy - 1 szt.	wyłącznik świecznikowy - 1 szt.; wyłącznik jednobiegunowy - 6 szt.	-
63	Rozdzielnice elektryczne	-	-	-
Elektr. słaboprądowe				
64	SAP/SSP	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt * czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt.	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt	
65	DALI	-	-	-
66	DSO	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm - 1 szt kolor biały	Głośnik naścienny DSO (głośnik ścienny 2-membranowy o mocy 6 W w metalowej prostokątnej obudowie; z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o wymiarach 195x260x80 mm (wys.xszer.xdł.), średnica głośnika 152,4 mm) - 1 szt. kolor biały	-
67	SWIN	-	-	-
68	KD	-	-	Czynnik kart KD - 1 szt
69	System przywoławczy	-	-	-
70	CCTV	-	-	-
71	Sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
72	Multimedia (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
73	Inne BMS i AKPIA	-	-	-
74	Sposób prowadzenia instalacji elektrycznych	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna akceptację Inwestora.				

Nazwa pomieszczenia	Zaplecze socjalne		Garderoba		Przedsionek
WYPOSAŻENIE					
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna	Element wyposażenia:	Ilość	Element wyposażenia:	Ilość	
	M9 c.3 - blat roboczy zabudowy kuchennej gr. 38mm, laminat CPL jednostronnie w kolorze białym, od frontu wykończenie postforming, od góry promień R4, głębokość blatu 60 cm, wykonanie otworów pod 2 zlewozmywaki zgodnie z wytycznymi producenta. Wymiary 235x60 cm (dokładny wymiar rzeczywisty do sprawdzenia na miejscu montażu przed wykonaniem)	1	28 - lustro wiszące 60x90cm z wbudowanym oświetleniem (2 boczne świetlówki)	4	
			K7 - krzesło socjalne na 4 nogach z chromowanej rurki stalowej; oparcie z siedziskiem z profilowanego tworzywa w kolorze białym; Możliwość sztaplowania krzeseł, wymiary siedziska (SxGxH - 43x40x47)	4	
	M9a.5 - front lodówki w zabudowie podblatowej, 60 cm, h=76 cm, na cokole wysokości 10 cm, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, uchwyt krawędziowy wpuszczany na całą szerokość frontu, cokół z uszczelką wykończony laminatem CPL w kolorze frontu.	1	S4 - szafa ubraniowa w garderobach teatralnych; wymiary (WxDxH): 50x60x240cm; szafka z możliwością zintegrowania z dodatkową ławeczką wys. 40cm. Górna część szafy z frontem szafy wys. 200cm, wewnętrzna półka górna wys. 30cm, pionowa komora wys. 166cm z relingiem na ubrania, dolna szafka uchylna wys. 32,5cm z uchwytem krawędziowym wpuszczanym na całą szerokość frontu, korpus: płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta HDF gr. 3,2 mm biała, fronty pełne, zawiasy z hamulcem, szafka zamykana na zamek mechaniczny; otwory wentylacyjne.	10	
	M9 a.1 - szafka pod zlew w zabudowie podblatowej, 80x60 cm, h=76 cm, na cokole wysokości 10 cm, panel maskujący zlew h=20cm i szuflada z wysokim frontem z wkładem do segregacji śmieci, szuflada na prowadnicach z dociągłem; płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, fronty pełne, uchwyt krawędziowy wpuszczany na całą szerokość frontu, cokół z uszczelką wykończony laminatem CPL w kolorze frontu.	1	M13.1 - blat roboczy z płyty wiórowej pokrytej laminatem CPL obustronnie gr. 38mm, laminat zgodny z normą EN 438:2005, krawędź laminowana, złazowana R4, kolor biały. Dodatkowo wywinicie blatu na ścianę - listwa przyścienna h=10cm. Mocowanie blatu do ściany wspornikowo na stelażu metalowym lakierowanym, układ wsporników umożliwiający swobodne wsunięcie nóg oraz szafek kontenerowych. Wymiar: 190x60cm	2	
	M9 a.7 - szafka pod zlew w zabudowie podblatowej, 60x60 cm, h=76 cm, na cokole wysokości 10 cm, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana, kolor biały, front pełny, zawiasy z hamulcem, uchwyt krawędziowy wpuszczany na całą szerokość frontu, cokół z uszczelką wykończony laminatem CPL w kolorze frontu.	1	umywalka zawieszona wspornikowo, z jednym otworem do baterii jednootworowej np.:VITRA T4 60x47 cm lub równoważna	1	
	M9 a.3 - szafka z półkami w zabudowie podblatowej, 34x60 cm, h=76 cm, na cokole wysokości 10 cm, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta HDF gr. 3,2 mm biała, fronty pełne, zawiasy z hamulcem, uchwyt krawędziowy wpuszczany na całą szerokość frontu, cokół z uszczelką wykończony laminatem CPL w kolorze frontu (dokładna szerokość rzeczywista do sprawdzenia na miejscu montażu przed wykonaniem).	1	7 - bateria umywalkowa jednouchwytowa z korkiem automatycznym, głowica ceramiczna 35mm, powłoka chromowana	1	
	M9 b.1 - szafka wisząca, wymiary (WxDxH) 60x32x90cm, z frontem uchylnym, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta hdf gr. 3,2 mm biała, front bez uchwytów, podwójne dno w celu wytworzenia uchwytu otwierającego skrzydło szafki, podnośniki npBlum (lub równoważne), w dnie szafki podfrezowanie do montażu paska ledowego w oprawie z kloszem, oświetlającego blat roboczy.	2	15 - dozownik na mydło w płynie; naścienny, stal nierdzewna matowa; uzupełnianie mydła z góry; zamykany na klucz; zawór odporny na korozję; przycisk stalowy; pojemność ~400ml	1	
			41 kosz pedałoway na ręczniki papierowe 20l, stal nierdzewna matowa , wymiary (szerxwys.)29.5x44 cm	1	
	M9 b.2 - szafka wisząca, wymiary (WxDxH) 80x32x90cm, z frontem uchylnym, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta hdf gr. 3,2 mm biała, front bez uchwytów, podwójne dno w celu wytworzenia uchwytu otwierającego skrzydło szafki, w dnie szafki podfrezowanie do montażu paska ledowego w oprawie z kloszem, oświetlającego blat roboczy.	1	42 pojemnik na ręczniki papierowe pojedyncze; stal nierdzewna matowa;pojemność do 500 szt. ręczników,okienko do kontroli ilości ręczników,zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym,zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia, łączenia boków spawane i szlifowane, niewidoczne zawiasy,obudowa i tylna ścianka wykonana ze stali nierdzewnej	1	
	M9 b.3 - szafka wisząca, wymiary (WxDxH) 34x32x90cm, z frontem uchylnym, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta hdf gr. 3,2 mm biała, front bez uchwytów, podwójne dno w celu wytworzenia uchwytu otwierającego skrzydło szafki, w dnie szafki podfrezowanie do montażu paska ledowego w oprawie z kloszem, oświetlającego blat roboczy (dokładna szerokość rzeczywista do sprawdzenia na miejscu montażu przed wykonaniem).	1	lustro klejone do ściany nad umywalką w pionie o wymiarach 60x120 cm	1	
	M9 a.8 - panel maskujący na wymiar, szerokość 6-18cm, h=76cm, cokół wysokości 10cm, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały , uchwyt krawędziowy wpuszczany na całą szerokość frontu (panelu), cokół z uszczelką wykończony laminatem CPL w kolorze frontu (panelu) (dokładna szerokość rzeczywista do sprawdzenia na miejscu montażu przed wykonaniem)	2			
	T4.3 - stół kuchenny na stelażu z rur stalowych d=30mm, chromowanych, wymiary 80X120xh75 cm, stelaż gięty w całości z jednego odinka rury, nogi stolika o kształcie zbliżonym do litery „U”, stelaż stanowi całkowicie kontur wewnątrz którego zamontowany jest blat wykonany z płyty meblowej pokrytej laminatem w kolorze czarnym, blat z półokrągłymi narożnikami, wąskie krawędzie wykończone obrzeżem ABS o grubości 2 mm, w kolorze blatu.	2			
	K7 - krzesło socjalne na 4 nogach z chromowanej rurki stalowej; oparcie z siedziskiem z profilowanego tworzywa w kolorze białym; Możliwość sztaplowania krzeseł, wymiary siedziska (SxGxH - 43x40x47)	8			
	37 - Umywalka - zlewozmywak 1-komorowy bez ociekacza, stal szlachetna, 410x440mm	1			
	38 - Jednouchwytowa bateria zlewozmywakowa, wylewka "L", montaż jednootworowy, głowica ceramiczna 46mm, powłoka chromowa, regulowany ogranicznik strumienia przepływu, wylewka obrotowa, wykończenie chrom.	2			
	39 - Zlewozmywak 2-komowrowy bez ociekacza, stal szlachetna, 760x460mm	1			
	15 - dozownik na mydło w płynie; naścienny; stal nierdzewna matowa; uzupełnianie mydła z góry; zamykany na klucz; zawór odporny na korozję; przycisk stalowy; pojemność ~400ml;	1			
	A1 - lodówka podblatowa do zabudowy o wym. 82/ 60 / 60 , uwaga wymagana pustka powietrzna między górą lodówki a spodem płyty indukcyjnej 65mm	1			
	42 - pojemnik na ręczniki papierowe pojedyncze; stal nierdzewna matowa; pojemność do 500 szt. ręczników, okienko do kontroli ilości ręczników; zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym; zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia, łączenia boków spawane i szlifowane, niewidoczne zawiasy, obudowa i tylna ścianka wykonana ze stali nierdzewnej	1			

Nazwa pomieszczenia		Zaplecze / Magazyn		Magazyn foyer wielofunkcyjnego		Korytarz ewakuacyjny	
Numer pomieszczenia		0.08.01		0.08.02		0.08.03	
Piętro		Parter		Parter		Parter	
Klasyfikacja powierzchni							
Strefa pożarowa		T02		T02		SP01	
Liczba użytkowników							
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		58,36		3,12		8,41	
STAN OGÓLNOBUDOWALNY							
WYMIARY							
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,85 / 3,25		3,25		2,85
2	powierzchnia drzwi	m²	13,70		2,35		5,63
3	powierzchnia okien	m²	4,04		-		-
4	powierzchnia posadzki	m²	53,02		3,20		1,36
5	pow. sufitu podwieszanego	m²	-		-		-
WYMOGI EKSPLOATACYJNE							
6	natężenie oświetlenia	lux	100		100		100
7	temperatura	°C	16 °C		16 °C		16 °C
8	obciążenie użytkowe	kN/m²	2		3		2
9	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (RA1 lub DnT,A1 min)	dB					
	stropy, RA1; dachy, RA2	-	-		-		izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie
	ściany wew.bez drzwi, RA1	-	-		-		z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którym występuje dana przegroda
	drzwi, RA1	-	-		-		
WYKONCZENIE							
Posadzki:							
10		podbudowa	typ P80/P78 P80 * jastrych cementowy klasa C25, F4 zbrojony siatką systemową gr. 5,1 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * istniejący strop P78 * środek gruntujący podłoże betonowe płyta żelbetowa wg PW konstrukcji gr. 15 cm		typ P80 * jastrych cementowy klasa C25, F4 zbrojony siatką systemową gr. 5,1 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * istniejący strop		typ P72/P76 * - / wylewka samopoziomująca do 5 mm * sucha zaprawa cementowa 1:2 (objętościowo) gr. 3,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o Lw = 19 dB gr. 0,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * płyta żelbetowa wg PW konstrukcji gr. 25 cm
11		pokrycie	* typ posadzki M - posadzka antyelektrostatyczna - na bazie żywicy epoksydowej i piasku kwarcowego; cokół wyprowadzony na ścianę wysokości 10 cm z wyobleniem r=60mm na styku podłogi i ściany.		* typ posadzki M - posadzka antyelektrostatyczna - na bazie żywicy epoksydowej i piasku kwarcowego; cokół wyprowadzony na ścianę wysokości 10 cm z wyobleniem r=60mm na styku podłogi i ściany.		* typ posadzki J- wycieraczki. Wycieraczka wewnętrzna zagłębiona w posadzce na podkonstrukcji ze stali nierdzewnej AISI 304; wycieraczka kierunkowa zwijalna, z listwami szczotkowymi na wzmocnionych profilach aluminiowych. Kolor wkładu: czarny. * typ posadzki D - posadzka kamienna - z płyt grubości 2 - 3 cm, wymiar 60x60 cm, 120x21 cm oraz 21x21 cm; płyty tworzą na posadzce kompozycje na planie kwadratu; powierzchnie rektyfikowane, ostro cięte; V klasa odporności na ścieranie; układane bezspoinowo na suchej zaprawie cementowej (1:2 objętościowo) zgodnie z projektem warstw przegród.
12		listwa przyścienna	* cokół z materiału jak posadzka wyprowadzony na ścianę wysokości 10 cm z wyobleniem r=60 mm na styku podłogi i ściany		* cokół z materiału jak posadzka wyprowadzony na ścianę wysokości 10 cm z wyobleniem r=60 mm na styku podłogi i ściany		Cokół kamienny z płyt cietych h=10 cm, zlicowany z powierzchnią ściany, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany. We wszystkich drzwiach, które stykają się z posadzką kamienną należy osadzić płyty progowe w poziomie posadzki na szerokość ościeży.
Ściany:							
13		budowa	* Istniejące ściany murowane gr. 39-61 cm (zewnętrzne Sz01) (REI120 / R120/EI60) * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm		* Istniejące ściany murowane gr. 59-61 cm * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm		* Istniejące ściany murowane gr. 46-51 cm * Sw06 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 240 mm
14		pokrycie	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykonanych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej		* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykonanych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej		* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykonanych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej
15		wykończenie powierzchni	* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały		* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały		* ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (maskującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno szary z palety NCS S1000-N, dopasowany do koloru płytek
16		inne dane	* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.		-		* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.
Strop:							
17		budowa	*Strop istniejący		* strop istniejący		Strop istniejący
18		pokrycie	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojeń uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą		* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojeń uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą		* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojeń uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą
19		wykończenie powierzchni	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji		* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji		* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji

Nazwa pomieszczenia		Zaplecze / Magazyn	Magazyn foyer wielofunkcyjnego	Korytarz ewakuacyjny
20	inne dane	<p>* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą minilową, obudować płytami, ognioochronnymi siłikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobierać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8</p>	-	-
Drzwi:				
21		ilość 3	3	2
22	rodzaj	<p>* BR1 - drewniana dębowa brama dwuskrzydłowa z silownikami elektrycznymi. Malowana w kolorze brązowym (odcień do ustalenia na podstawie próbek na etapie realizacji). O konstrukcji ramiakowo-płycinowej, wzór indywidualny odwarzający zabytkowe podziały i ornamenty. Ościeżnica drewniana, blokowa, w kolorze drzwi. Brama o izolacyjności cieplnej U= 1,7 W/m²K. Sterowanie z pilota oraz z pulpitu od strony pomieszczenia, z możliwością ręcznego otwarcia.</p> <p>* DD6F1S - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor biały laminat HPL (RAL 9010). Drzwi o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności cieplnej U= 1,7 W/m²K. Ościeżnica obejmująca, stalowa, w kolorze drzwi. Samozamykacz ukryty w skrzydle. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Kontrola dostępu. Klamka prosta oraz sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Drzwi podłączone do systemu SAP. Drzwi dymoszczelne.</p> <p>* DS14 - drzwi stalowe, jednoskrzydłowe, rozwierane. Kolor biały (RAL 9010). Ościeżnica kątowna, stalowa, w kolorze drzwi. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka antyzaczepowa U ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej.</p>	<p>* DS14 - drzwi stalowe, jednoskrzydłowe, rozwierane. Kolor biały (RAL 9010). Ościeżnica kątowna, stalowa, w kolorze drzwi. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka antyzaczepowa U - stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna. Kratka wentylacyjna w kolorze drzwi o pow. czynnej min. 0.01 m2.</p>	<p>* DD7 - drzwi zewnętrzne, jednoskrzydłowe, rozwierane, drewniane, o konstrukcji ramiakowo-płycinowej, wzór indywidualny odwarzający zabytkowe podziały i ornamenty. Malowane farbą kryjącą - kolor: biały (RAL 9010). Drzwi o izolacyjności cieplnej U= 1,7 W/m²K. Klamka prosta i sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Drzwi pełnią funkcję napowietrzania klatki schodowej, wyposażone w silownik elektryczny i podłączone do systemu SAP.</p> <p>* DD4F1 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, wewnętrzne, o konstrukcji ramiakowo-płycinowej, wzór indywidualny odwarzający zabytkowe podziały i ornamenty. Sosnowe lakierowane. Malowane farbą kryjącą - kolor: biały (RAL 9010). Drzwi o odporności ogniowej EI30. Ościeżnica stalowa obejmująca. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Drzwi pełnią funkcję napowietrzania klatki schodowej, wyposażone w silownik elektryczny i podłączone do systemu SAP.</p>
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	DD6F1S - 120 x 230 cm BR1 - 264 x 297 cm DS14 - 90 x 230 cm	DS14 - 90 x 230 cm	DD4F1 - 110 x 230 cm DD7 - 100 x 250 cm
24	zamek	<p>* DD6F1S - zamek wpuszczany, karta dostępu</p> <p>* DS14 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu</p>	<p>* DS14 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu</p>	<p>*DD4F1/DD7 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu</p>
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	BR1 – SSWIN (kontaktron magnetyczny)	-	DD7 - Kontrola dostępu
26	inne dane	<p>* DD6F1S - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą).</p> <p>* DS14 - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.</p>	<p>* DS14 - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.</p>	<p>* DD7 - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.</p>
Okna:				
27		ilość 2	-	-
28	rodzaj	<p>* OK04 - okno otwieralne rozwiernie trójdzielne. Jedno skrzydło z możliwością uchylenia. Okno drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła Umax=1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).</p> <p>* OK06 – okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwiernie ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła Umax= 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).</p>	-	-
29	wymiary zewn. ramy (BxH)	OK04 - 115 x 150 cm OK06 - 140 x 165 cm	-	-
30	parapet zewnętrzny	z blachy tytanowo-cynkowej	-	-
31	parapet wewnętrzny	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzegi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm	-	-
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	SSWIN (kontaktron magnetyczny)	-	-
33	ochrona przeciwsłoneczna	-	-	-
34	inne dane	<p>* System doprowadzania powietrza - nawiewnik podokienny składający się z komory wylumiającej o wymiarach ok. 45x23x50 cm umieszczonej w bruzdzie pod oknem. Powietrze do tej komory doprowadzone jest z zewnątrz poprzez szczelinę pod parapetem zewnętrznym. Komora wykonana z płyt cementowo włóknowych odpornych na działanie wilgoci, wewnątrz wyłożone wełną mineralną gr. 40 mm o gęstości co najmniej 150 kg/m3. Wylot z komory w pomieszczeniu zakończony jest nawiewnikiem szczelnym o charakterystyce akustycznej Dn,e,w = 41 dB. (1 szt.)</p> <p>* izolacyjność akustyczna dla okna OK04 37 dB</p> <p>* zewnętrzne kraty stalowe istniejące do renowacji (1 szt.) - kraty należy oczyścić z rdzy, uzupełnić brakujące elementy i pomalować (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).</p> <p>* projektowane zewnętrzne kraty stalowe o wzorze jak istniejące(1 szt.) -malowane (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym RAL9010).</p>	-	-

Nazwa pomieszczenia		Zaplecze / Magazyn	Magazyn foyer wielofunkcyjnego	Korytarz ewakuacyjny
INSTALACJE				
Przeciwpozarowa				
35	hydrant dn25	-	-	-
36	hydrant dn52	-	-	-
37	szafka gašnicowa	-	-	-
Wod-kan				
38	umywalka + bateria	-	-	-
39	miska ustępowa	-	-	-
40	pisuar	-	-	-
41	zlew + bateria	-	-	-
42	wpust podłogowy	-	-	-
43	zawór ze złączką do węža	-	-	-
44	zawór antyskażeniowy	-	-	-
45	wanna + bateria	-	-	-
46	bateria prysznicowa	-	-	-
47	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
Grzanie/chłodzenie				
48	Grzejnik konwekc. płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	2	1	1
49	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	-	-
50	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i ogrzewanie powietrzne	-	-	-
51	chłodzenie powietrzne	-	-	-
52	kurtyna powietrzna	-	-	-
53	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	-	-
Wentylacja				
55	nawiew mechaniczny	-	-	-
56	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik podokienny	1	-	-
57	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	-	1	-
58	wywiew mechaniczny	1	1	-
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	-
Elektr. Silnoprądowe				
60	Oprawy oświetleniowe	F- oprawa nastropowa o wymiarach 1287 x 129 x 137 mm. 2x36W. Źródło światła- T8. Oprawy do świetlówek T8. Obudowa w kolorze szarym i transparentny lub opalowy dyfuzor wykonany z poliwęglanu. Odbłyśnik z blachy stalowej lakierowanej na biało. Elektroniczne układy stabilizacyjno- zapłonowe. (5 szt.) F2- oprawa nastropowa o wymiarach 1587 x 129 x 137 mm. 2x58W. Źródło światła- T8. Oprawy do świetlówek T8. Obudowa w kolorze szarym i transparentny lub opalowy dyfuzor wykonany z poliwęglanu. Odbłyśnik z blachy stalowej lakierowanej na biało. Elektroniczne układy stabilizacyjno- zapłonowe. (1 szt.)	F- oprawa nastropowa o wymiarach 1287 x 129 x 137 mm. 2x36W. Źródło światła- T8. Oprawy do świetlówek T8. Obudowa w kolorze szarym i transparentny lub opalowy dyfuzor wykonany z poliwęglanu. Odbłyśnik z blachy stalowej lakierowanej na biało. Elektroniczne układy stabilizacyjno- zapłonowe. (1 szt.)	E4- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1200 mm. 26W. Źródło światła - modul LED. Obudowa -profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. (1 szt.) AW2- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 46 x 94 mm, 4W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z szerokim rozsyłem światła. Zasilana z centralnej baterii. (1 szt.) M1- naścienna oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 140 x 44 mm. 1,2W. Źródło światła – LED. Oprawa ewakuacyjna montowana na ścianie. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej. (1 szt.)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	gniazdo IP44 - 3 szt.	gniazdo IP44 - 1 szt.	-
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	wyłącznik schodowy - 4 szt.; wyłącznik jednobiegunowy - 1 szt.	wyłączniki	wyłącznik schodowy - 2 szt.
63	Rozdzielnice elektryczne	-	-	-
Elektr. słaboprądowe				
64	SAP/SSP	* Wielosensorowa czujka dymu wyposażona w dwa sensory optyczne oraz sensor temperatury z izolatorem zwarcia o max. powierzchni dozоровej 110 m2 - 2 szt * modul 1 wyjście/1 wejście FCT - 1szt	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozоровa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozоровa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt
65	DALI	-	-	-
66	DSO	Głośnik naścienny DSO (głośnik ścienny 2-membranowy o mocy 6 W w metalowej prostokątnej obudowie; z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o wymiarach 195x260x80 mm (wys.xszer.xdł.), średnica głośnika 152,4 mm) - 1 szt. kolor biały	-	-
67	SWIN	Cyfrowa czujka dualna, tor PIR i mikrofalowy, wymiary 63x136x49 mm - 2 szt Kontraktron magnetyczny w oknie - 2 szt. Kontraktron magnetyczny w drzwiach - 2 szt.	-	-
68	KD	Przycisk ewakuacyjny - 1 szt, Przycisk wyjścia - 1 szt Drzwi wejściowe wyposażone elektrozrymacz, kontaktron magnetyczny Czytnik kart KD od zewnątrz	-	Przycisk ewakuacyjny - 1 szt, Przycisk wyjścia - 1 szt Drzwi wejściowe wyposażone elektrozrymacz, kontaktron magnetyczny Czytnik kart KD od zewnątrz
69	System przywoławczy	-	-	-
70	CCTV	-	-	-
71	Sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
72	Multimedia (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
73	Inne BMS i AKPIA	-	-	-
74	Sposób prowadzenia instalacji elektrycznych	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna akceptację Inwestora.				

	Nazwa pomieszczenia	Zaplecze / Magazyn	Magazyn foyer wielofunkcyjnego	Korytarz ewakuacyjny
WYPOSAŻENIE				
	UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna			Element wyposażenia:
				ilość
				grzejnik płytowy gładki 40x90cm gr.62mm boczne otwory przyłączeniowe1

Nazwa pomieszczenia		Klatka schodowa		Śluza		Korytarz	
Numer pomieszczenia		0.08.04		0.08.05		0.08.06	
Piętro		Parter		Parter		Parter	
Klasyfikacja powierzchni							
Strefa pożarowa		SP01		SP01		SP01	
Liczba użytkowników							
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		16,94		1,69		19,09	
STAN OGÓLNOBUDOWALNY							
WYMIARY							
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,85	2,60 / 2,85		2,60	
2	powierzchnia drzwi	m²	11,22	3,46		13,96	
3	powierzchnia okien	m²	-	-		-	
4	powierzchnia posadzki	m²	16,71	1,76		20,88	
5	pow. sufitu podwieszanego	m²	-	1,21		14,38	
WYMOGI EKSPLOATACYJNE							
6	natężenie oświetlenia	lux	150	100		100	
7	temperatura	°C	16 °C	wynikowa		wynikowa	
8	obciążenie użytkowe	kN/m²	3	2		2	
9	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (RA1 lub DnT,A1 min)	dB					
		stropy, RA1; dachy, RA2	izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którym występuje dana przegroda	izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którym występuje dana przegroda		izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którym występuje dana przegroda	
		ściany wew.bez drzwi, RA1					
		drzwi, RA1					
WYKOŃCZENIE							
Posadzki:							
10		podbudowa	typ P52 * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza wylewka anhydrytowa płynny jastrych gr. min 4 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o Lw = 19 dB gr. 0,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * istniejący strop	typ P70 * sucha zaprawa cementowa 1:2 (objętościowo) gr. 3,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o Lw = 19 dB gr. 0,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * istniejący strop		typ P11 * środek gruntujący beton * beton C20/25 gr. 12 cm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) - gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do Isz0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Idz0,50	
11		pokrycie	* typ posadzki D - posadzka kamienna - z płyt grubości 2 - 3 cm, wymiar 60x60 cm, 120x21 cm oraz 21x21 cm; płyty tworzą na posadzce kompozycje na planie kwadratu; powierzchnie rektyfikowane, ostro cięte; V klasa odporności na ścieranie; układane bezspoinowo na suchej zaprawie cementowej (1:2 objętościowo) zgodnie z projektem warstw przegród.	* typ posadzki D - posadzka kamienna - z płyt grubości 2 - 3 cm, wymiar 60x60 cm, 120x21 cm oraz 21x21 cm; płyty tworzą na posadzce kompozycje na planie kwadratu; powierzchnie rektyfikowane, ostro cięte; V klasa odporności na ścieranie; układane bezspoinowo na suchej zaprawie cementowej (1:2 objętościowo) zgodnie z projektem warstw przegród.		* typ posadzki D - posadzka kamienna - z płyt grubości 2 - 3 cm, wymiar 60x60 cm, 120x21 cm oraz 21x21 cm; płyty tworzą na posadzce kompozycje na planie kwadratu; powierzchnie rektyfikowane, ostro cięte; V klasa odporności na ścieranie; układane bezspoinowo na suchej zaprawie cementowej (1:2 objętościowo) zgodnie z projektem warstw przegród.	
12		listwa przyścienna	Cokół kamienny z płyt cietych h=10 cm, zlicowany z powierzchnią ściany, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany. We wszystkich drzwiach, które stykają się z posadzką kamienną należy osadzić płyty progowe w poziomie posadzki na szerokość ościeży.	Cokół kamienny z płyt cietych h=10 cm, zlicowany z powierzchnią ściany, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany. We wszystkich drzwiach, które stykają się z posadzką kamienną należy osadzić płyty progowe w poziomie posadzki na szerokość ościeży.		Cokół kamienny z płyt cietych h=10 cm, zlicowany z powierzchnią ściany, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany. We wszystkich drzwiach, które stykają się z posadzką kamienną należy osadzić płyty progowe w poziomie posadzki na szerokość ościeży.	
Ściany:							
13		budowa	* Istniejące ściany murowane gr. 40-80 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej	* Istniejące ściany murowane gr. 36-46 cm		* Istniejące ściany murowane gr. 35-48 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej	
14		pokrycie	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamieniolomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wyglądnienia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamieniolomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamieniolomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wyglądnienia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamieniolomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm		* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamieniolomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wyglądnienia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamieniolomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm	
15		wykończenie powierzchni	* ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl sily krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N, dopasowany do koloru płytek	* ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl sily krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N, dopasowany do koloru płytek		* ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl sily krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N, dopasowany do koloru płytek	
16		inne dane	* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.	-		* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu. * w ścianie istniejącej wykonać wnękę na szafkę gaśnicową	
Strop:							
17		budowa	* istniejące biegi i spoczniki schodów	* strop istniejący		* strop istniejący	
18		pokrycie	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamieniolomów modyfikowanych celulozą	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamieniolomów modyfikowanych celulozą * A - Podwieszane panele akustyczne klasy A, składające się z płyt ze sprasowanej wełny mineralnej gr. 40mm z krawędzią prostą, które są demontowalne w dół (każda płyta traktowana może być jako rewizja). Sufit składa się z płyt i konstrukcji nośnej o przybliżonej wadze 5-6 kg/m². Rdzeń płyty z wełny szklanej o wysokiej gęstości. Krawędzie malowane, proste, konstrukcja oraz akcesoria wykonane ze stali ocynkowanej oraz aluminium. Płyty są materiałem niepalnym wg badań i klasyfikacji EN ISO 1182- klasa A2-s 1, od0.		* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamieniolomów modyfikowanych celulozą * typ A - Podwieszane panele akustyczne klasy A, składające się z płyt ze sprasowanej wełny mineralnej gr. 40mm z krawędzią prostą, które są demontowalne w dół (każda płyta traktowana może być jako rewizja). Sufit składa się z płyt i konstrukcji nośnej o przybliżonej wadze 5-6 kg/m². Rdzeń płyty z wełny szklanej o wysokiej gęstości. Krawędzie malowane, proste, konstrukcja oraz akcesoria wykonane ze stali ocynkowanej oraz aluminium. Płyty są materiałem niepalnym wg badań i klasyfikacji EN ISO 1182- klasa A2-s 1, od0.	
19		wykończenie powierzchni	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od sily krycia emulsji	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od sily krycia emulsji		* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od sily krycia emulsji	

Nazwa pomieszczenia		Klatka schodowa	Śluza	Korytarz
20	inne dane	-	-	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą minilową, obudować płytami, ognioochronnymi siłikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8
Drzwi:				
21		ilość 6	2	6
22	rodzaj	<p>* DD28F1 - drzwi drewniane, dwuskrzydłowe, asymetryczne, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Od strony korytarza foyer wielofunkcyjnego kolor czarny - laminat HPL (RAL 9005), natomiast od strony klatki schodowej kolor biały - laminat HPL (RAL 9010). Drzwi o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej R_A1 ≥ 37dB. Ościeżnica blokowa, stalowa, w kolorze drzwi. Samozamykacz ukryty w skrzydle z regulatorem kolejności zamykania. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Od strony wewn. drzwi - klamka prosta ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej, zlicowana ze skrzydłem drzwi, w szyldzie prostokątnym 200x230mm (szer. x wys.) wpuszczanym w skrzydło drzwi, od strony zewn. - klamka prosta i szyld okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Drzwi podłączone do systemu SAP.</p> <p>* DD36F1S - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Od strony komunikacji kolor biały - laminat HPL (RAL 9010), natomiast od stronyjadalni dąb wędzony - fornir identyczny jak fornir ścian jadalni. Drzwi o odporności ogniowej EI530 i izolacyjności akustycznej R_A1 ≥ 37dB. Samozamykacz ukryty w drzwiach. Klamka prosta i szyld okrągły ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej.</p> <p>* DD14F1 - drzwi jednoskrzydłowe, rozwierane, drewniane o konstrukcji ramiakowo-płycinowej, wzór indywidualny odtwarzający zabytkowe podziały i ornamenty, lakierowane w kolorze białym (RAL 9010). Drzwi w zestawie z nasświetlami bocznymi i nasświetlem górnym. Szklenie ze szkła bezpiecznego, białego, przeziernego. Odporność ogniowa całego zestawu EI30. Samozamykacz ukryty w skrzydle, odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy. Ościeżnica drewniana blokowa z ćwierćwałkami w kolorze drzwi. Od strony wewnętrznej i zewnętrznej klamka prosta oraz szyld okrągły ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej.</p> <p>* DD6F1S / DD2F1SK / DD4F1 - opisane przy pomieszczeniach</p>	<p>* DD28F1 - drzwi drewniane, dwuskrzydłowe, asymetryczne, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Od strony korytarza foyer wielofunkcyjnego kolor czarny - laminat HPL (RAL 9005), natomiast od strony klatki schodowej biały - laminat HPL (RAL 9010). Drzwi o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej R_A1 ≥ 37dB. Ościeżnica blokowa, stalowa, kolor jak drzwi. Samozamykacz ukryty w skrzydle z regulatorem kolejności zamykania. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Od strony wewn. drzwi - klamka prosta zlicowana ze skrzydłem drzwi - stal nierdzewna, kwasoodporna, satynowana. Od strony strona zewn. - klamka prosta i szyld okrągły: stal nierdzewna, kwasoodporna, satynowana.</p> <p>* DD28 - drzwi drewniane, dwuskrzydłowe, asymetryczne, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor czarny - laminat HPL (RAL 9005). Drzwi o izolacyjności akustycznej R_A1 ≥ 37dB. Ościeżnica blokowa, stalowa, kolor jak drzwi. Samozamykacz ukryty w skrzydle z regulatorem kolejności zamykania i możliwością blokady drzwi w pozycji otwartej. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej, wpuszczana w skrzydło drzwi (zamek z klamką w grubości skrzydła).</p>	<p>* DD25 - drzwi drewniane, dwuskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor czarny laminat HPL (RAL 9005). Drzwi o izolacyjności akustycznej R_A1 ≥ 42dB. Ościeżnica blokowa, stalowa, w kolorze drzwi. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej, wpuszczana w skrzydło drzwi (zamek z klamką w grubości skrzydła).</p> <p>* DD28/D2 - opisane przy pomieszczeniach</p>
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	DD6F1S - 120 x 230 cm DD2F1SK - 90 x 230 cm (2 SZT.) DD28F1 - 137 x 230 cm DD36F1S - 110 x 230 cm DD14F1 - 100 x 230 cm DD4F1 - 110 x 230 cm	DD28 - 137 x 230 cm DD28F1 - 137 x 230 cm	DD28 - 137 x 230 cm (2 SZT.) DD2 - 90 x 230 cm (3 SZT.) DD25 - 200 x 230 cm (1 szt.)
24	zamek	<p>* DD28F1 - zamek wpuszczany, karta dostępu</p> <p>* DD14F1/DD36F1S - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x szyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu</p>	<p>* DD28F1 - zamek wpuszczany, karta dostępu</p> <p>* DD28 - zamek wpuszczany, klamka wpuszczana w skrzydło</p>	<p>* DD25 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie); system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu; klamka pogrążona w grubości skrzydła</p>
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	DD28F1 - kontrola dostępu	-	-
26	inne dane	<p>* DD28F1 / DD14F1 - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą).</p> <p>DD36F1S - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.</p>	<p>* DD28F1/DD28 - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. cyfry wysokości 5cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą, cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą</p>	<p>* DD25 - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. cyfry wysokości 5cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą, cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą</p>
Okna:				
27		ilość -	-	-
28	rodzaj	-	-	-
29	wymiary zewn. ramy (BxH)	-	-	-
30	parapet zewnętrzny	-	-	-
31	parapet wewnętrzny	-	-	-
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
33	ochrona przeciwsłoneczna	-	-	-
34	inne dane	-	-	-

