

Nazwa pomieszczenia		Hall windowy		Korytarz		Klatka schodowa	
Numer pomieszczenia		1.01.01; 1.05.01		1.01.02; 1.02.01; 1.03.02; 1.04.01; 1.05.02		1.01.03; 1.03.01; 1.03.03; 1.05.03	
Piętro		I		I		I	
Klasyfikacja powierzchni		KOM		KOM		KOM	
Strefa pożarowa		SP01		SP01		SP01	
Liczba osób		0		0		0	
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		10,67 / 12,69		14,03 / 58,79 / 68,00 / 61,76 / 13,32		36,65 / 35,98 / 35,46 / 36,30	
STAN OGOLNOBUDOWALNY							
WYMIARY							
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,6	2,6	2,6		
2	powierzchnia drzwi	m²	-	w zależności od lokalizcji	5,17		
3	powierzchnia okien	m²	4,74	w zależności od lokalizcji	-		
4	pow. sufitu podwieszanego	m²	5,76 / 6,23	10,35 / 44,45 / 38,88 / 44,86 / 9,61	13,05 / 12,75 / 12,62 / 12,82		
WYMOGI EKSPLOATACYJNE							
5	natężenie oświetlenia	lux	200	100	150		
6	temperatura	°C	16	w pom. 1.03.02- 20°C, w pozostałych pomieszczeniach 16 °C	16		
7	obciążenie użytkowe	kN/m²	2	2	3		
8	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (dB)	dB	izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którymi występuje dana przegroda	izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którymi występuje dana przegroda	izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którymi występuje dana przegroda		
WYKOŃCZENIE							
Posadzki:							
9		podbudowa	typ P52 * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza - wylewka anhydrytowa (płynny jastrych), oddylatowany po obwodzie od ścian; gr. min. 3,5cm (uwaga - grubość wylewki dostosować do grubości usuwanych warstw) * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 0,5cm * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * istniejący strop	typ P52 * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza - wylewka anhydrytowa (płynny jastrych), oddylatowany po obwodzie od ścian; gr. min. 3,5cm (uwaga - grubość wylewki dostosować do grubości usuwanych warstw) * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 0,5cm * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * istniejący strop	typ P52 * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza - wylewka anhydrytowa (płynny jastrych), oddylatowany po obwodzie od ścian; gr. min. 3,5cm (uwaga - grubość wylewki dostosować do grubości usuwanych warstw) * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 0,5cm * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * istniejący strop typ podbudowy P53 (specyfikacja w projekcie wykonawczym) * istniejący strop		
10		pokrycie	* typ posadzki A1 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 120x60cm, 120x20cm (docinane piłą wodną), układane na zaprawie klejowej pólelastycznej o grubości 5 mm; klasa antypoślizgowości – R9; * płytki 120x60cm - pas środkowy - kolor brązowy matowy, * pasy boczne - 120x20cm - kolor biały, fugi wodoodporne w kolorze płytek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni,	* typ posadzki A1 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 120x60cm, 120x20cm (docinane piłą wodną), układane na zaprawie klejowej pólelastycznej o grubości 5 mm; klasa antypoślizgowości – R9; * płytki 120x60cm - pas środkowy - kolor brązowy matowy, * pasy boczne - 120x20cm - kolor biały, fugi wodoodporne w kolorze płytek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni,	* typ posadzki A1 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 120x60cm, 120x20cm (docinane piłą wodną), układane na zaprawie klejowej pólelastycznej o grubości 5 mm; klasa antypoślizgowości – R9; płytki 120x60cm - pas środkowy - kolor brązowy matowy, pasy boczne - 120x20cm - kolor biały, fugi wodoodporne w kolorze płytek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni		
11		wykończenie powierzchni	Podłoga w kabinie windowej wykonana kamieniem jak posadzka w holu wejściowym.	-	-		
12		listwa przyścienna	* cokoł zlicowany z powierzchnią wykończonej ściany z płyt 120x60cm wysokości 60cm wykonany z białych płytek gresowych, ceownik na styku płytek i ściany, płytki cokołu układane w module posadzki. * dolna krawędź szklenia przy posadźce szybu windowego mocowana przez profil listwowy h=11cm, wypukły ze stali nierdzewnej szczotkowanej,	* cokoł zlicowany z powierzchnią wykończonej ściany z płyt 120x60cm wysokości 60cm wykonany z białych płytek podłogowych, płytki cokołu układane w module posadzki. Połączenie z tylniem wykończyć zagłębionym profilem ceowym h=1cm, wklejonym i zasilikonowanym.	* cokoł zlicowany z powierzchnią wykończonej ściany z płyt 120x60cm wysokości 60cm wykonany z białych płytek podłogowych, płytki cokołu układane w module posadzki, na odcinkach oznaczonych na rysunkach posadzki na poziomie +1 nowy cokoł ścienny dopasowany wysokością do istniejącego cokołu biegu schodów, *istniejący cokoł z lastryko poddany renowacji (uzupełnienie ubytków, szlifowanie, polerowanie oraz impregnacja)		
Ściany:							
13		budowa	* istniejące ściany murowane wewnętrzne z cegły pełnej ceramicznej 250 - 900 mm, * Sw04 -projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 180 mm, * Sz01 - ściana zewnętrzna istniejąca grubość zmienna od 370 mm do 640 mm, * WR3 - wirlina stała, szyba (wg obliczeń konstrukcyjnych wykonawcy) - np. szkło hartowane 6sg gr. 12 mm), zamocowana jest w systemie profili górnych i dolnych; profile o wymiarach: wysokość 110mm (górna i dolna) szerokość 3,4mm; wykończenie stal nierdzewna	* istniejące ściany murowane z cegły pełnej ceramicznej 250 - 900 mm, * Sz01 - ściana zewnętrzna istniejąca grubość zmienna od 370 mm do 640 mm, * 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, * Sw04 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 180 mm, * Sw17 - projektowana ściana z płyt GKF 3 x 12,5 mm z pokryciem jednostronnym na stelażu systemowym C/U 50; wypełnienie z podwójnej warstwy wełny mineralnej gr. 50 mm; odporność ogniowa REI60	* Istniejące ściany murowane z cegły pełnej ceramicznej gr. 250 - 900 mm (R120/EI60) * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej, * Sw17 - projektowana ściana z płyt GKF 3 x 12,5 mm z pokryciem jednostronnym na stelażu systemowym C/U 50; wypełnienie z podwójnej warstwy wełny mineralnej gr. 50 mm; odporność ogniowa REI60		
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 kamieniolornów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub ww mialkie masy na bazie produktów z kamieniolornów; grubości warstwy tynkarskiej co najmniej 15 mm., w zależności od stanu ściany, * Sz01 - 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 paroiizolacją 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 kamieniolornów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub ww mialkie masy na bazie produktów z kamieniolornów; grubości warstwy tynkarskiej co najmniej 15 mm., w zależności od stanu ściany, * Sz01 - 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 paroiizolacją 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 kamieniolornów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub ww mialkie masy na bazie produktów z kamieniolornów; grubości warstwy tynkarskiej co najmniej 15 mm., w zależności od stanu ściany, * 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 po wyszpachlowaniu, zagruntować produktem głęboko penetrującym a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (moszkującą i maskującą rysy do 1mm.) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N, dopasowany do koloru płytek; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów	* ściany po wyszpachlowaniu, zagruntować produktem głęboko penetrującym a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (moszkującą i maskującą rysy do 1mm.) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; farba w odcieniu białej dopasowanym do koloru płytek gresowych, kolor dobrac z palety NSC; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów	* ściany po wyszpachlowaniu, zagruntować produktem głęboko penetrującym a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (moszkującą i maskującą rysy do 1mm.) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; kolor jasno-szary z palety NCS S1000-N, dopasowany do koloru płytek; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów		