Nazwa pomieszczenia		Klatka schodowa		Śluza		Korytarz	
INSTALACJE							
Przeciwpożarowa							
35	hydrant dn25	-	-	-	-	-	-
36	hydrant dn52	-	-	-	-	-	-
37	szafka gaśnicowa	-	-	-	-	szafka gaśnicowa 1xG-6kg	-
Wod-kan							
38	umywalka + bateria	-	-	-	-	-	-
39	miska ustępowa	-	-	-	-	-	-
40	pisuar	-	-	-	-	-	-
41	zlew + bateria	-	-	-	-	-	-
42	wpust podłogowy	-	-	-	-	-	-
43	zawór ze złączką do węża	-	-	-	-	-	-
44	zawór antyskażeniowy	-	-	-	-	-	-
45	wanna + bateria	-	-	-	-	-	-
46	bateria prysznicowa	-	-	-	-	-	-
47	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-	-	-	-
Grzanie/chłodzenie							
48	Grzejnik konwekc. płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	1	-	-	-	-	-
49	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowica	-	-	-	-	-	-
50	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	-	-	-	-	-
51	ogrzewanie powietrzne	-	-	-	-	-	-
52	chłodzenie powietrzne	-	-	-	-	-	-
53	kurtyna powietrzna	-	-	-	-	-	-
54	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	-	-	-	-	-
Wentylacja							
55	nawiew mechaniczny	-	-	-	-	-	-
56	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik podokienny	-	-	-	-	-	-
57	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	-	-	-	-	-	-
58	wywiew mechaniczny	-	-	-	-	-	-
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	-	-	-	-
Elektr. Silnopięrdowe							
60	Oprawy oświetleniowe	E4- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1200 mm. 26W. Źródło światła - moduł LED. Obudowa -profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. (3 szt.) *AW3- dostropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 120 x 44 x 94 mm, 2W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z rozsyłem korytarzowym. Zasilana z centralnej baterii. Obudowa w wykonaniu specjalnym. (1 szt.) *M2- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 285 x 32 mm. 1,2W. Źródło światła- LED. Oprawa ewakuacyjna montowana na suficie. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej. (1 szt.)	AW2- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 46 x 94 mm, 4W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z szerokim rozsyłem światła. Zasilana z centralnej baterii. (1 szt.)	E4- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1200 mm. 26W. Źródło światła - moduł LED. Obudowa -profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. (5 szt.) *AW3- dostropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 120 x 44 x 94 mm, 2W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z rozsyłem korytarzowym. Zasilana z centralnej baterii. Obudowa w wykonaniu specjalnym. (1 szt.)			
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	-	-	-	-	gniazdo 1-faz. - 2 szt.	-
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	wyłącznik schodowy - 1 szt.	-	-	-	-	-
63	Rozdzielnice elektryczne	-	-	-	-	-	-
Elektr. słabopięrdowe							
64	SAP/SSP	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozoruwa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt * czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozoruwa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt. * przycisk oddymiania - 1 szt. * przycisk przewietrzania - 1 szt. * ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP); współpracujący z instalacją sygnalizacji pożarowej systemu IQ8 - 1 szt	-	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozoruwa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt * czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozoruwa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt. * ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP); współpracujący z instalacją sygnalizacji pożarowej systemu IQ8 - 1 szt			
65	DALI	Czujnik ruchu wysokiej częstotliwości 5,8 GHz, wykrywanie niezależne od temperatury, elektroniczna regulacja zasięgu, opcje zdalnego sterowania, stopień ochrony IP20, klasa ochronności II, obudowa odporna na promieniowanie UV, wymiary 120x120x56 mm (wys. x szer. x gł.) - 2 szt.	-	Czujnik ruchu wysokiej częstotliwości 5,8 GHz, wykrywanie niezależne od temperatury, elektroniczna regulacja zasięgu, opcje zdalnego sterowania, stopień ochrony IP20, klasa ochronności II, obudowa odporna na promieniowanie UV, wymiary 120x120x56 mm (wys. x szer. x gł.) - 3 szt.			
66	DSO	* Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm - 1 szt kolor biały * Głośnik naścienny DSO (głośnik ścienny 2-membranowy o mocy 6 W w metalowej prostokątnej obudowie; z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o wymiarach 195x260x80 mm (wys.xszer.xdł.), średnica głośnika 152,4 mm) - 1 szt. kolor biały	-	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm - 2 szt - kolor biały			
67	SWIN	Klawiatura LCD systemu SSWIN	-	-			
68	KD	Przycisk ewakuacyjny - 1 szt, Przycisk wyjścia - 1 szt Drzwi wejściowe wyposażone elektroztrzymacz, kontaktron magnetyczny Czytnik kart KD od zewnątrz	Przycisk ewakuacyjny - 1 szt, Przycisk wyjścia - 1 szt Drzwi wejściowe wyposażone welektroztrzymacz, kontaktron magnetyczny Czytnik kart KD od zewnątrz	-			
69	System przywoławczy	-	-	-			
70	CCTV	Kamera kopułkowa CCTV 3 Mpx Full HD o kącie widzenia 88 stopni; wymiary ø117x50mm - 1 szt	-	Kamera kopułkowa CCTV 3 Mpx Full HD o kącie widzenia 88 stopni; wymiary ø117x50mm - 1 szt			
71	Sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	Gniazdo 1xRJ45 WiFi - 1 szt			
72	Multimedia (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-			
73	Inne BMS i AKPIA	-	-	-			
74	Sposób prowadzenia instalacji elektrycznych	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.			
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna akceptację Inwestora.							

Nazwa pomieszczenia	Klatka schodowa	Śluza	Korytarz
WYPOSAŻENIE			
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna	Element wyposażenia:	ilość	
	balustrada stalowa istniejąca wraz z poręczami do renowacji i przebudowy; balustrady należy zdemontować, oczyścić, wymienić wypełnienie ze stalowych szczelbi na dłuższe i bardziej zagęszczone, a następnie zamontować ponownie w zmienionej (podwyższonej) lokalizacji; słupki stalowe do wydłużenia; malowanie podkładem szczepnym oraz lakierem poliuretanowym w kolorze jasno szarym KEIM 9494, pochwity w kolorze czerwono-brązowym RAL 3011; cała balustrada musi mieć wysokość 1,1 m nad poziomem wykonczonym posadzki; odległości między szczablami powinny wynosić nie więcej niż 12 cm, prześwit pomiędzy dolnym prętem a krawędzią schodów lub posadzki również nie powinien przekraczać 12 cm	1kpl	

Nazwa pomieszczenia		Toaleta damska		Toaleta męska		Magazyn podręczny / Garderoba	
Numer pomieszczenia		0.08.08		0.08.09		0.08.10	
Piętro		Parter		Parter		Parter	
Klasyfikacja powierzchni							
Strefa pożarowa		SP01		SP01		SP01	
Liczba użytkowników							
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		8,06		8,07		19,7	
STAN OGÓLNOBUDOWALNY							
WYMIARY							
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,50	2,50	2,40		
2	powierzchnia drzwi	m²	6,58	6,58	2,35		
3	powierzchnia okien	m²	1,80	1,80	1,80		
4	powierzchnia posadzki	m²	8,60	8,59	20,23		
5	pow. sufitu podwieszanego	m²	7,86	7,86	5,02		
WYMOGI EKSPLOATACYJNE							
6	natężenie oświetlenia	lux	200	200	300		
7	temperatura	°C	24 °C	24 °C	16 °C		
8	obciążenie użytkowe	kN/m²	1,5	1,5	2		
9	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (RA1 lub DnT,A1 min)	dB					
	stropy, RA1; dachy, RA2	-	-	-	-		
	ściany wew.bez drzwi, RA1	-	-	-	-		
	drzwi, RA1	-	-	-	-		
WYKONCZENIE							
Posadzki:							
10		podbudowa	typ P50 * bezspoinowa izolacja przeciwwodna * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * warstwa wyrównawcza wylewka anhydrytowa płynny jastrych gr. min. 4 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o Lw = 19 dB gr. 0,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * istniejący strop	typ P50 * bezspoinowa izolacja przeciwwodna * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * warstwa wyrównawcza wylewka anhydrytowa płynny jastrych gr. min. 4 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o Lw = 19 dB gr. 0,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * istniejący strop	typ P52 * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza wylewka anhydrytowa płynny jastrych gr. min 4 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o Lw = 19 dB gr. 0,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * istniejący strop		
11		pokrycie	* typ posadzki A3 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 60x60cm - kolor czarny, układane na zaprawie klejowej pólelastycznej, fugi wodoodporne w kolorze płytek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9	* typ posadzki A3 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 60x60cm - kolor czarny, układane na zaprawie klejowej pólelastycznej, fugi wodoodporne w kolorze płytek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9	* typ posadzki A3 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 60x60cm - kolor czarny, układane na zaprawie klejowej pólelastycznej, fugi wodoodporne w kolorze płytek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9		
12		listwa przyścienna	Cokół zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płyty cokołu (gresy czarne, matowe, o wymiarze 60x60 cm, gr. 10 mm, nasiąkliwość <0,05%, antypoślizgowość R10) układane w module posadzki. Wysokość 60 cm.	Cokół zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płyty cokołu (gresy czarne, matowe, o wymiarze 60x60 cm, gr. 10 mm, nasiąkliwość <0,05%, antypoślizgowość R10) układane w module posadzki. Wysokość 60 cm.	Cokół wysokości 10 cm, zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płyty (z materiału jak posadzka) układane w module posadzki.		
Ściany:							
13		budowa	* Istniejące ściany murowane gr. 39-60,5 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw11 - projektowana ściana z płyt GKBI 2 x 12,5 mm z pokryciem jednostronnym na stelażu systemowym C/U 50 * Sw13 - projektowana ściana z płyt GKBI 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym C/U 50; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm * Sw14 - projektowana ściana z płyt GKBI 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym C/U 75; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm * Sw15 - projektowana ściana z płyt GKBI 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym C/U 100; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm	* Istniejące ściany murowane gr. 39-112,5 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw06 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 240 mm * Sw11 - projektowana ściana z płyt GKBI 2 x 12,5 mm z pokryciem jednostronnym na stelażu systemowym C/U 50 * Sw13 - projektowana ściana z płyt GKBI 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym C/U 50; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm * Sw14 - projektowana ściana z płyt GKBI 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym C/U 75; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm * Sw15 - projektowana ściana z płyt GKBI 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym C/U 100; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm	* Istniejące ściany murowane gr. 39-63 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw06 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 240 mm * Sw14 - projektowana ściana z płyt GK 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym C/U 75; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm		
14		pokrycie	* na ściankach GK powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykończonych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * na ścianach GK, na których okładzina z płytek sięga do określonego poziomu należy montować dodatkową płytę GKBI 1x9,5 mm powyżej linii płytek, by uzyskać zlicowaną powierzchnię. Styk wykończyć ceownikiem ze stali nierdzewnej szczotkowanej silikonowanym, biegnącym po obwodzie pomieszczenia. * pod okładziny ściennie z płytek należy zastosować warstwę hydroizolacyjną w postaci foli w płynie - jednoskładnikowej substancji na bazie żywic syntetycznych.	* na ściankach GK powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykończonych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * na ścianach GK, na których okładzina z płytek sięga do określonego poziomu należy montować dodatkową płytę GKBI 1x9,5 mm powyżej linii płytek, by uzyskać zlicowaną powierzchnię. Styk wykończyć ceownikiem ze stali nierdzewnej szczotkowanej silikonowanym, biegnącym po obwodzie pomieszczenia. * pod okładziny ściennie z płytek należy zastosować warstwę hydroizolacyjną w postaci foli w płynie - jednoskładnikowej substancji na bazie żywic syntetycznych.	* ścianki GK należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykończonych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm		
15		wykończenie powierzchni	* okładzina ścienna z płytek gresowych białych o wymiarze 30x60 cm, gr. 10 mm, układanych na zaprawie klejowej pólelastycznej, z odpornością na palenie, fugi wodoodporne w kolorze płytek * ściany bez okładzin z płytek należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały	* okładzina ścienna z płytek gresowych białych o wymiarze 30x60 cm, gr. 10 mm, układanych na zaprawie klejowej pólelastycznej, z odpornością na palenie, fugi wodoodporne w kolorze płytek * ściany bez okładzin z płytek należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały	* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały		
16		inne dane	* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg. wytycznych producenta; odporność ogniowa ścian działowych REI 30 * nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg. zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu. * zabudowa z płyty gipsowo-kartonowej GKBI nad lustrem na stelażu systemowym c/u 50, szpachlowana całopowierzchniowo, malowana w kolorze białym. W zabudowie zrobiona wnęka do zamocowania oprawy oświetleniowej.	* belki stalowe, na których oparte są projektowane murowane ściany działowe należy zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg. wytycznych producenta; odporność ogniowa ścian działowych REI 30 * nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg. zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu. * zabudowa z płyty gipsowo-kartonowej GKBI nad lustrem na stelażu systemowym c/u 50, szpachlowana całopowierzchniowo, malowana w kolorze białym. W zabudowie zrobiona wnęka do zamocowania oprawy oświetleniowej.	* belki stalowe, na których oparte są projektowane murowane ściany działowe należy zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg. wytycznych producenta; odporność ogniowa ścian działowych REI 30 * nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg. zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.		
Strop:							
17		budowa	* strop istniejący	* strop istniejący	* strop istniejący		
18		pokrycie	* typ D - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą	* typ D - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojen uzupełnił masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * D - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą		
19		wykończenie powierzchni	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji		

Nazwa pomieszczenia		Toaleta damska	Toaleta męska	Magazyn podręczny / Garderoba
20	inne dane	* w pomieszczeniach mokrych stosować płyty GKBI (o podwyższonej odporności na wodę) * istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniolwą, obudować płytami, ogniochronnymi silikonowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* w pomieszczeniach mokrych stosować płyty GKBI (o podwyższonej odporności na wodę) * istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniolwą, obudować płytami, ogniochronnymi silikonowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniolwą, obudować płytami, ogniochronnymi silikonowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8
Drzwi:				
21	ilość	3	3	1
22	rodzaj	* DD2F1SK - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor biały laminat HPL (RAL 9010). Drzwi o odporności ogniowej EIS30. Ościeżnica stalowa, obejmująca, w kolorze drzwi. Samozamykacz ukryty w skrzydle. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności. Klamka prosta i sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. * DD1K - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor biały laminat HPL (RAL 9010). Ościeżnica obejmująca, stalowa, w kolorze drzwi. Kratka wentylacyjna w kolorze drzwi o pow. czynnej min. 0,022 m2. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności. Klamka prosta i sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej.	* DD2F1SK - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor biały laminat HPL (RAL 9010). Drzwi o odporności ogniowej EIS30. Ościeżnica stalowa, obejmująca, w kolorze drzwi. Samozamykacz ukryty w skrzydle. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności. Klamka prosta i sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. * DD1K - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor biały laminat HPL (RAL 9010). Ościeżnica obejmująca, stalowa, w kolorze drzwi. Kratka wentylacyjna w kolorze drzwi o pow. czynnej min. 0,022 m2. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności. Klamka prosta i sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej.	* DD2 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Od strony korytarza foyer wielofunkcyjnego kolor czarny - laminat HPL (RAL 9005 czarny), natomiast od strony pomieszczenia biały - laminat HPL (RAL 9010 biały). Drzwi o izolacyjności akustycznej R _{A1} ≥ 32dB. Ościeżnica obejmująca, stalowa, w kolorze drzwi. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i sztyld okrągły ze stali kwasoodpornej, satynowanej, nierdzewnej.
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	DD2F1SK - 90 x 230 cm DD1K - 80 x 230 cm (2 SZT.)	DD2F1SK - 90 x 230 cm DD1K - 80 x 230 cm (2 SZT.)	DD2 - 90 x 230 cm
24	zamek	* DD2F1SK - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu * DD1K - zamek wpuszczany do WC, wkładka łazienkowa - stal nierdzewna, satynowana, od zewnątrz wskaźnik ZAJĘTE/WOLNE, sztyld - 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana.	* DD2F1SK - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu * DD1K - zamek wpuszczany do WC, wkładka łazienkowa - stal nierdzewna, satynowana, od zewnątrz wskaźnik ZAJĘTE/WOLNE, sztyld - 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana.	* DD2 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
26	inne dane	* DD2F1SK - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.	* DD2F1SK - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.	* DD2 - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.
Okna:				
27	ilość	1	1	1
28	rodzaj	OK09 - -- okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwierne ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła U _{max} = 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010). Okno zaślaponie płytą GK (projektowana ściana z płyt GK 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na słażu systemowym C/U 75; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm). Ścianę należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej, zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały.	OK09 - -- okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwierne ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła U _{max} = 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010). Okno zaślaponie płytą GK (projektowana ściana z płyt GK 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na słażu systemowym C/U 75; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm). Ścianę należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej, zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały.	OK09 -- okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwierne ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła U _{max} = 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).
29	wymiary zewn. ramy (BxH)	OK09 - 120 x 150 cm	OK09 - 120 x 150 cm	OK09 - 120 x 150 cm
30	parapet zewnętrzny	z blachy tytanowo-cynkowej	z blachy tytanowo-cynkowej	z blachy tytanowo-cynkowej
31	parapet wewnętrzny	-	-	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzoje parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
33	ochrona przeciwsłoneczna	-	-	Rolety wewnętrzne tekstylne. W skład rolety wchodzi metalowy uchwyt ścienny, rura nawojowa aluminiowa Ø 31 mm, szyna obciążająca o kształcie zaokrąglonego prostokąta, wszystkie elementy lakierowane na kolor biały, mechanizm napędzany łańcuszkiem, kolor biały, tkanina niepalna, posiadające atesty M1/B1, kolor wg projektu aranżacji wnętrz.
34	inne dane	* System doprowadzania powietrza - nawiewnik podokienny składający się z komory wytłumiającej o wymiarach ok. 45x23x50 cm umieszczonej w bruzdzie pod oknem. Powietrze do tej komory doprowadzone jest z zewnątrz poprzez szczelinę pod parapetem zewnętrznym. Komora wykonana z płyt cementowo włóknowych odpornych na działanie wilgoci, wnętrze wyłożone wełną mineralną gr. 40 mm o gęstości co najmniej 150 kg/m3. Wylot z komory w pomieszczeniu zakończony jest nawiewnikiem szczelnym o charakterystyce akustycznej Dn,e,w = 41 dB. (1 szt.) * izolacyjność akustyczna okna 37 dB * okno zasłonięte blendą w systemie ścian GKBI (Sw11), płytę GK szpachlować i pomalować farbą lateksową w kolorze białym jak pozostałe powierzchnie ścian. * zewnętrzne kraty stalowe istniejące do renowacji (1 szt.) - kraty należy oczyścić z rdzy, uzupełnić brakujące elementy i pomalować (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).	* System doprowadzania powietrza - nawiewnik podokienny składający się z komory wytłumiającej o wymiarach ok. 45x23x50 cm umieszczonej w bruzdzie pod oknem. Powietrze do tej komory doprowadzone jest z zewnątrz poprzez szczelinę pod parapetem zewnętrznym. Komora wykonana z płyt cementowo włóknowych odpornych na działanie wilgoci, wnętrze wyłożone wełną mineralną gr. 40 mm o gęstości co najmniej 150 kg/m3. Wylot z komory w pomieszczeniu zakończony jest nawiewnikiem szczelnym o charakterystyce akustycznej Dn,e,w = 41 dB. (1 szt.) * izolacyjność akustyczna okna 37 dB * okno zasłonięte blendą w systemie ścian GKBI (Sw11), płytę GK szpachlować i pomalować farbą lateksową w kolorze białym jak pozostałe powierzchnie ścian. * zewnętrzne kraty stalowe istniejące do renowacji (1 szt.) - kraty należy oczyścić z rdzy, uzupełnić brakujące elementy i pomalować (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).	* System doprowadzania powietrza - nawiewnik podokienny składający się z komory wytłumiającej o wymiarach ok. 45x23x50 cm umieszczonej w bruzdzie pod oknem. Powietrze do tej komory doprowadzone jest z zewnątrz poprzez szczelinę pod parapetem zewnętrznym. Komora wykonana z płyt cementowo włóknowych odpornych na działanie wilgoci, wnętrze wyłożone wełną mineralną gr. 40 mm o gęstości co najmniej 150 kg/m3. Wylot z komory w pomieszczeniu zakończony jest nawiewnikiem szczelnym o charakterystyce akustycznej Dn,e,w = 41 dB. (1 szt.) * izolacyjność akustyczna okna 37 dB * zewnętrzne kraty stalowe istniejące do renowacji (1 szt.) - kraty należy oczyścić z rdzy, uzupełnić brakujące elementy i pomalować (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).

Nazwa pomieszczenia		Toaleta damska	Toaleta męska	Magazyn podręczny / Garderoba
INSTALACJE				
Przeciwpżarowa				
35	hydrant dn25	-	-	-
36	hydrant dn52	-	-	-
37	szafka gašnicowa	-	-	-
Wod-kan				
38	umywalka + bateria	1	1	-
39	miska ustępowa	1	1	-
40	pisuar	-	-	-
41	zlew + bateria	-	-	-
42	wpuř podłogowy	-	-	-
43	zawór ze złączką do węža	-	-	-
44	zawór antyskażeniowy	-	-	-
45	wanna + bateria	-	-	-
46	bateria prysznicowa	1	1	-
47	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
Grzanie/chłodzenie				
48	Grzejnik konwekc. płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	1	1	1
49	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	-	-
50	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	-	-
51	ogrzewanie powietrzne	-	-	-
52	chłodzenie powietrzne	-	-	-
53	kurtyna powietrzna	-	-	-
54	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	-	-
Wentylacja				
55	nawiew mechaniczny	-	-	-
56	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik podokienny	1	1	1
57	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	-	-	-
58	wywiew mechaniczny	1	1	1
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	-
Elektr. Siłoprądowe				
60	Oprawy oświetleniowe	J- oprawa dostropowa o wymiarach Ø 240 i h=123 mm. 22W. Źródło światła – diody LED. Obudowa aluminiowa, plastikowy pierścień. Dyfuzor opalowy z tworzywa. Odbłyśnik matowy, aluminiowy. (5 szt.) * R - oprawa nastropowa pasek LED o wysokiej sprawności w profilu aluminiowym o wymiarach 18x10x1000 mm. (1 szt.)	J- oprawa dostropowa o wymiarach Ø 240 i h=123 mm. 22W. Źródło światła – diody LED. Obudowa aluminiowa, plastikowy pierścień. Dyfuzor opalowy z tworzywa. Odbłyśnik matowy, aluminiowy. (5 szt.) * R - oprawa nastropowa pasek LED o wysokiej sprawności w profilu aluminiowym o wymiarach 18x10x1000 mm. (1 szt.)	F- oprawa nastropowa o wymiarach 1287 x 129 x 137 mm. 2x36W. Źródło światła- T8. Oprawy do świetlówek T8. Obudowa w kolorze szarym i transparentny lub opalowy dyfuzor wykonany z poliwęglanu. Odbłyśnik z blachy stalowej lakierowanej na biało. Elektroniczne układy stabilizacyjno- zapłonowe. (3 szt.)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	gniazdo IP44 - 1 szt.	gniazdo IP44 - 1 szt.	gniazdo 1-faz. - 3 szt.
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	wyłącznik jednobiegunowy - 3 szt.	wyłącznik jednobiegunowy - 3 szt.	wyłącznik świecznikowy - 1 szt.
63	Rozdzielnice elektryczne	-	-	-
Elektr. słaboprądowe				
64	SAP/SSP	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozoruwa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozoruwa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt	Wielosensorowa czujka dymu wyposażona w dwa sensory optyczne oraz sensor temperaturowy z izolatorem zwarcia o max. powierzchni dozoruwej 110 m2 - 2 szt.
65	DALI	-	-	-
66	DSO	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gl. 90 mm - 1 szt - kolor biały	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gl. 90 mm - 1 szt - kolor biały	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gl. 90 mm - 1 szt - kolor biały
67	SWIN	-	-	-
68	KD	-	-	-
69	System przywoławczy	-	-	-
70	CCTV	-	-	-
71	Sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
72	Multimedia (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
73	Inne BMS i AKPIA	-	-	-
74	Sposób prowadzenia instalacji elektrycznych	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejřcia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejřcia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejřcia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna akceptację Inwestora.				

Nazwa pomieszczenia	Toaleta damska		Toaleta męska		Magazyn podręczny / Garderoba	
WYPOSAŻENIE						
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna	Element wyposażenia:	ilość	Element wyposażenia:	ilość	Element wyposażenia:	ilość
	1 - miska ustępowa wisząca, prostokątna z lekko zaokrąglonymi narożnikami, głębokość zabudowy: 540 mm, szerokość: 340 mm, ceramiczna z deską wolnoopadającą, w kolorze białym, z odpływem poziomym, np.: VITRA T4 lub równoważna.	1	1 - miska ustępowa wisząca, prostokątna z lekko zaokrąglonymi narożnikami, głębokość zabudowy: 540 mm, szerokość: 340 mm, ceramiczna z deską wolnoopadającą, w kolorze białym, z odpływem poziomym, np.: VITRA T4 lub równoważna.	1	S2.3 Szafa ubraniowa z HPL w szatniach socjalnych ze zintegrowaną ławeczką; wymiary (WxDxH): 30x50x180cm; h korpusu szafy:160cm; ławeczka: 30x38cm (18cm powyżej spodu szafy); drzwiczki 30x142cm kolor czerwony RAL 2002; korpus i ławeczka RAL 9010; konstrukcja metalowa malowana proszkowo RAL 9006; wyposażenie: półka górna; wieszak na ubrania, zamek mechaniczny, otwór wentylacyjny. Zgodnie z rysunkami AA-17-01-07	4
	2- stelaż podtynkowy ze spluczką podtynkową z przyciskiem splukującym , dwuklawiszowym, 2 zakresy splukiwania, wymiar zewnętrzny 156x197mm, mocowanie zakryte, kolor stal szlachetna/chrom.	1	2- stelaż podtynkowy ze spluczką podtynkową z przyciskiem splukującym , dwuklawiszowym, 2 zakresy splukiwania, wymiar zewnętrzny 156x197mm, mocowanie zakryte, kolor stal szlachetna/chrom.	1	S2.2 Szafa ubraniowa z HPL w szatniach socjalnych ze zintegrowaną ławeczką; wymiary (WxDxH): 30x50x180cm; h korpusu szafy:160cm; ławeczka: 30x38cm (18cm powyżej spodu szafy); drzwiczki 30x142cm kolor niebieski RAL 5012; korpus i ławeczka RAL 9010; konstrukcja metalowa malowana proszkowo RAL 9006; wyposażenie: półka górna; wieszak na ubrania, zamek mechaniczny, otwór wentylacyjny. Zgodnie z rysunkami AA-17-01-07	5
	13b- podajnik papieru toaletowego do montażu w ścianie działowej kabin WC; stal nierdzewna polerowana; pokrywa zamykana na kluczyk; na 1 przemysłową rolkę papieru; szczelina kontroli zużycia papieru	1	13b- podajnik papieru toaletowego do montażu w ścianie działowej kabin WC; stal nierdzewna polerowana; pokrywa zamykana na kluczyk; na 1 przemysłową rolkę papieru; szczelina kontroli zużycia papieru	1	S2.1 Szafa ubraniowa z HPL w szatniach socjalnych ze zintegrowaną ławeczką; wymiary (WxDxH): 40x50x180cm; h korpusu szafy:160cm; ławeczka:30x38 cm (18cm powyżej spodu szafy); drzwiczki 30x142cm kolor żółty RAL 1018; korpus i ławeczka RAL 9010; konstrukcja metalowa malowana proszkowo RAL 9006; wyposażenie: półka górna; wieszak na ubrania, zamek mechaniczny, otwór wentylacyjny. Zgodnie z rysunkami AA-17-01-07	3
	32 -drzwi przysznicowe wnekowe 90 cm, otwierane w systemie bifold, osadzone są na zawiasach rurowych, z systemem pozycjonowania; tafle szkła zabezpieczone powłoką ułatwiająca czyszczenie	1	32 -drzwi przysznicowe wnekowe 90 cm, otwierane w systemie bifold, osadzone są na zawiasach rurowych, z systemem pozycjonowania; tafle szkła zabezpieczone powłoką ułatwiająca czyszczenie	1	S1.3 Szafa ubraniowa z HPL w szatniach socjalnych ze zintegrowaną ławeczką; wymiary (WxDxH): 30x50x180cm; h korpusu szafy:160cm; ławeczka: 30x38cm (18cm powyżej spodu szafy); drzwiczki 40x142cm, kolor czerwony RAL 2002; korpus i ławeczka RAL 9010; konstrukcja metalowa malowana proszkowo RAL 9006; wyposażenie: półka górna; przegroda wewnętrzna; wieszak na ubrania, zamek mechaniczny, otwór wentylacyjny. Zgodnie z rysunkami AA-17-01-07	1
	33 - listwa naścienna z haczykami na ubrania 4 szt., stal nierdzewna matowa, przykręcana do ściany kołkami rozporowymi, wieszak listwa	1	33 - listwa naścienna z haczykami na ubrania 4 szt., stal nierdzewna matowa, przykręcana do ściany kołkami rozporowymi, wieszak listwa	1		
	34 - odwodnienie liniowe dostosowane do wymiarów pomieszczenia z możliwością przedłużenia i docinania	1	34 - odwodnienie liniowe dostosowane do wymiarów pomieszczenia z możliwością przedłużenia i docinania	1		
	M14.3 - Błat pod umywalkę na wymiar dla pomieszczenia w toaletach, w technologii materiału typu Solid Surface, który w jednej trzeciej składa się z żywicy akrylowej, a w dwóch trzecich ze związków mineralnych; kolor żółty; cały blat powinien być wykonany bez widocznych łączeń poszczególnych segmentów; wycięcia pod umywalki i przepusty do usuwania ręczników wg wytycznych producentów; własna podkonstrukcja ze stali nierdzewnej AISI 304 z niezbędnymi łącznikami (kotwy, kleje, itp.); uszczelnienie styku pomiędzy blatem, a ścianami i umywalkami oraz przepustem masami uszczelniającymi odpornymi na działanie wilgoci; zabezpieczenie do czasu oddania budynku do użytkowania; wg rysunku zestawczego; wymiar: 112x55cm (rzeczywista szerokość blatu do sprawdzenia na miejscu montażu przed wykonaniem) - (wg rysunku AA-16-017)	1	M14.3 - Błat pod umywalkę na wymiar dla pomieszczenia w toaletach, w technologii materiału typu Solid Surface, który w jednej trzeciej składa się z żywicy akrylowej, a w dwóch trzecich ze związków mineralnych; kolor żółty; cały blat powinien być wykonany bez widocznych łączeń poszczególnych segmentów; wycięcia pod umywalki i przepusty do usuwania ręczników wg wytycznych producentów; własna podkonstrukcja ze stali nierdzewnej AISI 304 z niezbędnymi łącznikami (kotwy, kleje, itp.); uszczelnienie styku pomiędzy blatem, a ścianami i umywalkami oraz przepustem masami uszczelniającymi odpornymi na działanie wilgoci; zabezpieczenie do czasu oddania budynku do użytkowania; wg rysunku zestawczego; wymiar: 112x55cm (rzeczywista szerokość blatu do sprawdzenia na miejscu montażu przed wykonaniem) - (wg rysunku AA-16-017)	1		
	20a kosz do toalet ~4,5l, stal nierdzewna polerowanakosz mocowany do ściany, unoszona pokrywa, łączenie boków spawanie i szlifowanie, niewidoczne zawiasy (szer.xwys.xgl.) 22,5x26x10cm	1	20a kosz do toalet ~4,5l, stal nierdzewna polerowanakosz mocowany do ściany, unoszona pokrywa, łączenie boków spawanie i szlifowanie, niewidoczne zawiasy (szer.xwys.xgl.) 22,5x26x10cm	1		
	26 - lustra klejone do ściany nad umywalkami; na całą szerokość ściany lub dopasowane do modułu płytek wg kładów; zlicowane z powierzchnią płytek	1 kpl.	26 - lustra klejone do ściany nad umywalkami; na całą szerokość ściany lub dopasowane do modułu płytek wg kładów; zlicowane z powierzchnią płytek	1 kpl.		
	27 - kosz na ręczniki papierowe, ze stali nierdzewnej chromowanej Ø35cm; h~60cm, ~55litrów, perforowany Ø10-20mm stawiany pod blatem, z systemowym samozamykającym się przepustem w blacie ze stali nierdzewnej chromowanej, wymiar 17x17x3cm	1	27 - kosz na ręczniki papierowe, ze stali nierdzewnej chromowanej Ø35cm; h~60cm, ~55litrów, perforowany Ø10-20mm stawiany pod blatem, z systemowym samozamykającym się przepustem w blacie ze stali nierdzewnej chromowanej, wymiar 17x17x3cm	1		
	4 - umywalka ceramiczna, prostokątna z lekko zaokrąglonymi narożnikami, o wymiarach 60x47 cm, w kolorze białym, stawiana na blat lub zawieszona wspornikowo, z jednym otworem do baterii jednootworowej np.: VITRA T4 lub inna równoważna	1	4 - umywalka ceramiczna, prostokątna z lekko zaokrąglonymi narożnikami, o wymiarach 60x47 cm, w kolorze białym, stawiana na blat lub zawieszona wspornikowo, z jednym otworem do baterii jednootworowej np.: VITRA T4 lub inna równoważna	1		
	9 - bateria umywalkowa jednouchwytowa z korkiem automatycznym, głowica ceramiczna 35mm, powłoka chromowana	1	9 - bateria umywalkowa jednouchwytowa z korkiem automatycznym, głowica ceramiczna 35mm, powłoka chromowana	1		
	15a - dozownik na mydło w płynie; naścienny, stal nierdzewna polerowana; pojemność zbiornika 0,4 l,zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym,zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia,łączenia boków spawane i szlifowane, niewidoczne zawiasy	1	15a - dozownik na mydło w płynie; naścienny, stal nierdzewna polerowana; pojemność zbiornika 0,4 l,zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym,zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia,łączenia boków spawane i szlifowane, niewidoczne zawiasy	1		
	12 - podajnik ręczników papierowych - naścienny, stal nierdzewna polerowana o wym.: (szer.xwys.xgl.) 25,5x26,5x12cm, okienko do kontroli ilości ręczników	1	12 - podajnik ręczników papierowych - naścienny, stal nierdzewna polerowana o wym.: (szer.xwys.xgl.) 25,5x26,5x12cm, okienko do kontroli ilości ręczników	1		
	10 - bateria przysznicowa z termostatem, dn 15 z zestawem przysznicowym, powłoka chromowana, ogranicznik przepływu wody	1	10 - bateria przysznicowa z termostatem, dn 15 z zestawem przysznicowym, powłoka chromowana, ogranicznik przepływu wody	1		
	40 - syfon dekoracyjny owalny, wykończenie chrom, h=128mm	1	40 - syfon dekoracyjny owalny, wykończenie chrom, h=128mm	1		
	G2 - grzejnik płytowy gładki 40x90cm gr. 62mm, boczne otwory przyłączeniowe	1	G2 - grzejnik płytowy gładki 40x90cm gr. 62mm, boczne otwory przyłączeniowe	1		
	16a - szczotka wc; obudowa i rękojeść stal nierdzewna polerowana; mocowana do ściany	1	16a - szczotka wc; obudowa i rękojeść stal nierdzewna polerowana; mocowana do ściany	1		
	7 - bateria umywalkowa jednouchwytowa z korkiem automatycznym, głowica ceramiczna 35 mm, powłoka chromowana	1	7 - bateria umywalkowa jednouchwytowa z korkiem automatycznym, głowica ceramiczna 35 mm, powłoka chromowana	1		

Nazwa pomieszczenia		Garderoba		Garderoba		Korytarz	
Numer pomieszczenia		0.08.11		0.08.12		0.09.01	
Piętro		Parter		Parter		Parter	
Klasyfikacja powierzchni							
Strefa pożarowa		SP01		SP01		SP01	
Liczba użytkowników							
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		13,3		11,59		22,71	
STAN OGÓLNOBUDOWALNY							
WYMIARY							
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,40	2,40	2,85		
2	powierzchnia drzwi	m²	2,35	2,35	17,80		
3	powierzchnia okien	m²	1,73	1,73	3,45		
4	powierzchnia posadzki	m²	13,82	11,86	23,92		
5	pow. sufitu podwieszanego	m²	3,76	3,48	-		
WYMOGI EKSPLOATACYJNE							
6	natężenie oświetlenia	lux	300	300	100		
7	temperatura	°C	20 °C	20 °C	wynikowa		
8	obciążenie użytkowe	kN/m²	2	2	3		
9	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (RA1 lub DnT,A1 min)	dB					
		stropy, RA1; dachy, RA2	50	50			
		ściany wew.bez drzwi, RA1	50	50			
		drzwi, RA1	32	32			
WYKONCZENIE							
Posadzki:							
10		podbudowa	typ P52 * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza wylewka anhydrytowa płynny jastrych gr. min 4 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o Lw = 19 dB gr. 0,5 cm * warstwa rozdzielająca - 1xfolia PE gr. 0,2 mm * istniejący strop	typ P02 * środek gruntujący beton * jastrych cementowy klasa C16, F2 zbrojony siatką systemową * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przewodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) - gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do Iśa0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Iśa0,50	typ P11 * środek gruntujący beton * wylewka anhydrytowa gr. 45 mm * beton C20/25 zbrojony włókna gr. 14 cm * 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przewodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 gr. 10 cm * izolacja termiczna XPS 300 gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do Iśa0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Iśa0,50		
11		pokrycie	* typ posadzki A3 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 60x60cm - kolor czarny, układane na zaprawie klejowej półelastycznej, fugi wodoodporne w kolorze płytek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9	* typ posadzki A3 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 60x60cm - kolor czarny, układane na zaprawie klejowej półelastycznej, fugi wodoodporne w kolorze płytek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9	* typ posadzki D - posadzka kamienna - z płyt grubości 2 - 3 cm, wymiar 60x60 cm, 120x21 cm oraz 21x21 cm; płyty tworzą na posadzce kompozycje na planie kwadratu; powierzchnie rektyfikowane, ostro ciepłe; V klasa odporności na ścieranie; układane bezpiepoinowo na suchej zaprawie cementowej (1:2 objętościowo) zgodnie z projektem warstw przegród.		
12		listwa przyścienna	Cokół wysokości 10 cm, zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płyty (z materiału jak posadzka) układane w module posadzki.	Cokół wysokości 10 cm, zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płyty (z materiału jak posadzka) układane w module posadzki.	Cokół kamienny z płyt cietych h=10 cm, zlicowany z powierzchnią ściany, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany. We wszystkich drzwiach, które stykają się z posadzką kamienną należy osadzić płyty progowe w poziomie posadzki na szerokość ościeży.		
Ściany:							
13		budowa	* Istniejące ściany murowane gr. 43-68,5 cm * Sw04 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 180 mm	* Istniejące ściany murowane 39 - 112,5 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw06 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 240 mm	* Istniejące ściany murowane gr. 43-65 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm		
14		pokrycie	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miękich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w miakkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykończonych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * pod okładziny ściennie z płytek należy zastosować warstwę hydroizolacyjną w postaci foli w płynie - jednoskładnikowej substancji na bazie żywic syntetycznych.	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miękich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w miakkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykończonych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * pod okładziny ściennie z płytek należy zastosować warstwę hydroizolacyjną w postaci foli w płynie - jednoskładnikowej substancji na bazie żywic syntetycznych.	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miękich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w miakkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykończonych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej		
15		wykończenie powierzchni	* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały	* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały	* ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno szary z palety NCS S1000-N, dopasowany do koloru płytek		
16		inne dane	* belki stalowe, na których oparte są projektowane murowane ściany działowe należy zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrac wg. wytycznych producenta; odporność ogniowa ścian działowych REI 30 * nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrac wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.	* belki stalowe, na których oparte są projektowane murowane ściany działowe należy zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrac wg. wytycznych producenta; odporność ogniowa ścian działowych REI 30 * nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrac wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.	* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrac wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.		
Strop:							
17		budowa	* strop istniejący	* strop istniejący	* strop istniejący		
18		pokrycie	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojen uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miakkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * D - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty Gk (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miakkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojen uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miakkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * D - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty Gk (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miakkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojen uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miakkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą		
19		wykończenie powierzchni	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji		

Nazwa pomieszczenia		Garderoba	Garderoba	Korytarz
20	inne dane	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8
Drzwi:				
21	ilość	1	1	6
22	rodzaj	* DD2 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Od strony korytarza foyer wielofunkcyjnego kolor czarny - laminat HPL (RAL 9005), natomiast od strony pomieszczenia biały - laminat HPL (RAL 9010). Drzwi o izolacyjności akustycznej R _A 1 ≥ 32dB. Ościeżnica obejmująca, stalowa, w kolorze drzwi. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i sztyld okrągły ze stali kwasoodpornej, nierdzewnej, satynowanej.	* DD2 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Od strony korytarza foyer wielofunkcyjnego kolor czarny - laminat HPL (RAL 9005), natomiast od strony pomieszczenia biały - laminat HPL (RAL 9010). Drzwi o izolacyjności akustycznej R _A 1 ≥ 32dB. Ościeżnica obejmująca, stalowa, w kolorze drzwi. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i sztyld okrągły ze stali kwasoodpornej, nierdzewnej, satynowanej.	* DD14F1 - drzwi jednoskrzydłowe, rozwierane, drewniane o konstrukcji ramiakowo-płycinowej, wzór indywidualny odwzorujący zabytkowe podziały i ornamenty, lakierowane w kolorze białym (RAL 9010). Drzwi w zestawie z nasświetlami bocznymi i nasświetlem górnym. Szklenie ze szkła bezpiecznego, białego, przeziernego. Odporność ogniowa całego zestawu EI30. Samozamykacz ukryty w skrzydle, odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy. Ościeżnica drewniana blokowa z ćwierćwałkami w kolorze drzwi. Od strony wewnętrznej i zewnętrznej klamka prosta oraz sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. * DD2/DD28 - opis przy pomieszczeniach
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	DD2 - 90 x 230 cm	DD2 - 90 x 230 cm	DD2 - 90 x 230 cm (5 SZT.) DD14F1 - 100 x 230 cm DD28 - 137 x 230 cm
24	zamek	* DD2 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu	* DD2 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu	* DD14F1 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
26	inne dane	* DD2 tabliczka drzwiowa w formie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.	* DD2 - tabliczka drzwiowa w formie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.	* DD14F1 - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą).
Okna:				
27	ilość	1	1	2
28	rodzaj	OK06 – okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwierne ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła U _{max} = 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).	OK06 – okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwierne ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła U _{max} = 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).	OK06 – okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwierne ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła U _{max} = 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).
29	wymiary zewn. ramy (BxH)	OK06 - 115 x 150 cm	OK06 - 115 x 150 cm	OK06 - 115 x 150 cm
30	parapet zewnętrzny	z blachy tytanowo-cynkowej	z blachy tytanowo-cynkowej	z blachy tytanowo-cynkowej
31	parapet wewnętrzny	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzegi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzegi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzegi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	SSWIN (kontaktron magnetyczny)
33	ochrona przeciwsłoneczna	Rolety wewnętrzne tekstylne. W skład rolety wchodzi metalowy uchwyt ścienny, rura nawojowa aluminiowa Ø 31 mm, szyna obciążająca o kształcie zaokrąglonego prostokąta, wszystkie elementy lakierowane na kolor biały, mechanizm napędzany łańcuszkiem, kolor biały, tkanina niepalna, posiadające atesty M1/B1, kolor wg projektu aranżacji wnętrz.	Rolety wewnętrzne tekstylne. W skład rolety wchodzi metalowy uchwyt ścienny, rura nawojowa aluminiowa Ø 31 mm, szyna obciążająca o kształcie zaokrąglonego prostokąta, wszystkie elementy lakierowane na kolor biały, mechanizm napędzany łańcuszkiem, kolor biały, tkanina niepalna, posiadające atesty M1/B1, kolor wg projektu aranżacji wnętrz.	-
34	inne dane	* System doprowadzania powietrza - nawiewnik podokienny składający się z komory wylumiającej o wymiarach ok. 45x23x50 cm umieszczonej w bruździe pod oknem. Powietrze do tej komory doprowadzone jest z zewnątrz poprzez szczeliny pod parapetem zewnętrznym. Komora wykonana z płyt cementowo włóknowych odpornych na działanie wilgoci, wewnątrz wyłożone wełną mineralną gr. 40 mm o gęstości co najmniej 150 kg/m³. Wylot z komory w pomieszczeniu zakończony jest nawiewnikiem szczelnym o charakterystyce akustycznej Dn,e,w = 41 dB. (1 szt.) * izolacyjność akustyczna okna 37 dB * zewnętrzne kraty stalowe istniejące do renowacji (1 szt.) - kraty należy oczyścić z rdzy, uzupełnić brakujące elementy i pomalować (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).	* System doprowadzania powietrza - nawiewnik podokienny składający się z komory wylumiającej o wymiarach ok. 45x23x50 cm umieszczonej w bruździe pod oknem. Powietrze do tej komory doprowadzone jest z zewnątrz poprzez szczeliny pod parapetem zewnętrznym. Komora wykonana z płyt cementowo włóknowych odpornych na działanie wilgoci, wewnątrz wyłożone wełną mineralną gr. 40 mm o gęstości co najmniej 150 kg/m³. Wylot z komory w pomieszczeniu zakończony jest nawiewnikiem szczelnym o charakterystyce akustycznej Dn,e,w = 41 dB. (1 szt.) * izolacyjność akustyczna okna 37 dB * zewnętrzne kraty stalowe istniejące do renowacji (1 szt.) - kraty należy oczyścić z rdzy, uzupełnić brakujące elementy i pomalować (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).	* izolacyjność akustyczna okien 40 dB * zewnętrzne kraty stalowe istniejące do renowacji (2 szt.) - kraty należy oczyścić z rdzy, uzupełnić brakujące elementy i pomalować (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).

Nazwa pomieszczenia		Garderoba	Garderoba	Korytarz
INSTALACJE				
Przeciwpozarowa				
35	hydrant dn25	-	-	1 szt. - hydrant dn25 z gaśnicą 1xG-6kg
36	hydrant dn52	-	-	-
37	szafka gaśnicowa	-	-	szafka gaśnicowa 1xG-6kg
Wod-kan				
38	umywalka + bateria	1	1	-
39	miska ustępowa	-	-	-
40	pisuar	-	-	-
41	zlew + bateria	-	-	-
42	wpuśc podłogowy	-	-	-
43	zawór ze złączką do węża	-	-	-
44	zawór antyskażeniowy	-	-	-
45	wanna + bateria	-	-	-
46	bateria prysznicowa	-	-	-
47	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
Grzanie/chłodzenie				
48	Grzejnik konwekc. płytowy z wkładką termostaticzną i głowicą	1	1	-
49	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostaticzną i głowicą	-	-	-
50	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	-	-
51	ogrzewanie powietrzne	-	-	-
52	chłodzenie powietrzne	-	-	-
53	kurtyna powietrzna	-	-	-
54	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	-	-
Wentylacja				
55	nawiew mechaniczny	-	-	-
56	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik podokienny	1	1	-
57	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	-	-	-
58	wywiew mechaniczny	1	1	-
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	-
Elektr. Silnopięrdowe				
60	Oprawy oświetleniowe	E4- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1200 mm. 26W. Źródło światła - moduł LED. Obudowa -profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. (2 szt.)	E4- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1200 mm. 26W. Źródło światła - moduł LED. Obudowa -profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. (2 szt.)	E4- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1200 mm. 26W. Źródło światła - moduł LED. Obudowa -profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. (6 szt.) AW4 – dostropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 120 x 44 x 94 mm, 4W. Źródło światła LED. Soczewka z szerokim rozsyłem światła. Zasilana z centralnej baterii. (1 szt.) *AW3- dostropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 120 x 44 x 94 mm, 2W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z rozsyłem korytarzowym. Zasilana z centralnej baterii. Obudowa w wykonaniu specjalnym. (1 szt.) *M2- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 285 x 32 mm. 1,2W. źródło światła- LED. Oprawa ewakuacyjna montowana na suficie. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej. (1 szt.)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	gniazdo 1-faz.- 5 szt.	gniazdo 1-faz. - 5 szt.	gniazdo 1-faz. - 1 szt.
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	wyłącznik świecznikowy - 1 szt.; wyłącznik jednobiegunowy - 4 szt.	wyłącznik świecznikowy - 1 szt.; wyłącznik jednobiegunowy - 4 szt.	-
63	Rozdzielnice elektryczne	-	-	-
Elektr. słabopięrdowe				
64	SAP/SSP	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt * czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt. * ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP); współpracujący z instalacją sygnalizacji pożarowej systemu IQ8 - 1 szt
65	DALI	-	-	Czujnik ruchu wysokiej częstotliwości 5,8 GHz, wykrywanie niezależne od temperatury, elektroniczna regulacja zasięgu, opcje zdalnego sterowania, stopień ochrony IP20, klasa ochronności II, obudowa odporna na promieniowanie UV, wymiary 120x120x56 mm (wys. x szer. x gł.) - 3 szt.
66	DSO	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm - 1 szt - kolor biały	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm - 1 szt - kolor biały	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm - 2 szt - kolor biały
67	SWIN	-	-	Kontraktron magnetyczny w oknie - 2 szt. Cyfrowa czujka dualna, tor PIR i mikrofalowy, wymiary 63x136x49 mm - 1 szt Klawiatura LCD systemu SSWIN
68	KD	-	-	Przycisk ewakuacyjny - 1 szt, Przycisk wyjścia - 1 szt Drzwi wejściowe wyposażone w elektrozrymacz, kontraktron magnetyczny Czytnik kart KD od zewnątrz
69	System przywoławczy	-	-	-
70	CCTV	-	-	Kamera kopułkowa CCTV 3 Mpx Full HD o kącie widzenia 88 stopni; wymiary ø117x50mm - 2 szt
71	Sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	Gniazdo 1xRJ45 WiFi - 1 szt
72	Multimedia (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
73	Inne BMS i AKPIA	-	-	-
74	Sposób prowadzenia instalacji elektrycznych	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna akceptację Inwestora.				

Nazwa pomieszczenia	Garderoba		Garderoba		Korytarz	
WYPOSAŻENIE						
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna	Element wyposażenia:	ilość	Element wyposażenia:	ilość	Element wyposażenia:	ilość
	28 - lustro wiszące 60x90cm z wbudowanym oświetleniem (2 boczne świetlówki)	4	28 - lustro wiszące 60x90cm z wbudowanym oświetleniem (2 boczne świetlówki)	4	Hydrant DN25 (zawór hydrantowy DN25) w szafce ochronnej podtynkowej z gaśnicą u dołu (gaśnica proszkowa 1x GP-6x ABC),	1
	K7 - krzesło socjalne na 4 nogach z chromowanej rurki stalowej; oparcie z siedziskiem z profilowanego tworzywa w kolorze białym; Możliwość sztaplowania krzeseł, wymiary siedziska (SxGxH - 43x40x47)	4	K7 - krzesło socjalne na 4 nogach z chromowanej rurki stalowej; oparcie z siedziskiem z profilowanego tworzywa w kolorze białym; Możliwość sztaplowania krzeseł, wymiary siedziska (SxGxH - 43x40x47)	4	z węzłem półsłżywnym DN25, prądownicą PW-25 oraz zwiądem kompletnym wychylnym o 360st.	
	S4 - szafa ubraniowa w garderobach teatralnych; wymiary (WxDxH): 50x60x240cm; szafka z możliwością zintegrowania z dodatkową ławeczką wys. 40cm. Górna część szafy z frontem szafy wys. 200cm, wewnętrzna półka górna wys. 30cm, pionowa komora wys. 166cm z relingiem na ubrania, dolna szafka uchylna wys. 32.5cm z uchwytem krawędziowym wpuszczanym na całą szerokość frontu, korpus: płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta HDF gr. 3,2 mm biała, fronty pełne, zawiasy z hamulcem, szafka zamykana na zamek mechaniczny; otwory wentylacyjne	6	S4 - szafa ubraniowa w garderobach teatralnych; wymiary (WxDxH): 50x60x240cm; szafka z możliwością zintegrowania z dodatkową ławeczką wys. 40cm. Górna część szafy z frontem szafy wys. 200cm, wewnętrzna półka górna wys. 30cm, pionowa komora wys. 166cm z relingiem na ubrania, dolna szafka uchylna wys. 32.5cm z uchwytem krawędziowym wpuszczanym na całą szerokość frontu, korpus: płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta HDF gr. 3,2 mm biała, fronty pełne, zawiasy z hamulcem, szafka zamykana na zamek mechaniczny; otwory wentylacyjne	6	Szafka ochronna - zabezpieczenie antykorozyjne - powłoka cynkowa + farba poliestrowa do zastosowań zewnętrznych i przemysłowych, drzwi pełne, zamek patentowy EURO zagłębiony w drzwiach z kluczem zapasowym umieszczonym na płycie drzwiowej za szybą szklaną, uchwyt pokrętny.	1
	uwaga: dodatkowa ławeczka szer.200x30x40 (WxDxH)		uwaga: dodatkowa ławeczka szer.200x30x40 (WxDxH)		Szafka wnękowa ochronna na 1 gaśnicę do 6 kg o średnicy do 160 mm (1x G-6kg). Szafka o wymiarach 30x76,5x22 cm (szer. x wys. x gł.) montowana wa wnęce o wymiarach 57x78,5x21,5 cm (szer. x wys. x gł.). Wykonanie z blachy stalowej, nierdzewnej, kwasoodpornej pokrytej farbą w kolorze takim jak ściana. Drzwi pełne, zabezpieczone antykorozyjnie - farba poliestrowa do zastosowań zewnętrznych i przemysłowych. Zamek patentowy z systemem "zbij szybkę". Wysokość montażowa 1,5 m od posadzki do górnej ścianki wnęki. Na drzwiach szafki nalepka z oznaczeniem gaśnicy.	
	G1 grzejnik stalowy płytowy gładki z wkładką termostatyczną i głowicą, z płaską płytą grzewczą, podejście dolne ze ściany, kolor biały	1	G1 grzejnik stalowy płytowy gładki z wkładką termostatyczną i głowicą, z płaską płytą grzewczą, podejście dolne ze ściany, kolor biały	1		
	15 dozownik na mydło w płynie; naścienny; stal nierdzewna matowa; uzupełnianie mydła z góry; zamykany na kluczyk; zawór odporny na korozję; przycisk stalowy; pojemność ~400ml	1	15 dozownik na mydło w płynie; naścienny; stal nierdzewna matowa; uzupełnianie mydła z góry; zamykany na kluczyk; zawór odporny na korozję; przycisk stalowy; pojemność ~400ml	1		
	40 syfon dekoracyjny owalny, wykończenie chrom, h=128mm	1	40 syfon dekoracyjny owalny, wykończenie chrom, h=128mm	1		
	4 - umywalka stawiana na blat lub zawieszona wspornikowo, z jednym otworem do baterii jednootworowej np.:VITRA T4 60x47 cm lub równoważna	1	4 - umywalka stawiana na blat lub zawieszona wspornikowo, z jednym otworem do baterii jednootworowej np.:VITRA T4 60x47 cm lub równoważna	1		
	7 - bateria umywalkowa jednouchwyłowa z korkiem automatycznym, głowica ceramiczna 35mm, powłoka chromowana	1	7 - bateria umywalkowa jednouchwyłowa z korkiem automatycznym, głowica ceramiczna 35mm, powłoka chromowana	1		
	26 - lustra klejone do ściany nad umywalkami; na całą szerokość ściany lub dopasowane do modułu płytek wg kładów; zlicowane z powierzchnią płytek	1	26 - lustra klejone do ściany nad umywalkami; na całą szerokość ściany lub dopasowane do modułu płytek wg kładów; zlicowane z powierzchnią płytek	1		
	41 kosz pedałow na ręczniki papierowe 20l, stal nierdzewna matowa , wymiary (szerxwys.)29,5x44 cm	1	41 kosz pedałow na ręczniki papierowe 20l, stal nierdzewna matowa , wymiary (szerxwys.)29,5x44 cm	1		
	42 pojemnik na ręczniki papierowe pojedyncze; stal nierdzewna matowa;pojemność do 500 szt. ręczników,okienko do kontroli ilości ręczników,zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowy,zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia, łączenia boków spawane i szlifowane, niewidoczne zawiasy,obudowa i tylna ścianka wykonana ze stali nierdzewnej	2	42 pojemnik na ręczniki papierowe pojedyncze; stal nierdzewna matowa;pojemność do 500 szt. ręczników,okienko do kontroli ilości ręczników,zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowy,zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia, łączenia boków spawane i szlifowane, niewidoczne zawiasy,obudowa i tylna ścianka wykonana ze stali nierdzewnej	2		

Nazwa pomieszczenia		Pomieszczenie biurowe		Pomieszczenie biurowe		Pomieszczenie biurowe	
Numer pomieszczenia		0.09.02		0.09.03		0.09.04	
Piętro		Parter		Parter		Parter	
Klasyfikacja powierzchni							
Strefa pożarowa		SP01		SP01		SP01	
Liczba użytkowników							
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		17,05		13,52		44,51	
STAN OGÓLNOBUDOWALNY							
WYMIARY							
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,50	2,40	2,40		
2	powierzchnia drzwi	m²	2,35	2,35	4,70		
3	powierzchnia okien	m²	1,96	1,73	5,18		
4	powierzchnia posadzki	m²	17,10	14,25	45,21		
5	pow. sufitu podwieszanego	m²	3,37	3,99	12,17		
WYMOGI EKSPLOATACYJNE							
6	natężenie oświetlenia	lux	500	500	500		
7	temperatura	°C	20 °C	20 °C	20 °C		
8	obciążenie użytkowe	kN/m²	3	3	3		
9	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (RA1 lub DnT,A1 min)	dB					
	stropy, RA1; dachy, RA2	50	50	50	50		
	ściany wew.bez drzwi, RA1	35	35	35	35		
	drzwi, RA1	25	25	25	25		
WYKONCZENIE							
Posadzki:							
10		podbudowa	typ P16 * środek gruntujący beton * beton C20/25 gr. 12 cm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do Isd0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Id0,50	typ P16 * środek gruntujący beton * beton C20/25 gr. 12 cm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do Isd0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Id0,50	typ P16 * środek gruntujący beton * beton C20/25 gr. 12 cm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do Isd0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Id0,50		
11		pokrycie	* typ posadzki F1 - wykładzina dywanowa - wykładzina igłowana, akustyczna, pochłaniająca dźwięk, wzór nakrapiany, kolor szary; wykładzina modułowa układana z kostek 60x60 cm; arkusze układane z zachowaniem ciągłości wzoru (nie w szachownicę).	* typ posadzki F1 - wykładzina dywanowa - wykładzina igłowana, akustyczna, pochłaniająca dźwięk, wzór nakrapiany, kolor szary; wykładzina modułowa układana z kostek 60x60 cm; arkusze układane z zachowaniem ciągłości wzoru (nie w szachownicę).	* typ posadzki F1 - wykładzina dywanowa - wykładzina igłowana, akustyczna, pochłaniająca dźwięk, wzór nakrapiany, kolor szary; wykładzina modułowa układana z kostek 60x60 cm; arkusze układane z zachowaniem ciągłości wzoru (nie w szachownicę).		
12		listwa przysścienna	Cokół: Listwa podłogowa ścienna aluminiowa 15x100 mm, listwa lakierowana na kolor dopasowany do koloru ściany (do uzgodnienia z projektantem).	Cokół: Listwa podłogowa ścienna aluminiowa 15x100 mm, listwa lakierowana na kolor dopasowany do koloru ściany (do uzgodnienia z projektantem).	Cokół: Listwa podłogowa ścienna aluminiowa 15x100 mm, listwa lakierowana na kolor dopasowany do koloru ściany (do uzgodnienia z projektantem).		
Ściany:							
13		budowa	* istniejące ściany murowane gr. 65 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm	* istniejące ściany murowane gr. 39-65 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm	* istniejące ściany murowane gr. 39-65 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm		
14		pokrycie	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować ciepłopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygladzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykonanych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować ciepłopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować ciepłopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygladzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykonanych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować ciepłopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować ciepłopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygladzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykonanych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować ciepłopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej		
15		wykończenie powierzchni	* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały	* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały	* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały		
16		inne dane	* belki stalowe, na których oparte są projektowane murowane ściany działowe należy zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrac wg. wytycznych producenta; odporność ogniowa ścian działowych REI 30 * nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrac wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.	* belki stalowe, na których oparte są projektowane murowane ściany działowe należy zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrac wg. wytycznych producenta; odporność ogniowa ścian działowych REI 30 * nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrac wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.	* belki stalowe, na których oparte są projektowane murowane ściany działowe należy zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrac wg. wytycznych producenta; odporność ogniowa ścian działowych REI 30 * nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrac wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.		
Strop:							
17		budowa	* strop istniejący	* strop istniejący	* Strop - płyta żelbetowa gr. 20 cm (wg proj. konstrukcji) * Strop istniejący		
18		pokrycie	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojen uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sułfach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków ciepłopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * D - Podwieszany sułit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty Gk (2x12,5mm). W sułficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sułit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK ciepłopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojen uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sułfach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków ciepłopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * D - Podwieszany sułit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty Gk (2x12,5mm). W sułficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sułit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK ciepłopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojen uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sułfach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków ciepłopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * typ D na fragmencie pomieszczenia - Podwieszany sułit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty Gk (2x12,5mm). W sułficie należy przewidzieć otwory rewizyjne na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sułit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK ciepłopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą		
19		wykończenie powierzchni	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od sily krycia emulsji	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od sily krycia emulsji	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od sily krycia emulsji		

Nazwa pomieszczenia		Pomieszczenie biurowe	Pomieszczenie biurowe	Pomieszczenie biurowe
20	inne dane	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniolową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniolową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniolową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8
Drzwi:				
21		ilość 1	1	2
22	rodzaj	* DD2 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor biały - laminat HPL (RAL 9010). Drzwi o izolacyjności akustycznej R_A1 ≥ 27dB. Ościeżnica obejmująca, stalowa, w kolorze drzwi. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna.	* DD2 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor biały - laminat HPL (RAL 9010). Drzwi o izolacyjności akustycznej R_A1 ≥ 27dB. Ościeżnica obejmująca, stalowa, w kolorze drzwi. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna.	* DD2 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor biały - laminat HPL (RAL 9010). Drzwi o izolacyjności akustycznej R_A1 ≥ 32dB. Ościeżnica obejmująca, stalowa, w kolorze drzwi. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna.
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	DD2 - 90 x 230 cm	DD2 - 90 x 230 cm	DD2 - 90 x 230 cm (2 SZT.)
24	zamek	* DD2 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu	* DD2 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu	* DD2 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
26	inne dane	* DD2 - tabliczka drzwiowa w formie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.	* DD2 - tabliczka drzwiowa w formie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.	* DD2 - tabliczka drzwiowa w formie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.
Okna:				
27		ilość 1	1	3
28	rodzaj	OK10 - okno otwieralne, rozwierne, trójdzielne, ze słupkiem stałym oraz ruchomym. Jedno skrzydło z możliwością uchylecia. Okno drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła Umax= 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).	OK06 – okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwierne ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła Umax= 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).	OK06 – okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwierne ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła Umax= 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).
29	wymiary zewn. ramy (BxH)	OK10 - 140 x 140 cm	OK06 - 115 x 150 cm	OK06 - 115 x 150 cm
30	parapet zewnętrzny	z blachy tytanowo-cynkowej	z blachy tytanowo-cynkowej	z blachy tytanowo-cynkowej
31	parapet wewnętrzny	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzegi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzegi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzegi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	SSWIN (kontaktron magnetyczny)	SSWIN (kontaktron magnetyczny)	SSWIN (kontaktron magnetyczny)
33	ochrona przeciwsłoneczna	Rolety wewnętrzne tekstylne. W skład rolety wchodzi metalowy uchwyt ścienny, rura nawojowa aluminiowa Ø 31 mm, szyna obciążająca o kształcie zaokrąglonego prostokąta, wszystkie elementy lakierowane na kolor biały, mechanizm napędzany łańcuszkiem, kolor biały, tkanina niepalna, posiadające atesty M1/B1, kolor wg projektu aranżacji wnętrz.	Rolety wewnętrzne tekstylne. W skład rolety wchodzi metalowy uchwyt ścienny, rura nawojowa aluminiowa Ø 31 mm, szyna obciążająca o kształcie zaokrąglonego prostokąta, wszystkie elementy lakierowane na kolor biały, mechanizm napędzany łańcuszkiem, kolor biały, tkanina niepalna, posiadające atesty M1/B1, kolor wg projektu aranżacji wnętrz.	Rolety wewnętrzne tekstylne. W skład rolety wchodzi metalowy uchwyt ścienny, rura nawojowa aluminiowa Ø 31 mm, szyna obciążająca o kształcie zaokrąglonego prostokąta, wszystkie elementy lakierowane na kolor biały, mechanizm napędzany łańcuszkiem, kolor biały, tkanina niepalna, posiadające atesty M1/B1, kolor wg projektu aranżacji wnętrz.
34	inne dane	* System doprowadzania powietrza - nawiewnik podokienny składający się z komory wylumiającej o wymiarach ok. 45x23x50 cm umieszczonej w bruzdzie pod oknem. Powietrze do tej komory doprowadzone jest z zewnątrz poprzez szczelnie pod parapetem zewnętrznym. Komora wykonana z płyt cementowo włóknowych odpornych na działanie wilgoci, wewnątrz wyłożone wełną mineralną gr. 40 mm o gęstości co najmniej 150 kg/m3. Wylot z komory w pomieszczeniu zakończony jest nawiewnikiem szczelnym o charakterystyce akustycznej Dn,e,w = 41 dB. (1 szt.) * izolacyjność akustyczna okna 40 dB * projektowane zewnętrzne kraty stalowe o wzorze jak istniejące(1 szt.) - malowane (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).	* System doprowadzania powietrza - nawiewnik podokienny składający się z komory wylumiającej o wymiarach ok. 45x23x50 cm umieszczonej w bruzdzie pod oknem. Powietrze do tej komory doprowadzone jest z zewnątrz poprzez szczelnie pod parapetem zewnętrznym. Komora wykonana z płyt cementowo włóknowych odpornych na działanie wilgoci, wewnątrz wyłożone wełną mineralną gr. 40 mm o gęstości co najmniej 150 kg/m3. Wylot z komory w pomieszczeniu zakończony jest nawiewnikiem szczelnym o charakterystyce akustycznej Dn,e,w = 41 dB. (1 szt.) * izolacyjność akustyczna okna 40 dB * zewnętrzne kraty stalowe istniejące do renowacji (1 szt.) - kraty należy oczyścić z rdzy, uzupełnić brakujące elementy i pomalować (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).	* System doprowadzania powietrza - nawiewnik podokienny składający się z komory wylumiającej o wymiarach ok. 45x23x50 cm umieszczonej w bruzdzie pod oknem. Powietrze do tej komory doprowadzone jest z zewnątrz poprzez szczelnie pod parapetem zewnętrznym. Komora wykonana z płyt cementowo włóknowych odpornych na działanie wilgoci, wewnątrz wyłożone wełną mineralną gr. 40 mm o gęstości co najmniej 150 kg/m3. Wylot z komory w pomieszczeniu zakończony jest nawiewnikiem szczelnym o charakterystyce akustycznej Dn,e,w = 41 dB. (3 szt.) * izolacyjność akustyczna okien 40 dB (1 szt.) oraz 37 dB (2 szt.) * zewnętrzne kraty stalowe istniejące do renowacji (3 szt.) - kraty należy oczyścić z rdzy, uzupełnić brakujące elementy i pomalować (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).

Nazwa pomieszczenia		Pomieszczenie biurowe	Pomieszczenie biurowe	Pomieszczenie biurowe
INSTALACJE				
Przeciwpozarowa				
35	hydrant dn25	-	-	-
36	hydrant dn52	-	-	-
37	szafka gašnicowa	-	-	-
Wod-kan				
38	umywalka + bateria	-	-	-
39	miska ustępowa	-	-	-
40	pisuar	-	-	-
41	zlew + bateria	-	-	-
42	wpust podłogowy	-	-	-
43	zawór ze złączką do węža	-	-	-
44	zawór antyskażeniowy	-	-	-
45	wanna + bateria	-	-	-
46	bateria prysznicowa	-	-	-
47	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
Grzanie/chłodzenie				
48	Grzejnik konwekc. płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	1	1	3
49	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	-	-
50	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	1	-
51	ogrzewanie powietrzne	-	-	-
52	chłodzenie powietrzne	-	-	-
53	kurtyna powietrzna	-	-	-
54	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	-	-
Wentylacja				
55	nawiew mechaniczny	-	-	-
56	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik podokienny	1	1	3
57	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	-	-	-
58	wywiew mechaniczny	1	1	3
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	-
Elektr. Silnoprądowe				
60	Oprawy oświetleniowe	E4- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1200 mm. 26W. Źródło światła - moduł LED. Obudowa -profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. (4 szt.)	E4- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1200 mm. 26W. Źródło światła - moduł LED. Obudowa -profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. (2 szt.)	E4- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1200 mm. 26W. Źródło światła - moduł LED. Obudowa -profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. (14 szt.)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	gniazdo 1-faz. - 7 szt.	gniazdo 1-faz. - 3 szt.	gniazdo 1-faz. - 17 szt.
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	wyłącznik świecznikowy - 1 szt.	wyłącznik świecznikowy - 1 szt.	wyłącznik świecznikowy - 2 szt.
63	Rozdzielnie elektryczne	-	-	-
Elektr. słaboprądowe				
64	SAP/SSP	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 3 szt
65	DALI	-	-	-
66	DSO	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gl. 90 mm - 1 szt - kolor biały	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gl. 90 mm - 1 szt - kolor biały	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gl. 90 mm - 1 szt - kolor biały
67	SWIN	Kontraktron magnetyczny w oknie - 1 szt. Cyfrowa czujka dualna, tor PIR i mikrofalowy, wymiary 63x136x49 mm - 1 szt	Cyfrowa czujka dualna, tor PIR i mikrofalowy, wymiary 63x136x49 mm - 1 szt, Kontaktron w oknie - 1 szt	Cyfrowa czujka dualna, tor PIR i mikrofalowy, wymiary 63x136x49 mm - 2 szt, Kontaktron w oknie - 3 szt
68	KD	-	-	-
69	System przywoławczy	-	-	-
70	CCTV	-	-	-
71	Sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	Gniazdo 2xRJ45 - 4 szt	Gniazdo 2xRJ45 - 4 szt	Gniazdo 2xRJ45 - 12 szt
72	Multimedia (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
73	Inne BMS i AKPIA	-	-	-
74	Sposób prowadzenia instalacji elektrycznych	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna akceptację Inwestora.				