16		inne dane	Ściany i drzwi kabiny - przeszklenie pełne ze szkła bezpiecznego na całą głębokość kabiny; Obudowa szybu ze szkła bezpiecznego mocowanego punktowo do konstrukcji stalowej. * 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	* w ścianie istniejącej wykonać wnęki na szafkę hydrantową oraz dodatkową gaśnicową, we wnęce hydrantowej osadzić nadproża stalowe zabezpieczone płytami ogniochronnymi cementowo-silikatowymi do R120 * na ścianie korytarza dodatkowa tabliczka kierunkowa (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) * 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	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. * Sufit typu D - 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	* 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. * Sufit typu A - w części środkowej korytarza 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, * Sufit typu A - w części środkowej korytarza 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	* po wykonaniu szpachlowania płyt GK, wykonać szlifowanie miejsc szpachlowanych a następnie zagruntować środkami gruntującymi i malować co najmniej 2x farbami emulsyjnymi matowymi przeznaczonymi do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym. Ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji *Sufit w kabinie windy- stal nierdzewna	* gruntowanie, na wyszpachlowanych tynkach, 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, na wyszpachlowanych tynkach, środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji		
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		

Nazwa pomieszczenia		Hall windowy	Korytarz	Klatka schodowa
Drzwi:				
21		ilość1szt./pom.	2 szt. / 15 szt. /16 szt. / 16 szt. / 2szt.	5 szt./ 2szt./ 3szt./ 5szt./
22		rodzaj* DD1F1 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Drzwi o odporności ogniowej EI30. Kolor Biały - laminat HPL (RAL 9010). Samozamykacz ukryty w skrzydle drzwiowym. Szyld okrągły - 2x ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Klamka od strony wewnętrznej oraz zewnętrznej drzwi - prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. * DD2F1 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Drzwi o odporności ogniowej EI30, izolacyjność akustyczna R _{A1} ≥ 37dB. Drzwi od strony pomieszczenia w kolorze czarnym - laminat HPL (RAL 9005). Od zewnątrz w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Samozamykacz ukryty w skrzydle drzwiowym. Klamka od strony wewnętrznej i zewnętrznej drzwi- prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej, 2 x szyld okrągły ze stali nierdzewnej, satynowanej.	* drzwi z korytarzy do pomieszczeń opisane w rubryce odnoszącej się do danego pomieszczenia * DD13F2 - drzwi drewniane, pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Odporność ogniowa EI60. Drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Samozamykacz ukryty w skrzydle drzwiowym. Szyld okrągły x2 ze stali nierdzewnej, satynowanej. Od strony wewnętrznej oraz zewnętrznej drzwi klamka prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. * DD31F2 - drzwi drewniane, dwuskrzydłowe, asymetryczne, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Odporność ogniowa EI60. Drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Samozamykacz ukryty w skrzydle drzwiowym, z kontrolą kolejności zamykania. Od strony wewnętrznej oraz zewnętrznej drzwi klamka prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. * DD14F1 - drzwi drewniane jednoskrzydłowe rozwierane, o konstrukcji ramiakowo-płycinowej, wzór indywidualny odwarzający zabytkowe podziały i ornamenty. Ościeżnica drewniana blokowa w kolorze drzwi. Drzwi w zestawie z nasświetlami bocznymi i nasświetlem górnym. Odporność ogniowa całego zestawu EI30. Szklenie ze szkła bezpiecznego,białego, przeziernego. Drzwi lakierowane w kolorze białym (RAL 9010). Samozamykacz ukryty w skrzydle drzwiowym, drzwi podłączone do systemu SAP. Od strony wewnętrznej oraz zewnętrznej drzwi klamka prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej.	* DD14F1 - drzwi drewniane jednoskrzydłowe rozwierane, o konstrukcji ramiakowo-płycinowej, wzór indywidualny odwarzający zabytkowe podziały i ornamenty. Ościeżnica drewniana blokowa w kolorze drzwi. Drzwi w zestawie z nasświetlami bocznymi i nasświetlem górnym. Odporność ogniowa całego zestawu EI30. Szklenie ze szkła bezpiecznego,białego, przeziernego. Drzwi lakierowane w kolorze białym (RAL 9010). Samozamykacz ukryty w skrzydle drzwiowym, drzwi podłączone do systemu SAP. Od strony wewnętrznej oraz zewnętrznej drzwi klamka prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. * DD2F1 w pom. nr 1.03.03; 1.05.03 - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Odporność ogniowa EI30. Izolacyjność akustyczna R _{A1} ≥ 37dB. Od strony pomieszczenia drzwi w kolorze czarnym - laminat HPL, mat (RAL 9005). Od strony zewnętrznej, drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). 2x szyld okrągły, klamka prosta – stal nierdzewna, satynowana, kwasoodporna. Samozamykacz ukryty w drzwiach.
23		wymiary w świetle ramy (BxH)* DD1F1- 80x230 cm (1.02.01-1szt.) * DD2F1- 90x230 cm (1.05.01- 1 szt.)	* DD2F1- 90x230cm (1.02.01-12 szt./ 1.03.02 -12szt./1.04.01-13szt./ 1.05.02 -2szt.) * DD3F1- 100x230cm (1.01.02 -1 szt.) * DD3PF1- 100x230cm (1.02.01-1 szt./1.04.01-1szt.) * DD13F2- 62x230cm (1.03.02-1szt) * DD14F1- 100 x 230cm (1.02.01 -2 szt./1.03.02 -2 szt./ 1.04.01 -2szt./1.05.02 -1szt.) * DD31F2- 120x230cm (1.03.02-1szt)	* DD14F1 - 100 x 230 cm (1.01.03- 2 szt. /1.03.01- 2 szt./1.03.03- 2 szt./ 1.05.03- 2szt.) * DD2F1 - 90 x 230 cm (1.01.03 -1szt/ 1.03.03 -1szt./ 1.05.03 - 1 szt.)
24		zamekZamek wpuszczany. Rodzaj klucza- System Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny.	* DD14F1 - zamek wpuszczany. Rodzaj klucza- karta dostępu. * DD3PF1 - zamek wpuszczany. Rodzaj klucza - System Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny. Karta dostępu. * DD13F2 - zamek wpuszczany,otwierany z klucza od strony zewnętrznej drzwi. Rodzaj klucza- System Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny. Karta dostępu. * DD31F2 - zamek wpuszczany. Rodzaj klucza- System Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny.	* DD14F1 - zamek wpuszczany, klucz- karta dostępu * DD2F1 - zamek wpuszczany, system Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny. Zamek otwierany z klucza od strony wewnętrznej i zewnętrznej.
25		zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	wkładka klasy C	Wkładka klasy C
26		inne dane	* DD14F1 - drzwi podłączone do SAP, wyposażone w trzymacze elektromagnetyczne. *oznakowanie drzwi- numer wykrawany z płyty ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5cm są mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą, cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą. *DD3PF1 - drzwi otwierane na 180°, przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności. Odbój ścienny - stal nierdzewna, satynowana + zderzak gumowy. Oznakowanie drzwi - tabliczka przydrzwiowa w formacie 15x15 cm ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami, z wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla i wymienną, wysuwaną tabliczką z czarnego pleksi. *DD13F2, DD31F2 - odbój typu „walec” mocowany do podłogi - stal nierdzewna, satynowana + zderzak z gumy.	* DD14F1 - oznakowanie drzwi- numer wykrawany z płyty ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5cm są mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą, cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą. * DD2F1 - Listwa progowa (podłogowa), aluminiowa - dołączenia podłóg o różnym poziomie wykończenia. Szczotki uszczelniające wg systemu drzwiowego. Oznakowanie – tabliczka przydrzwiowa w formacie 15x15 cm ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami, z wytłaczanymi znakami w w alfabecie brajla i wymienną, wysuwaną tabliczką z czarnego pleksi. * samozamykacz ukryty w skrzydle: *DD14F1 - drzwi podłączone do SAP, wyposażone w trzymacze elektromagnetyczne.
Okna:				
27		ilość1	- / 2 szt. / - / 1 szt. / -	-
28		rodzaj* OK12 -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). Izolacyjność akustyczna okna w pom. 1.01.01 oraz 1.05.01 - 40dB.	* OK12 oraz OK16 -okna 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). Izolacyjność akustyczna okien w pom.1.02.01: OK16 28dB, OK12 - 40dB. U=1,2 W/m2K;	
29		wymiary zewnętrzne ramy (BxH)* OK12 - 115x170 cm - 1szt./ pom.	* OK12 -115x170cm (w pom.1.02.01- 1 szt., w 1.04.01 - 1 szt.) * OK16 120x170cm (w pom.1.02.01 - 1 szt.)	-
30		parapet zewnętrzny	blacha tytanowo-cynkowa	-
31		parapet wewnętrzny	Parapet wewnętrzny z drewna sosnowego gr. 30 mm, lakierowany farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010; Brzegi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm,	-
32		zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	
33		ochrona przeciwsłoneczna	-	-
34		inne dane	-	-
INSTALACJE				
Przeciwpożarowa				
35		hydrant dn25	-	0-2 szt. hydrant dn 25 z gaśnicą 1xG-6kg/korytarz (łącznie 6 szt.)