Nazwa pomieszczenia	Pomieszczenie biurowe		Pomieszczenie biurowe		Pomieszczenie biurowe	
WYPOSAŻENIE UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna						
Element wyposażenia:	Ilość	Element wyposażenia:	Ilość	Element wyposażenia:	Ilość	Element wyposażenia:
W8 - szafa dokumentowa, wymiary: szerokość 79,8cm, głębokość 44cm, wysokość 219cm. Boki z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym. Plecy z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 8 mm, pokrytej obustronnie melaminą. Wnieniec dolny i górny z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 25 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym. Wszystkie wąskie krawędzie oklejone z czterech stron obrzeżem PCV o grubości 2 mm, w kolorze płyty, 4 stopki zapewniające poziomowanie od wewnątrz szafy w zakresie 15 mm. Fronty wykonane z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym. Fronty oklejone z czterech stron obrzeżem PCV o grubości 2 mm, w kolorze płyty. Do montażu drzwi zastosowano 4 samodomykające zawiasy puzskowe, o kącie rozwarcia min. 100 stopni, pozwalające na szybki montaż drzwi bez użycia narzędzi (clip). Szafa wyposażona w zamek baszkwily dwupunktowy z dwoma kluczami, w tym jeden lamany. Półki mocowane do korpusu systemem, uniemożliwiającym ich przypadkowe wysunięcie. Regulacja wysokości półek co 3 cm. Półki wykonane z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym.	2	W8 - szafa dokumentowa, wymiary: szerokość 79,8cm, głębokość 44cm, wysokość 219cm. Boki z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym. Plecy z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 8 mm, pokrytej obustronnie melaminą. Wnieniec dolny i górny z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 25 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym. Wszystkie wąskie krawędzie oklejone z czterech stron obrzeżem PCV o grubości 2 mm, w kolorze płyty, 4 stopki zapewniające poziomowanie od wewnątrz szafy w zakresie 15 mm. Fronty wykonane z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym. Fronty oklejone z czterech stron obrzeżem PCV o grubości 2 mm, w kolorze płyty. Do montażu drzwi zastosowano 4 samodomykające zawiasy puzskowe, o kącie rozwarcia min. 100 stopni, pozwalające na szybki montaż drzwi bez użycia narzędzi (clip). Szafa wyposażona w zamek baszkwily dwupunktowy z dwoma kluczami, w tym jeden lamany. Półki mocowane do korpusu systemem, uniemożliwiającym ich przypadkowe wysunięcie. Regulacja wysokości półek co 3 cm. Półki wykonane z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym.	5	W8 - szafa dokumentowa, wymiary: szerokość 79,8cm, głębokość 44cm, wysokość 219cm. Boki z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym. Plecy z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 8 mm, pokrytej obustronnie melaminą. Wnieniec dolny i górny z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 25 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym. Wszystkie wąskie krawędzie oklejone z czterech stron obrzeżem PCV o grubości 2 mm, w kolorze płyty, 4 stopki zapewniające poziomowanie od wewnątrz szafy w zakresie 15 mm. Fronty wykonane z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym. Fronty oklejone z czterech stron obrzeżem PCV o grubości 2 mm, w kolorze płyty. Do montażu drzwi zastosowano 4 samodomykające zawiasy puzskowe, o kącie rozwarcia min. 100 stopni, pozwalające na szybki montaż drzwi bez użycia narzędzi (clip). Szafa wyposażona w zamek baszkwily dwupunktowy z dwoma kluczami, w tym jeden lamany. Półki mocowane do korpusu systemem, uniemożliwiającym ich przypadkowe wysunięcie. Regulacja wysokości półek co 3 cm. Półki wykonane z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym.	3	W8 - szafa dokumentowa, wymiary: szerokość 79,8cm, głębokość 44cm, wysokość 219cm. Boki z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym. Plecy z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 8 mm, pokrytej obustronnie melaminą. Wnieniec dolny i górny z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 25 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym. Wszystkie wąskie krawędzie oklejone z czterech stron obrzeżem PCV o grubości 2 mm, w kolorze płyty, 4 stopki zapewniające poziomowanie od wewnątrz szafy w zakresie 15 mm. Fronty wykonane z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym. Fronty oklejone z czterech stron obrzeżem PCV o grubości 2 mm, w kolorze płyty. Do montażu drzwi zastosowano 4 samodomykające zawiasy puzskowe, o kącie rozwarcia min. 100 stopni, pozwalające na szybki montaż drzwi bez użycia narzędzi (clip). Szafa wyposażona w zamek baszkwily dwupunktowy z dwoma kluczami, w tym jeden lamany. Półki mocowane do korpusu systemem, uniemożliwiającym ich przypadkowe wysunięcie. Regulacja wysokości półek co 3 cm. Półki wykonane z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym.
K4 - krzesło pracownicze obrotowe wyposażone w podłokietniki o szerokości min. 10cm, wykonane z tworzywa, zawieszone na szkielecie krzesła, z regulacją wysokości oraz z ustawieniem różnego kąta położenia w stosunku do siedziska a także przed-tył. Krzesło wyposażone w silownik gazowy umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska oraz mechanizm synchroniczny umożliwiający jednoczesną zmianę kąta nachylenia oparcia i siedziska z możliwością ustawiania ich w 4 pozycjach i możliwością regulacji siły nacisku w stosunku do ciężaru ciała. Wyprofilowane siedzisko z polipropylenu PP o zwiększonej wytrzymałości z dodatkowym uzebrowaniem w części spodniej z tapicerowaną poduszką z pianki poliuretanowej typ wylewany z wyraźnie zaznaczonym kształtem części mednicowo-udowej z regulacją głębokości w przód.Oparcie wykonane z profilowanego tworzywa w całości tapicerowane z przodu i z tyłu.Oparcie z możliwością regulacji wysokości. Podstawa pięciopodkowa wykonana z aluminium, chromowana, wyposażona w podwójne rolki samohamowne do podłóg twardych lub dywanowych.	2	K4 - krzesło pracownicze obrotowe wyposażone w podłokietniki o szerokości min. 10cm, wykonane z tworzywa, zawieszone na szkielecie krzesła, z regulacją wysokości oraz z ustawieniem różnego kąta położenia w stosunku do siedziska a także przed-tył. Krzesło wyposażone w silownik gazowy umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska oraz mechanizm synchroniczny umożliwiający jednoczesną zmianę kąta nachylenia oparcia i siedziska z możliwością ustawiania ich w 4 pozycjach i możliwością regulacji siły nacisku w stosunku do ciężaru ciała. Wyprofilowane siedzisko z polipropylenu PP o zwiększonej wytrzymałości z dodatkowym uzebrowaniem w części spodniej z tapicerowaną poduszką z pianki poliuretanowej typ wylewany z wyraźnie zaznaczonym kształtem części mednicowo-udowej z regulacją głębokości w przód.Oparcie wykonane z profilowanego tworzywa w całości tapicerowane z przodu i z tyłu.Oparcie z możliwością regulacji wysokości. Podstawa pięciopodkowa wykonana z aluminium, chromowana, wyposażona w podwójne rolki samohamowne do podłóg twardych lub dywanowych.	2	K4 - krzesło pracownicze obrotowe wyposażone w podłokietniki o szerokości min. 10cm, wykonane z tworzywa, zawieszone na szkielecie krzesła, z regulacją wysokości oraz z ustawieniem różnego kąta położenia w stosunku do siedziska a także przed-tył. Krzesło wyposażone w silownik gazowy umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska oraz mechanizm synchroniczny umożliwiający jednoczesną zmianę kąta nachylenia oparcia i siedziska z możliwością ustawiania ich w 4 pozycjach i możliwością regulacji siły nacisku w stosunku do ciężaru ciała. Wyprofilowane siedzisko z polipropylenu PP o zwiększonej wytrzymałości z dodatkowym uzebrowaniem w części spodniej z tapicerowaną poduszką z pianki poliuretanowej typ wylewany z wyraźnie zaznaczonym kształtem części mednicowo-udowej z regulacją głębokości w przód.Oparcie wykonane z profilowanego tworzywa w całości tapicerowane z przodu i z tyłu.Oparcie z możliwością regulacji wysokości. Podstawa pięciopodkowa wykonana z aluminium, chromowana, wyposażona w podwójne rolki samohamowne do podłóg twardych lub dywanowych.	12	K4 - krzesło pracownicze obrotowe wyposażone w podłokietniki o szerokości min. 10cm, wykonane z tworzywa, zawieszone na szkielecie krzesła, z regulacją wysokości oraz z ustawieniem różnego kąta położenia w stosunku do siedziska a także przed-tył. Krzesło wyposażone w silownik gazowy umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska oraz mechanizm synchroniczny umożliwiający jednoczesną zmianę kąta nachylenia oparcia i siedziska z możliwością ustawiania ich w 4 pozycjach i możliwością regulacji siły nacisku w stosunku do ciężaru ciała. Wyprofilowane siedzisko z polipropylenu PP o zwiększonej wytrzymałości z dodatkowym uzebrowaniem w części spodniej z tapicerowaną poduszką z pianki poliuretanowej typ wylewany z wyraźnie zaznaczonym kształtem części mednicowo-udowej z regulacją głębokości w przód.Oparcie wykonane z profilowanego tworzywa w całości tapicerowane z przodu i z tyłu.Oparcie z możliwością regulacji wysokości. Podstawa pięciopodkowa wykonana z aluminium, chromowana, wyposażona w podwójne rolki samohamowne do podłóg twardych lub dywanowych.
B3 Biurko wolnostojące o konstrukcji z rur stalowych giętych d=25 mm chromowanych o wymiarach zewnętrznych 140x80xh73 cm, stelaż sprawia wrażenie jakby został w całości ujęty z jednego odinka rury, stelaż stanowi całkowitą kontur, wewnątrz którego znajdują się wszystkie elementy biurka, blat z płyty MDF o grubości 25 mm pokryty laminatem HPL w kolorze czarnym, krótsze krawędzie oklejonej obrzeżem ABS o grubości 2 mm w kolorze blatu, dłuższe krawędzie są styčne do powierzchni rury stanowiącej stelaż i są z nim zlicowane, biurko wyposażone w szuflady wykonane z płyty wiórowej trzysztatowej obustronnie melaminowanej gr. 18 mm w kolorze czarnym, uchwyty chromowane „relingowe” rozstaw otworów 96mm, długość całkowita uchwyty 156mm, 3 szuflady– umieszczone w stelażu pod blatem biurka	2	B3 Biurko wolnostojące o konstrukcji z rur stalowych giętych d=25 mm chromowanych o wymiarach zewnętrznych 140x80xh73 cm, stelaż sprawia wrażenie jakby został w całości ujęty z jednego odinka rury, stelaż stanowi całkowitą kontur, wewnątrz którego znajdują się wszystkie elementy biurka, blat z płyty MDF o grubości 25 mm pokryty laminatem HPL w kolorze czarnym, krótsze krawędzie oklejonej obrzeżem ABS o grubości 2 mm w kolorze blatu, dłuższe krawędzie są styčne do powierzchni rury stanowiącej stelaż i są z nim zlicowane, biurko wyposażone w szuflady wykonane z płyty wiórowej trzysztatowej obustronnie melaminowanej gr. 18 mm w kolorze czarnym, uchwyty chromowane „relingowe” rozstaw otworów 96mm, długość całkowita uchwyty 156mm, 3 szuflady– umieszczone w stelażu pod blatem biurka	2	B3 Biurko wolnostojące o konstrukcji z rur stalowych giętych d=25 mm chromowanych o wymiarach zewnętrznych 140x80xh73 cm, stelaż sprawia wrażenie jakby został w całości ujęty z jednego odinka rury, stelaż stanowi całkowitą kontur, wewnątrz którego znajdują się wszystkie elementy biurka, blat z płyty MDF o grubości 25 mm pokryty laminatem HPL w kolorze czarnym, krótsze krawędzie oklejonej obrzeżem ABS o grubości 2 mm w kolorze blatu, dłuższe krawędzie są styčne do powierzchni rury stanowiącej stelaż i są z nim zlicowane, biurko wyposażone w szuflady wykonane z płyty wiórowej trzysztatowej obustronnie melaminowanej gr. 18 mm w kolorze czarnym, uchwyty chromowane „relingowe” rozstaw otworów 96mm, długość całkowita uchwyty 156mm, 3 szuflady– umieszczone w stelażu pod blatem biurka	12	B3 Biurko wolnostojące o konstrukcji z rur stalowych giętych d=25 mm chromowanych o wymiarach zewnętrznych 140x80xh73 cm, stelaż sprawia wrażenie jakby został w całości ujęty z jednego odinka rury, stelaż stanowi całkowitą kontur, wewnątrz którego znajdują się wszystkie elementy biurka, blat z płyty MDF o grubości 25 mm pokryty laminatem HPL w kolorze czarnym, krótsze krawędzie oklejonej obrzeżem ABS o grubości 2 mm w kolorze blatu, dłuższe krawędzie są styčne do powierzchni rury stanowiącej stelaż i są z nim zlicowane, biurko wyposażone w szuflady wykonane z płyty wiórowej trzysztatowej obustronnie melaminowanej gr. 18 mm w kolorze czarnym, uchwyty chromowane „relingowe” rozstaw otworów 96mm, długość całkowita uchwyty 156mm, 3 szuflady– umieszczone w stelażu pod blatem biurka
W12 - Szafa ubraniowa, wymiary: szerokość 59,8cm, głębokość 60cm, wysokość 219cm. Boki z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym, z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 8 mm, pokrytej obustronnie melaminą. Wnieniec dolny i górny z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 25 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym. Wszystkie wąskie krawędzie oklejone z czterech stron obrzeżem PCV o grubości 2 mm, w kolorze płyty, 4 stopki zapewniające poziomowanie od wewnątrz szafy w zakresie 15 mm. Korpus sklejony fabrycznie w całość w prasie. Fronty wykonane z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym. Fronty oklejone z czterech stron obrzeżem PCV o grubości 2 mm, w kolorze płyty. Do montażu drzwi zastosowano 4 samodomykające zawiasy puzskowe, o kącie rozwarcia min. 100 stopni, pozwalające na szybki montaż drzwi bez użycia narzędzi (clip). Szafa wyposażona w zamek baszkwily dwupunktowy z dwoma kluczami, w tym jeden lamany. Szafa wyposażona w poprzeczny drążek ubraniowy, mocowany do korpusu. Nad drążkiem półka mocowana za pomocą złącz metalowo-plastikowych w celu zwiększenia sztywności korpusu. Półka wykonana z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym.	1	W12 - Szafa ubraniowa, wymiary: szerokość 59,8cm, głębokość 60cm, wysokość 219cm. Boki z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym, z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 8 mm, pokrytej obustronnie melaminą. Wnieniec dolny i górny z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 25 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym. Wszystkie wąskie krawędzie oklejone z czterech stron obrzeżem PCV o grubości 2 mm, w kolorze płyty, 4 stopki zapewniające poziomowanie od wewnątrz szafy w zakresie 15 mm. Korpus sklejony fabrycznie w całość w prasie. Fronty wykonane z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym. Fronty oklejone z czterech stron obrzeżem PCV o grubości 2 mm, w kolorze płyty. Do montażu drzwi zastosowano 4 samodomykające zawiasy puzskowe, o kącie rozwarcia min. 100 stopni, pozwalające na szybki montaż drzwi bez użycia narzędzi (clip). Szafa wyposażona w zamek baszkwily dwupunktowy z dwoma kluczami, w tym jeden lamany. Szafa wyposażona w poprzeczny drążek ubraniowy, mocowany do korpusu. Nad drążkiem półka mocowana za pomocą złącz metalowo-plastikowych w celu zwiększenia sztywności korpusu. Półka wykonana z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym.	1	M10 Regal do zabudowy we wnęcie ściennej z półkami otwartymi wykonanie z płyty wiórowej trzysztatowej obustronnie melaminowanej o grubości 18 mm kolor biały lub okleina drewnopodobna np.dąb”. Krawędzie oklejone 12 mm PCV w kolorze płyty. Połączenia na złączach. Wymiary (WxDxH) 100x30x260cm.	1	W13 Wieszak ubraniowy wykonany z rury stalowej o przekroju: - dolna część wieszaka – rura elipsa fi 35x20x1,5 mm - górna część wieszaka – rura fi 20x1,5 mm - uchwyty – pręt fi 10 mm zatyczka fi 20 mm Wieszak posadowiony na trzech nogach. W górnej części wyposażony w trzy większe i trzy mniejsze wieszaki (uchwyty). Wieszak w całości malowany proszkowo na kolor czarny.
W11 Szafa dokumentowa, wymiary: szerokość 79,8cm, głębokość 60cm, wysokość 219 cm. Konstrukcja szafy wieńcowa, z wieńcami nachodzącymi na drzwi. Boki z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą, z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 8 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym. Wnieniec dolny i górny z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 25 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym. Wszystkie wąskie krawędzie oklejone z czterech stron obrzeżem PCV o grubości 2 mm, w kolorze płyty, 4 stopki zapewniające poziomowanie od wewnątrz szafy w zakresie 15 mm. Korpus sklejony fabrycznie w całość w prasie, na zaautomatyzowanej linii do montażu i pakowania szaf. Fronty wykonane z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym. Fronty oklejone z czterech stron obrzeżem PCV o grubości 2 mm, w kolorze płyty. Do montażu drzwi zastosowano 4 samodomykające zawiasy puzskowe, o kącie rozwarcia min. 100 stopni, pozwalające na szybki montaż drzwi bez użycia narzędzi (clip). Szafa wyposażona w zamek baszkwily dwupunktowy z dwoma kluczami, w tym jeden lamany. Półki mocowane do korpusu systemem, uniemożliwiającym ich przypadkowe wysunięcie. Regulacja wysokości półek, co 3 cm. Półki wykonane z płyty wiórowej trzysztatowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym.	2					

Nazwa pomieszczenia		Biuro katedry dramatu		Śluza		Korytarz		
Numer pomieszczenia		0.09.05		0.09.06		0.10.01		
Piętro		Parter		Parter		Parter		
Klasyfikacja powierzchni								
Strefa pożarowa		SP01		SP01		SP01		
Liczba użytkowników								
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		23,2		2,17		17,58		
STAN OGÓLNOBUDOWALNY								
WYMIARY								
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,40		2,60		2,85	
2	powierzchnia drzwi	m²	2,35		8,18		16,92	
3	powierzchnia okien	m²	3,46		-		-	
4	powierzchnia posadzki	m²	23,94		2,26		18,82	
5	pow. sufitu podwieszanego	m²	6,32		1,59		-	
WYMOGI EKSPLOATACYJNE								
6	natężenie oświetlenia	lux	500		100		100	
7	temperatura	°C	20 °C		wynikowa		wynikowa	
8	obciążenie użytkowe	kN/m²	3		4		4	
9	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (RA1 lub DnT,A1 min)	dB						
		stropy, RA1; dachy, RA2	50		izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którym występuje dana przegroda		izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którym występuje dana przegroda	
		ściany wew.bez drzwi, RA1	35					
		drzwi, RA1	25					
WYKONCZENIE								
Posadzki:								
10		podbudowa	typ P16 * środek gruntujący beton * beton C20/25 gr. 12 cm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0.2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do Iś0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Iđ0,50		typ P11 * środek gruntujący beton * beton C20/25 gr. 12 cm * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0.2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) - gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do Iś0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Iđ0,50		typ P11 * środek gruntujący beton * beton C20/25 gr. 12 cm * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0.2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) - gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do Iś0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Iđ0,50	
11		pokrycie	* typ posadzki F1 - wykładzina dywanowa - wykładzina igłowana, akustyczna, pochłaniająca dźwięk, wzór nakrapiany, kolor szary; wykładzina modułowa układana z kostek 60x60 cm; arkusze układane z zachowaniem ciągłości wzoru (nie w szachownicę).		* typ posadzki D - posadzka kamienna - z płyt grubości 2 - 3 cm, wymiar 60x60 cm, 120x21 cm oraz 21x21 cm; płyty tworzą na posadzce kompozycje na planie kwadratu; powierzchnie rektyfikowane, ostro cięte; V klasa odporności na ścieranie; układane bezpiepoino na suchej zaprawie cementowej (1:2 objętościowo) zgodnie z projektem warstw przegród.		* typ posadzki D - posadzka kamienna - z płyt grubości 2 - 3 cm, wymiar 60x60 cm, 120x21 cm oraz 21x21 cm; płyty tworzą na posadzce kompozycje na planie kwadratu; powierzchnie rektyfikowane, ostro cięte; V klasa odporności na ścieranie; układane bezpiepoinowo na suchej zaprawie cementowej (1:2 objętościowo) zgodnie z projektem warstw przegród.	
12		listwa przyścienna	Cokół: Listwa podłogowa ścienna aluminiowa 15x100 mm, listwa lakierowana na kolor dopasowany do koloru ściany (do uzgodnienia z projektantem).		Cokół kamienny z płyt cietych h=10 cm, zlicowany z powierzchnią ściany, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany. We wszystkich drzwiach, które stykają się z posadzką kamienną należy osadzić płyty progowe w poziomie posadzki na szerokość ościeży.		Cokół kamienny z płyt cietych h=10 cm, zlicowany z powierzchnią ściany, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany. We wszystkich drzwiach, które stykają się z posadzką kamienną należy osadzić płyty progowe w poziomie posadzki na szerokość ościeży.	
Ściany:								
13		budowa	* istniejące ściany murowane gr. 39-65 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm * Sw06 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 240 mm		* Istniejące ściany murowane gr. 39 - 48 cm		* Istniejące ściany murowane gr. 10-43 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej	
14		pokrycie	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miążkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygladzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w miążkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykonanych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rezolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej		* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miążkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygladzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w miążkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm		* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miążkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygladzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w miążkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm	
15		wykończenie powierzchni	* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały		* ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl sily krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N, dopasowany do koloru płytek		* ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl sily krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N, dopasowany do koloru płytek	
16		inne dane	* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu. * belki stalowe, na których oparte są projektowane murowane ściany działowe należy zagruntować farbą miniówą, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg. wytycznych producenta; odporność ogniowa ścian działowych REI 30		-		* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu. * w ścianie istniejącej wykonać wnęki na szafkę hydrantową oraz dodatkową gaśnicową, we wnęce hydrantowej osadzić nadproża stalowe zabezpieczone płytami ogniochronnymi cementowo-silikatowymi do R120	
Strop:								
17		budowa	* strop istniejący		* strop istniejący		* strop istniejący	
18		pokrycie	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojen uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miążkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * typ D na fragmencie pomieszczenia - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miążkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą		* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojen uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miążkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * typ A - Podwieszane panele akustyczne klasy A, składające się z płyt ze sprasowanej wełny mineralnej gr. 40mm z krawędzią prostą, które są demontowalne w dół (każda płyta traktowana może być jako rewizja). Sufit składa się z płyt i konstrukcji nośnej o przybliżonej wadze 5-6 kg/m². Rdzeń płyty z wełny szklanej o wysokiej gęstości. Krawędzie malowane, proste, konstrukcja oraz akcesoria wykonane ze stali ocynkowanej oraz aluminium. Płyty są materiałem niepalnym wg badań i klasyfikacji EN ISO 1182- klasa A2-s 1, ođ0.		* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojen uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miążkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * typ A - Podwieszane panele akustyczne klasy A, składające się z płyt ze sprasowanej wełny mineralnej gr. 40mm z krawędzią prostą, które są demontowalne w dół (każda płyta traktowana może być jako rewizja). Sufit składa się z płyt i konstrukcji nośnej o przybliżonej wadze 5-6 kg/m². Rdzeń płyty z wełny szklanej o wysokiej gęstości. Krawędzie malowane, proste, konstrukcja oraz akcesoria wykonane ze stali ocynkowanej oraz aluminium. Płyty są materiałem niepalnym wg badań i klasyfikacji EN ISO 1182- klasa A2-s 1, ođ0.	
19		wykończenie powierzchni	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od sily krycia emulsji		* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od sily krycia emulsji		* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od sily krycia emulsji	

Nazwa pomieszczenia		Biuro katedry dramatu	Śluza	Korytarz
20	inne dane	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ognioochronnymi siłikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	-	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ognioochronnymi siłikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8
Drzwi:				
21		ilość 1	2	7
22	rodzaj	* DD2 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor biały - laminat HPL (RAL 9010). Drzwi o izolacyjności akustycznej R_A1 ≥ 32dB. Ościeżnica obejmująca, stalowa, kolor jak drzwi. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna.	* DD28 - drzwi drewniane, dwuskrzydłowe, asymetryczne, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor czarny - laminat HPL (RAL 9005 czarny). Drzwi o izolacyjności akustycznej R_A1 ≥ 37dB. Ościeżnica blokowa, stalowa, w kolorze drzwi. Samozamykacz ukryty w skrzydle z regulatorem kolejności zamykania i możliwością blokady drzwi w pozycji otwartej. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Od strony wewnętrznej i zewnętrznej drzwi - klamka prosta zlicowana ze skrzydłem drzwi, w szyldzie prostokątnym 200x230mm (szer. xwys.) wpuszczanym w skrzydło drzwi - stal nierdzewna, satynowana.	* DD14 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji o konstrukcji ramiakowo-płycinowej, ze szkleniem ze szkła bezpiecznego, przeziernego. Drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Szyld i klamki ozdobne, odlewane z mosiądzu wg indywidualnego wzoru. * DD14F1 - drzwi jednoskrzydłowe, rozwierane, drewniane o konstrukcji ramiakowo-płycinowej, wzór indywidualny odtwarzający zabytkowe podziały i ornamenty, lakierowane w kolorze białym (RAL 9010). Drzwi w zestawie z nasświetlami bocznymi i nasświetlem górnym. Szklenie ze szkła bezpiecznego, białego, przeziernego. Odporność ogniowa całego zestawu EI30. Samozamykacz ukryty w skrzydle, odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy. Ościeżnica drewniana blokowa z ćwierćwałkami w kolorze drzwi. Od strony wewnętrznej i zewnętrznej klamka prosta oraz sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. * DD2/DD2F2K/DD2K - opis przy pomieszczeniach
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	DD2 - 90 x 230 cm	DD28 - 137 x 230 cm (2 szt.)	DD14F - 100 x 230 cm DD2 - 90 x 230 cm (2 SZT.) DD2F2K - 90 x 230 cm (2 SZT.) DD14 - 100 x 230 cm DD2K - 90 x 230 cm
24	zamek	* DD2 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu	* DD28 - zamek wpuszczany	* DD14/DD14F1 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
26	inne dane	* DD2 - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.	* DD28 - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą).	* DD14/DD14F1 - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą).
Okna:				
27		ilość 2	-	-
28	rodzaj	OK06 – okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwierne ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła Umax= 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).	-	-
29	wymiary zewn. ramy (BxH)	OK06 - 115 x 150 cm	-	-
30	parapet zewnętrzny	z blachy tytanowo-cynkowej	-	-
31	parapet wewnętrzny	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzegi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm	-	-
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	SSWIN (kontaktron magnetyczny)	-	-
33	ochrona przeciwsłoneczna	Rolety wewnętrzne tekstylne. W skład rolety wchodzi metalowy uchwyt ścienny, rura nawojowa aluminiowa Ø 31 mm, szyna obciążająca o kształcie zaokrąglonego prostokąta, wszystkie elementy lakierowane na kolor biały, mechanizm napędzany łańcuszkiem, kolor biały, tkanina niepalna, posiadające atesty M1/B1, kolor wg projektu aranżacji wnętrz.	-	-
34	inne dane	* System doprowadzania powietrza - nawiewnik podokienny składający się z komory wylumiającej o wymiarach ok. 45x23x50 cm umieszczonej w bruździe pod oknem. Powietrze do tej komory doprowadzone jest z zewnątrz poprzez szczelinę pod parapetem zewnętrznym. Komora wykonana z płyt cementowo włóknowych odpornych na działanie wilgoci, wnętrze wyłożone wełną mineralną gr. 40 mm o gęstości co najmniej 150 kg/m3. Wylot z komory w pomieszczeniu zakończony jest nawiewnikiem szczelinowym o charakterystyce akustycznej Dn,e,w = 41 dB.. (2 szt.) * izolacyjność akustyczna okien 37 dB * zewnętrzne kraty stalowe istniejące do renowacji (1 szt.) - kraty należy oczyścić z rdzy, uzupełnić brakujące elementy i pomalować (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010). * projektowane zewnętrzne kraty stalowe o wzorze jak istniejące(1 szt.) - malowane (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL 9010).	-	-

Nazwa pomieszczenia		Biuro katedry dramatu	Śluza	Korytarz
INSTALACJE				
Przeciwpżarowa				
35	hydrant dn25	-	-	1 szt. - hydrant dn25 z gaśnicą 1xG-6kg
36	hydrant dn52	-	-	-
37	szafka gaśnicowa	-	-	szafka gaśnicowa 1xG-6kg
Wod-kan				
38	umywalka + bateria	-	-	-
39	miska ustępowa	-	-	-
40	pisuar	-	-	-
41	zlew + bateria	-	-	-
42	wpust podłogowy	-	-	-
43	zawór ze złączką do węża	-	-	-
44	zawór antyskażeniowy	-	-	-
45	wanna + bateria	-	-	-
46	bateria prysznicowa	-	-	-
47	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
Grzanie/chłodzenie				
48	Grzejnik konwekc. płytowy z wkładką termostaticzną i głowica	2	-	-
49	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostaticzną i głowica	-	-	-
50	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	-	-
51	ogrzewanie powietrzne	-	-	-
52	chłodzenie powietrzne	-	-	-
53	kurtyna powietrzna	-	-	-
54	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	-	-
Wentylacja				
55	nawiew mechaniczny	-	-	-
56	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik podokienny	2	-	-
57	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	-	-	-
58	wywiew mechaniczny	2	-	-
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	-
Elektr. Silnoprądowe				
60	Oprawy oświetleniowe	E4- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1200 mm. 26W. Źródło światła - moduł LED. Obudowa -profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. (8 szt.)	*AW3- dostropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 120 x 44 x 94 mm, 2W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z rozsyłem korytarzowym. Zasilana z centralnej baterii. Obudowa w wykonaniu specjalnym. (1 szt.)	E4- oprawa nastropowa 26W. Źródło światła - moduł LED. Obudowa -profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. (4 szt.) AW4 – dostropowa oprawa oświetlenia awaryjnego, 4W. Źródło światła LED. Soczewka z szerokim rozsyłem światła. Zasilana z centralnej baterii. (1 szt.) *M2- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 285 x 32 mm. 1,2W. Źródło światła- LED. Oprawa ewakuacyjna montowana na suficie. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej. (1 szt.)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	gniazdo 1-faz. - 5 szt.	-	gniazdo 1-faz. - 2 szt.
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	wyłącznik świecznikowy - 1 szt.	-	-
63	Rozdzielnice elektryczne	-	-	-
Elektr. słaboprądowe				
64	SAP/SSP	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 2 szt	-	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt * czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt.
65	DALI	-	-	Czujnik ruchu wysokiej częstotliwości 5,8 GHz, wykrywanie niezależne od temperatury, elektroniczna regulacja zasięgu, opcje zdalnego sterowania, stopień ochrony IP20, klasa ochronności II, obudowa odporna na promieniowanie UV, wymiary 120x120x56 mm (wys. x szer. x gł.) - 1 szt.
66	DSO	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm - 1 szt - kolor biały	-	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm - 2 szt - kolor biały
67	SWIN	Cyfrowa czujka dualna, tor PIR i mikrofalowy, wymiary 63x136x49 mm - 2 szt, Kontakttron w oknie - 2 szt	-	-
68	KD	-	Przycisk ewakuacyjny - 1 szt, Przycisk wyjścia - 1 szt Drzwi wejściowe wyposażone elektrozrymacz, kontakttron magnetyczny Czytnik kart KD od zewnątrz	Przycisk ewakuacyjny - 1 szt, Przycisk wyjścia - 1 szt Drzwi wejściowe wyposażone elektrozrymacz, kontakttron magnetyczny Czytnik kart KD od zewnątrz
69	System przywoławczy	-	-	-
70	CCTV	-	-	Kamera kopułkowa CCTV 3 Mpx Full HD o kącie widzenia 88 stopni; wymiary ø117x50mm - 1 szt
71	Sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	Gniazdo 2xRJ45 - 2 szt	-	Gniazdo 1xRJ45 WiFi - 1 szt
72	Multimedia (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
73	Inne BMS i AKPIA	-	-	-
74	Sposób prowadzenia instalacji elektrycznych	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna akceptację Inwestora.				

Nazwa pomieszczenia	Biuro katedry dramatu	Śluza	Korytarz														
WYPOSAŻENIE																	
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna																	
	<table><thead><tr><th>Element wyposażenia:</th><th>ilość</th></tr></thead><tbody><tr><td>T4.4 stolik na stelażu z rur stalowych d=25mm, chromowanych, wymiary 200x120xh75 cm, stelaż gięty w całości z jednego odcinka rury, nogi stolika o kształcie zbliżonym do litery „U”, stelaż stanowi całkowity kontur wewnątrz którego zamontowany jest blat wykonany z płyty MDF pokrytej laminatem w kolorze czarnym lub okleiną naturalną, blat z półokrągłymi narożnikami, wąskie krawędzie wykończone obrzeżem ABS o grubości 2 mm, w kolorze blatu (w przypadku okleiny naturalnej wąskie krawędzie również wykończone okleiną naturalną) Wygląd jak stolik T4</td><td>2</td></tr><tr><td>K1 - krzesło posadowione na stelażu stalowym z rur stalowych giętych fi -22-25x2mm, stelaż chromowany. Ergonomicznie wyprofilowane siedzisko wyściełane pianką poliuretanową, trudnopalną o grubości 30mm i gęstości 35kg/m3, oparcie również wyściełane pianką poluretanową, trudnopalną o grubości 25mm i gęstości 25kg/m3. Charakterystyczną cechą krzesła jest mocowanie oparcia w jego środkowej części przy pomocy estetycznych odlewów aluminiowych w kolorze chrom. Krzesło posiada podłokietniki wyposażone w miękkie nakładki z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym. Siedzisko i oparcie w całości tapicerowane tkaniną zmywalną w kolorze czarnym, wzór wg załącznika graficznego</td><td>12</td></tr><tr><td>W13 Wieszak ubraniowy wykonany z rury stalowej o przekroju: - dolna część wieszaka – rura elipsa fi 35x20x1,5 mm - górna część wieszaka – rura fi 20x1,5 mm - uchwyty – pręt fi 10 mm zatyczka fi 20 mm Wieszak posadowiony na trzech nogach. W górnej części wyposażony w trzy większe i trzy mniejsze wieszaki (uchwyty). Wieszak w całości malowany proszkowo na kolor czarny.</td><td>1</td></tr></tbody></table>	Element wyposażenia:	ilość	T4.4 stolik na stelażu z rur stalowych d=25mm, chromowanych, wymiary 200x120xh75 cm, stelaż gięty w całości z jednego odcinka rury, nogi stolika o kształcie zbliżonym do litery „U”, stelaż stanowi całkowity kontur wewnątrz którego zamontowany jest blat wykonany z płyty MDF pokrytej laminatem w kolorze czarnym lub okleiną naturalną, blat z półokrągłymi narożnikami, wąskie krawędzie wykończone obrzeżem ABS o grubości 2 mm, w kolorze blatu (w przypadku okleiny naturalnej wąskie krawędzie również wykończone okleiną naturalną) Wygląd jak stolik T4	2	K1 - krzesło posadowione na stelażu stalowym z rur stalowych giętych fi -22-25x2mm, stelaż chromowany. Ergonomicznie wyprofilowane siedzisko wyściełane pianką poliuretanową, trudnopalną o grubości 30mm i gęstości 35kg/m3, oparcie również wyściełane pianką poluretanową, trudnopalną o grubości 25mm i gęstości 25kg/m3. Charakterystyczną cechą krzesła jest mocowanie oparcia w jego środkowej części przy pomocy estetycznych odlewów aluminiowych w kolorze chrom. Krzesło posiada podłokietniki wyposażone w miękkie nakładki z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym. Siedzisko i oparcie w całości tapicerowane tkaniną zmywalną w kolorze czarnym, wzór wg załącznika graficznego	12	W13 Wieszak ubraniowy wykonany z rury stalowej o przekroju: - dolna część wieszaka – rura elipsa fi 35x20x1,5 mm - górna część wieszaka – rura fi 20x1,5 mm - uchwyty – pręt fi 10 mm zatyczka fi 20 mm Wieszak posadowiony na trzech nogach. W górnej części wyposażony w trzy większe i trzy mniejsze wieszaki (uchwyty). Wieszak w całości malowany proszkowo na kolor czarny.	1		<table><thead><tr><th>Element</th><th>ilość</th></tr></thead><tbody><tr><td>Szafka wnękowa ochronna na 1 gaśnicę do 6 kg o średnicy do 160 mm (1x G-6kg). Szafka o wymiarach 30x76,5x22 cm (szer. x wys. x gł.) montowana we wnęce o wymiarach 57x78,5x21,5 cm (szer. x wys. x gł.). Wykonanie z blachy stalowej, nierdzewnej, kwasoodpornej pokrytej farbą w kolorze takim jak ściana. Drzwi pełne, zabezpieczone antykorozyjnie - farba poliestrowa do zastosowań zewnętrznych i przemysłowych. Zamek patentowy z systemem "zbij szybę". Wysokość montażowa 1,5 m od posadzki do górnej ścianki wnęki. Na drzwiach szafki nalepka z oznaczeniem gaśnicy.</td><td>1</td></tr><tr><td>Hydrant DN25 (zawór hydrantowy DN25) w szafce ochronnej podtynkowej z gaśnicą u dołu (gaśnica proszkowa 1x GP-6x ABC), z wężem półsztywnym DN25, prądownicą PW-25 oraz zwijadłem kompletnym wychylnym o 360st. Szafka ochronna - zabezpieczenie antykorozyjne - powłoka cynkowa + farba poliestrowa do zastosowań zewnętrznych i przemysłowych, drzwi pełne, zamek patentowy EURO zaglębiony w drzwiach z kluczem zapasowym umieszczonym na płycie drzwiowej za szybą szklaną, uchwyt pokrętny.</td><td>1</td></tr></tbody></table>	Element	ilość	Szafka wnękowa ochronna na 1 gaśnicę do 6 kg o średnicy do 160 mm (1x G-6kg). Szafka o wymiarach 30x76,5x22 cm (szer. x wys. x gł.) montowana we wnęce o wymiarach 57x78,5x21,5 cm (szer. x wys. x gł.). Wykonanie z blachy stalowej, nierdzewnej, kwasoodpornej pokrytej farbą w kolorze takim jak ściana. Drzwi pełne, zabezpieczone antykorozyjnie - farba poliestrowa do zastosowań zewnętrznych i przemysłowych. Zamek patentowy z systemem "zbij szybę". Wysokość montażowa 1,5 m od posadzki do górnej ścianki wnęki. Na drzwiach szafki nalepka z oznaczeniem gaśnicy.	1	Hydrant DN25 (zawór hydrantowy DN25) w szafce ochronnej podtynkowej z gaśnicą u dołu (gaśnica proszkowa 1x GP-6x ABC), z wężem półsztywnym DN25, prądownicą PW-25 oraz zwijadłem kompletnym wychylnym o 360st. Szafka ochronna - zabezpieczenie antykorozyjne - powłoka cynkowa + farba poliestrowa do zastosowań zewnętrznych i przemysłowych, drzwi pełne, zamek patentowy EURO zaglębiony w drzwiach z kluczem zapasowym umieszczonym na płycie drzwiowej za szybą szklaną, uchwyt pokrętny.	1
Element wyposażenia:	ilość																
T4.4 stolik na stelażu z rur stalowych d=25mm, chromowanych, wymiary 200x120xh75 cm, stelaż gięty w całości z jednego odcinka rury, nogi stolika o kształcie zbliżonym do litery „U”, stelaż stanowi całkowity kontur wewnątrz którego zamontowany jest blat wykonany z płyty MDF pokrytej laminatem w kolorze czarnym lub okleiną naturalną, blat z półokrągłymi narożnikami, wąskie krawędzie wykończone obrzeżem ABS o grubości 2 mm, w kolorze blatu (w przypadku okleiny naturalnej wąskie krawędzie również wykończone okleiną naturalną) Wygląd jak stolik T4	2																
K1 - krzesło posadowione na stelażu stalowym z rur stalowych giętych fi -22-25x2mm, stelaż chromowany. Ergonomicznie wyprofilowane siedzisko wyściełane pianką poliuretanową, trudnopalną o grubości 30mm i gęstości 35kg/m3, oparcie również wyściełane pianką poluretanową, trudnopalną o grubości 25mm i gęstości 25kg/m3. Charakterystyczną cechą krzesła jest mocowanie oparcia w jego środkowej części przy pomocy estetycznych odlewów aluminiowych w kolorze chrom. Krzesło posiada podłokietniki wyposażone w miękkie nakładki z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym. Siedzisko i oparcie w całości tapicerowane tkaniną zmywalną w kolorze czarnym, wzór wg załącznika graficznego	12																
W13 Wieszak ubraniowy wykonany z rury stalowej o przekroju: - dolna część wieszaka – rura elipsa fi 35x20x1,5 mm - górna część wieszaka – rura fi 20x1,5 mm - uchwyty – pręt fi 10 mm zatyczka fi 20 mm Wieszak posadowiony na trzech nogach. W górnej części wyposażony w trzy większe i trzy mniejsze wieszaki (uchwyty). Wieszak w całości malowany proszkowo na kolor czarny.	1																
Element	ilość																
Szafka wnękowa ochronna na 1 gaśnicę do 6 kg o średnicy do 160 mm (1x G-6kg). Szafka o wymiarach 30x76,5x22 cm (szer. x wys. x gł.) montowana we wnęce o wymiarach 57x78,5x21,5 cm (szer. x wys. x gł.). Wykonanie z blachy stalowej, nierdzewnej, kwasoodpornej pokrytej farbą w kolorze takim jak ściana. Drzwi pełne, zabezpieczone antykorozyjnie - farba poliestrowa do zastosowań zewnętrznych i przemysłowych. Zamek patentowy z systemem "zbij szybę". Wysokość montażowa 1,5 m od posadzki do górnej ścianki wnęki. Na drzwiach szafki nalepka z oznaczeniem gaśnicy.	1																
Hydrant DN25 (zawór hydrantowy DN25) w szafce ochronnej podtynkowej z gaśnicą u dołu (gaśnica proszkowa 1x GP-6x ABC), z wężem półsztywnym DN25, prądownicą PW-25 oraz zwijadłem kompletnym wychylnym o 360st. Szafka ochronna - zabezpieczenie antykorozyjne - powłoka cynkowa + farba poliestrowa do zastosowań zewnętrznych i przemysłowych, drzwi pełne, zamek patentowy EURO zaglębiony w drzwiach z kluczem zapasowym umieszczonym na płycie drzwiowej za szybą szklaną, uchwyt pokrętny.	1																

Nazwa pomieszczenia		Klatka schodowa		Recepcja		Sekretariat		
Numer pomieszczenia		0.10.02		0.10.03		0.10.04		
Piętro		Parter		Parter		Parter		
Klasyfikacja powierzchni								
Strefa pożarowa		SP01		SP01		SP01		
Liczba użytkowników								
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		9,98		9,8		13,82		
STAN OGÓLNOBUDOWALNY								
WYMIARY								
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,60	2,5 / 2,85		2,50 / 2,85		
2	powierzchnia drzwi	m²	10,34	2,35		2,35		
3	powierzchnia okien	m²	-	1,84		1,84		
4	powierzchnia posadzki	m²	9,01	10,26		14,27		
5	pow. sufitu podwieszanego	m²	3,59	6,19		4,15		
WYMOGI EKSPLOATACYJNE								
6	natężenie oświetlenia	lux	150	500		500		
7	temperatura	°C	16 °C	20 °C		20 °C		
8	obciążenie użytkowe	kN/m²	3	3		3		
9	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (RA1 lub DnT,A1 min)	dB						
	stropy, RA1; dachy, RA2	izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którym występuje dana przegroda		-		50		
	ściany wew.bez drzwi, RA1			-		35		
	drzwi, RA1			-		25		
WYKOŃCZENIE								
Posadzki:								
10		podbudowa	typ P11/P53 P11* środek gruntujący beton * beton C20/25 gr. 12 cm * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) - gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do Iśa0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Iđa0,50 P53 * istniejący strop		typ P11 * środek gruntujący beton * beton C20/25 gr. 12 cm * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) - gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do Iśa0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Iđa0,50		typ P16 * środek gruntujący beton * beton C20/25 gr. 12 cm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do Iśa0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Iđa0,50	
11		pokrycie	* typ posadzki D - posadzka kamienna - z płyt grubości 2 - 3 cm, wymiar 60x60 cm, 120x21 cm oraz 21x21 cm; płyty tworzą na posadzce kompozycje na planie kwadratu; powierzchnie rektyfikowane, ostro cięte; V klasa odporności na ścieranie; układane bezpiecino na suchej zaprawie cementowej (1:2 objętościowo) zgodnie z projektem warstw przegród.		* typ posadzki A5 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 60x60cm - kolor szary, układane na zaprawie klejowej półelastycznej, fugi wodoodporne w kolorze płytek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9	* typ posadzki F1 - wykładzina dywanowa - wykładzina igłowana, akustyczna, pochłaniająca dźwięk, wzór nakrapiany, kolor szary; wykładzina modułowa układana z kostek 60x60 cm; arkusze układane z zachowaniem ciągłości wzoru (nie w szachownicę).		
12		listwa przyścienna	Cokół kamienny z płyt cietych h=10 cm, zlicowane z powierzchnią ściany, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany. We wszystkich drzwiach, które stykają się z posadzką kamienną należy osadzić płyty progowe w poziomie posadzki na szerokość ościeży.		Cokół z płytek zlicowany ze ścianą z płyt (z materiału jak posadzka) cietych h=10 cm, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany	*cokół listwa podłogowa ścienna aluminiowa 15x100 mm, lakierowana na kolor dopasowany do koloru ściany (do uzgodnienia z projektantem)		
Ściany:								
13		budowa	* Istniejące ściany murowane gr. 44-90 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej		* Istniejące ściany murowane gr. 44-125 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm * Sw04 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 180 mm	* Istniejące ściany murowane gr. 29-72 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm		
14		pokrycie	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygladzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm		* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygladzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykończonych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rozsolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygladzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykończonych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rozsolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej		
15		wykończenie powierzchni	* ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N, dopasowany do koloru płytek		* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały	* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały		
16		inne dane	* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.		* belki stalowe, na których oparte są projektowane murowane ściany działowe należy zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg. wytycznych producenta; odporność ogniowa ścian działowych REI 30 * nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.	* belki stalowe, na których oparte są projektowane murowane ściany działowe należy zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg. wytycznych producenta; odporność ogniowa ścian działowych REI 30 * nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.		
Strop:								
17		budowa	* strop istniejący		* strop istniejący	* strop istniejący		
18		pokrycie	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * typ A - Podwieszane panele akustyczne klasy A, składające się z płyt ze sprasowanej wełny mineralnej gr. 40mm z krawędzią prostą, które są demontowalne w dół (każda płyta traktowana może być jako rewizja). Sufit składa się z płyt i konstrukcji nośnej o przybliżonej wadze 5-6 kg/m². Rdzeń płyty z wełny szklanej o wysokiej gęstości. Krawędzie malowane, proste, konstrukcja oraz akcesoria wykonane ze stali ocynkowanej oraz aluminium. Płyty są materiałem niepalnym wg badań i klasyfikacji EN ISO 1182- klasa A2-s 1, od0.		* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * D - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowoszpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * D - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą		
19		wykończenie powierzchni	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji		* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji		

Nazwa pomieszczenia		Klatka schodowa	Recepcja	Sekretariat
20	inne dane	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ognioochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ognioochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ognioochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8
Drzwi:				
21		ilość 4	1	1
22	rodzaj	* DD36F1S - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Drzwi wykończone laminatem HPL, od strony komunikacji kolor biały (RAL 9010), od strony foyer wielofunkcyjnego kolor czarny (RAL 9005). Drzwi o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej R _{A1} ≥ 37dB. Samozamykacz ukryty w skrzydle. Klamka prosta i sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Uszczelki dymoszczelne. * DD14F1 - drzwi jednoskrzydłowe, rozwierane, drewniane o konstrukcji ramiakowo-płycinowej, wzór indywidualny odwarzający zabytkowe podziały i ornamenty, lakierowane w kolorze białym (RAL 9010). Drzwi w zestawie z nasświetlami bocznymi i nasświetlem górnym. Szklenie ze szkła bezpiecznego, białego, przeziernego. Odporność ogniowa całego zestawu EI30. Samozamykacz ukryty w skrzydle, odbój mocowany do podłogi typu "walec" ze stali nierdzewnej, satynowanej oraz zderzak z gumy. Ościeżnica drewniana blokowa z ćwierćwałkami w kolorze drzwi. Od strony wewnętrznej i zewnętrznej klamka prosta oraz sztyld okrągły ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. * DD4F1 - opisane przy pomieszczeniu	* DD2 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor biały - laminat HPL (RAL 9010). Ościeżnica obejmująca, stalowa, w kolorze jak drzwi. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna. Samozamykacz ukryty w skrzydle. Drzwi podłączone do systemu SAP.	* DD2 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor biały - laminat HPL (RAL 9010). Drzwi o izolacyjności akustycznej R _{A1} ≥ 27dB. Ościeżnica obejmująca, stalowa, w kolorze drzwi. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna. Samozamykacz ukryty w skrzydle. Drzwi podłączone do systemu SAP.
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	DD14F1 - 100 x 230 cm (2 SZT.) DD36F1S - 110 x 230 cm DD4F1 - 110 x 230 cm	DD2 - 90 x 230 cm	DD2 - 90 x 230 cm
24	zamek	* DD14F1/DD36F1S - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu	* DD2 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu; kontrola dostępu	* DD2 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu; kontrola dostępu
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	* DD2 - Kontrola dostępu	-
26	inne dane	* DD14F1 - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą). * DD36F1S - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.	* DD2 - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.	* DD2 - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.
Okna:				
27		ilość -	1	1
28	rodzaj	-	OK11 – okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwierne ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła U _{max} = 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).	OK11 – okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwierne ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła U _{max} = 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).
29	wymiary zewn. ramy (BxH)	-	OK11 - 115 x 160 cm	OK11 - 115 x 160 cm
30	parapet zewnętrzny	-	z blachy tytanowo-cynkowej	z blachy tytanowo-cynkowej
31	parapet wewnętrzny	-	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzoży parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzoży parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	SSWIN (kontaktron magnetyczny)	SSWIN (kontaktron magnetyczny)
33	ochrona przeciwsłoneczna	-	Rolety wewnętrzne tekstylne. W skład rolety wchodzi metalowy uchwyt ścienny, rura nawojowa aluminiowa Ø 31 mm, szyna obciążająca o kształcie zaokrąglonego prostokąta, wszystkie elementy lakierowane na kolor biały, mechanizm napędzany łańcuszkiem, kolor biały, tkanina niepalna, posiadające atesty M1/B1, kolor wg projektu aranżacji wnetrz.	Rolety wewnętrzne tekstylne. W skład rolety wchodzi metalowy uchwyt ścienny, rura nawojowa aluminiowa Ø 31 mm, szyna obciążająca o kształcie zaokrąglonego prostokąta, wszystkie elementy lakierowane na kolor biały, mechanizm napędzany łańcuszkiem, kolor biały, tkanina niepalna, posiadające atesty M1/B1, kolor wg projektu aranżacji wnetrz.
34	inne dane	-	* System doprowadzania powietrza - nawiewnik podokienny składający się z komory wylumiającej o wymiarach ok. 45x23x50 cm umieszczonej w bruzdzie pod oknem. Powietrze do tej komory doprowadzone jest z zewnątrz poprzez szczelnie pod parapetem zewnętrznym. Komora wykonana z płyt cementowo włóknowych odpornych na działanie wilgoci, wnetrze wyłożone wełną mineralną gr. 40 mm o gęstości co najmniej 150 kg/m3. Wylot z komory w pomieszczeniu zakończony jest nawiewnikiem szczelnym o charakterystyce akustycznej Dn,e,w = 41 dB. (1 szt.) * izolacyjność akustyczna okna 40 dB * zewnętrzne kraty stalowe istniejące do renowacji (1 szt.) - kraty należy oczyścić z rdzy, uzupełnić brakujące elementy i pomalować (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).	* System doprowadzania powietrza - nawiewnik podokienny składający się z komory wylumiającej o wymiarach ok. 45x23x50 cm umieszczonej w bruzdzie pod oknem. Powietrze do tej komory doprowadzone jest z zewnątrz poprzez szczelnie pod parapetem zewnętrznym. Komora wykonana z płyt cementowo włóknowych odpornych na działanie wilgoci, wnetrze wyłożone wełną mineralną gr. 40 mm o gęstości co najmniej 150 kg/m3. Wylot z komory w pomieszczeniu zakończony jest nawiewnikiem szczelnym o charakterystyce akustycznej Dn,e,w = 41 dB. (1 szt.) * izolacyjność akustyczna okna 40 dB * zewnętrzne kraty stalowe istniejące do renowacji (1 szt.) - kraty należy oczyścić z rdzy, uzupełnić brakujące elementy i pomalować (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).

Nazwa pomieszczenia		Klatka schodowa	Recepcja	Sekretariat
INSTALACJE				
Przeciwpożarowa				
35	hydrant dn25	-	-	-
36	hydrant dn52	-	-	-
37	szafka gaśnicowa	-	-	-
Wod-kan				
38	umywalka + bateria	-	-	-
39	miska ustępowa	-	-	-
40	pisuar	-	-	-
41	zlew + bateria	-	-	-
42	wpuśc podłogowy	-	-	-
43	zawór ze złączką do węza	-	-	-
44	zawór antyskażeniowy	-	-	-
45	wanna + bateria	-	-	-
46	bateria prysznicowa	-	-	-
47	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
Grzanie/chłodzenie				
48	Grzejnik konwekc. płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	1	1	1
49	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	-	-
50	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i ogrzewanie powietrzne	-	-	-
51	chłodzenie powietrzne	-	-	-
52	kurtyna powietrzna	-	-	-
53	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	klimatyzator freonowy	-
Wentylacja				
55	nawiew mechaniczny	-	-	-
56	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik podokienny	-	1	1
57	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	-	-	-
58	wywiew mechaniczny	-	1	1
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	-
Elektr. Silnopięrdowe				
60	Oprawy oświetleniowe	*AW3- dostropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 120 x 44 x 94 mm, 2W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z rozsyłem korytarzowym. Zasilana z centralnej baterii. Obudowa w wykonaniu specjalnym. (1 szt.) *AW3- dostropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 120 x 44 x 94 mm, 2W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, punkt świetlny zamknięty w kompaktowej obudowie. Zasilana z centralnej baterii. (1 szt.) E4- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1200 mm. 26W. Źródło światła - moduł LED. Obudowa -profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. (1 szt.) M1- naścienna oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 140 x 44 mm. 1.2W. Źródło światła – LED. Oprawa ewakuacyjna montowana na ścianie. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej. (1 szt.)	E - oprawa nastropowa o wymiarach wg projektu ośw. Źródło światła- moduł LED. Obudowa profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. (1 szt.)	E4- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1200 mm. 26W. Źródło światła - moduł LED. Obudowa -profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. (2 szt.)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	-	gniazdo 1-faz. - 6 szt.	gniazdo 1-faz. - 4 szt.
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	-	Sterowanie oświetleniem komunikacji	wyłącznik świecznikowy - 1 szt.
63	Rozdzielnice elektryczne	-	-	-
Elektr. słabopięrdowe				
64	SAP/SSP	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt. * przycisk przewietrzania - 1 szt. * przycisk oddymiania - 1 szt.	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt. * czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystopowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt. * Centrala CSP * ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP); współpracujący z instalacją sygnalizacji pożarowej systemu IQ8 - 1 szt * moduł 12wyjść EBK12R - 1szt	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 2 szt
65	DALI	Czujnik ruchu wysokiej częstotliwości 5,8 GHz, wykrywanie niezależne od temperatury, elektroniczna regulacja zasięgu, opcje zdalnego sterowania, stopień ochrony IP20, klasa ochrony II, obudowa odporna na promieniowanie UV, wymiary 120x120x56 mm (wys. x szer. x gł.) - 1 szt.	-	-
66	DSO	-	* Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm - 1 szt - kolor biały * mikrofon strażaka	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm - 1 szt - kolor biały
67	SWIN	-	Kontraktron magnetyczny w oknie - 1 szt. Cyfrowa czujka dualna, tor PIR i mikrofalowy, wymiary 63x136x49 mm - 1 szt Klawiatura LCD systemu SSWIN	Kontraktron magnetyczny w oknie - 1 szt. Cyfrowa czujka dualna, tor PIR i mikrofalowy, wymiary 63x136x49 mm - 1 szt
68	KD	Przycisk ewakuacyjny - 1 szt, Przycisk wyjścia - 1 szt Drzwi wejściowe wyposażone elektrozrymacz, kontaktron magnetyczny Czytnik kart KD od zewnątrz	Przycisk ewakuacyjny - 1 szt, Przycisk wyjścia - 1 szt Drzwi wejściowe wyposażone elektrozrymacz, kontaktron magnetyczny Czytnik kart KD od zewnątrz Wideoдомофон	Przycisk ewakuacyjny - 1 szt, Przycisk wyjścia - 1 szt Drzwi wejściowe wyposażone elektrozrymacz, kontaktron magnetyczny Czytnik kart KD od zewnątrz
69	System przywoławczy	-	Centrala sygnalizacyjna systemu przywoławczego - 1 szt	-
70	CCTV	Kamera kopułkowa CCTV 3 Mpx Full HD o kącie widzenia 88 stopni; wymiary ø117x50mm - 1 szt	Stanowisko podglądu CCTV - 1 szt	-
71	Sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	Gniazdo 2xRJ45 - 1 szt	Gniazdo 2xRJ45 - 2 szt
72	Multimedia (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
73	Inne BMS i AKPIA	-	* nastawniki pomieszczeniowe dla foyer, kolor biały	-
74	Sposób prowadzenia instalacji elektrycznych	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna akceptację Inwestora.				

[illegible]

Nazwa pomieszczenia		Pom. głównego węzła sieci strukturalnej/Pom. elektr.		Administrator		Pomieszczenie biurowe	
Numer pomieszczenia		0.10.05/0.10.14		0.10.06		0.10.07	
Piętro		Parter		Parter		Parter	
Klasyfikacja powierzchni							
Strefa pożarowa		T06		SP01		SP01	
Liczba użytkowników							
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		8,46 / 3,90		14,69		14,63	
STAN OGÓLNOBUDOWALNY							
WYMIARY							
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,85	2,50 / 2,85		2,50 / 2,85	
2	powierzchnia drzwi	m²	4,70	2,35		2,35	
3	powierzchnia okien	m²	1,84	1,84		1,84	
4	powierzchnia posadzki	m²	8,84	15,22		15,15	
5	pow. sufitu podwieszanego	m²	-	4,5		4,49	
WYMOGI EKSPLOATACYJNE							
6	natężenie oświetlenia	lux	300	500		500	
7	temperatura	°C	*pomieszczenie nieogrzewane	20 °C		20 °C	
8	obciążenie użytkowe	kN/m²	3	3		3	
9	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (RA1 lub DnT,A1 min)	dB					
	stropy, RA1; dachy, RA2	45	50	50		50	
	ściany wew.bez drzwi, RA1	35	35	35		35	
	drzwi, RA1	25	25	25		25	
WYKONCZENIE							
Posadzki:							
10		podbudowa	typ P20 * beton C20/25 gr. 12 cm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do ls=0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Id=0,50	typ P16 * środek gruntujący beton * beton C20/25 gr. 12 cm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do ls=0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Id=0,50		typ P16 * środek gruntujący beton * beton C20/25 gr. 12 cm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do ls=0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Id=0,50	
11		pokrycie	* typ posadzki M - posadzka antyelektrostatyczna - na bazie żywicy epoksydowej i piasku kwarcowego; cokół wyprowadzony na ścianę wysokości 10 cm z wyobleniem r=60mm na styku podłogi i ściany.	* typ posadzki F1 - wykładzina dywanowa - wykładzina igłowana, akustyczna, pochłaniająca dźwięk, wzór nakrapiany, kolor szary; wykładzina modułowa układana z kostek 60x60 cm; arkusze układane z zachowaniem ciągłości wzoru (nie w szachownicy).		* typ posadzki F1 - wykładzina dywanowa - wykładzina igłowana, akustyczna, pochłaniająca dźwięk, wzór nakrapiany, kolor szary; wykładzina modułowa układana z kostek 60x60 cm; arkusze układane z zachowaniem ciągłości wzoru (nie w szachownicy).	
12		listwa przyścienna	* cokół z materiału jak posadzka wyprowadzony na ścianę wysokości 10 cm z wyobleniem r=60 mm na styku podłogi i ściany	*cokół listwa podłogowa ścienna aluminiowa 15x100 mm, lakierowana na kolor dopasowany do koloru ściany (do uzgodnienia z projektantem)		*cokół listwa podłogowa ścienna aluminiowa 15x100 mm, lakierowana na kolor dopasowany do koloru ściany (do uzgodnienia z projektantem)	
Ściany:							
13		budowa	* Istniejące ściany murowane gr. 22-72 cm (REI120/ R120/EI60) * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm	* Istniejące ściany murowane gr. 22-72 cm * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm		* Istniejące ściany murowane gr.44-72 cm * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm * Sw04 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 180 mm	
14		pokrycie	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykonanych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rozsolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykonanych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rozsolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej		* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykonanych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rozsolowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej	
15		wykończenie powierzchni	* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały	* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały		* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały	
16		inne dane	* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.	* belki stalowe, na których oparte są projektowane murowane ściany działowe należy zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg. wytycznych producenta; odporność ogniowa ścian działowych REI 30 * nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.		* belki stalowe, na których oparte są projektowane murowane ściany działowe należy zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg. wytycznych producenta; odporność ogniowa ścian działowych REI 30 * nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.	
Strop:							
17		budowa	* strop istniejący	* strop istniejący		* strop istniejący	
18		pokrycie	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * D - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą		* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * D - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą	
19		wykończenie powierzchni	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od sily krycia emulsji	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od sily krycia emulsji		* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od sily krycia emulsji	

Nazwa pomieszczenia		Pom. głównego węzła sieci strukturalnej/Pom. elektr.	Administrator	Pomieszczenie biurowe
20	inne dane	-	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8
Drzwi:				
21		ilość 2	1	1
22	rodzaj	* DD2K - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor biały - laminat HPL (RAL 9010). Ościeżnica obejmująca, stalowa, w kolorze drzwi. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i szyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna. Samozamykacz ukryty w skrzydle. Drzwi dostosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.Kratka wentylacyjna w kolorze drzwi o pow. czynnej min. 0.01 m2. * DD2F2K - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor biały - laminat HPL (RAL 9010). Drzwi o odporności ogniowej EI60. Ościeżnica obejmująca, stalowa, w kolorze drzwi. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i szyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna. Samozamykacz ukryty w skrzydle. Drzwi dostosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.	* DD2 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor biały - laminat HPL (RAL 9010). Drzwi o izolacyjności akustycznej R_A1 ≥ 27dB. Ościeżnica obejmująca, stalowa, w kolorze drzwi. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i szyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna.	* DD2 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor biały - laminat HPL (RAL 9010). Drzwi o izolacyjności akustycznej R_A1 ≥ 27dB. Ościeżnica obejmująca, stalowa, w kolorze drzwi. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i szyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna. Samozamykacz ukryty w skrzydle.
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	DD2K - 90 x 230 cm DD2F2K - 90 x 230 cm	DD2 - 90 x 230 cm	DD2 - 90 x 230 cm
24	zamek	*DD2K/DD2F2K - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x szyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu	* DD2 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x szyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu	* DD2 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x szyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	* DD2K - SSWiN (kontaktron magnetyczny)	* DD2 - kontrola dostępu	DD2 - kontrola dostępu
26	inne dane	* DD2F2K - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi. * DD2K- numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą).	* DD2 - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.	* DD2 - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.
Okna:				
27		ilość 1	1	1
28	rodzaj	OK11– okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwiernie ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła Umax= 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).	OK11– okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwiernie ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła Umax= 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).	OK11– okno zewnętrzne, dwudzielne ze słupkiem ruchomym, otwierane, rozwiernie ze skrzydłem czynnym uchylnym. Drewniane, profile konstrukcyjne z ozdobnymi pionowymi nakładkami drewnianymi na łączeniu skrzydeł, szprosy poziome drewniane naklejane. Szklenie dwukomorowe, współczynnik przenikania ciepła Umax= 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010).
29	wymiary zewn. ramy (BxH)	OK11 - 115 x 160 cm	OK11 - 115 x 160 cm	OK11 - 115 x 160 cm
30	parapet zewnętrzny	z blachy tytanowo-cynkowej	z blachy tytanowo-cynkowej	z blachy tytanowo-cynkowej
31	parapet wewnętrzny	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzegi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzegi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; gdy umieszczone są przy grzejnikach brzegi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	SSWiN (kontaktron magnetyczny)	SSWiN (kontaktron magnetyczny)	SSWiN (kontaktron magnetyczny)
33	ochrona przeciwsłoneczna	Rolety wewnętrzne tekstylne. W skład rolety wchodzi metalowy uchwyt ścienny, rura nawojowa aluminiowa Ø 31 mm, szyna obciążająca o kształcie zaokrąglonego prostokąta, wszystkie elementy lakierowane na kolor biały, mechanizm napędzany łańcuszkiem, kolor biały, tkanina niepalna, posiadające atesty M1/B1, kolor wg projektu aranżacji wnętrz.	Rolety wewnętrzne tekstylne. W skład rolety wchodzi metalowy uchwyt ścienny, rura nawojowa aluminiowa Ø 31 mm, szyna obciążająca o kształcie zaokrąglonego prostokąta, wszystkie elementy lakierowane na kolor biały, mechanizm napędzany łańcuszkiem, kolor biały, tkanina niepalna, posiadające atesty M1/B1, kolor wg projektu aranżacji wnętrz.	Rolety wewnętrzne tekstylne. W skład rolety wchodzi metalowy uchwyt ścienny, rura nawojowa aluminiowa Ø 31 mm, szyna obciążająca o kształcie zaokrąglonego prostokąta, wszystkie elementy lakierowane na kolor biały, mechanizm napędzany łańcuszkiem, kolor biały, tkanina niepalna, posiadające atesty M1/B1, kolor wg projektu aranżacji wnętrz.
34	inne dane	* System doprowadzania powietrza - nawiewnik podokienny składający się z komory wylumiającej o wymiarach ok. 45x23x50 cm umieszczonej w bruździe pod oknem. Powietrze do tej komory doprowadzone jest z zewnątrz poprzez szczelnie pod parapetem zewnętrznym. Komora wykonana z płyt cementowo włóknowych odpornych na działanie wilgoci, wewnątrz wyłożone wełną mineralną gr. 40 mm o gęstości co najmniej 150 kg/m3. Wylot z komory w pomieszczeniu zakończony jest nawiewnikiem szczelnym o charakterystyce akustycznej Dn,e,w = 41 dB. (1 szt.) * izolacyjność akustyczna okna 40 dB * zewnętrzne kraty stalowe istniejące do renowacji (1 szt.) - kraty należy oczyścić z rdzy, uzupełnić brakujące elementy i pomalować (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).	* System doprowadzania powietrza - nawiewnik podokienny składający się z komory wylumiającej o wymiarach ok. 45x23x50 cm umieszczonej w bruździe pod oknem. Powietrze do tej komory doprowadzone jest z zewnątrz poprzez szczelnie pod parapetem zewnętrznym. Komora wykonana z płyt cementowo włóknowych odpornych na działanie wilgoci, wewnątrz wyłożone wełną mineralną gr. 40 mm o gęstości co najmniej 150 kg/m3. Wylot z komory w pomieszczeniu zakończony jest nawiewnikiem szczelnym o charakterystyce akustycznej Dn,e,w = 41 dB. (1 szt.) * izolacyjność akustyczna okna 40 dB * zewnętrzne kraty stalowe istniejące do renowacji (1 szt.) - kraty należy oczyścić z rdzy, uzupełnić brakujące elementy i pomalować (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).	* System doprowadzania powietrza - nawiewnik podokienny składający się z komory wylumiającej o wymiarach ok. 45x23x50 cm umieszczonej w bruździe pod oknem. Powietrze do tej komory doprowadzone jest z zewnątrz poprzez szczelnie pod parapetem zewnętrznym. Komora wykonana z płyt cementowo włóknowych odpornych na działanie wilgoci, wewnątrz wyłożone wełną mineralną gr. 40 mm o gęstości co najmniej 150 kg/m3. Wylot z komory w pomieszczeniu zakończony jest nawiewnikiem szczelnym o charakterystyce akustycznej Dn,e,w = 41 dB. (1 szt.) * izolacyjność akustyczna okna 40 dB * zewnętrzne kraty stalowe istniejące do renowacji (1 szt.) - kraty należy oczyścić z rdzy, uzupełnić brakujące elementy i pomalować (podkład szczepny oraz lakier poliuretanowy w kolorze białym - RAL – 9010).