36		hydrant dn52	-	-
		szafka gaśnicowa	-	szafka gaśnicowa 1xG-6kg : 1.05.02 2xG-6kg 1 szt., (0-1 szt./korytarz, łącznie 3 szt.)
Wod-kan				
37		umywalka + bateria	-	-
38		miska ustępowa	-	-
39		pisuar	-	-
40		zlew + bateria	-	-
41		wpust podłogowy	-	-
42		zawór ze złączką do węża	-	-
43		zawór antyskażeniowy	-	-
44		wanna + bateria	-	-
45		bateria prysznicowa	-	-
46		inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-
Grzanie/chłodzenie				
47		Grzejnik konwekcyjny płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	1	4 (razem)
48		Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	-
49		Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i ogrzewanie powietrzne	-	-
50		chłodzenie zewnętrzne	-	-
51		kurtylna powietrzna	-	-
52		inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	-
53				
Wentylacja				
54		nawiew mechaniczny	wentylator mechaniczny w kabinie windy	-
55		nawiew kompensacyjny przez nawiewnik okienny	-	-
56		nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	-	-
57		wywiew mechaniczny	-	-
58		wywiew grawitacyjny	-	-
59		inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-
Elektr. Silnopiętrowe				
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./15 szt./12 szt./14 szt./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. (2 szt./2 szt./2 szt./2 szt./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. (0szt./ 2szt./1 szt./2 szt./0 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./3 szt./3 szt. /3 szt./1 szt.)	* D - oprawa nastropowa o wymiarach 597x597 mm. 39W. Źródło światła- moduł LED. Obudowa stalowa lakierowana na biało, dyfuzo mikroporzystyczny. Zasilacz elektroniczny montowany wewnątrz oprawy. (1 szt. / pom) * 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. / pom) * 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. / pom) * 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. / pom) * 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. / pom)
61		Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	* gniazdo odbiorcze - 1 szt. w pom 1.05.01	gniazdo 1-faz. - 1 szt./ 4 szt. / 3szt. / 5 szt. / 1szt.
62		Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	-	-
63		Rozdzielnie elektryczne	-	-

Nazwa pomieszczenia		Hall windowy	Korytarz	Klatka schodowa			
Elektr. słaboprądowe							
65	SAP/SSP	* Czujka dymu optyczna IQ8Quad - automatyczna, punktowa czujka dymu o max. powierzchni dozoruwej 110 m2 z izolatorem zwarcia - 1 szt. / pom. * Czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania - automatyczna, punktowa, międzystropowa czujka dymu o max. powierzchni dozoruwej 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt. /pom.	* Czujka dymu optyczna IQ8Quad - automatyczna, punktowa czujka dymu o max. powierzchni dozoruwej 110 m2 z izolatorem zwarcia - 1 szt /4 szt./3 szt./3 szt./1 szt. * Czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania - automatyczna, punktowa, międzystropowa czujka dymu o max. powierzchni dozoruwej 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1szt./4 szt./3 szt./3 szt./1 szt.	* Czujka dymu optyczna IQ8Quad - automatyczna, punktowa czujka dymu o max. powierzchni dozoruwej 110 m2 z izolatorem zwarcia - 2 szt. /pomieszczenie * Czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania - automatyczna, punktowa, międzystropowa czujka dymu o max. powierzchni dozoruwej 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1szt./ pomieszczenie			
66	DALI	* sensor ruchu i natężenia oświetlenia DALI - sensor ruchu i natężenia oświetlenia montowany w suficie, wymiary ø86 x 46 mm (śr. x gł.) stopień ochrony IP20 - 1szt. /pom.	* 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. / 3szt. / 3szt. / 3szt. / 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.) - 1 szt/pom			
67	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. /pom	* 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/6 szt./5 szt./6 szt./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/ pom			
68	SWIN	-	-	-			
69	KD	Czytnik kart w kabinie windy	* DD14F1, DD3PF1 - kontrola dostępu: czytnik, przycisk wyjścia, kontrakton, elektronygiel rewersyjny o konstrukcji panicznej.	* DD14F1 - elektronygiel rewersyjny o konstrukcji panicznej.			
70	System przywoławczy	-	* Lampka sygnalizacyjna (pom. 1.01.02 - 1szt.).	* DD2F1 - karta dostępu,			
71	CCTV	Kamera kopułkowa CCTV 3 Mpx Full HD o kącie widzenia 88 stopni; wymiary ø117x50mm - 1 szt	Kamera kopułkowa nastropowa, wg projektu słabych prądów - 2 szt/4 szt./4 szt./3 szt./2 szt.	Kamera kopułkowa nastropowa, wg projektu słabych prądów - 1 szt. / pom			
72	sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	* Gniazdo 1xRJ45 WiFi 1szt. / 2 szt. / 2szt. / 2szt. / 1 szt.	-			
73	multimedia w systemie ramkowym	-	-	-			
74	inne BMS i AKPIA	-	-	-			
64	Sposób prowadzenia instalacji	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 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 tylnikiem 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 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 tylnikiem 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 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 tylnikiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.			
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 akceptację Inwestora.		Element wyposażenia: 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 podszymbia 1250 mm, wysokość nadszymbia 4450 mm Dostawca dźwigów powinien zapewnić zamocowanie zespołów napędowych dźwigu w sposób uniemożliwiający przenoszenie się drgań na konstrukcję budynku. Wymiary Kabin: szerokość 1100 mm, głębokość 2100 mm, wysokość 2400 mm Wymiary drzwi: szerokość 900 mm, wysokość 2300 mm Drzwi kabinowe i front kabin - 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 kabin - przeszklenie pełne ze szkła bezpiecznego na całą głębokość kabin; Obudowa szybu ze szkła bezpiecznego mocowanego punktowo do konstrukcji stalowej. Podłoga wykonana z kamieniem jak posadzka w holu wejściowym (grubość 40mm do wypełnienia) Cokoły wypukłe - stal nierdzewna szczotkowana Sufit - stal nierdzewna Poręcz w kabinie prosta ø 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, modul informacji głosowej w kabinie windy informujący o danym przystanku, sygnalizacja przeciżenia 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 – modul analogowy lub interkom – uzgodnić ze służbami technicznymi UAM. Oświetlenie kabin LED zgodnie z przepisami UDT, kurlyna świetlna, oświetlenie awaryjne kabin dźwigu oraz sygnał alarmowy po zaniku napięcia; Wentylator mechaniczny złączany automatycznie. Cicha praca komfortowa jazdy 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 zgodnie 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 kabin zainstalowano budynkowy czytnik KD pozwalający na identyfikację pasażera. (Kontroler budynkowy na podstawie weryfikacji karty KD, określi dozwolone kondygnacje dla zweryfikowanej karty KD i przekaze 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 kabin dźwigu przez montaż odpowiednich zabezpieczeń w postaci składanych balustrad.	Ilość:	Element wyposażenia: *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 zwiędłem kompletnym wychylnym o 360st. 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 pokrętny. (1.01.02 - 1 szt./1.02.01 - 2szt./ 1.04.01 - 2szt.) * 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 zwiędłem na wózku wyjeżdżnym kompletnym. 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 pokrętny. (1.03.02 - 1szt.) F1 - Sofa 2-osobowa, o konstrukcji z rur stalowych giętych d=--25 mm, chromowanych, wymiary szerokość 130cm, głębokość 70 cm, wysokość 70 cm, wysokość siedziska 46 cm, głębokość siedziska 54 cm, sofa tapicerowana skórą naturalną w kolorze czarnym, wypełnienie z miękkiej pianki poliuretanowej zapewniającej wysoki komfort siedzenie, wzór wg załącznika graficznego. (w pom. 1.03.02) T4 - stół na stelażu z rur stalowych d=--25mm, chromowanych, wymiary 80x80xh75 cm, stelaż gięty w całości z jednego odcinka rury, nogi o kształcie zbliżonym do litery „U”, stelaż stanowi całkowity kontur, wewnątrz którego zamontowany jest blat wykonany z płyty MDF trudno zapalnej klasyfikacja ogniowa B-s2,d0, pokrytej laminatem w kolorze czarnym lub okleiną naturalną, blat z półokrągłymi narożnikami, wąskie krawędzie wykonane obrzeżem ABS o grubości 2 mm, w kolorze blatu (w przypadku okleiny naturalnej wąskie krawędzie również wykonane okleiną naturalną). Uwaga: mebel musi być wykonany w całości jako niepalny. (w pom. 1.03.02) T5 - Stolik niski o konstrukcji z rur stalowych giętych d=--25 mm chromowanych o wymiarach zewnętrznych 80x50xh50 cm, stelaż sprawia wrażenie jakby został w całości ugięty z jednego odcinka rury, stelaż stanowi całkowity kontur, wewnątrz którego zamontowany jest blat z płyty mdf trudno zapalnej klasyfikacja ogniowa B-s2,d0, o grubości 25 mm, pokrytej 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. Uwaga: mebel musi być wykonany w całości jako niepalny. (pom. 1.03.02) K5.1 - 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 krzesel w ilości do 3 szt. 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. Siedzisko i oparcie w całości tapicerowane tkaniną zmywalną w kolorze czarnym. Wymiary krzesła: wysokość całkowita: 810mm, wysokość siedziska : 470mm, szerokość siedziska : 440mm, głębokość siedziska: 460mm, szerokość podstawy: 510mm, głębokość całkowita: 580mm. Uwaga: mebel musi być wykonany w całości jako niepalny. (w pom. 1.03.02)	Ilość:	Balustrada stalowa istniejąca wraz z pochwytem 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, pochwyty w kolorze czerwono-brązowym RAL 3011; cała balustrada musi mieć wysokość 1,1 m nad poziomem wykonanym posadzki; odległości między szczებlami powinny wynosić nie więcej niż 12 cm, prześwity między dolnym prętem a krawędzią schodów lub posadzki również nie powinien przekraczać 12 cm.	1kpl