Nazwa pomieszczenia		Pom. głównego węzła sieci strukturalnej/Pom. elektr.	Administrator	Pomieszczenie biurowe
INSTALACJE				
Przeciwpozarowa				
35	hydrant dn25	-	-	-
36	hydrant dn52	-	-	-
37	szafka gaśnicowa	-	-	-
Wod-kan				
38	umywalka + bateria	-	-	-
39	miska ustępowa	-	-	-
40	pisuar	-	-	-
41	zlew + bateria	-	-	-
42	wpust podłogowy	-	-	-
43	zawór ze złączką do węza	-	-	-
44	zawór antyskażeniowy	-	-	-
45	wanna + bateria	-	-	-
46	bateria prysznicowa	-	-	-
47	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
Grzanie/chłodzenie				
48	Grzejnik konwekc. płytowy z wkładką termostatyczną i głowica	-	1	1
49	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowica	-	-	-
50	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	-	-
51	ogrzewanie powietrzne	-	-	-
52	chłodzenie powietrzne	-	-	-
53	kurtyna powietrzna	-	-	-
54	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	klimatyzator freonowy - 2 szt.	-	-
Wentylacja				
55	nawiew mechaniczny	-	-	-
56	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik podokienny	1	1	1
57	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	-	-	-
58	wywiew mechaniczny	1	1	1
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	-
Elektr. Silnopięrdowe				
60	Oprawy oświetleniowe	F- oprawa nastropowa o wymiarach 1287 x 129 x 137 mm. 2x36W. Źródło światła- T8. Oprawy do świetlówek T8. Obudowa w kolorze szarym i transparentny lub opalowy dyfuzor wykonany z poliwęglianu. Odbłyśnik z blachy stalowej lakierowanej na biało. Elektroniczne układy stabilizacyjno- zapłonowe. (2 szt.)	E4- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1200 mm. 26W. Źródło światła - modul LED. Obudowa -profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. (4 szt.)	E4- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1200 mm. 26W. Źródło światła - modul LED. Obudowa -profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. (4 szt.)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	gniazdo 1-faz. - 1 szt.	gniazdo 1-faz. - 5 szt.	gniazdo 1-faz. - 6 szt.
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	wyłącznik jednobiegunowy - 1 szt.	wyłącznik świecznikowy - 1 szt.	wyłącznik świecznikowy - 1 szt.
63	Rozdzielnice elektryczne	w pomieszczeniu 0.10.14 rozdzielnice elektryczne piętrowe RPA-0 i SA-BMS R-foyer, natynkowe - 3 szt.	-	-
Elektr. słabopięrdowe				
64	SAP/SSP	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 2 szt * modul 1wejście/1wyjście FCT - 1szt * modul 4wejścia/2wyjścia 4G2R - 1szt * zasilacz pożarowy - 1szt	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt
65	DALI	-	-	-
66	DSO	Głośnik naścienny DSO (głośnik ścienny 2-membranowy o mocy 6 W w metalowej prostokątnej obudowie; z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o wymiarach 195x260x80 mm (wys.xszer.xdł.), średnica głośnika 152,4 mm) - 1 szt. - kolor biały	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gl. 90 mm - 1 szt - kolor biały	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gl. 90 mm - 1 szt - kolor biały
67	SWIN	Kontraktron magnetyczny w oknie - 1 szt.; w drzwiach (1 szt.)	Kontraktron magnetyczny w oknie - 1 szt. Cyfrowa czujka dualna, tor PIR i mikrofalowy, wymiary 63x136x49 mm - 1 szt	Kontraktron magnetyczny w oknie - 1 szt. Cyfrowa czujka dualna, tor PIR i mikrofalowy, wymiary 63x136x49 mm - 1 szt
68	KD	-	Przycisk ewakuacyjny - 1 szt, Przycisk wyjścia - 1 szt Drzwi wejściowe wyposażone elektrozrymacz, kontraktron magnetyczny Czytnik kart KD od zewnątrz	Przycisk ewakuacyjny - 1 szt, Przycisk wyjścia - 1 szt Drzwi wejściowe wyposażone elektrozrymacz, kontraktron magnetyczny Czytnik kart KD od zewnątrz
69	System przywoławczy	-	-	-
70	CCTV	-	-	-
71	Sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	Szafa teletechniczna - istniejąca	Gniazdo 2xRJ45 - 2 szt	Gniazdo 2xRJ45 - 6 szt
72	Multimedia (gniazda w systemie ramkowym)	-		
73	Inne BMS i AKPiA	* licznik energii elektrycznej z komunikacją Mbus	-	-
74	Sposób prowadzenia instalacji elektrycznych	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna akceptację Inwestora.				

Nazwa pomieszczenia	Pom. głównego węzła sieci strukturalnej/Pom. elektr.	Administrator	Pomieszczenie biurowe
WYPOSAŻENIE			
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna		Element wyposażenia:	Ilość
		B3 Biurko wolnostojące o konstrukcji z rur stalowych giętych d=25 mm chromowanych o wymiarach zewnętrznych 140x80x73 cm, stelaż sprawia wrażenie jakby został w całości ugięty z jednego odcinka rury, stelaż stanowi całkowity kontur, wewnątrz którego znajdują się wszystkie elementy biurka, blat z płyty MDF o grubości 25 mm pokryty laminatem HPL w kolorze czarnym, krótsze krawędzie oklejonej obrzeżem ABS o grubości 2 mm w kolorze blatu, dłuższe krawędzie są styczne do powierzchni rury stanowiącej stelaż i są z nim zlicowane, biurko wyposażone w szuflady wykonane z płyty wiórowej trzywarstwowej obustronnie melaminowanej gr. 18 mm w kolorze czarnym, uchwyty chromowane „relingowe” rozstaw otworów 96mm, długość całkowita uchwytu 156mm, 3 szuflady– umieszczone w stelażu pod blatem biurka.	1
		K5 - krzesło o konstrukcji z rur stalowych giętych d=25 mm, chromowanych, siedzisko i oparcie skórzane lub skóropodobne w kolorze czarnym, wzór wg załącznika graficznego	2
		W13 Wieszak ubraniowy wykonany z rury stalowej o przekroju: - dolna część wieszaka – rura elipsa fi 35x20x1,5 mm - górna część wieszaka – rura fi 20x1,5 mm - uchwyty – pręt fi 10 mm zatyczka fi 20 mm Wieszak posadowiony na trzech nogach. W górnej części wyposażony w trzy większe i trzy mniejsze wieszaki (uchwyty). Wieszak w całości malowany proszkowo na kolor czarny.	1
		W8 - szafa dokumentowa, wymiary: szerokość 79,8cm, głębokość 44cm, wysokość 219cm. Konstrukcja szafy wieńcowa, z wieńcami nachodzącymi na drzwi. Boki z płyty wiórowej trzywarstwowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym. Plecy wpuszczane w boki i wieńce, użytkowe (w kolorze boków) z płyty wiórowej trzywarstwowej o grubości 8 mm, pokrytej obustronnie melaminą. Płaszczyzna pleców cofnięta w stosunku do boków o 10 mm. Wieńiec dolny i górny z płyty wiórowej trzywarstwowej o grubości 25 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym. Wszystkie wąskie krawędzie oklejone z czterech stron obrzeżem PCV o grubości 2 mm, w kolorze płyty. Wieńiec dolny wyposażony w 4 stopki zapewniające poziomowanie od wewnątrz szafy w zakresie 15 mm. Fronty wykonane z płyty wiórowej trzywarstwowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym. Fronty oklejone z czterech stron obrzeżem PCV o grubości 2 mm, w kolorze płyty. Do montażu drzwi zastosowano 4 samodomykające zawiasy puszkowe, o kącie rozwarcia min. 100 stopni, pozwalające na szybki montaż drzwi bez użycia narzędzi (clip). Szafa wyposażona w zamek baskwilowy dwupunktowy z dwoma kluczami, w tym jeden lamany. Półki mocowane do korpusu systemem, uniemożliwiającym ich przypadkowe wysunięcie. Regulacja wysokości półek co 3 cm. Półki wykonane z płyty wiórowej trzywarstwowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym.	3
		K4 - krzesło pracownicze obrotowe wyposażone w podłokietniki o szerokości min. 10cm, wykonane z tworzywa, zawieszone na szkieletie krzesła, z regulacją wysokości oraz z ustawieniem różnego kąta położenia w stosunku do siedziska a także przód-tył. Krzesło wyposażone w silownik gazowy umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska w zakresie min. 90 mm oraz mechanizm synchroniczny umożliwiający jednoczesną zmianę kąta nachylenia oparcia i siedziska z możliwością ustawiania ich w 4 pozycjach i możliwością regulacji siły nacisku w stosunku do ciężaru ciała. Wyprofilowane siedzisko z polipropylenu PP o zwiększonej wytrzymałości z dodatkowym uzeźbrowaniem w części spodniej dającej większą elastyczność siedziska z tapicerowaną poduszką z pianki poliuretanowej typ wylewany o wysokich walorach użytkowych, o grubości 40 mm z wyraźnie zaznaczonym kształtem części miednicowo-udowej z regulacją głębokości w zakresie min. 0-6 cm w przód.Oparcie wykonane z profilowanego tworzywa w całości tapicerowane z przodu i z tyłu.Oparcie z możliwością regulacji wysokości w zakresie min. 75 mm. Podstawa pięcioramienna wykonana z aluminium, chromowana, wyposażona w podwójne rolki samohamowne do podłóg twardych lub dywanowych. Tkanina o odporności na ścieranie min. 100.000 cykli Martindale’a, skład 100% winył. Kolorystyka do wyboru z palety kolorystycznej zawierającej min. 10 próbek, w tym kolor szary, czarny, o wyraźnej strukturze skóry, kolorystyka do wyboru i akceptacji przez Architektą.	3
		K4 - krzesło pracownicze obrotowe wyposażone w podłokietniki o szerokości min. 10cm, wykonane z tworzywa, zawieszone na szkieletie krzesła, z regulacją wysokości oraz z ustawieniem różnego kąta położenia w stosunku do siedziska a także przód-tył. Krzesło wyposażone w silownik gazowy umożliwiający płynną regulację wysokości siedziska w zakresie min. 90 mm oraz mechanizm synchroniczny umożliwiający jednoczesną zmianę kąta nachylenia oparcia i siedziska z możliwością ustawiania ich w 4 pozycjach i możliwością regulacji siły nacisku w stosunku do ciężaru ciała. Wyprofilowane siedzisko z polipropylenu PP o zwiększonej wytrzymałości z dodatkowym uzeźbrowaniem w części spodniej dającej większą elastyczność siedziska z tapicerowaną poduszką z pianki poliuretanowej typ wylewany o wysokich walorach użytkowych, o grubości 40 mm z wyraźnie zaznaczonym kształtem części miednicowo-udowej z regulacją głębokości w zakresie min. 0-6 cm w przód.Oparcie wykonane z profilowanego tworzywa w całości tapicerowane z przodu i z tyłu.Oparcie z możliwością regulacji wysokości w zakresie min. 75 mm. Podstawa pięcioramienna wykonana z aluminium, chromowana, wyposażona w podwójne rolki samohamowne do podłóg twardych lub dywanowych. Tkanina o odporności na ścieranie min. 100.000 cykli Martindale’a, skład 100% winył. Kolorystyka do wyboru z palety kolorystycznej zawierającej min. 10 próbek, w tym kolor szary, czarny, o wyraźnej strukturze skóry, kolorystyka do wyboru i akceptacji przez Architektą.	1
		B3 Biurko wolnostojące o konstrukcji z rur stalowych giętych d=25 mm chromowanych o wymiarach zewnętrznych 140x80x73 cm, stelaż sprawia wrażenie jakby został w całości ugięty z jednego odcinka rury, stelaż stanowi całkowity kontur, wewnątrz którego znajdują się wszystkie elementy biurka, blat z płyty MDF o grubości 25 mm pokryty laminatem HPL w kolorze czarnym, krótsze krawędzie oklejonej obrzeżem ABS o grubości 2 mm w kolorze blatu, dłuższe krawędzie są styczne do powierzchni rury stanowiącej stelaż i są z nim zlicowane, biurko wyposażone w szuflady wykonane z płyty wiórowej trzywarstwowej obustronnie melaminowanej gr. 18 mm w kolorze czarnym, uchwyty chromowane „relingowe” rozstaw otworów 96mm, długość całkowita uchwytu 156mm, 3 szuflady– umieszczone w stelażu pod blatem biurka.	3
		W13 Wieszak ubraniowy wykonany z rury stalowej o przekroju: - dolna część wieszaka – rura elipsa fi 35x20x1,5 mm - górna część wieszaka – rura fi 20x1,5 mm - uchwyty – pręt fi 10 mm zatyczka fi 20 mm Wieszak posadowiony na trzech nogach. W górnej części wyposażony w trzy większe i trzy mniejsze wieszaki (uchwyty). Wieszak w całości malowany proszkowo na kolor czarny.	1

Nazwa pomieszczenia		Korytarz ewakuacyjny		Amplifikatornia		Pomieszczenie socjalne pracowników biurowych	
Numer pomieszczenia		0.10.08		0.10.09		0.10.10	
Piętro		Parter		Parter		Parter	
Klasyfikacja powierzchni							
Strefa pożarowa		SP01		T13		SP01	
Liczba użytkowników							
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		7,9		7,59		7,44	
STAN OGÓLNOBUDOWALNY							
WYMIARY							
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,50 / 2,85	2,85	2,50		
2	powierzchnia drzwi	m²	5,63	2,35	2,35		
3	powierzchnia okien	m²	-	-	-		
4	powierzchnia posadzki	m²	8,65	7,59	7,60		
5	pow. sufitu podwieszanego	m²	2,55	7,72	7,44		
WYMOGI EKSPLOATACYJNE							
6	natężenie oświetlenia	lux	100	300	300		
7	temperatura	°C	16 °C	pomieszczenie nieogrzewane		20 °C	
8	obciążenie użytkowe	kN/m²	4	3	3		
9	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (RA1 lub DnT,A1 min)	dB					
	stropy, RA1; dachy, RA2	izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnościami przegród pomieszczenia między którym występuje dana przegroda		45	45		
	ściany wew.bez drzwi, RA1			35	35		
	drzwi, RA1			25	25		
WYKONCZENIE							
Posadzki:							
10		podbudowa	typ P11 * środek gruntujący beton * beton C20/25 gr. 12 cm * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) - gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do I _{sz} 0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. I _d 0,50	typ P01 * środek gruntujący beton * beton C20/25 gr. 12 cm * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podsypka piaskowa zagęszczona do I _{sz} 0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. I _d 0,50	typ P02 * środek gruntujący beton * jastrych cementowy klasa C16, F2 zbrojony siatką systemową * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) - gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do I _{sz} 0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. I _d 0,50		
11		pokrycie	* typ posadzki D - posadzka kamienna - z płyt grubości 2 - 3 cm, wymiar 60x60 cm, 120x21 cm oraz 21x21 cm; płyty tworzą na posadzce kompozycje na planie kwadratu; powierzchnie rektyfikowane, ostro cięte; V klasa odporności na ścieranie; układane bezpiepoinowo na suchej zaprawie cementowej (1:2 objętościowo) zgodnie z projektem warstw przegród.	* typ posadzki M - posadzka antyelektrostatyczna - na bazie żywicy epoksydowej i piasku kwarcowego; cokoł wyprowadzony na ścianę wysokości 10 cm z wyobleniem r=60mm na styku podłogi i ściany.	* typ posadzki A3 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 60x60cm - kolor czarny, układane na zaprawie klejowej pótelestycznej, fugi wodoodporne w kolorze płytek, wykonać wymagane dyktacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9		
12		listwa przyścienna	Cokoł kamienny z płyt cietych h=10 cm, zlicowany z powierzchnią ściany, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany	* cokoł z materiału jak posadzka wyprowadzony na ścianę wysokości 10 cm z wyobleniem r=60 mm na styku podłogi i ściany	Cokoł wysokości 10 cm, zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płyty (z materiału jak posadzka) układane w module posadzki.		
Ściany:							
13		budowa	* Istniejące ściany murowane gr. 30-72 cm (R120/EI60) * Sw04 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 180 mm (REI60) * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm(R120/EI60) * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej (R120/EI60)	* Istniejące ściany murowane gr. 31-90 cm (REI120) * Sw04 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 180 mm (REI120) * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej (REI120)	* Sw04 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 180 mm * ściany istniejące murowane gr. 31 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw20 - projektowana ściana z płyt GKBI 3 x 12,5 mm z pokryciem jednostronnym na stelażu systemowym C/U 100; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm, gęstość minimalna 20kg/m³		
14		pokrycie	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * dla ścian zewnętrznych wykonać izolację termiczną od strony wnętrza pomieszczeń przy pomocy twardych płyt poliuretanowych (PIR) gr. 80 mm wykończonych jednostronnie płytą GK gr.9,5 mm z paroizolacją pomiędzy warstwą płyty gipsowej i PIR, alternatywnie ściany można izolować płytami z rdzeniem ze sztywnej pianki rozżelowej zespoloną z płytą kartonowo - gipsową o grubości 12,5mm w jednostronnej okładzinie z białego welonu szklanego; powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm	* na ściankach GK powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * pod okładzinę ściennę z płytek należy zastosować warstwę hydroizolacyjną w postaci foli w płynie - jednoskładnikowej substancji na bazie żywic syntetycznych. * na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm		
15		wykończenie powierzchni	* ściany należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N, dopasowany do koloru płytek	* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały	* na ścianach nad linią blatu roboczago do dolnej krawędzi szafek wiszących należy zastosować okładzinę ścienną z płytek gresowych białych polysk o wymiarze 30x60 cm, grubości 10mm (parametry techniczne szczegółowo opisane w rysunkach architektury) fugi wodoodporne w kolorze płytek * ściany bez okładzin ceramicznych należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały		
16		inne dane	* belki stalowe, na których oparte są projektowane murowane ściany działowe należy zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg. wytycznych producenta; odporność ogniowa ścian działowych REI 30 * nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.	* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.	* belki stalowe, na których oparte są projektowane murowane ściany działowe należy zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg. wytycznych producenta; odporność ogniowa ścian działowych REI 30 * nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.		
Strop:							
17		budowa	* strop istniejący	* strop istniejący / istniejący bieg schodów	Strop - płyta żelbetowa gr. 15 cm (wg proj. konstrukcji)		
18		pokrycie	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * D - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą	* tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * D - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą		
19		wykończenie powierzchni	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji		

Nazwa pomieszczenia		Korytarz ewakuacyjny	Amplifikatornia	Pomieszczenie socjalne pracowników biurowych
20	inne dane	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8
Drzwi:				
21		ilość 2	1	1
22	rodzaj	* DD7 - drzwi zewnętrzne, jednoskrzydłowe, rozwierane, drewniane, o konstrukcji ramiakowo-płycinowej, wzór indywidualny odtwarzający zabytkowe podziały i ornamenty. Malowane farbą kryjącą - kolor: biały (RAL 9010). Drzwi o izolacyjności cieplnej U= 1,7 W/m²K. Klamka prosta i sztyld okrągły: stal nierdzewna, kwasoodporna, satynowana. Drzwi pełnią funkcję napowietrzania klatki schodowej, wyposażone w silownik elektryczny i podłączone do systemu SAP. * DD4F1 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, wewnętrzne, o konstrukcji ramiakowo-płycinowej, wzór indywidualny odtwarzający zabytkowe podziały i ornamenty. Malowane farbą kryjącą - kolor: biały (RAL 9010). Drzwi o odporności ogniowej EI30. Ościeżnica stalowa, ukryta. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i sztyld okrągły: stal nierdzewna kwasoodporna, satynowa. Drzwi pełnią funkcję napowietrzania klatki schodowej, wyposażone w silownik elektryczny i podłączone do systemu SAP.	* DD2F2K - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor biały - laminat HPL (RAL 9010). Drzwi o odporności ogniowej EI60 (całego zestawu, razem z kratką wentylacyjną). Ościeżnica obejmująca, stalowa, w kolorze drzwi. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna. Samozamykacz ukryty w skrzydle. Drzwi dostosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności. Kratka wentylacyjna (ppoż EI60) w kolorze drzwi o pow. czynnej min. 0,01 m2.	* DD2K - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor biały - laminat HPL (RAL 9010). Ościeżnica obejmująca, stalowa, w kolorze drzwi. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna. Drzwi dostosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności. Kratka wentylacyjna w kolorze drzwi o pow. czynnej min. 0,022 m2.
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	DD4F1 - 110 x 230cm DD7 - 100 x 250 cm	DD2F2K - 90 x 230 cm	DD2K - 90 x 230 cm
24	zamek	*DD4F1/DD7 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu	*DD2F2K - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu	* DD2K - zamek wpuszczany do WC, wkładka łazienkowa - stal nierdzewna, satynowana, od zewnątrz wskaźnik ZAJĘTE/WOLNE; sztyld - 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana.
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	DD7 - Kontrola dostępu	-	-
26	inne dane	* DD7 - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.	* DD2F2K - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.	* DD2K - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.
Okna:				
27		ilość -	-	-
28	rodzaj	-	-	-
29	wymiary zewn. ramy (BxH)	-	-	-
30	parapet zewnętrzny	-	-	-
31	parapet wewnętrzny	-	-	-
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
33	ochrona przeciwsłoneczna	-	-	-
34	inne dane	-	-	-

Nazwa pomieszczenia		Korytarz ewakuacyjny	Amplifikatornia	Pomieszczenie socjalne pracowników biurowych
INSTALACJE				
Przeciwpozarowa				
35	hydrant dn25	-	-	-
36	hydrant dn52	-	-	-
37	szafka gašnicowa	-	-	-
Wod-kan				
38	umywalka + bateria	-	-	1
39	miska ustępowa	-	-	-
40	pisuar	-	-	-
41	zlew + bateria	-	-	1
42	wpuř podłogowy	-	-	-
43	zawór ze złączką do węža	-	-	-
44	zawór antyskażeniowy	-	-	-
45	wanna + bateria	-	-	-
46	bateria prysznicowa	-	-	-
47	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
Grzanie/chłodzenie				
48	Grzejnik konwekc. płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	1	-	1
49	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	-	-
50	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	-	-
51	ogrzewanie powietrzne	-	-	-
52	chłodzenie powietrzne	-	-	-
53	kurtyna powietrzna	-	-	-
54	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	klimatyzator freonowy	-
Wentylacja				
55	nawiew mechaniczny	-	-	-
56	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik podokienny	-	-	-
57	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	-	-	1
58	wywiew mechaniczny	-	1	1
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	-
Elektr. Silnoprądowe				
60	Oprawy oświetleniowe	AW2- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 46 x 94 mm, 4W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z szerokim rozsyłem światła. Zasilana z centralnej baterii. (1 szt.) E4- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 1200 mm. 26W. Źródło światła - moduł LED. Obudowa -profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnątrz oprawy. (1 szt.) M1- ścienna oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 140 x 44 mm. 1,2W. Źródło światła – LED. Oprawa ewakuacyjna montowana na ścianie. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej. (1 szt.) M3- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 356 x 60 x 152 mm, 4W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna montowana na ścianie. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej. (1 szt.)	F- oprawa nastropowa o wymiarach 1287 x 129 x 137 mm. 2x36W. Źródło światła- T8. Oprawy do świetlówek T8. Obudowa w kolorze szarym i transparentny lub opalowy dyfuzor wykonany z poliwęglanu. Odbłyśnik z blachy stalowej lakierowanej na biało. Elektroniczne układy stabilizacyjno- zapłonowe. (2 szt.)	D1- oprawa nastropowa o wymiarach 597x597 mm. 39W. Źródło światła- moduł LED. Obudowa stalowa lakierowana na biało, dyfuzo mikropryzmatyczny. Zasilacz elektroniczny montowany wewnątrz oprawy. (2 szt.)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	-	gniazdo 1-faz. - 1 szt.	gniazdo 1-faz. - 5 szt.
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	wyłącznik schodowy - 2 szt.	wyłącznik jednobiegunowy - 1 szt.	wyłącznik jednobiegunowy - 1 szt.
63	Rozdzielnice elektryczne	-	rozdzielnica elektryczna nagłośnienia R-nag. natynkowa - 1 szt.	-
Elektr. słaboprądowe				
64	SAP/SSP	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt * ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP); współpracujący z instalacją sygnalizacji pożarowej systemu IQ8 - 1 szt	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt * czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystopowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt.
65	DALI	-	-	-
66	DSO	-	Głośnik ścienny DSO (głośnik ścienny 2-membranowy o mocy 6 W w metalowej prostokątnej obudowie; z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o wymiarach 195x260x80 mm (wys.xszer.xdł.)), średnica głośnika 152,4 mm) - 1 szt. - kolor biały	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gł. 90 mm - 1 szt - kolor biały
67	SWIN	-	Cyfrowa czujka dualna, tor PIR i mikrofalowy, wymiary 63x136x49 mm - 1 szt	-
68	KD	Przycisk ewakuacyjny - 1 szt, Przycisk wyjścia - 1 szt Drzwi wejściowe wyposażone elektrozrymacz, kontaktron magnetyczny Czytnik kart KD od zewnątrz	-	-
69	System przywoławczy	-	-	-
70	CCTV	-	-	-
71	Sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
72	Multimedia (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
73	Inne BMS i AKPIA	-	-	-
74	Sposób prowadzenia instalacji elektrycznych	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna akceptację Inwestora.				

Nazwa pomieszczenia	Korytarz ewakuacyjny		Amplifikatornia	Pomieszczenie socjalne pracowników biurowych	
WYPOSAŻENIE					
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna	Element wyposażenia:	ilość	Elementy wyposażenia technologii scenicznej opisano w tomie XIII projektu p.t. "Technologia sceniczna"	Element wyposażenia:	ilość
				M9 c.4 blat roboczy zabudowy kuchennej gr. 38mm, laminat CPL jednostronnie w kolorze białym, od frontu wykończenie postforming, od góry promień R4, głębokość blatu 60 cm, wykonanie otworów pod 2 zlewozmywaki zgodnie z wytycznymi producenta. Wymiary 335x60 cm (dokładny wymiar rzeczywisty do sprawdzenia na miejscu montażu przed wykonaniem)	1
				M9a.6 szafka z półkami w zabudowie podblatowej, 50x60cm, h=76cm, na cokole wysokości 10cm, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta HDF gr.3.2mm biała, fronty pełne, z hamulcem, uchwyt krawędziowy wpuszczany na całą szerokość frontu, cokół z uszczelką z laminatem CPL w kolorze frontu.	1
				M9 b.5 szafka wisząca, wymiary (WxDxH) 50x32x90cm, z frontem uchylnym, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta hdf gr. 3.2 mm biała, front bez uchwytów, podwójne dno w celu wytworzenia uchwytu otwierającego skrzydło szafki, w dnie szafki podfrezowanie do montażu paska ledowego w oprawie z kloszem, oświetlającego blat roboczy (dokładna szerokość rzeczywista do sprawdzenia na miejscu montażu przed wykonaniem).	1
				M9 a.7 - szafka pod zlew w zabudowie podblatowej, 60x60 cm, h=76 cm, na cokole wysokości 10 cm, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana, kolor biały. front pełny, zawiasy z hamulcem, uchwyt krawędziowy wpuszczany na całą szerokość frontu, cokół z uszczelką wykonany laminatem CPL w kolorze frontu.	1
				M9 a.2 szafka z górną szufladą w zabudowie podblatowej, 60x60 cm, h=76 cm, na cokole wysokości 10 cm, szuflada górna h=20cm na prowadnicach z dociągiem; część dolna z półkami, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta HDF gr. 3.2 mm biała, fronty pełne, uchwyt krawędziowy wpuszczany na całą szerokość frontu, cokół z uszczelką wykonany laminatem CPL w kolorze frontu.	1
				M9 b.1 szafka wisząca, wymiary (WxDxH) 60x32x90cm, z frontem uchylnym, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta hdf gr. 3.2 mm biała, front bez uchwytów, podwójne dno w celu wytworzenia uchwytu otwierającego skrzydło szafki, podnośniki npBlum (lub równoważne), w dnie szafki podfrezowanie do montażu paska ledowego w oprawie z kloszem, oświetlającego blat roboczy.	3
				M9 b.2 szafka wisząca, wymiary (WxDxH) 80x32x90cm, z frontem uchylnym, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta hdf gr. 3.2 mm biała, front bez uchwytów, podwójne dno w celu wytworzenia uchwytu otwierającego skrzydło szafki, w dnie szafki podfrezowanie do montażu paska ledowego w oprawie z kloszem, oświetlającego blat roboczy.	1
				M9 a.1 szafka pod zlew w zabudowie podblatowej, 80x60 cm, h=76 cm, na cokole wysokości 10 cm, panel maskujący zlew h=20cm i szuflada z wysokim frontem z wkładem do segregacji śmieci, szuflada na prowadnicach z dociągiem; płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, fronty pełne, uchwyt krawędziowy wpuszczany na całą szerokość frontu, cokół z uszczelką wykonany laminatem CPL w kolorze frontu.	1
				M9 a.8 - panel maskujący na wymiar, szerokość 6-18cm, h=76cm, cokół wysokości 10cm, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały , uchwyt krawędziowy wpuszczany na całą szerokość frontu (panelu), cokół z uszczelką wykonany laminatem CPL w kolorze frontu (panelu) (dokładna szerokość rzeczywista do sprawdzenia na miejscu montażu przed wykonaniem)	2
				T4.3 - stół kuchenny na stelażu z rur stalowych d=30mm, chromowanych, wymiary 80X120xh75 cm, stelaż gięty w całości z jednego odcinka rury, nogi stolika o kształcie zbliżonym do litery „U”, stelaż stanowi całkowicie kontur wewnątrz którego zamontowany jest blat wykonany z płyty meblowej pokrytej laminatem w kolorze czarnym, blat z półokrągłymi narożnikami, wąskie krawędzie wykończone obrzeżem ABS o grubości 2 mm, w kolorze blatu.	1
				K7 - krzesło socjalne na 4 nogach z chromowanej rurki stalowej; oparcie z siedziskiem z profilowanego tworzywa w kolorze białym; Możliwość sztaplowania krzeseł, wymiary siedziska (SxGxH - 43x40x47)	4
				37 - Umywalka - zlewozmywak 1-komorowy bez ociekacza, stal szlachetna, 410x440mm	1
				38 - Jednouchwytowa bateria zlewozmywakowa, wylewka "L", montaż jednootworowy, głowica ceramiczna 46mm, powłoka chromowa, regulowany ogranicznik strumienia przepływu, wylewka obrotowa, wykończenie chrom.	2
				39 - Zlewozmywak 2-komorowy bez ociekacza, stal szlachetna, 760x460mm	1
				15 - dozownik na mydło w płynie; naścienny; stal nierdzewna matowa; uzupełnianie mydła z góry; zamykany na klucz; zawór odporny na korozję; przycisk stalowy; pojemność -400ml;	1
				A1 - lodówka podblatowa do zabudowy o wym. 82/ 60 / 60 , uwaga wymagana pustka powietrzna między górą lodówki a spodem płyty indukcyjnej 65mm	1
				42 - pojemnik na ręczniki papierowe pojedyncze; stal nierdzewna matowa; pojemność do 500 szt. ręczników, okienko do kontroli ilości ręczników; zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym; zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia, łączenia boków spawane i szlifowane, niewidoczne zawiasy, obudowa i tylna ścianka wykonana ze stali nierdzewnej	1

Nazwa pomieszczenia		Toaleta damska		Toaleta męska		Infodesk	
Numer pomieszczenia		0.10.11		0.10.12		0.10.13	
Piętro		Parter		Parter		Parter	
Klasyfikacja powierzchni							
Strefa pożarowa		SP01		SP01		SP01	
Liczba użytkowników							
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		4,22		4,14		7	
STAN OGÓLNOBUDOWALNY							
WYMIARY							
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,50	2,50	2,50		
2	powierzchnia drzwi	m²	4,70	4,70	2,35		
3	powierzchnia okien	m²	-	-	-		
4	powierzchnia posadzki	m²	4,21	4,13	6,79		
5	pow. sufitu podwieszanego	m²	4,11	4,11	6,73		
WYMOGI EKSPLOATACYJNE							
6	natężenie oświetlenia	lux	200	200	500		
7	temperatura	°C	20 °C	20 °C	20 °C		
8	obciążenie użytkowe	kN/m²	1,5	1,5	3		
9	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (RA1 lub DnT,A1 min)	dB					
	stropy, RA1; dachy, RA2	-	-	-	45		
	ściany wew.bez drzwi, RA1	-	-	-	35		
	drzwi, RA1	-	-	-	25		
WYKONCZENIE							
Posadzki:							
10		podbudowa	typ P04 * bezspoinowa izolacja przeciwwodna * środek gruntujący beton * jastrych cementowy klasa C16, F2 zbrojony siatką systemową - gr. 8 cm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) - gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do ls±0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Id±0,50	typ P04 * bezspoinowa izolacja przeciwwodna * środek gruntujący beton * jastrych cementowy klasa C16, F2 zbrojony siatką systemową - gr. 8 cm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) - gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do ls±0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Id±0,50	typ P11 * środek gruntujący beton * beton C20/25 gr. 12 cm * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) - gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do ls±0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Id±0,50		
11		pokrycie	* typ posadzki A3 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 60x60cm - kolor czarny, układane na zaprawie klejowej pótlelastycznej, fugi wodoodporne w kolorze płytek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9	* typ posadzki A3 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 60x60cm - kolor czarny, układane na zaprawie klejowej pótlelastycznej, fugi wodoodporne w kolorze płytek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9	* typ posadzki A5 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 60x60cm - kolor szary, układane na zaprawie klejowej pótlelastycznej, fugi wodoodporne w kolorze płytek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9		
12		listwa przyścienna	Cokół zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płyty (z materiału jak posadzka) cokołu układane w module posadzki. Wysokość 60 cm.	Cokół zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płyty (z materiału jak posadzka) cokołu układane w module posadzki. Wysokość 60 cm.	Cokół z płytek zlicowany ze ścianą z płyt (z materiału jak posadzka) cietych h=10 cm, długości dopasowane do formatów płyt posadzkowych, wykończenie cokołu ceownik silikonowany		
Ściany:							
13		budowa	* Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw13 - projektowana ściana z płyt GKBI 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym C/U 50; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm * Sw20 - projektowana ściana z płyt GKBI 3 x 12,5 mm z pokryciem jednostronnym na stelażu systemowym C/U 100; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm, gęstość minimalna 20kg/m³	* Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw13 - projektowana ściana z płyt GKBI 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym C/U 50; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm * Sw20 - projektowana ściana z płyt GKBI 3 x 12,5 mm z pokryciem jednostronnym na stelażu systemowym C/U 100; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm, gęstość minimalna 20kg/m³	* Istniejące ściany murowane gr. 48 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm		
14		pokrycie	* na ściankach GK powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * na ścianach GK, na których okładzina z płytek sięga do określonego poziomu należy montować dodatkową płytę GKBI 1x9,5 mm powyżej linii płytek, by uzyskać zlicowaną powierzchnię. Stryk wykończyć ceownikiem ze stali nierdzewnej szczołkowanej silikonowanym, biegnącym po obwodzie pomieszczenia. * pod okładziny ścienne z płytek należy zastosować warstwę hydroizolacyjną w postaci foli w płynie - jednoskładnikowej substancji na bazie żywic syntetycznych.	* na ściankach GK powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej * na ścianach GK, na których okładzina z płytek sięga do określonego poziomu należy montować dodatkową płytę GKBI 1x9,5 mm powyżej linii płytek, by uzyskać zlicowaną powierzchnię. Stryk wykończyć ceownikiem ze stali nierdzewnej szczołkowanej silikonowanym, biegnącym po obwodzie pomieszczenia. * pod okładziny ścienne z płytek należy zastosować warstwę hydroizolacyjną w postaci foli w płynie - jednoskładnikowej substancji na bazie żywic syntetycznych.	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialek mas na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm		
15		wykończenie powierzchni	* okładzina ścienna z płytek gresowych czarnych matowych o wymiarze 60x60 cm, grubości 10mm (parametry techniczne szczegółowo opisane w rysunkach architektury) fugi wodoodporne w kolorze płytek * ściany bez okładzin z płytek należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały	* okładzina ścienna z płytek gresowych czarnych matowych o wymiarze 60x60 cm, grubości 10mm (parametry techniczne szczegółowo opisane w rysunkach architektury) fugi wodoodporne w kolorze płytek * ściany bez okładzin z płytek należy zagruntować produktem głęboko penetrującym, a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1 mm) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały	* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały		
16		inne dane	* belki stalowe, na których oparte są projektowane murowane ściany działowe należy zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrac wg. wytycznych producenta; odporność ogniowa ścian działowych REI 30 * nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrac wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.	* belki stalowe, na których oparte są projektowane murowane ściany działowe należy zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrac wg. wytycznych producenta; odporność ogniowa ścian działowych REI 30 * nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrac wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.	* belki stalowe, na których oparte są projektowane murowane ściany działowe należy zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrac wg. wytycznych producenta; odporność ogniowa ścian działowych REI 30 * nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrac wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.		
Strop:							
17		budowa	Strop - płyta żelbetowa gr. 15 cm (wg proj. konstrukcji)	Strop - płyta żelbetowa gr. 15 cm (wg proj. konstrukcji)	Strop - płyta żelbetowa gr. 15 cm (wg proj. konstrukcji)		
18		pokrycie	* D - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci klap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą	* D - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci klap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą	* D - Podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci klap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * stosować jednokrotne szpachlowanie płyt GK całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą		
19		wykończenie powierzchni	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji		

Nazwa pomieszczenia		Toaleta damska	Toaleta męska	Infodesk
20	inne dane	* w pomieszczeniach mokrych stosować płyty GKBI (o podwyższonej odporności na wodę) * istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikonowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* w pomieszczeniach mokrych stosować płyty GKBI (o podwyższonej odporności na wodę) * istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikonowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8	* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikonowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8
Drzwi:				
21	ilość	2	2	1
22	rodzaj	* DD2K - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor biały - laminat HPL (RAL 9010). Ościeżnica obejmująca, stalowa, w kolorze drzwi. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Kłamka prosta i sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna. Drzwi dostosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności. Kratka wentylacyjna w kolorze drzwi o pow. czynnej min. 0,022 m2.	* DD2K - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor biały - laminat HPL (RAL 9010). Ościeżnica obejmująca, stalowa, w kolorze drzwi. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Kłamka prosta i sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna. Drzwi dostosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności. Kratka wentylacyjna w kolorze drzwi o pow. czynnej min. 0,022 m2.	* DD2K - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor biały - laminat HPL (RAL 9010). Ościeżnica obejmująca, stalowa, w kolorze drzwi. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Kłamka prosta i sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna.
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	DD2K - 90 x 230 cm (2 SZT.)	DD2K - 90 x 230 cm (2 SZT.)	DD2K - 90 x 230 cm
24	zamek	* DD2K - zamek wpuszczany do WC, wkładka łazienkowa - stal nierdzewna, satynowana, od zewnątrz wskaźnik ZAJĘTE/WOLNE; sztyld - 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana.	* DD2K - zamek wpuszczany do WC, wkładka łazienkowa - stal nierdzewna, satynowana, od zewnątrz wskaźnik ZAJĘTE/WOLNE; sztyld - 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana.	* DD2K - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x sztyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
26	inne dane	* DD2K - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi. (1 szt.)	* DD2K - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi. (1 szt.)	* DD2K - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi. (1 szt.)
Okna:				
27	ilość	-	-	-
28	rodzaj	-	-	-
29	wymiary zewn. ramy (BxH)	-	-	-
30	parapet zewnętrzny	-	-	-
31	parapet wewnętrzny	-	-	-
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
33	ochrona przeciwsłoneczna	-	-	-
34	inne dane	-	-	-

Nazwa pomieszczenia		Toaleta damska	Toaleta męska	Infodesk
INSTALACJE				
Przeciwpżarowa				
35	hydrant dn25	-	-	-
36	hydrant dn52	-	-	-
37	szafka gaśnicowa	-	-	-
Wod-kan				
38	umywalka + bateria	1	1	-
39	miska ustępowa	1	1	-
40	pisuar	-	-	-
41	zlew + bateria	-	-	-
42	wpust podłogowy	-	-	-
43	zawór ze złączką do węza	-	-	-
44	zawór antyskażeniowy	-	-	-
45	wanna + bateria	-	-	-
46	bateria prysznicowa	-	-	-
47	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
Grzanie/chłodzenie				
48	Grzejnik konwekc. płytowy z wkładką termostatyczną i głowica	1	1	1
49	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowica	-	-	-
50	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	-	-
51	ogrzewanie powietrzne	-	-	-
52	chłodzenie powietrzne	-	-	-
53	kurtyna powietrzna	-	-	-
54	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	-	-
Wentylacja				
55	nawiew mechaniczny	-	-	-
56	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik podokienny	-	-	-
57	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	1	1	1
58	wywiew mechaniczny	1	1	1
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	-
Elektr. Silnoprądowe				
60	Oprawy oświetleniowe	J- oprawa dostropowa o wymiarach Ø 240 i h=123 mm. 22W. Źródło światła – diody LED. Obudowa aluminiowa, plastikowy pierścień. Dyfuzor opalowy z tworzywa. Odbłyśnik matowy, aluminiowy. (2 szt.)	J- oprawa dostropowa o wymiarach Ø 240 i h=123 mm. 22W. Źródło światła – diody LED. Obudowa aluminiowa, plastikowy pierścień. Dyfuzor opalowy z tworzywa. Odbłyśnik matowy, aluminiowy. (2 szt.)	*E1- oprawa nastropowa o wymiarach 44 x 75 x 2500 mm. 53W. Źródło światła- moduł LED. Obudowa profil aluminiowy, anodowany malowany w kolorze RAL, dyfuzor opalowy. Zasilacz elektroniczny, wewnętrzny oprawy. (1 szt.)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	gniazdo IP44 - 1 szt.	gniazdo IP44 - 1 szt.	gniazdo 1-faz. - 3 szt.
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	wyłącznik jednobiegunowy - 1 szt.	wyłącznik jednobiegunowy - 1 szt.	wyłącznik jednobiegunowy - 1 szt.
63	Rozdzielnice elektryczne	-	-	-
Elektr. słaboprądowe				
64	SAP/SSP	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt * czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt.	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt * czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt.	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt * czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania, automatyczna, punktowa, międzystropowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt.
65	DALI	-	-	-
66	DSO	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gl. 90 mm - 1 szt - kolor biały	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gl. 90 mm - 1 szt - kolor biały	Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gl. 90 mm - 1 szt - kolor biały
67	SWIN	-	-	-
68	KD	-	-	-
69	System przywoławczy	-	-	-
70	CCTV	-	-	-
71	Sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
72	Multimedia (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
73	Inne BMS i AKPIA	-	-	-
74	Sposób prowadzenia instalacji elektrycznych	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna akceptację Inwestora.				

Nazwa pomieszczenia	Toaleta damska		Toaleta męska		Infodesk	
WYPOSAŻENIE	Element wyposażenia		Element wyposażenia		Element	
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna	1 - miska ustępowa wisząca, prostokątna z lekko zaokrąglonymi narożnikami, głębokość zabudowy: 540 mm, szerokość: 340 mm, ceramiczna z deską wolnoopadającą, w kolorze białym, z odpływem poziomym, np.: VITRA T4 lub równoważna.	1	1 - miska ustępowa wisząca, prostokątna z lekko zaokrąglonymi narożnikami, głębokość zabudowy: 540 mm, szerokość: 340 mm, ceramiczna z deską wolnoopadającą, w kolorze białym, z odpływem poziomym, np.: VITRA T4 lub równoważna.	1	M4.1 - Lada recepcyjna wg indywidualnego projektu; lada 160x31x115cm (WxDxH), blat lady 160x50cm (WxD); poziome wykończeniem górnej powierzchni ścianki działowej 14x301cm (WxD) oraz fronty mebla widoczne od zewnątrz wykonane z płyt wykończonych materiałem kompozytowym typu Solid Surface - kolor biały (RAL 9010*). Cechy materiału: jednorodny, nieporowaty, składający się w ±1/3 z żywicy akrylowej (znanej także jako polimetyl, metakrylan) i w ±2/3 z minerałów naturalnych. Minerale te składają się z trójdodziaanu aluminium (ATH), otrzymanego z boksytu, rudy zawierającej glin; lada wykonana bez widocznych połączeń poszczególnych elementów.	1 kpl.
	2- stelaż podtynkowy ze spluczką podtynkową z przyciskiem splukującym , dwuklawiszowym, 2 zakresy splukiwania, wymiar zewnętrzny 156x197mm, mocowanie zakryte, kolor stal szlachetna/chrom.	1	2- stelaż podtynkowy ze spluczką podtynkową z przyciskiem splukującym , dwuklawiszowym, 2 zakresy splukiwania, wymiar zewnętrzny 156x197mm, mocowanie zakryte, kolor stal szlachetna/chrom.	1	Na froncie lady reling Ø30mm dl.150cm ze stali nierdzewnej szczotkowanej; mocowanie niewidoczne wg technologii wykonawcy. Cokół ze stali nierdzewnej polerowanej; we wnęce przy cokole ukryte podświetlenie równomiernie światłem diodowym RGB z możliwością światła białego.	
	13 - podajnik papieru toaletowego do montażu w ścianie działowej kabin WC; stal nierdzewna matowa; pokrywa zamykana na kluczyk; na 1 przemysłową rolkę papieru; szczelina kontroli zużycia papieru	1	13 - podajnik papieru toaletowego do montażu w ścianie działowej kabin WC; stal nierdzewna matowa; pokrywa zamykana na kluczyk; na 1 przemysłową rolkę papieru; szczelina kontroli zużycia papieru	1	Okno recepcyjne 288.5x135cm (DxH) ze szkła bezpiecznego hartowanego, laminowanego; osadzone w w listwach poziomych górnych i dolnych wys. 110mm - stal nierdzewna szczotkowana; górna listwa ciągła z mocowaniem do stropu wg technologii wykonawcy; mocowanie obudowane ścianką GK wg rysunku; dolna listwa wykonana z dwóch fragmentów dl. 70cm z przerwą tworzącą okienko podawcze wzdłuż długości blatu lady (160cm) i demontowalną listwą maskującą okienko zamykaną na kluczyk; wityna wraz z podkonstrukcją mocowana do stropu; UWAGA: w oknie zamontowany bezprzewodowy system audio wspomagający komunikację - stal nierdzewna	1 kpl.
	20 kosz do toalet ~4,5l, stal nierdzewna matowa, kosz mocowany do ściany, unoszona pokrywa, łączenie boków spawanie i szlifowanie, niewidoczne zawiasy (szer.xwys.xgl.) 22,5x26x10cm	1	20 kosz do toalet ~4,5l, stal nierdzewna matowa, kosz mocowany do ściany, unoszona pokrywa, łączenie boków spawanie i szlifowanie, niewidoczne zawiasy (szer.xwys.xgl.) 22,5x26x10cm	1		
	26 - lustra klejone do ściany nad umywalkami; na całą szerokość ściany lub dopasowane do modułu płytek wg kładów; zlicowane z powierzchnią płytek	1 kpl.	26 - lustra klejone do ściany nad umywalkami; na całą szerokość ściany lub dopasowane do modułu płytek wg kładów; zlicowane z powierzchnią płytek	1 kpl.		
	31 automatyczna suszarka w stalowej obudowie o grubości 2 mm, w wykończeniu matowym, obrotowa, chromowana rura nawiewu (szerxwys x gl) 25,9x23,3x16,5 cm	1	31 automatyczna suszarka w stalowej obudowie o grubości 2 mm, w wykończeniu matowym, obrotowa, chromowana rura nawiewu (szerxwys x gl) 25,9x23,3x16,5 cm	1		
	4 - umywalka ceramiczna, prostokątna z lekko zaokrąglonymi narożnikami, o wymiarach 60x47 cm, w kolorze białym, stawiana na blat lub zawieszona wspornikowo, z jednym otworem do baterii jednootworowej np.: VITRA T4 lub inna równoważna	1	4 - umywalka ceramiczna, prostokątna z lekko zaokrąglonymi narożnikami, o wymiarach 60x47 cm, w kolorze białym, stawiana na blat lub zawieszona wspornikowo, z jednym otworem do baterii jednootworowej np.: VITRA T4 lub inna równoważna	1		
	15 - dozownik na mydło w płynie; naścienny, stal nierdzewna matowa; pojemność zbiornika 0,4 l.zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym,zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia,łączenia boków spawane i szlifowane, niewidoczne zawiasy	1	15 - dozownik na mydło w płynie; naścienny, stal nierdzewna matowa; pojemność zbiornika 0,4 l.zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębenkowym,zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia,łączenia boków spawane i szlifowane, niewidoczne zawiasy	1		
	40 - syfon dekoracyjny owalny, wykończenie chrom, h=128mm	1	40 - syfon dekoracyjny owalny, wykończenie chrom, h=128mm	1		
	16 - szczołka wc; obudowa i rękojeść stal nierdzewna matowa; mocowana do ściany	1	16 - szczołka wc; obudowa i rękojeść stal nierdzewna matowa; mocowana do ściany	1		
	G2 - grzejnik płytowy gładki 40x90cm gr.62mm boczne otwory przyłączeniowe	1	G2 - grzejnik płytowy gładki 40x90cm gr.62mm boczne otwory przyłączeniowe	1		
	9 - bateria umywalkowa jednouchwytowa z korkiem automatycznym, głowica ceramiczna 35mm, powłoka chromowana	1	9 - bateria umywalkowa jednouchwytowa z korkiem automatycznym, głowica ceramiczna 35mm, powłoka chromowana	1		
					większą elastyczność siedziska z tapicerowaną poduszką z pianki poliuretanowej typ wylewany o wysokich walorach użytkowych, o grubości 40 mm z wyraźnie zaznaczonym kształtem części miednicowo-udowej z regulacją głębokości w zakresie min. 0-6 cm w przód.Oparcie wykonane z profilowanego tworzywa w całości tapicerowane z przodu i z tyłu.Oparcie z możliwością regulacji wysokości w zakresie min. 75 mm. Podstawa pięcioramienna wykonana z aluminium, chromowana, wyposażona w podwójne rolki samohamowne do podłóg twardych lub dywanowych. Tkanina o odporności na ścieranie min. 100.000 cykli Martindale'a, skład 100% vinyl. Kolorystyka do wyboru z palety kolorystycznej zawierającej min. 10 próbek, w tym kolor szary, czarny, o wyraźnej strukturze skóry, kolorystyka do wyboru i akceptacji przez Architektą.	2
					W7 - Kontener podbiurkowy mobilny z szufladami, wymiary: szerokość 42,8 cm, głębokość 57,4 cm, wysokość 59,3 cm, kontener wyposażony w plastikowy piórnik w postaci górnej szuflady oraz trzy szuflady z wkładami metalowymi, na prowadnicach metalowych kulkowych, system szuflad powinien posiadać blokadę jednoczesnego wysuwu więcej niż jednej szuflady, nie licząc piórnika, kontener zamykany na zamek centralny z dwoma kluczami (w tym jeden laminany), blokujący wszystkie szuflady i piórnik jednocześnie, kontener wykonany z płyty wiórowej trzywarstwowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze białym, wieniec dolny wyposażony w 4 kółka z tworzywa w kolorze czarnym, ułatwiające przemieszczanie go w dowolnym kierunku, korpus sklejony fabrycznie w całość, fronty bez uchwytów – listwa dystansowa od boku pozwalająca na uchwycenie frontu szuflady	2
					M13.3 Blat roboczy 300x80cm (dl.xszer.) z płyty wiórowej trudnozapalnej standard b-s2-d0; wykończony laminatem CPL obustronnie gr. 38mm, krawędź sfazowana R4, kolor biały mat (Ral 9010*); wzdłuż blatu należy wykonać zagłębienie szer. 25cm i gl. 5cm pod lokalizację monitorów 23"; blat wyposażony w kanał kablowy - metalową rynną poziomą mocowana pod blatem;	1 kpl.
					Obudowa meblowa ścienna wzdłuż blatu roboczego z płyty wiórowej trudno zapalnej standard b-s2-d0, wykończona laminatem CPL kolor biały mat (Ral 9010*); UWAGA: w obudowie zamontowany system audio wspomagający komunikację oraz zestawy gniazd instalacji silno i słaboprądowych;	1 kpl.
					W14 - listwa naścienna z haczykami na ubrania 4 szt, stal nierdzewna matowa, przykręcana do ściany kołkami rozporowymi (mocowanie niewidoczne)	1

Nazwa pomieszczenia		Foyer wielofunkcyjne		Pom. Magazynowe		Stołówka studencka	
Numer pomieszczenia		0.11.01		0.11.02		0.12.01	
Piętro		Parter		Parter		Parter	
Klasyfikacja powierzchni							
Strefa pożarowa		SP01		SP01		SP01	
Liczba użytkowników							
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		286		4,9		267,48	
STAN OGÓLNOBUDOWALNY							
WYMIARY							
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,60 / 5,84 / 7,84	2,85		5,79 / 6,10	
2	powierzchnia drzwi	m²	34,64	2,35		35,43	
3	powierzchnia okien	m²	-	-		76,94	
4	powierzchnia posadzki	m²	287,69	9,61		270,48	
5	pow. sufitu podwieszanego	m²	270	-			
WYMOGI EKSPLOATACYJNE							
6	natężenie oświetlenia	lux	300	100		200	
7	temperatura	°C	20 °C	pomieszczenie nieogrzewane		20 °C	
8	obciążenie użytkowe	kN/m²	3	3		3 (konstrukcja pomostu techn. 5,0kN/m2, balustrada pomostu techn. 0,5kN/m)	
9	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (RA1 lub DnT,A1 min)	dB					
	stropy, RA1; dachy, RA2	50	-	-		45	
	ściany wew.bez drzwi, RA1	50	-	-		45	
	drzwi, RA1	40 lub 2 x 37	-	-		37	
WYKONCZENIE							
Posadzki:							
10		podbudowa	typ P11/P13 * środek gruntujący beton * beton C20/25 gr. 12 cm / - * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm / beton C20/25 zbrojony fibrą gr. 15 cm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy / podbeton C8/10 (B10) gr. 10 cm * podsyпка piaskowa zagęszczona do Iśd0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Iđd0,50 typ P63 * środek gruntujący beton * beton C20/25 zbrojony fibrą * izolacja przeciwwodna 2x papa izolacyjna gr. 1 cm * bitumiczny środek gruntujący beton * podbeton C8/10 (B10) gr. 10 cm * podsyпка piaskowa zagęszczona do Iśd0,98 - gr. ok. 34 cm * izolacja przeciwwodna 2x papa izolacyjna gr. 1 cm * bitumiczny środek gruntujący beton * płyta żelbetowa kanału technicznego wg PW konstrukcji gr. 15 cm	typ P81/P82 * środek gruntujący beton * beton C20/25 zbrojony fibrą gr. 12 cm * warstwa rozdzielająca 1x folia PE gr. 0,2 mm * izolacja termiczna styropian ekstrudowany XPS 300 gr. 10 cm / izolacja termiczna polistyren ekstrudowany XPS 500 gr. 10 cm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm / izolacja przeciwwodna 2x papa izolacyjna gr. 1 cm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana / bitumiczny środek gruntujący * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm / - * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy / - * podbeton C8/10 (B10) gr. 10 cm * podsyпка piaskowa zagęszczona do Iśd0,98 - gr. min. 30 cm / gr. 27 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Iđd0,50 / izolacja przeciwwodna 2x papa izolacyjna gr. 1 cm * - / bitumiczny środek gruntujący beton * - / płyta żelbetowa wg PW konstrukcji gr. 15 cm	typ P21 * środek gruntujący beton * beton C20/25 zbrojony fibrą gr. 15 cm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja termiczna styropian ekstrudowany XPS 300 gr. 10 cm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) gr. 10 cm * podsyпка piaskowa zagęszczona do Iśd0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Iđd0,50		
11		pokrycie	* typ posadzki H1 - parkiet przemysłowy - dąb wędzony olejowany układany w brytach (lamelka 8x160 mm, gr. 22 mm), montowany na klej. * typ posadzki H2 - podesty podnoszone - wykończone parkietem przemysłowym - dąb wędzony olejowany układany w brytach (lamelka 8x160 mm, gr. 22 mm), montowany na klej. * typ posadzki L - krata pomostowa- oczko 25,5x38,1 mm, profil żeberka płaskownik nośny 30x3mm; krata cynkowana ognioowo; w kolorze czarnym	* typ posadzki B - płytki granitogresowe, układane na klej; wymiary płytek 30x30 cm; grubość 0,8 cm; wysoka odporność na ścieranie i wpływ czynników chemicznych, nieszkliwione, barwione w masie, matowe, płytka o antypoślizgowości minimum R10	* typ posadzki A4 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 120x120cm - kolor piaskowy, układane na zaprawie klejowej podelastycznej, lugi wodoodporne w kolorze płytek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9		
12		listwa przyścienna	Cokół: listwa przyścienna MDF prosta wysokości 10cm, gr. 1cm, lakierowana na kolor czarny matowy.	Cokół wysokości 10 cm, zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płyty (z materiału jak posadzka) układane w module posadzki.	* na odcinkach, gdzie występuje obudowa akustyczna cokół z płyty o twardym rdzeniu wykończonej naturalnym fornirem dębowym, wędzonym i malowanym lakierem bezbarwnym matowym * na odcinkach bez okładzin akustycznych cokół z płyty o twardym rdzeniu lakierowanej w kolorze dopasowanym do odcienia ściany		
Ściany:							
13		budowa	* Istniejące ściany murowane gr. 60-115 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm * Sw07 - projektowana ściana murowana z bloczków betonowych gr. 250 mm * Sw04 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 180 mm * SS1 - panele akustyczne (płyta MDF, wełna mineralna, tkanina) - specyfikacja w rys. arch. * SS3 - panele akustyczne (płyta MDF, wełna mineralna, tkanina) - specyfikacja w rys. arch.	* Istniejące ściany murowane gr. 34-90 cm * Sw04 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 180 mm	* Istniejące ściany murowane gr. 60-84 cm * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej * Sw07 - projektowana ściana murowana z bloczków betonowych gr. 250 mm * Sw31 - projektowana ściana żelbetowa o gr. 250 mm		
14		pokrycie	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygladzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm Ściany boczne Sali - do wysokości balkonów - ustrój akustyczny SS1 - dwustronny, po otwarciu absorber pochłaniający dźwięk w szerokim zakresie częstotliwości, po zamknięciu dyfuzor akustyczny rozpraszający dźwięk. Ustrój z jednej strony obudowany płytą MDF, z drugiej tkanina o gramaturze 340 g/m2 (kolor czarny). Wypełnienie wełną mineralną twardą 12 cm, o gęstości min. 140 g/m2. Wszystkie elementy ustroju w kolorze czarnym (RAL 9005 mat). - powyżej - ustrój akustyczny SS2 - mobilna kurtyna akustyczna z materiału pochłaniający dźwięk w szerokim zakresie częstotliwości, o gęstości 120-140 kg/m3 i grubości 5 cm z pustką powietrzną 4 cm, z napiętej tkaniny o gramaturze ok. 380 g/m2, grubość całkowita ustroju 10 cm. Wszystkie elementy ustroju w kolorze czarnym (RAL 9005 mat). (wszystkie ustroje akustyczne wg detalu architektonicznego)	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygladzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygladzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm * do wysokości antresoli (2,3m) we wnękach ścian bocznych - ustrój akustyczny SS5 - wykonany z płyt HPL compact - kolor czarny, gęstość 1425 kg/m3, gr. 6 mm, płyty perforowane (perforacja ustroju f=6-8mm, D=40mm, rozstaw 22-30mm) formiowane (dąb wędzony) i lakierowane lakierem bezbarwnym matowym. Klasy pochłaniania dźwięku min. B , montowany na podkonsrukcji systemowej w odległości 20 cm od ściany murowanej * na powierzchniach bocznych dźwigarów pod świetlikiem - obudowa z płyt akustycznych z granulatu szklanego, płyty formatu 1200x625x25 mm, kolor biały. Montaż na metalowej podkonstrukcji (dystans od ściany 30 mm). Wylumienienie z wełny 30 mm montowane za obudową z płyt. Łączna grubość obudowy 55 mm.		
15		wykończenie powierzchni	* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor czarny matowy	* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor czarny	* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N		
16		inne dane	* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.	* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.	* nad drzwiami wejściowymi do foyer (DD23) projektowane kształtki dekoracyjne wys. 68,3 cm (3 szt.), wieńczące luk otworu * na ścianie z drzwiami DD23 - projektowany gzyms dekoracyjny wys. 29 cm w linii z kształtkami * wszystkie kształtki oraz gzymsy wymienione powyżej wykonane jako odlewy gipsowe mocowane do istniejącej ściany murowanej na zaprawie gipsowej oraz przy pomocy kołków rozporowych; szpachlowane i szlifowane; gruntowanie analogiczne do pozostałych powierzchni ścian; dwukrotne malowanie farbą lateksową, paroprzepuszczalną, o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; kolor biały * ściany podstawy świetlika obudowane płytą GK na stelażu stalowym * nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.		
Strop:							
17		budowa	* strop żelbetowy wg PW konstrukcji - gr. 20 cm	* projektowana płyta żelbetowa gr. 15 cm (wg Proj. Konstrukcji)	* strop lekki z blachy trapezowej opartej na dźwigarach żelbetowych (wg projektu konstrukcji)		
18		pokrycie	* tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą	* tynk istniejący zachowany w dobrym stanie bez odspojień uzupełnić masą naprawczą likwidując istniejące ubytki, pęknięcia i rysy; w przypadku stwierdzenia dużych ubytków lub odspojenia, tynki na sufitach należy usunąć i zastąpić nowymi - tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą	* I - Monolityczny sufit akustyczny, mocowany mechanicznie, podwieszany o jednolitej powierzchni bez widocznych łączeń pomiędzy płytami sufitowymi. Sufit składa się on z podwieszanej konstrukcji, do której od dołu mocowane są płyty sufitowe. Łączenia sufitu są wypełniane szpachlą akustyczną, a następnie szlifowane. Na wyrównany sufit natrykiwany jest tynk akustyczny. W efekcie powierzchnia sufitu jest bezspoinowa i gładka. Klasa pochłaniania dźwięku "A". Panele sufitowe wykonane z wełny mineralnej. W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą sufitową wykończoną jak reszta sufitu. * H - Obudowy architektoniczne opraw oświetleniowych w stołówce, wykonane z membrany napinanej na aluminiową ramę mocowaną do ścian lub belek po obwodzie zabudowywanego pola, w którym zlokalizowane są oprawy. Na powierzchni obudowy, w celu dodatkowego wylumienienia akustycznego należy montować do stropu panele z wełny mineralnej o gęstości minimum 60kg/m³ i grubości 5cm. Dwie powłoki typu barisol z membrany. Napięcie na wspólnej ramie aluminiowej. Powłoka dolna (widoczna) wykonana z membrany mlecznej przepuszczalnej dla światła o współczynniku przenikania 60%. Powłoka górna (ukryta) z membrany przezroczystej o współczynniku przenikania światła 90%. Wytyczne dotyczące rodzaju oświetlenia i sterowania wg opracowania branży elektrycznej. * na dźwigarach tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo; stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo		
19		wykończenie powierzchni	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze czarnym; ilość powłok uzależniona od sily krycia emulsji	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze czarnym; ilość powłok uzależniona od sily krycia emulsji	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od sily krycia emulsji		

Nazwa pomieszczenia		Foyer wielofunkcyjne	Pom. Magazynowe	Stołówka studencka
20	inne dane	<p>* ustrój akustyczny SS4- rezonująco-rozpraszający dźwięk w formie ostrosłupa o podstawie kwadratu 600x600 mm i wysokości ostrosłupa 215 mm, wykonany z płyty włókno-cementowej lub MDF impregnowanej przeciwpożarowo, wykończony na gładko w kolorze czarnym matowym</p> <p>* typ L - obudowa kanałów wentylacyjnych od spodu płytami ze skalnej wełny mineralnej o grubości 30 mm i gęstości 50kg/m³ oraz odporności ogniowej klasy "A1". Płyty jednostronnie pokryte tkaniną z włókna szklanego w kolorze czarnym. Brzegi panelu należy dodatkowo osłonić czarną filizeliną.</p> <p>* projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrac wg wytycznych producenta; odporność ogniową uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8</p> <p>* projektowaną podkonstrukcję stalową pod kratownice zabezpieczyć przeciwpożarowo do R60 poprzez malowanie farbami ogniochronnymi pęczniejącymi; należy przewidzieć 3 powłoki: gruntującą, pęczniejącą i nawierzchniową; grubość warstw należy dobrac do wymaganej odporności ogniowej zabezpieczanych elementów.</p>	-	<p>* projektowany pomost techniczny nad stołówką zabezpieczyć przeciwpożarowo do R30 poprzez malowanie farbami ogniochronnymi pęczniejącymi; należy przewidzieć 3 powłoki: gruntującą, pęczniejącą i nawierzchniową; grubość warstw należy dobrac do wymaganej odporności ogniowej zabezpieczanych elementów</p> <p>* istniejące i projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyt i rozmieszczenie mocowań dobrac wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8</p>
Drzwi:				
21		ilość 10	1	9
22	rodzaj	<p>* DD27 - 2-skrzydłowe drzwi wewnętrzne, asymetryczne, rozwiernie, drewniane, o konstrukcji płytowej, wzór indywidualny odwarzający zabytkowe podziały i ornamenty. Dla dwóch sztuk - kolor od strony foyer szary (NCS S 1000-N), natomiast od strony sali wielofunkcyjnej laminat HPL czarny (RAL 9005). Dla kolejnych dwóch sztuk (wewnętrznych w sali) laminat HPL czarny (RAL 9005) z obu stron. Drzwi o izolacyjności akustycznej R_A1 ≥ 42dB. Samozamykacz ukryty w skrzydle, z regulatorem kolejności zamykania. Klamka ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej, wpuszczana w skrzydło drzwi obustronnie (zamek z kławką w grubości skrzydła).</p> <p>* DD2 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor czarny laminat (RAL 9005). Drzwi o izolacyjności akustycznej R_A1 ≥ 42dB. Ościeżnica blokowa, stalowa, w kolorze drzwi. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i szylid okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej.</p> <p>* DD36F1S - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Od strony komunikacji kolor biały - laminat (RAL 9010), natomiast od strony foyer wielofunkcyjnego czarny - laminat HPL (RAL9005). Drzwi o odporności ogniowej EIS30 i izolacyjności akustycznej R_A1 ≥ 37dB. Samozamykacz ukryty w skrzydle. Drzwi podłączone do SAP. Klamka prosta i szylid okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej.</p> <p>* DD25 - drzwi drewniane, dwuskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor czarny laminat (RAL 9005). Drzwi o izolacyjności akustycznej R_A1 ≥ 42dB. Ościeżnica blokowa, stalowa, w kolorze drzwi. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i szylid okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej.</p> <p>* DD2K - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor czarny laminat (RAL 9005). Drzwi o izolacyjności akustycznej R_A1 ≥42dB. Ościeżnica blokowa, stalowa, w kolorze drzwi. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i szylid okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej.</p>	<p>* DD2K - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor czarny laminat HPL (RAL 9005). Drzwi o izolacyjności akustycznej R_A1 ≥ 42dB. Ościeżnica blokowa, stalowa, w kolorze drzwi. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i szylid okrągły ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej.</p>	<p>* DD36F1S - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Od strony komunikacji kolor biały - laminat HPL (RAL 9010), natomiast od strony jadalni dąb wędzony - fornir identyczny jak fornir ścian jadalni. Drzwi o odporności ogniowej EIS30 i izolacyjności akustycznej R_A1 ≥ 37dB. Samozamykacz ukryty w skrzydle. Drzwi podłączone do SAP. Klamka prosta i szylid okrągły ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej.</p> <p>* DD34 - drzwi drewniane, dwuskrzydłowe, wewnętrzne, o konstrukcji płytowej. Od strony komunikacji kolor biały - laminat HPL (RAL 9010), natomiast od strony jadalni dąb wędzony - fornir identyczny jak fornir ścian jadalni. Drzwi o izolacyjności akustycznej R_A1 ≥ 37dB. Ościeżnica drewniana zlicowana ze ścianą. Pochwyty pionowy runwy 80 cm ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, satynowanej. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" (stal nierdzewna satynowana) oraz zderzak z gumy. Samozamykacz ukryty w skrzydle. Zawiasy niewidoczne typu 3D.</p> <p>* DD23 - 2-skrzydłowe drzwi wewnętrzne, rozwierane, drewniane dębowe, o konstrukcji ramiakowo-płycinowej, wzór indywidualny odwarzający zabytkowe podziały i ornamenty, drzwi malowanie bejcolakiem w kolorze ciemny brąz. Drzwi o izolacyjności akustycznej R_A1 ≥ 37dB. Nad drzwiami światło w kształcie półkola, szklone szkłem zespolonym, jednokomorowym.</p> <p>* DD37 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Od strony magazynu ścian przesuwanych kolor biały - laminat HPL (RAL 9010), natomiast od strony stołówki dąb wędzony - fornir identyczny jak fornir ścian jadalni. Ościeżnica stalowa, ukryta. System przycisku w płaszczyźnie drzwí "PUSH-PULL" - prostokątny, kolor jak drzwi. Zawiasyniewidoczne typu "3D".</p> <p>* DZ9 - drzwi automatyczne, podwójne, pełnoszkłane. Na wysokości 110cm (osiowo) trawiony pas w postaci kół o średnicy 5cm w rozstawie co 15cm. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.</p> <p>Drzwi podłączone do SAP - w razie alarmu blokowane w pozycji otwartej. Obudowa napędu ze stali nierdzewnej satynowanej.</p>
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	DD2 90 x 230 cm (2 SZT.) DD36F1S - 110 x 230 cm (2 SZT.) DD25 - 200 x 230 cm DD2K - 90 x 230 cm DD27 171 x 230 cm (4 SZT.)	DD2K - 90 x 230 cm	DD37 - 85 x 223 cm DD34 - 180 x 220 cm (2 SZT.) DD23 - 180 x 230 cm (3 SZT.) DD36F1S - 110 x 230 cm (2 SZT.) DZ9 - 215 x 230 cm
24	zamek	<p>* DD27 - zamek wpuszczany z funkcją antypaniczną, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x szylid okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu (2 szt.)</p> <p>* DD27 - zamek wpuszczany (2 szt.)</p> <p>* DD2/DD36F1S/DD25/DD2K - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x szylid okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu</p>	<p>* DD2K - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x szylid okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu</p>	<p>* DD36F1S/DD34/DD23/DD37 - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x szylid okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key; klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu</p>
25	zabezpieczenie przeciwwłamanio-we	-	-	-
26	inne dane	<p>* DD27/DD36F1S/DD2K - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.</p> <p>* DD2/DD25 - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmie dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą).</p>	<p>* DD2K - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmie dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą).</p>	<p>* DD36F1S/DD34- tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.</p> <p>* DD37/DD23 - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmie dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą).</p>
Okna:				
27		ilość 3 szt.	-	4
28	rodzaj	<p>* OKAL1 / OKAL 2 - Zestaw okien wewnętrznych aluminiowych składających się z 2 sztuk okien OKAL1 (z podziałem na kwatere stała i kwatere rozwierana) i 1 sztuka okna OKAL2 (z podziałem na trzy kwatery stałe). Okna na profilach aluminiowych wewnętrznych;</p>	-	<p>* OK30 - (3 szt) okno stałe, drewniane, ze szkłem zespolonym jednokomorowym. (izolacyjność akustyczna 37 dB), ze szprosami naklejonymi, wzór indywidualny</p> <p>* Świetlik dachowy w formie ostrosłupa o podstawie kwadratu o boku około 7,3m i wysokości ok. 3,6m. Pod każdym słupem i ryglem zastosować konstrukcję stalową z profili lakierowanych proszkowo w kolorze RAL9010, z mocowanym od góry systemem nakładkowym aluminiowo-szklanym. Konstrukcję stalową odizolować od aluminiowej przekładką z EPDM o grubości minimum 4mm. Nie dopuszcza się możliwości istnienia mostków termicznych przy mocowaniu systemu szklenia (np. poprzez mocowanie krążkami do trzpieni przyspawanych do konstrukcji stalowej/nośnej). Szklenie szkłem zespolonym dwukomorowym o współczynniku Ug=0.5 (dla zestawu pionowego)</p> <p>Grubość szkła według obliczeń statycznych dostawcy. Przyjęto szklenie dwukomorowe z powłoką tzw. selektywną o parametrach nie gorszych niż</p> <p>Ug=0.5 / LT=61% / SF=33%. Stosować wyłącznie szkło bezpieczne. Łączenie szkła typu strukturalnego (mocowania szyb ukryte wewnątrz komory szkła zespolonego) za pomocą specjalnego łącznika (typu u-profil). Świetlik (szklenie wraz z systemem profili aluminiowych - kompletny pakiet po w</p>