Nazwa pomieszczenia		Magazyn		Pomieszczenie techniczne		Pokój 1-osobowy-niepełnosprawny TYP O	
Numer pomieszczenia		1.01.04		1.01.05		1.01.06	
Piętro		I		I		I	
Klasyfikacja powierzchni		U		U		U	
Strefa pożarowa		SP01		SP01		SP01	
Liczba osób		0		0		1	
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		20,83		3,62		20,69	
STAN OGOLNOBUDOWALNY							
WYMIARY							
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	3	3	2,4 (w części przedpokoju) / 3		
2	powierzchnia drzwi	m²	4,12	2,11	5,17		
3	powierzchnia okien	m²	-	-	3,91		
4	pow. sufitu podwieszanego	m²	-	-	8,13 (w części przedpokoju)		
WYMOGI EKSPLOATACYJNE							
5	natężenie oświetlenia	lux	100	300	200		
6	temperatura	°C	-	-	20		
7	obciążenie użytkowe	kN/m²	1,5	1,5	1,5		
8	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (dB)	dB			50		
		stropy, RA1; dachy, RA2			45 (z wyłączeniem ścian oddzielających łazienkę należącą do danego pokoju)		
		ściany wew. bez drzwi, RA1	izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którymi występuje dana przegroda	izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którymi występuje dana przegroda	32		
		drzwi, RA1					
WYKOŃCZENIE							
Posadzki:							
9		podbudowa	typ P52 / P64 * - / środek gruntujący podłoże anhydrytowe * - / systemowa podłoga podniesiona wraz ze stopniami o odporności ogniowej REI30- wykonana z podłogi monolitycznej na systemowej podkonstrukcji wsporczej na podkładkach izolacyjno - akustycznych; uszczelnienie krawędzi styku ze ścianą - gr.39cm * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza- wylewka anhydrytowa (płynny jastrych), oddylatowany po obwodzie od ścian; gr. min. 3,5cm (uwaga - grubość wylewki dostosować do grubości usuwanych warstw) * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 0,5cm * warstwa rozdzielająca - folia PE gr.02mm * istniejący strop	typ P52 * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza- wylewka anhydrytowa (płynny jastrych), oddylatowany po obwodzie od ścian; gr. min. 3,5cm (uwaga - grubość wylewki dostosować do grubości usuwanych warstw) * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 0,5cm * warstwa rozdzielająca - folia PE gr.02mm * istniejący strop	typ P51 * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza- wylewka anhydrytowa (płynny jastrych), oddylatowany po obwodzie od ścian; gr. min. 3,5cm (uwaga - grubość wylewki dostosować do grubości usuwanych warstw) * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 0,5cm * warstwa rozdzielająca - folia PE gr.02mm * istniejący strop		
10		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 Na schodach stosować płyty profilowane (stopnice).	* 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.	* posadzka typu H1 - parkiet przemysłowy - dąb wędzony olejowany układany w brytach (lamelka 8x160 mm, gr. 22 mm), montowany na klej.		
11		wykończenie powierzchni	-	-	parkiet malowany olejowskiem		
12		listwa przyścienna	* cokół z płytek jak na podłodze o wysokości 10cm. Płyty cokołu układane w module posadzki.	* cokół z płytek jak na podłodze o wysokości 10cm. Płyty cokołu układane w module posadzki.	Listwa przyścienna, wykonana z aluminium anodowanego, lakierowanego na kolor biały RAL 9010, o prostokątnym kształcie h=100mm gr. 10mm; mocowanie systemowe, niewidoczne od zewnątrz.		
Ściany:							
13		budowa	* istniejące ściany murowane z cegły pełnej ceramiczne gr. 430 - 800 mm * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm	* istniejące ściany murowane z cegły pełnej ceramiczne gr. 430 - 800 mm, * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm	* istniejące ściany murowane z cegły pełnej ceramiczne gr. 430 - 800 mm, * Sz01 - ściana zewnętrzna istniejąca grubość zmienna od 370 mm do 640 mm, * Sw01- projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 80 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		
14		pokrycie	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione 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 ww mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej co najmniej 15 mm, w zależności od stanu ściany	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione 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 ww mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej co najmniej 15 mm, w zależności od stanu ściany	* Sz01 - 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 kładzione 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 ww mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej co najmniej 15 mm, w zależności od stanu ściany		
15		wykończenie powierzchni	* ściany należy po uprzednim szpachlowaniu i wykonaniu uzupełnień zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi w kolorze białym, 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	* ściany należy po uprzednim szpachlowaniu i wykonaniu uzupełnień zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi w kolorze białym, 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	* ściany należy po uprzednim szpachlowaniu i wykonaniu uzupełnień 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; na kolor biały; farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów		
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 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. * 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. * 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		
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,	* 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.	* Sufit typu D - podwieszany z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). Sufit zastosowany nad przedsionkiem pokoju. * Na stropie gdzie nie występuje sufit podwieszany 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,		
19		wykończenie powierzchni	* gruntowanie, na wyszpachlowanych tynkach, 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, na wyszpachlowanych tynkach, 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, na wyszpachlowanych tynkach, środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji.		
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 ognia uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8 * W suficie podwieszanym należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. Otwór rewizyjny w suficie podwieszanym typu D - 1 szt.		

Nazwa pomieszczenia		Magazyn	Pomieszczenie techniczne	Pokój 1-osobowy-niepełnosprawny TYP O
Drzwi:				
21		ilość	2 szt.	1 szt.
22		rodzaj		
		* DD2F1 - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Odporność ogniowa EI30. Izolacyjność akustyczna R_A1 ≥ 32dB. Drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Sztyld okrągły x2 ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Klamka od strony wewnętrznej oraz zewnętrznej drzwi - prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej.		
		* DD9 - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica ukryta (niewidoczna), stalowa. Izolacyjność akustyczna R_A1 ≥ 37dB. Drzwi od strony magazynu w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Od strony stołówki - dąb wędzony - fomis identyczny jak fornir ścian jadalni. Zawiasy niewidoczne typu "3D" np. SIMONSWERK TECTUS lub równoważne, dobrane do wielkości i ciężaru skrzydeł drzwiowych.		
23		wymiary w świetle ramy (BxH)		
		* DD2F1 - 90 x 230 cm * DD9 - 80 - 200 cm		
24		zamek		
		* zamek wpuszczany, * DD2F1 - system Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny. Zamek otwierany z klucza od strony wewnętrznej i zewnętrznej drzwi. * DD9 - otwieranie od strony wewnętrznej i zewnętrznej - system przycisku w płaszczyźnie drzwi "PUSH-PULL" - prostokątny, wykończenie: kolor jak drzwi.		
25		zabezpieczenie przeciwwłamaniowe		
		* DD2F1- wkładka klasy C		
26		inne dane		
		* odbój typu „walec” mocowany do podłogi - stal nierdzewna, satynowana + zderzak z gumy. * DD2F1 - Listwa progowa (podłogowa), aluminiowa - do łączenia podłóg o różnym poziomie wykończenia. Szczotki uszczelniające wg systemu drzwiowego. Samozamykacz ukryty w skrzydle. Oznakowanie drzwi- tabliczka drzwiowa w formacie 15x15 cm ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami, z wytłaczanymi znakami w w alfabecie brajla i wymienną, wysuwaną tabliczką z czarnego pleksi. * DD9 - Oznakowanie drzwi- numer wykrawany z płyty ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5cm są mocowane do podłoża na taśmie dwustronnie klejącą, cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą,		
Okna:				
27		ilość	-	2 szt.