Nazwa pomieszczenia		Foyer wielofunkcyjne	Pom. Magazynowe	Stołówka studencka
INSTALACJE				
Przeciwpozarowa				
35	hydrant dn25	-	-	-
36	hydrant dn52	-	-	-
37	szafka gaśnicowa	-	-	-
Wod-kan				
38	umywalka + bateria	-	-	-
39	miska ustępowa	-	-	-
40	pisuar	-	-	-
41	zlew + bateria	-	-	-
42	wpust podłogowy	-	-	-
43	zawór ze złączką do węża	-	-	-
44	zawór antyskażeniowy	-	-	-
45	wanna + bateria	-	-	-
46	bateria prysznicowa	-	-	-
47	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
Grzanie/chłodzenie				
48	Grzejnik konwekc. płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	-	-
49	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	-	-
50	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	-	-
51	ogrzewanie powietrzne	1	-	1
52	chłodzenie powietrzne	1	-	1
53	kurtyna powietrzna	-	-	-
54	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	-	ogrzewanie podłogowe
Wentylacja				
55	nawiew mechaniczny	1	-	1
56	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik podokienny	-	-	-
57	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	-	-	-
58	wywiew mechaniczny	1	-	1
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	-
Elektr. Silnopięrdowe				
60	Oprawy oświetleniowe	* M1- naścienna oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 140 x 44 mm. 1,2W. Źródło światła – LED. Oprawa ewakuacyjna montowana na ścianie. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej. (6 szt.) * AW2- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 46 x 94 mm, 4W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z szerokim rozsyłem światła. Zasilana z centralnej baterii. (3 szt.) * AW3- dostropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 120 x 44 x 94 mm, 2W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, punkt świetlny zamknięty w kompaktowej obudowie. Zasilana z centralnej baterii. (4 szt.) * oprawa oświetleniowa montowana pod dźwigarem - naświetlacz, pojedyncze białe źródło światła LED 130W o barwie 3000K i strumieniu 10000 lumenów, mocowanie na uchwyt lub linkę stalową, obudowa w kolorze czarnym, szczelność IP65, wymiary 320x153x170 mm (szer.xwys.xgl.) - 24 szt.	F- oprawa nastropowa o wymiarach 1287 x 129 x 137 mm. 2x36W. Źródło światła- T8. Oprawy do świetlówek T8. Obudowa w kolorze szarym i transparentny lub opalowy dyfuzor wykonany z poliwęglanu. Odbłyśnik z blachy stalowej lakierowanej na biało. Elektroniczne układy stabilizacyjno- zapłonowe. (1 szt.)	*M1- naścienna oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 140 x 44 mm. 1,2W. Źródło światła – LED. Oprawa ewakuacyjna montowana na ścianie. Zasilanie awaryjne z baterii centralnej. (7 szt.) *AW2- nastropowa oprawa oświetlenia awaryjnego o wymiarach 340 x 46 x 94 mm, 4W. Źródło światła LED. Oprawa awaryjna, soczewka z szerokim rozsyłem światła. Zasilana z centralnej baterii. (2 szt.) P - oprawa nastropowa 9,6W/m, pasek LED IP66 o wysokiej sprawności w profilu aluminiowym, do oświetlenia luminacyjnego i dekoracyjnego montowana nadpodtrzymującym świetlik dźwigarem (2 szt.) *H2– oprawa o wymiarach 129 x 192mm montowana w szynoprzewodzie. 43W. Źródło światła- moduł LED. Naświetlacz LED montowany na szynoprzewodzie. Obudowa aluminiowa odbłyśnik z aluminium. Zasilacz elektroniczny montowany wewnątrz oprawy. (24 szt.) N - oprawa nastropowa 200W. Źródło światła- LED, dekoracyjne podświetlenie okulusów (3 szt.) Membrana napinana z podświetleniem LED 3x3m DALI 300W, obudowa blacha stalowa lakierowana na biało, endcap z tworzywa, dyfuzor opalowy z tworzywa, źródło moduł LED (8 szt.)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	gniazdo 1-faz. - 10 szt. (kolor czarny)	gniazdo 1-faz. - 2 szt.	gniazdo 1-faz. - 29 szt.
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	-	wyłącznik jednobiegunowy - 1 szt.	Sterowanie oświetleniem Sali
63	Rozdzielnice elektryczne	-	-	-
Elektr. słabopięrdowe				
64	SAP/SSP	* Wielosensorowa czujka dymu wyposażona w sensor optyczny oraz sensor temperaturowy z izolatorem zwarcia o max. powierzchni dozrowej 110 m2 - 14 szt * Wielosensorowa czujka dymu wyposażona w dwa sensory optyczne oraz sensor temperaturowy z izolatorem zwarcia o max. powierzchni dozrowej 110 m2 - 1 szt * wszystkie czujki w kolorze czarnym	Wielosensorowa czujka dymu wyposażona w dwa sensory optyczne oraz sensor temperaturowy z izolatorem zwarcia o max. powierzchni dozrowej 110 m2 - 1 szt	* liniowa czujka dymu, samoregulująca; głowica ze zintegrowanym nadajnikiem i odbiornikiem podczerwieni, zasięg do 100 m - 4 szt * ręczny ostrzegacz pożarowy (ROP); współpracujący z instalacją sygnalizacji pożarowej systemu IQ8 - 2 szt
65	DALI	Panel dotykowy dla systemu DALI Sali wielofunkcyjnej, kolor czarny - 1 szt.	-	Panel dotykowy dla systemu DALI stołówki - 1 szt.
66	DSO	* Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gt. 90 mm - 4 szt. * Kolumna głośnikowa DSO z liniową matrycą do średnich u dużych pomieszczeń o mocy 30 W w obudowie z tłoczonego aluminium, dodatkowo wspornik do montażu ściennego; wymiary 600x80x90 mm (wys. x szer. x gt.) - 2 szt. * wszystkie głośniki oraz kolumny w kolorze czarnym	-	* Głośnik sufitowy DSO 2-membranowy o mocy 6 W połączony z okrągłą ażurową osłoną metalową, z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o średnicy 216mm i max. gt. 90 mm, kolor biały - 8 szt. * Głośnik naścienny DSO (głośnik ścienny 2-membranowy o mocy 6 W w metalowej prostokątnej obudowie; z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o wymiarach 195x260x80 mm (wys.xszer.xdl.), średnica głośnika 152,4 mm), kolor ciemnoszary lub czarny - 8 szt.
67	SWIN	-	-	-
68	KD	-	-	Przy klatkach schodowych Drzwi wejściowe wyposażone elektrozrymacz, kontaktron magnetyczny Czytnik kart KD od wewnątrz
69	System przywoławczy	-	-	-
70	CCTV	-	-	Kamera kopułkowa CCTV 3 Mpx Full HD o kącie widzenia 88 stopni; wymiary ø117x50mm - 1 szt
71	Sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	Gniazdo 1xRJ45 WiFi, kolor czarny - 2 szt	-	Gniazdo 1xRJ45 WiFi - 2 szt
72	Multimedia (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
73	Inne BMS i AKPIA	* nastawniki pomieszczeniowe dla foyer wielofunkcyjnego, kolor czarny * czujnik temperatury, kolor czarny * czujnik dwutlenku węgla, kolor czarny	-	* czujnik temperatury - 2 szt. * czujnik dwutlenku węgla - 2 szt. * czujnik temperatury ogrzewania podłogowego (rewizja w ścianie) - 1 szt.
74	Sposób prowadzenia instalacji elektrycznych	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna akceptację Inwestora.				

Nazwa pomieszczenia		Foyer wielofunkcyjne		Pom. Magazynowe		Stołówka studencka	
WYPOSAŻENIE							
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna		Element	Ilość	Elementy wyposażenia technologii scenicznej opisano w tomie XIII projektu p.t. "Technologia sceniczna"		Element wyposażenia:	Ilość
		K9 - krzesło tapicerowane z podłokietnikami. Podstawę stanowią dwie nogi w kształcie odwróconej litery „V” o rozstawie 47 cm. Nogi wykończone nakładanymi stopkami z tworzywa w kolorze czarnym; stopki do podłóg twardych lub dywanowych. Wszystkie elementy wykonane jako samodzielne odlewy ze stopu aluminium metodą odlewania wysokociśnieniowego zimnokomorowego. Siedzisko z oparciem wykonane z wyprofilowanej sklejki bukowej o grubości 1 cm, pokrytej okleiną naturalną dębową lub klonową. Kolor do akceptacji Architekta. Sklejka wysokiej jakości z oszlifowanymi krawędziami i kantami dodatkowo owoskowanymi, o zwiększonej odporności na uszkodzenia, z widoczną strukturą sklejki. Siedzisko posiada zaokrąglenie krawędzi przedniej. Krzesło posiada tapicerowaną poduszkę na siedzisku i na oparciu o grubości 10 mm. Tkanina o odporności na ścieranie min. 100.000 cykli Martindale’a, skład 100% poliester, waga 380g/m ² . Kolorystyka do wyboru i akceptacji przez Architekta. Krzesło ma możliwość sztaplowania pionowego do czterech sztuk. Krzesło wyposażone w podłokietniki wykonane z rurki o przekroju fi 22, materiał stal konstrukcyjna, wykończenie podłokietników chrom. Kształt podłokietnika formą nawiązujący do linii stelaża fotela. Krzesło posiada system do łączenia w stabilne ciągi pomiędzy sobą.	10			K5 - Ergonomiczne krzesło charakteryzujące się lekką, nowoczesną formą, krzesło posadowione na stelażu stalowym w kształcie płozy. Płozą wykonana z rury o przekroju fi 22x2mm, stelaż chromowany, konstrukcja stelaża umożliwia sztaplowanie krzeseł w ilości do 3 szt. Ergonomicznie wyprofilowane siedzisko wyściełane pianką poliuretanową, trudnopalną o grubości 30mm i gęstości 35kg/m3, oparcie również wyściełane pianką poliuretanową, trudnopalną o grubości 25mm i gęstości 25kg/m3. Trudnopalność pianek siedziska i oparcia potwierdzona certyfikatem zgodności z normą PN EN 1021-1-2, oraz oświadczeniem producenta o zastosowaniu pianek trudnopalnych w tej konkretnej partii krzeseł. Charakterystyczną cechą krzeseła jest mocowanie oparcia w jego środkowej części przy pomocy estetycznych odlewów aluminiowych w kolorze chrom. Siedzisko i oparcie w całości tapicerowane tkaniną zmywalną w kolorze czarnym.	90
		K6 - Fotel audytoryjny ze składanym siedziskiem, do montażu na widowni mobilnej teleskopowej. Wymiary: szerokość 55cm i głębokość 50cm, w tym podłokietniki powinny mieć szerokość: min. 6 cm w przypadku podłokietnika pojedynczego lub 12cm w przypadku podłokietnika wspólnego dla dwóch foteli. Fotel po złożeniu powinien mieć głębokość nie większą niż 18cm ze względu na przyjętą konstrukcję widowni. Konstrukcja fotela metalowa, podłokietniki drewniane. Siedzisko i oparcie tapicerowane ze wszystkich stron, zapinane na zamek umożliwiający wygodne zdjęcie. Siedzisko i oparcie powinno być wykonane z materiału uniemożliwiającego odfekalowanie a tkanina tapicerska z materiału trudno zapalnego lub niepalnego o wysokiej odporności na ścieranie - min. 50.000 cykli Martindale’a.	134			Regał mobilny (symbol M6) - na kółkach fi40mm z możliwością blokady. Ścianki i półki częściowo otwarte wykonane z płyty meblowej formirowanej, dąb wędzony i lakierowanej lakierem bezbarwnym matowym. Płyciny zamykające w układzie mijankowym zgodnie z rysunkiem, malamirowane dekokrem kompozycji kolorów imitującym grzbiety książek. W regale zintegrowane stelaże boczne z rury stalowej chromowanej 10x10mm, które można wysunąć na boki w celu stabilizacji mebla. W górnej płaszczyźnie regału tuleje (stal chromowana) umożliwiającej bezpieczne mocowanie regału do listwy ściiennej. Wymiary regału 149x35x140 cm.	23
		Relingi pod mocowanie kurtyn akustycznych (ustrój SS2) z rury stalowej Ø=25-30mm mocowane na wspornikach do ścian; wszystkie elementy konstrukcji relingów i mocowanie malowanej w kolorze czarnym (RAL 9005 mat). Łącznie 15 mb	1 kpl.			T1 - stolik restauracyjny na stelażu z rur stalowych d=25mm, chromowanych, wymiar: 75x75cm, wysokość 75cm, stelaż gięty, nogi łączone ze sobą pod kątem tworząc literę "U", nogi na wspólnej płycie stalowej chromowanej, blat z płyty MDF gr. 25 mm pokrytej okleiną naturalną dębową lub laminatem w kolorze czarnym, blat z półokrągłymi narożnikami, wąskie krawędzie wykończone obrzeżem ABS o grubości 2 mm, w kolorze biału (w przypadku okleiny naturalnej wąskie krawędzie również wykończone okleiną naturalną)	60
		Stół prezydialny o wymiarach 75x150cm , h=75cm, na stelażu z rur stalowych d=25mm, chromowanych, stelaż gięty w całości z jednego odcinka rury. Blat wykonany z płyty MDF pokrytej laminatem w kolorze czarnym	4			Obudowa meblowa (symbol N7.7) stanowiąca wykończenie filarów w rejonie ściany mobilnej do poziomu 5,54m; na wysokości 10 cm odciecie w materiale cokołu ceownikiem aluminiowym h=10mm; wykonanie z płyt wiórowych trudno zapalnych klasyfikacja ogniowa B-s2,d0, pokrytych laminatem w kolorze białym", od czoła słupa rozcięcie szer. 15,5cm pod osadzenie gniazd ściany mobilnej. Wymiary obudowy 60x78 cm (WxD) z 3 stron filara. Dokładna szerokość do sprawdzenia w miejscu montażu przed wykonaniem obudowy. Uwzględnić wycięcia pod elementy konstrukcji antresoli	2 kpl.
		Wyciagarka łańcuchowa do zastosowań teatralnych, udźwig min. 560 kg, skok roboczy 4,4 m; prędkość zmienna do 4m/min. Zintegrowanan z systemem sterowania.	16			Wg rysunku AA-18-006-008	
		Konstrukcje oświetleniowe typu Quadro	1 kpl.			Obudowa meblowa (symbol M7.6) stanowiąca wykończenie filarów przysięennych do poziomu 5,54m; na wysokości 10 cm odciecie w materiale cokołu ceownikiem aluminiowym h=10mm; wykonanie z płyt wiórowych trudno zapalnych klasyfikacja ogniowa B-s2,d0, pokrytych laminatem w kolorze białym (RAL 9010) "; od czoła słupa zagłębiona blenda szer. 15,5cm wykończona fornirem dąb wędzony " lakierowanym lakierem bezbarwnym matowym. Wymiary obudowy 60x78 cm (WxD) z 3 stron filara. Dokładna szerokość do sprawdzenia w miejscu montażu przed wykonaniem obudowy. Uwzględnić wycięcia pod elementy konstrukcji antresoli, UWAGA: należy uwzględnić lokalne wycięcia w obudowie dla elementów konstrukcji stalowej antresoli.	8 kpl.
		System kulis scenicznych - lambrekin (torowisko aluminiowe mocowane do sufitu, o dł. 13,0 m, wyposażone w wózki jezdne o udźwigu 6 kg każdy) - kulisy - system aluminiowych torowisk w dwóch osiach. Równoległe do osi sali o długości 2x2x6,0m oraz bezpośrednio pod torowiskami 2x7x1m. Elementy 1m można swobodnie przemieszczać i obracać. - materiał kulis - welur minimum 355g/m2, mocowanie górne - do konstrukcji kulis, zakończenie dolne - łańcuszek obciążający; kolor czarny mat	1 kpl.			Obudowa akustyczna ścian (symbol N7.1; N7.2; N7.3; N7.4; N7.5) stanowiąca ustrój akustyczny do poziomu 2,3m; na wysokości 10 cm odciecie w materiale cokołu ceownikiem aluminiowym h=10mm, obudowa akustyczna wykonana z płyt HPL compact - kolor czarny, gęstość 1425kg/m³, gr.6mm, płyty perforowane (perforacja fasilkowa - otwory Ø6mm, D 40mm, rozstaw 22mm) formirowane dąb wędzony i lakierowane lakierem bezbarwnym matowym. Płyty niezapalne; klasyfikacja ogniowa min B-s2,d0. Montaż płyty na podkonstrukcji drewnianej impregnowanej ognioowo. Za płytą wełna mineralna o gęstości 45-60 kg/m³ gr. 30mm (dystans lica obudowy od ściany 20cm). Szerokość obudowy w poszczególnych przęsłach od 300-305cm. Szerokość modułów płyt wg podziału na rysunku (uwaga: dokładna szerokość do sprawdzenia w miejscu montażu przed wykonaniem obudowy); wysokość płyt 230cm; na obudowie na wysokości ~148cm należy zamontować listwę wyposażoną w bolce stalowe (4szt. w przęśle) do mocowania regałów mobilnych przy ścianie. Ilość łącznie 28 mb wg rysunku AA-18-006-008	1 kpl.
		System trybuny mobilnej - 2 moduly, 11 rzędów, ilość siedzisk 134. Silnk elektryczny o mocy 0,75 kW, zasilany napięciem 3x400V. Ciąg schodowy o szer. 120 cm oświetlony listwami LED o mocy 4,8 W/m. Całą konstrukcję stalową trybun malować farbami proszkowymi, natomiast wszystkie elementy złącznie cynkować.	1 kpl.			Ściana mobilna z paneli akustycznych perforowanych (perforacja fasilkowa - otwory Ø6mm, D 40mm, rozstaw 22mm - analogicznie do okładzin akustycznych), konstrukcja paneli z ram aluminiowych połączonych ze sobą łącznikami systemowymi, wypełnienie twardą wełną mineralną, wykończenie laminatem HPL w kolorze białym, bez łączeń pośrednich na panelu. Grubość paneli 113 mm, wysokość 5540 mm, szerokość 1176 mm, łączna ilość 10 szt. Panele przesuwane po szynie stalowej podwieszonej do stropu na własnej podkonstrukcji.	
		System podestów wyrównawczych - nożycowy podest podnoszony z samohamownym napędem wrzecionowym za pośrednictwem paska zębatego. Nakrętka zabezpieczająca z ruchem współbieżnym na pusto. Okienko rewizyjne dla łatwego sprawdzania nakrętki napędowej. Płyta pokryta materiałem jak podłoga pomieszczenia – parkiet przemysłowy dębowy. Elementy stalowe malowane proszkowo na czarno. Podesty mocowane na stałe do podłoża z wypoziomowaniem – 36 kpl. Obudowa pionowa sceny, tekstylna w czarnym kolorze, mocowana na rzepy z możliwością korygowania wysokości – 36 mb. Podesty dostosowane do wymiarów na budowie. Wymiary 200x100 cm (36 kpl.). Ciężar użytkowy, dynamiczny 130kg.	36 kpl.			T7 - Stół prezydialny o wymiarach 75x150cm , h=75cm, na stelażu z rur stalowych d=25mm, chromowanych, stelaż gięty w całości z jednego odcinka rury. Błat wykonany z płyty MDF pokrytej laminatem w kolorze okleiną naturalną dębową	2
		Podnośnik nożycowy, akumulatorowy o wysokości roboczej min. 9,92m, udźwig min. 227kg. Długość podnośnika 2,44m. Koła pełne, lane, szare, niebrudzące	1 kpl.			T10 - Stolik do stworzenia stołu szwedzkiego na stelażu z rur stalowych d=30mm, chromowanych, o wymiarach 90x90cm h=75cm, stelaż gięty. Blat z płyty MDF gr 25mm, pokrytej okleiną naturalną dębową	2
		Baner akustyczny - elektromechaniczny system do składowania lub rozwijania tkaniny w celu kontrolowania czasu pogłosu. Wymiary 1,5x6m (szer.wyws.). Materiał welur 100% bawełna o gramaturze minimum 400 g/m2, kolor czarny mat, taki jak tekstylia kurtyny głównej. Wymiary banerów należy dostosować do wymiarów sprawdzonych na budowie.	12			T11 - Stół barowy koktajlowy -wymiary 104/70cm, blat wykonany ze szkła transparentnego , stelaż - nogi stal chromowana.	32
		System kurtyny głównej z silnikiem elektrycznym, trójfazowym. Kurtyna wykonana z materiału typu welur 100% bawełna o gramaturze minimum 355 g/m2, trudno zapalnego, kolor czarny mat. Wymiary 2x8,0x5,7m.	1 kpl.			T12 - Stolik bankietowy- stół o wymiarach fi 150cm h=75cm , przeznaczony dla 8 osób, na stelażu z rur stalowych d=30mm, chromowanych , blat z płyty MDF gr 25mm, pokrytej okleiną naturalną dębową lub laminatem w kolorze czarnym. wg indywidualnego projektu	20
		Pełna specyfikacja wyposażenia scenicznego zawarta jest w tomie XIII projektu p.t. "Technologia sceniczna".				W15 - Kontuar obsługi sali wykonany z płyty meblowej formirowanej dąb wędzony, lakierowany lakierem bezbarwnym , wymiary 70x50cm h= 115-120cm, wg indywidualnego projektu	1
						Regał na książki, dwuczęściowy, wiszący, mocowany do ścian i słupów pomieszczenia ponad i pod konstrukcją antresoli. Ścianki, płyty i półki pełne wykonane z płyty meblowej formirowanej, dąb wędzony i lakierowanej lakierem bezbarwnym matowym. Konstrukcja regału niezależna od konstrukcji antresoli wg obliczeń i rysunków warsztatowych do uzgodnienia i akceptacji Projektanta konstrukcji budynku. Dokładna szerokość do sprawdzenia w miejscu montażu przed wykonaniem regału. Regały wykonane z płyt wiórowych trudnozapalnych klasyfikacja ogniowa B-s2,d0 - Wg rysunków AA-18-006-009	
						M7.1 (6 szt.) - Wymiar regału nad antresolą 300x204,5x34 cm (WxHxD), pod antresolą 300x113x34 cm wg rysunków wykonawczych sali restauracyjnej. Głębokość dolnej półki regału przedłużona do obudowy meblowej ściany N7.1.	12
						M7.2 (2 szt.) - Wymiar regału nad antresolą 259,5x204,5x34 cm (WxHxD), pod antresolą 259,5x113x34 cm wg rysunków wykonawczych sali restauracyjnej. Głębokość dolnej półki regału przedłużona do obudowy meblowej ściany N7.2.	
						M7.3 (2 szt.) - Wymiar regału nad antresolą 298x204,5x34 cm (WxHxD), pod antresolą 298x113x34 cm wg rysunków wykonawczych sali restauracyjnej. Głębokość dolnej półki regału przedłużona do obudowy meblowej ściany N7.3.	
						M7.4 (1 szt.) - Wymiar regału nad antresolą (231,5+292)x204,5x34 cm (WxHxD), pod antresolą (231,5+292)x113x34 cm wg rysunków wykonawczych sali restauracyjnej. Głębokość dolnej półki regału przedłużona do obudowy meblowej ściany N7.4 i do płaszczyzny ściany.	
						M7.5 (1 szt.) - Wymiar regału nad antresolą (258x34)+(231,5x27)x204,5cm (WxD)+(WxD)xH, pod antresolą 258x34)+(231,5x27)x113 cm wg rysunków wykonawczych sali restauracyjnej. Głębokość dolnej półki regału przedłużona do obudowy meblowej ściany N7.5 i do płaszczyzny ściany.	

Nazwa pomieszczenia		Magazyn ścian mobilnych	
Numer pomieszczenia		0.12.02	
Piętro		Parter	
Klasyfikacja powierzchni			
Strefa pożarowa		SP01	
Liczba użytkowników			
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		9,26	
STAN OGÓLNOBUDOWALNY			
WYMIARY			
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,85
2	powierzchnia drzwi	m²	4,52
3	powierzchnia okien	m²	-
4	powierzchnia posadzki	m²	9,61
5	pow. sufitu podwieszanego	m²	
WYMOGI EKSPLOATACYJNE			
6	natężenie oświetlenia	lux	100
7	temperatura	°C	16 °C
8	obciążenie użytkowe	kN/m²	3
9	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (RA1 lub DnT,A1 min)	dB	
		stropy, R'A1; dachy, R'A2	-
		ściany wew.bez drzwi, R'A1	-
		drzwi, RA1	-
WYKONCZENIE			
Posadzki:			
10		podbudowa	typ P21 * środek gruntujący beton * beton C20/25 zbrojony fibrą gr. 15 cm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja termiczna styropian ekstrudowany XPS 300 gr. 10 cm * warstwa rozdzielająca - 2xfolia PE gr. 0,2 mm * izolacja przeciwwodna - jednoskładnikowa hydroizolacja budowlana * mineralny szlam uszczelniający gr. max 5 mm * środek gruntujący - płynny, jednoskładnikowy koncentrat krzemiankowy * podbeton C8/10 (B10) gr. 10 cm * podsypka piaskowa zagęszczona do ls±0,98 - gr. min. 30 cm * grunt rodzimy zagęszczony do stopnia min. Id±0,50
11		pokrycie	* typ posadzki B - płytki granitogresowe, układane na klej; wymiary płytek 30x30 cm; grubość 0,8 cm; wysoka odporność na ścieranie i wpływ czynników chemicznych, nieszkliwione, barwione w masie, matowe, płytka o antypoślizgowości minimum R10
12		listwa przyścienna	Cokół wysokości 10 cm, zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płyty gresowe układane w module posadzki.
Ściany:			
13	budowa		* Sw31 - projektowana ściana żelbetowa o gr. 250 mm * ściany istniejące murowane gr. 45-53 cm * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm
14	pokrycie		* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub w mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm-30mm
15	wykończenie powierzchni		* ściany należy zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów, kolor biały
16	inne dane		* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych; gęstość zastosowanych płyt około 860 kg/m³; grubość płyt i sposób łączeń należy dobrać wg zaleceń producenta dla odporności ogniowej R120; krawędzie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem profilami tynkarskimi; powierzchnia płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.
Strop:			
17		budowa	Strop - płyta żelbetowa gr. 20 cm (wg proj. konstrukcji)
18		pokrycie	* tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo; * stosować dwukrotne szpachlowanie tynków całopowierzchniowo szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą
19		wykończenie powierzchni	* gruntowanie środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji

Nazwa pomieszczenia		Magazyn ścian mobilnych
20	inne dane	* projektowane belki stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku należy po oczyszczeniu zagruntować farbą miniolową, obudować płytami, ogniochronnymi silikatowo-cementowymi; grubość płyty i rozmieszczenie mocowań dobrać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8
Drzwi:		
21		ilość 2
22	rodzaj	* DD37 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Od strony magazynu ścian przesuwnych kolor biały - laminat HPL (RAL 9010), natomiast od strony stołówek dąb wędzony - fornir identyczny jak fornir ścian jadalni. Ościeżnica stalowa, ukryta. System przycisku w płaszczyźnie drzwi "PUSH-PULL" - prostokątny, kolor jak drzwi. Zawiasy niewidoczne typu "3D". * DD2P - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Kolor biały laminat HPL (RAL 9010). Drzwi o izolacyjności akustycznej R_A1 ≥ 37dB. Ościeżnica obejmująca, kolor jak drzwi. Odbój mocowany do podłogi typu "walec" - stal nierdzewna, satynowana oraz zderzak z gumy. Klamka prosta i szyld okrągły ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Drzwi otwierane na 180 stopni.
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	DD37 - 85 x 223 cm DD2P - 90 x 230 cm
24	zamek	* DD37/DD2P - zamek wpuszczany, wkładka klasa C (odporność na włamanie) 2x szyld okrągły - stal nierdzewna, satynowana; system klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny karta dostępu
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-
26	inne dane	* DD37 - numer na drzwiach wykrawany z płyt ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5 cm mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą (cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą). * DD2P - tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm, ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami oraz wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla. Posiada wymienną, wysuwaną tabliczkę z czarnego pleksi.
Okna:		
27		ilość -
28	rodzaj	-
29	wymiary zewn. ramy (BxH)	-
30	parapet zewnętrzny	-
31	parapet wewnętrzny	-
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-
33	ochrona przeciwsłoneczna	-
34	inne dane	-

Nazwa pomieszczenia		Magazyn ścian mobilnych
INSTALACJE		
Przeciwpozarowa		
35	hydrant dn25	-
36	hydrant dn52	-
37	szafka gaśnicowa	-
Wod-kan		
38	umywalka + bateria	-
39	miska ustępowa	-
40	pisuar	-
41	zlew + bateria	-
42	wpuśt podłogowy	-
43	zawór ze złączką do węża	-
44	zawór antyskażeniowy	-
45	wanna + bateria	-
46	bateria prysznicowa	-
47	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-
Grzanie/chłodzenie		
48	Grzejnik konwekc. płytowy z wkładką termostatyczną i głowica	-
49	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowica	-
50	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-
51	ogrzewanie powietrzne	-
52	chłodzenie powietrzne	-
53	kurtyna powietrzna	-
54	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-
Wentylacja		
55	nawiew mechaniczny	-
56	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik podokienny	-
57	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	-
58	wywiew mechaniczny	-
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-
Elektr. Silnoprądowe		
60	Oprawy oświetleniowe	F- oprawa nastropowa o wymiarach 1287 x 129 x 137 mm. 2x36W. Źródło światła- T8. Oprawy do świetlówek T8. Obudowa w kolorze szarym i transparentny lub opalowy dyfuzor wykonany z poliwęglanu. Odbłyśnik z blachy stalowej lakierowanej na biało. Elektroniczne układy stabilizacyjno- zapłonowe. (1 szt.)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	gniazdo 1-faz. - 2 szt.
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	wyłącznik jednobiegunowy - 1 szt.
63	Rozdzielnice elektryczne	-
Elektr. słaboprądowe		
64	SAP/SSP	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 1 szt * moduł 12 wyjść EBK12R - 1 szt * moduł 4wejścia/2wyjścia 4G2R - 1szt * zasilacz pożarowy - 1szt
65	DALI	-
66	DSO	* Głośnik naścienny DSO (głośnik ścienny 2-membranowy o mocy 6 W w metalowej prostokątnej obudowie; z zabezpieczeniem przed spowodowaniem awarii na całym dołączonym obwodzie w trakcie pożaru; o wymiarach 195x260x80 mm (wys.xszer.xdl.), średnica głośnika 152,4 mm) - 1 szt. kolor biały
67	SWIN	-
68	KD	-
69	System przywoławczy	-
70	CCTV	-
71	Sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-
72	Multimedia (gniazda w systemie ramkowym)	-
73	Inne BMS i AKPiA	* rozdzielacz ogrzewania podłogowego stołówki
74	Sposób prowadzenia instalacji elektrycznych	Do prowadzenia instalacji należy wykorzystać kanały kablowe, koryta kablowe oraz drabinki kablowe. Lokalizacja tych elementów została pokazana na rysunkach. Koryta montować do sufitu, przejścia przez strefy pożarowe należy uszczelnić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kable do elementów umieszczonych na suficie (lub pod sufitem) w pomieszczeniach biurowych należy sprowadzić z kanałów kablowych z poziomu powyżej. Dla poziomu +4 kable należy prowadzić przez warstwę ociepleniową stropu. Dla elementów umieszczonych w suficie podwieszanym kable prowadzić w korytach kablowych lub rurkach ochronnych. Przewody sterujące systemu SSP i przewody DSO prowadzić w przestrzeni korytarza w korytach kablowych, a w przestrzeni poza korytarzem i pod tynkiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna akceptację Inwestora.		

Nazwa pomieszczenia		Magazyn ścian mobilnych	
WYPOSAŻENIE			
UWAGA: Wszystkie widoczne elementy pomieszczenia muszą być ujednolicone pod względem kolorystyki, kształtu itp. Brak informacji dotyczącej parametrów danego elementu np.: koloru, materiału, lokalizacji wymaga uzgodnienia z projektantem. Każdy element przed jego wbudowaniem musi uzyskać pisemna	Element wyposażenia:		ilość
	Miejsce parkingowe ściany mobilnej z pomieszczenia nr 0.12.01 Grubość paneli 113 mm, wysokość 5400 mm, szerokość 1176 mm, łączna ilość 10 szt. Panele przesuwane po szynie stalowej opartej na posadzce na własnej konstrukcji		1 kpl.
	Drzwi wewnętrzne do transportu paneli przesuwnej ściany akustycznej 60x580cm 1-skrzydłowe rozwiernie, o konstrukcji płytowej wzmacnianej, gładkie z włókien drzewnych HDF, malowane w kolorze 9010		1