28		rodzaj	-	
29		wymiary zewnętrzne ramy (BxH)	-	*OK12 -115x170cm , 2szt.
30		parapet zewnętrzny	-	blacha tytanowo-cynkowa
31		parapet wewnętrzny	-	sosnowy gr. 30 mm, lakierowany farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010, brzegi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm.
32		zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-
33		ochrona przeciwsłoneczna	-	Roleta wewnętrzna, bez kasety, szer. ok. 140 cm, metalowy uchwyt ścienny, rura nawojowa aluminium 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 biały (dobór tkaniny na podstawie próbek na etapie realizacji).
34		inne dane	-	* Klamka w pokojach dla osób niepełnosprawnych na wysokości 1,20m * System doprowadzania powietrza - nawiewnik podokienny składający się z komory wylumiającej o wymiarach ok. 45x23x50 cm umieszczonej w brudzie 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, wnetrże 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.)
INSTALACJE				
Przeciwpożarowa				
35		hydrant dn25	-	-
36		hydrant dn52	-	-
		szafka gaśnicowa	-	-
Wod-kan				
37		umywalka + bateria	-	-
38		miska ustępowa	-	-
39		pisuar	-	-
40		zlew + bateria	-	1
41		wpust podłogowy	-	-
42		zawór ze złączką do węża	-	-
43		zawór antyskażeniowy	-	-
44		wanna + bateria	-	-
45		bateria prysznicowa	-	-
46		inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-
Grzanie/chłodzenie				
47		grzejnik konwekcyjny płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	2
48		Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowica	-	-
49		Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	-
50		ogrzewanie powietrzne	-	-
51		chłodzenie powietrzne	-	-
52		kurtylna powietrzna	-	-
53		inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	-
Wentylacja				
54		nawiew mechaniczny	-	-
55		nawiew kompensacyjny przez nawiewnik okienny	-	2
56		nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	-	-
57		wywiew mechaniczny	-	-
58		wywiew grawitacyjny	-	-
59		inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-
Elektr. Siłoprądowe				
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.) * N - oprawa nastropowa, komplet opraw - 200W. Źródło światła- LED. (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. (1szt.)		
61		Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	-	* odbiorcze 1-faz. - 2 szt. ;
62		Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	*wylłącznik jednobiegunowy - 1 szt.	odbiorcze pojedyncze- 6 szt; odbiorcze podwójne- 1 szt; siłowe 3-fazowe - 1 szt.
63		Rozdzielnie elektryczne	-	* wyłącznik jednobiegunowy - 1 szt, * wyłącznik schodowy - 5 szt.
			* rozdzielnia elektryczna - 1 szt.	* rozdzielnica natynkowa, elektryczna, pokojowa - 1 szt.

Nazwa pomieszczenia		Magazyn	Pomieszczenie techniczne	Pokój 1-osobowy-niepełnosprawny TYP O
Elektr. słaboprądowe				
65	SAP/SSP	* Czujka dymu optyczna IQ8Quad - automatyczna, punktowa czujka dymu o max. powierzchni dozorowej 110 m2 z izolatorem zwarcia - 1 szt	* Czujka dymu optyczna IQ8Quad - automatyczna, punktowa czujka dymu o max. powierzchni dozorowej 110 m2 z izolatorem zwarcia - 1 szt. * Centralka oddymiająca/napowietrzająca - 200W, - 1szt.	* czujka dymu optyczna IQ8Quad, automatyczna, punktowa; max. powierzchnia dozorowa 110 m2 z izolatorem zwarcia; kolor biały - 2 szt. *sygnalizator akustyczny – optyczny, który umożliwia tworzenie sieci sygnalizatorów pracujących synchronicznie; część akustyczna sygnalizatora umożliwia regulację głośności sygnału za pomocą potencjometru; sygnalizator po podłączeniu napięcia zasilania generuje sygnał optyczny impulsowy z diody LED o czasie rozbłysku krótszym niż 0,2s, częstotliwość sygnału optycznego – 0,56Hz - 1 szt
66	DALI	-	-	-
67	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.	* 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.	* 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.
68	SWIN	-	-	-
69	KD	* DD2F1- czynniki, czujniki zamknięcia (kontrakton), elektronygiel rewersyjny o konstrukcji panicznej, karta dostępu,	-	* DD3F1- czynniki, czujniki zamknięcia (kontrakton), elektronygiel rewersyjny o konstrukcji panicznej, karta dostępu,
70	System przywoławczy	-	-	Przycisk przywoławczy kasujący systemu przywoławczego - 1 szt.
71	CCTV	-	-	-
72	sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	Gniazdo RJ45 - 1 szt
73	multimedia w systemie ramkowym	-	-	Gniazdo RTV -1 szt
74	inne BMS i AKPIA	-	-	-
64	Sposób prowadzenia instalacji	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 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 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 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.
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 akceptację Inwestora.

Element wyposażenia:	Ilość:
L2 - Łózko o konstrukcji z rur stalowych giętych d=~25 mm chromowanych o wym. zewnętrznych 130x210xh65 cm, z drewnianym słażem na materac sprężynowy o grubości 20 cm ze zdejmowanym pokrowcem zamykanym na zamek błyskawiczny, tkanina o odporności na ścieranie minimum 150.000 cykli Martindale’a, trudnopalność według normy BN EN 1021-1:2007, odporność na piling 4-5, skład poliester 100%, gramatura 366 g/m2, pod łóżkiem wysuwana skrzynia na pościel o wymiarach 80x150xh27 cm, wykonana z płyty wiórowej trzyczarstwowej obustronnie melaminowanej gr. 18 mm w kolorze czarnym, wzór wg załącznika graficznego.	1
T3 - Stolik nocny z szufladą, o konstrukcji z rur stalowych d=~25 mm, słaż gięty w całości z jednego odcinka rury chromowanej, wymiary szer. 40 cm, gł. 45 cm, wys. 68,5 cm, szuflada o głębokości 40 cm, podwieszona do słaża, wykonana z płyty wiórowej trzyczarstwowej obustronnie melaminowanej gr. 18 mm w kolorze czarnym, uchwyt chromowany„relingowy” rozstaw otworów 96mm, długość całkowita uchwytu 156mm, wzór wg załącznika graficznego.	1
W1 - Lampka nocna, konstrukcja stalowa, chromowana, h=37 cm, kulisty kłoz szklany d= 18,5 cm, wzór wg załącznika graficznego.	1
W10 - Lampka biurkowa, konstrukcja stalowa, chromowana, h=42,5 cm, kłoz malowany proszkowo w kolorze czarnym, szklany d= 28,5 cm, wzór wg załącznika graficznego.	1
W7.1 - Kontener podbiurkowy mobilny z szufladami, wymiary szerokość 42,8 cm, głębokość 57,4 cm, wysokość 59,3 cm, kontener wyposażony w plastikowy piórniki 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 tamany), blokujący wszystkie szuflady i piórniki jednocześnie, kontener wykonany z płyty wiórowej trzyczarstwowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą w kolorze czarnym, 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, mebel dostosowany dla osób niepełnosprawnych, wzór wg załącznika graficznego.	1
Z24 - Półka wykonana z blatu roboczego gr. 38mm, typu kuchennego, laminat CPL obustronnie kolor biały, od frontu wykończenie postforming, od góry promień R4, szerokość 165-184cm, głębokość półki 30 cm, półka mocowana do ściany w sposób niewidoczny (nasuwana na 6 metalowych trzpieni mocowanych do ściany).	1
B2 - Blurko wolnostojące o konstrukcji z rur stalowych giętych d=~25 mm chromowanych o wymiarach zewnętrznych 120x75xh60 cm, słaż sprawia wrażenie jakby został w całości ugięty z jednego odcinka rury, słaż stanowi całkowity kontur wewnątrz którego zamontowany jest blat z płyty mdf o grubości 25 mm pokryty laminatem hpl w kolorze czarnym, wymiar blatu 110x70 cm, krótsze krawędzie oklejonej obrzeżem ABS o grubości 2 mm w kolorze blatu, dłuższe krawędzie są sztywne do powierzchni rury stanowiącej słaż i są z nim zlicowane, biurko dostosowane dla osób niepełnosprawnych, wzór wg załącznika graficznego.	1
A13 - Telewizor przekątna ekranu 42 cale, częstotliwość odświeżania 100 Hz, Tuner TV DVB-T/C/S, funkcja SMART, rozdzielczość Full HD, moduł Wi-Fi, słaż do wieszania na ścianie umożliwiający regulację kąta.	1
Z6 - Blat roboczy gr. 38mm, typu kuchennego, laminat CPL obustronnie kolor biały, od frontu wykończenie postforming, od góry promień R4, głębokość blatu 60 cm, szerokość dopasowana do pomieszczenia ok. 160-329 cm, blat oparty z jednej strony na szafkach dolnych, z drugiej strony na wspornikach mocowanych do ściany, malowanych na kolor biały.	1
3 - Grzejnik stalowy płytowy z osłonami, gładki z wkładką termostatyczną i głowicą, z płaską płytą grzewczą, podejście dolne ze ściany, kolor biały, wielkość wg projektu instalacji sanitarnych.	2
Z15 - Blenda z płyty wiórowej trzyczarstwowej o grubości 18mm obustronnie melaminowanej kolor biały, długość 165-190 cm, wysokość 15 cm, blenda montowana od spodu do blatu roboczego, mebel dostosowany dla osób niepełnosprawnych.	1
Z16 - Kontener podbiatowy mobilny z jedną szufladą, wymiary 40x60xh60 cm, wyposażony w szufladę prowadnicach z wkładkami metalowymi, na prowadnicach z dociągiem, uchwyt krawędziowy wpuszczany na całą szerokość frontu, kontener wykonany z płyty wiórowej trzyczarstwowej o grubości 18 mm, pokrytej obustronnie melaminą, wieniec dolny z 4 kółkami z tworzywa w kolorze czarnym, ułatwiające przemieszczanie go w dowolnym kierunku, korpus sklejony fabrycznie w całość, szafka dostosowana dla osób niepełnosprawnych	1
Z18 - Front do zabudowy lodówki podbiatowej, szer. 60 cm, h=79 + 7 cm cokoł, płyta wiórowa trzyczarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, zawiasy, uchwyt krawędziowy wpuszczany na całą szerokość frontu, cokoł z uszczelką wykończony laminatem CPL w kolorze frontu z otworami wentylacyjnymi.	1
A1 - Lodówka podbiatowa do zabudowy o wym. (WxDxH) 60x60x82cm, klasa efektywności energetycznej - A++, klasa klimatyczna - N-ST, zużycie energii w ciągu 365 dni [kWh/a] - 137, metoda odszraniania, komora chłodnicza - automatyczna; należy zapewnić odstęp pomiędzy płytą grzewczą, a lodówką min. 30mm.	1
A2 - Płyta indukcyjna zabudowy - 2 indukcyjne strefy grzewcze, 17 stopni mocy, timer z funkcją wyłączenia dla każdego pola, sygnał dźwiękowy końca pracy, cyfrowy wyświetlacz funkcyjny, dwustopniowy wskaźnik załęgania ciepła, elektroniczne rozpoznawanie obecności naczyń, wymiary (WxDxH) = 302 x 520 x 51 mm; należy zapewnić odstęp pomiędzy płytą grzewczą, a lodówką min. 30mm.	1
2 - Bateria zlewozmywakowa jednouchwytowa, z możliwością wyciągnięcia jej z otworu montażowego i włożenia do zagłębienia zlewozmywaka, wykonczenie chrom, klasa przepływu A, głowica ceramiczna, elastyczne wężyki ciśnieniowe G3/8.	1
1 - Zlewozmywak 1-komorowy, bez ociekacza, stal nierdzewna, wpuszczany w blat, prostokątny o wymiarach: 410x440mm, głębokość: 160mm + nakładka na blat służąca do przesłonięcia zlewozmywaka gr. 38mm, laminat CPL obustronnie kolor biały, od frontu wykończenie postforming, od góry promień R4, szerokość 45 cm, głębokość nakładki 62 cm z rantem nachodzącym od czola blatu, nakładkę od spodu pocienić dopasowując do kształtu i wielkości rantu zlewozmywaka oraz grubości wężyka przyłączeniowego baterii.	1

Nazwa pomieszczenia	Magazyn	Pomieszczenie techniczne	Pokój 1-osobowy-niepełnosprawny TYP O	
			Z10 - Panel ścienny (między szafkami górnymi i dolnymi) klejony do ściany; z płyty wiórowej pokrytej laminatem CPL w kolorze białym mat (laminat identyczny jak na blacie roboczym), długość ok. 168-305cm, h=35-85 cm, styk panelu i blatu roboczego uszczelniony silikonem.	1
			Z22 - Szafka wisząca z frontem uchylnym w górę, wym. 62x30xh30cm, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta hdf gr. 3,2 mm biała, fronty bez uchwytów, podwójne dno w celu wytworzenia uchwyty otwierającego szafkę chwytając front od dołu, podnośniki, w dnie szafki podfrezowanie do montażu paska ledowego w oprawie z kloszem, oświetlającego blat roboczy, szafka dostosowana dla osób niepełnosprawnych.	2
			Z23 - Półka wykonana z blatu roboczego gr. 38mm, typu kuchennego, laminat CPL obustronnie kolor biały, od frontu wykończenie postforming, od góry promień R4, szerokość 60 i 45 cm, głębokość półki 30 cm, półka mocowana do ściany w sposób niewidoczny (nasuwana na 3 metalowe trzpienie mocowane do ściany), od spodu podfrezowanie do montażu paska ledowego w oprawie z kloszem, oświetlającego blat roboczy.	1
			Z25 - Szafa wnękowa w zabudowie (198-90)x60xh298 cm, szafa przystosowana dla osób niepełnosprawnych, wnętrze płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie malaminowana kolor biały, plecy szafy płyta hdf gr. 3,2 mm biała, drzwi przesuwne wykonane z płyty MDF lakierowanej na kolor biały mat RAL 9010, uchwyty frezowane we frontach, we wnętrzu opuszczany pantograf na wieszaki, wysuwane półki orazszuflady wewnętrzne na prowadnicach z dociągłem, fronty szuflad płytowe z podcięciem do otwierania, szafa na cokole o wysokości 30cm.	1
			Y - Dywan o wymiarach 140x200cm; ręcznie tuftowany; 100% akryl; wysokość runa 10-15mm; masa całkowita od 2500-3800 g/m²; kolor i motywy inspirowane szkołą Bauhausu do akceptacji projektanta na etapie realizacji.	1

Nazwa pomieszczenia			Łazienka - niepełnosprawny typ O			Pokój 2-osobowy - Typ B			Łazienka - Typ B		
Numer pomieszczenia			1.01.07			1.01.08; 1.01.10; 1.05.08; 1.05.10			1.01.09; 1.01.11; 1.05.09; 1.05.11		
Piętro			I			I			I		
Klasyfikacja powierzchni			U			U			U		
Strefa pożarowa			SP01			SP01			SP01		
Liczba osób			0			2			0		
Powierzchnia pomieszczenia [m²]			4,89			24,28 / 22,06 / 23,47 / 22,41			2,05 / 2,08 / 2,07 / 2,07		
STAN OGOLNOBUDOWALNY											
WYMIARY											
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,4			2,4 (przedsiönku) / 3,0			2,4		
2	powierzchnia drzwi	m²	2,58			4,47			2,11		
3	powierzchnia okien	m²	-			3,91			-		
4	pow. sufitu podwieszanego	m²	4,89			4,41 / 6,44 / 2,47 / 6,37 (w przedpoköju)			2,05 / 2,08 / 2,07 / 2,07		
WYMOGI EKSPLOATACYJNE											
5	natężenie oświetlenia	lux	200			200			200		
6	temperatura	°C	24			20			24		
7	obciążenie użytkowe	kN/m²	1,5			1,5			1,5		
8	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (dB)	dB									
		stropy, R'A1; dachy, R'A2	50			50			50		
		ściany wew. bez drzwi, R'A1	45 (z wyłączeniem ścian oddzielających pokój, do którego należy dana łazienka)			45 (z wyłączeniem ścian oddzielających łazienkę należącą do danego pokoju)			45 (z wyłączeniem ścian oddzielających pokój, do którego należy dana łazienka)		
		drzwi, RA1	-			32			-		
WYKOŃCZENIE											
Posadzki:											
9		podbudowa	Typ P50 Warstwy projektowane: * Bezspoinowa izolacja przeciwwodna. * Środek gruntujący podłoże anhydrytowe. * Warstwa wyrównawcza - wylewka anhydrytowa (płynny jastrych), oddylatowany po obwodzie od ścian, np. KNAUF FE 50 lub równoważne - gr. min. 4cm (uwaga - grubość wylewki dostosować do grubości usuwanych warstw). * Warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr. 0,2mm. * Izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 0,5cm. * Warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr. 0,2mm. Warstwy istniejące do pozostawienia: * Istniejący strop			typ P51 * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza- wylewka anhydrytowa (płynny jastrych), oddylatowany po obwodzie od ścian; gr. min. 3,5cm (uwaga - grubość wylewki dostosować do grubości usuwanych warstw) * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 0,5cm * warstwa rozdzielająca - folia PE gr.02mm * istniejący strop			typ P51 * bezspoinowa izolacja przeciwwodna * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza- wylewka anhydrytowa (płynny jastrych), oddylatowany po obwodzie od ścian; gr. min. 3,5cm (uwaga - grubość wylewki dostosować do grubości usuwanych warstw) * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 0,5cm * warstwa rozdzielająca - folia PE gr.02mm * istniejący strop		
10		pokrycie	* posadzka typu Typ 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			* posadzka typu H1 - parkiet przemysłowy - dąb wędzony olejowany układany w brytach (lamelka 8x160 mm, gr. 22 mm), montowany na klej.			* posadzka typu Typ 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		
11		wykończenie powierzchni	-			parkiet malowany olejowskciem			-		
12		listwa przyścienna	Listwa przyścienna, wykonana z aluminium anodowanego, lakierowanego na kolor biały RAL 9010, o prostokątnym kształcie h=100mm gr. 10mm; mocowanie systemowe, niewidoczne od zewnątrz.			Listwa przyścienna, wykonana z aluminium anodowanego, lakierowanego na kolor biały RAL 9010, o prostokątnym kształcie h=100mm gr. 10mm; mocowanie systemowe, niewidoczne od zewnątrz.			Listwa przyścienna, wykonana z aluminium anodowanego, lakierowanego na kolor biały RAL 9010, o prostokątnym kształcie h=100mm gr.10mm; mocowanie systemowe, niewidoczne od zewnątrz.		
Ściany:											
13		budowa	* istniejące ściany murowane z cegły pełnej ceramiczne gr. 430 - 800 mm, * Sw01- projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 80 mm, * Sw05- projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej, * 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 z cegły pełnej ceramiczne gr. 390 - 580 mm, * Sz01- ściana zewnętrzna istniejąca grubość zmienna od 370 mm do 640 mm, * Sw01- projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 80 mm, * 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, * Sw16 - projektowana ściana z płyt GK 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym podwójnym C/U 50; przerwa między profilami 10 mm; przewiązka z płyty GK; wypełnienie z podwójnej warstwy wełny mineralnej gr. 50 mm; odporność ogniowa REI30			* istniejące ściany murowane z cegły pełnej ceramiczne gr. 390 - 580 cm, * Sw01-projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr.80 mm, * 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, * 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; odporność ogniowa REI30		
14		pokrycie	* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotne, 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 co najmniej 15 mm, w zależności od stanu ściany, * na ściankach GKBI powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej, * pod okładziny ceramiczne należy zastosować warstwę hydroizolacyjną w postaci foli w płynie - jednoskładnikowej substancji na bazie żywic syntetycznych			* Sz01 - 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 jednostronnie 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 dwukrotne, 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 ww mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej co najmniej 15 mm, w zależności od stanu ściany, * 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 dwukrotne, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm, * na ściankach GKBI powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej, * pod okładziny ceramiczne należy zastosować warstwę hydroizolacyjną w postaci foli w płynie - jednoskładnikowej substancji na bazie żywic syntetycznych		
15		wykończenie powierzchni	* ściany bez okładzin ceramicznych po wyszpachlowaniu, zagruntować produktem głęboko penetrującym a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1mm,) w kolorze białym 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, *gres czarny matowy ścienny, o wymiarze 60x60cm, grubość 10mm, nasiąkliwość <0,05%, antypoślizgowość R10, twardość - min. 7 w skali Mocha, odporność na zginanie - min. 45N/mm²; fugi wodoodporne w kolorze płytek			* ściany należy po uprzednim szpachlowaniu i wykonaniu uzupełnień zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi w kolorze białym 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			* ściany bez okładzin ceramicznych po wyszpachlowaniu, zagruntować produktem głęboko penetrującym a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1mm,) w kolorze białym 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, *gres czarny matowy ścienny, o wymiarze 60x60cm, grubość 10mm, nasiąkliwość <0,05%, antypoślizgowość R10, twardość - min. 7 w skali Mocha, odporność na zginanie - min. 45N/mm²; fugi wodoodporne w kolorze płytek		
16		inne dane	* w ścianie przygotować wnękę na zestaw podtynkowy do WC oraz półki; projektowane nadproże stalowe we wnęce zabezpieczyć ogniochronnie do R120			* nadproża stalowe w otworach i wnękach należy zabezpieczyć antykorozyjnie, a następnie obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatoowo-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 płyt powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.			* w ścianie przygotować wnękę na zestaw podtynkowy do WC oraz półki; projektowane nadproże stalowe we wnęce zabezpieczyć ogniochronnie do R120		
Strop:											
17		budowa	Strop istniejący			Strop istniejący			Strop istniejący		
18		pokrycie	* Sufit typu D - podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GKBI (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci klap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GKBI wykończoną jak sufit. * Sufit typu D - podwieszany sufit z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GKBI (2x12,5mm). W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci klap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GKBI wykończoną jak sufit.			* Sufit typu 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. Sufit zastosowany nad przestrzenią przedsiönka pokoju oraz częścią pokoju. * Na stropie gdzie nie występuje sufit podwieszany 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,			* Sufit typu D - podwieszany sufit z podwójnych płyt GKBI na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GKBI (2x12,5mm).		
19		wykończenie powierzchni	* gruntowanie, na wyszpachlowanych tynkach, środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji.			*Malowanie co najmniej 2x farbami emulsyjnymi matowymi przeznaczonymi do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym.			* Malowanie co najmniej 2x farbami emulsyjnymi matowymi przeznaczonymi do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym.		
20		inne dane	* W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci klap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. Otwór rewizyjny w suficie podwieszanym typu D - 1 szt.			* 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 dobierać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8 * W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci klap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. Otwór rewizyjny w suficie podwieszanym typu D - 1 szt.			* 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 dobierać wg wytycznych producenta; odporność ogniowa uzależniona od kwalifikacji danego elementu wg opisu architektury w rozdziale 8		

Nazwa pomieszczenia		Łazienka - niepełnosprawny typ O	Pokój 2-osobowy - Typ B	Łazienka - Typ B
Drzwi:				
21		ilość	1 szt.	2 szt./pokój
				1 szt./pom
22		rodzaj	<p>* DD3K - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Kratka wentylacyjna w kolorze drzwi o powierzchni czynnej min. 0,022mkw. Drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Szyld 2x okragły oraz klamka prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.</p> <p>* DD1K - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Kratka wentylacyjna w kolorze drzwi o powierzchni czynnej min. 0,022mkw. Drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Szyld 2x okragły oraz klamka prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.</p>	<p>* DD1K - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Kratka wentylacyjna w kolorze drzwi o powierzchni czynnej min. 0,022mkw. Drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Szyld 2x okragły oraz klamka prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.</p>
23		wymiary w świetle ramy (BxH)	<p>* DD3K - 100x230cm, 1 szt.</p>	<p>* DD2F1S - 90x230 cm (1 szt. /pokój)</p> <p>* DD1K - 80x230 cm (1 szt./pokój)</p>
24		zamek	<p>Wkładka łazienkowa ze stali nierdzewnej, satynowanej, z możliwością awaryjnego otwarcia. Zamek wpuszczany,</p>	<p>* DD2F1S - Zamek wpuszczany, otwierany z klucza od strony wewnętrznej drzwi. Rodzaj klucza- System Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny.</p> <p>* DD1K - Zamek wpuszczany, do łazienki. Wkładka łazienkowa ze stali nierdzewnej, satynowanej, z możliwością awaryjnego otwarcia.</p>
25		zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-
26		inne dane	-	-
Okna:				
27		ilość	-	2 szt./pokój
				-
28		rodzaj	-	-
29		wymiary zewnętrzne ramy (BxH)	-	-
30		parapet zewnętrzny	-	-
31		parapet wewnętrzny	-	-
32		zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-
33		ochrona przeciwsłoneczna	-	-
34		inne dane	-	-
INSTALACJE				
Przeciwpożarowa				
35		hydrant dn25	-	-
36		hydrant dn52	-	-
		szafka gaśnicowa	-	-
Wod-kan				
37		umywalka + bateria	1	1
38		miska ustępowa	1	1
39		pisuar	-	-
40		zlew + bateria	-	-
41		wpust podłogowy	1	1
42		zawór ze złączką do węża	-	-
43		zawór antyskażeniowy	-	-
44		wanna + bateria	-	-
45		bateria prysznicowa	1	1
46		inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-
Grzanie/chłodzenie				
47		Grzejnik konwekcyjny płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	2
48		Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowicą	1	1
49		Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	-
50		ogrzewanie powietrzne	-	-
51		chłodzenie powietrzne	-	-
52		kurtyna powietrzna	-	-
53		inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	-
Wentylacja				
54		nawiew mechaniczny	-	-
55		nawiew kompensacyjny przez nawiewnik okienny	-	-
56		nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	1	1
57		wywiew mechaniczny	1	1
58		wywiew grawitacyjny	-	-
59		inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-
Elektr. Siłoprądowe				
60		Oprawy oświetleniowe	<p>* G3 – 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.</p>	<p>* A - oprawa dostropowa o wymiarach 215x215 mm. 19W. Źródło światła - LED. Obudowa aluminiowa lakierowana. Dyfuzor opalowy, odbłyśnik aluminiowy MIRO, zasilacz elektroniczny montowany poza oprawą. (2 szt./ pokój)</p> <p>* G2 - oprawa nastropowa o wymiarach 1200 x1200 x15 mm. 120W. Źródło światła – moduł LED. Obudowa blacha stalowa lakierowana w kolorze RAL. Dyfuzor błona napinana opalowa. Zasilacz elektroniczny. (2 szt./ pokój)</p>
61		Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	odbiorcze IP44 - 1szt, odbiorcze Ip67-1szt.	odbiorcze 1-faz IP44-1 szt./ łazienkę; odbiorcze 1-faz IP67-1 szt./łazienkę
62		Włłączniki elektryczne w systemie ramkowym	-	-
63		Rozdzielnie elektryczne	-	-

Nazwa pomieszczenia		Łazienka - niepełnosprawny typ O		Pokój 2-osobowy - Typ B		Łazienka - Typ B							
Elektr. słaboprądowe													
65	SAP/SSP	* sygnalizator akustyczny – optyczny, który umożliwi tworzenie sieci sygnalizatorów pracujących synchronicznie; część akustyczna sygnalizatora umożliwi regulację głośności sygnału za pomocą potencjometru; sygnalizator po podłączeniu napięcia zasilania generuje sygnał optyczny impulsowy z diody LED o czasie rozblysku krótszym niż 0,2s, częstotliwość sygnału optycznego – 0,56Hz - 1 szt		* Czujka dymu optyczna IO8Quad -automatyczna, punktowa czujka dymu o max. powierzchni dozoruwej 110 m2 z izolatorem zwarcia - 1 szt /pokój * Moduł 4G2R - (pok. 1.01.08) 1 szt		-							
66	DALI	-		-		-							
67	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 - 2 szt/ pomieszczenie		*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/ pokój		*Głośnik sufitowy 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, (1szt/łazienkę).							
68	SWIN	-		-		-							
69	KD	-		* DD2F1S- czytnik, czujnik zamknięcia (kontrakton), elektronygiel rewersyjny o konstrukcji panicznej. Karta dostępu.		-							
70	System przywoławczy	Przycisk przywoławczy pociągany przywoławczego - 2 szt.		-		-							
71	CCTV	-		-		-							
72	sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-		Gniazdo 2xRJ45 - 1 szt / pokój		-							
73	multimedia w systemie ramkowym	-		Gniazdo RTV -1 szt / pokój		-							
74	inne BMS i AKPIA	-		-		-							
64	Sposób prowadzenia instalacji	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 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 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 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.							
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 akceptację Inwestora.		Element wyposażenia:		Ilość:		Element wyposażenia:		Ilość:					
		30 - Siedzisko przysicowe, uchyline, wymiary siedziska 40x40cm, przystosowane dla osób niepełnosprawnych, kolor biały*, stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana, montaż naścienny, mocowanie na 2 płytkach 100x165x3mm, z otworami dla 4 śrub mocujących, siedzisko ze zdejmowanym panelem z PCV. Dodatkowo elementy zasilające śruby montażowe oraz element przy mechanizmie uchylnym z tworzywa sztucznego w kolorze szarym (RAL7037).		1		L1 - Łóżko o konstrukcji z rur stalowych giętych d=–25 mm chromowanych o wymiarach zewnętrznych 90x230xh50 cm, z drewnianym stelażem na materac sprężynowy o grubości 16 cm ze zdejmowanym pokrowcem zamykanym na zamek błyskawiczny, tkanina o odporności na ścieranie minimum 150.000 cykli Martindale’a, trudnopalność według normy BN EN 1021-1:2007, odporność na pilling 4-5, skład poliester 100%, gramatura 366 g/m2, pod łóżkiem wysuwana skrzynia na pościel o wymiarach 80x150xh20 cm, wykonana z płyty wiórowej trzywarstwowej obustronnie melaminowanej gr. 18 mm w kolorze czarnym, wzór wg zał. graficznego. Łóżka z możliwością spięcia ze sobą w łóżko podwójne przy pomocy łączników zaciskanych na stelażu z rur.		2		Z7 - Szafka szer. 60cm podwieszana; z szufladami, do montażu umywalki, dwie szuflady z systemem cichego domykania; w szufladzie zamontowane gniazdko na szynie wg projektu instalacji elektrycznych; wymiary szafki: (W x H x D) 59,9 x 47,5 x 39,8 cm; odporna na wilgoć; korpus z płyty wiórowej, fronty z płyty MDF; powierzchnia lakierowana, kolor grafitowy.		1	
		31 - Poręcz kątowa o wymiarach 60x110cm, prawa, kąt 90°, przystosowana dla osób niepełnosprawnych, o średnicy 32mm, stal nierdzewna matowa, powierzchnia gładka, w komplecie zestaw montażowy do ściany twardej (cegła pełna, beton).		1						6 - Umywalka ceramiczna DEFTRANS GRENADA (lub inna równoważna) w kolorze białym wpuszczana w szafkę, zintegrowana z szafką, prostokątna o wymiarach 59,9 x 47,5 x 39,8 cm.		1	
		33 - Wieszak zasłony przysicowej ze stali nierdzewnej matowej, o wymiarach 90x90cm wys.50cm, do montażu narużnego + 2 zasłonki z tkaniny wodoodpornej, gładkiej, bez wzorów, jednokolorowej w kolorze białym		1		T3 - Stolik nocny z szufladą, o konstrukcji z rur stalowych d=–25 mm, stelaż gięty w całości z jednego odcinka rury chromowanej, wymiary szer. 40 cm, gł. 45 cm, wys. 68,5 cm, szuflada o głębokości 40 cm, podwieszona do stelaża, wykonana z płyty wiórowej trzywarstwowej obustronnie melaminowanej gr. 18 mm w kolorze czarnym, uchwyt chromowany„relingowy” rozstaw otworów 96mm, długość całkowita uchwytu 156mm, wzór wg załącznika graficznego.		2		7 - Bateria umywalkowa jednouchwyłowa z korkiem automatycznym, głowica ceramiczna 35mm, powłoka chromowana, regulowany ogranicznik strumienia przepływu, perlator, zestaw odpływowy z drążkiem pociągany 1 1/4", gietkie węże przyłączeniowe.		1	
		32 - Bateria przysicowa z termostatem z zestawem natryskowym, powierzchnia chromowa z systemem przeciw osadom wapniennym.		1						10 - Lustro wiszące nad umywalką 60x90x6cm z wbudowanym oświetleniem, dwie boczne świetlówki T5 21W, lustro z powłoką zapobiegająca zaparowaniu, mebel z płyty wilgocioodpornej.		1	
		26 - Poręcz ścienna lukowa, stała 60cm, przystosowana dla osób niepełnosprawnych, średnica 32mm, mocowana do ściany, stal nierdzewna matowa, powierzchnia gładka.		2		W1 - Lampka nocna, konstrukcja stalowa, chromowana, h=37 cm, kulisty kłoz szklany d= 18,5 cm, wzór wg załącznika graficznego.		2		8 - Miska ustępowa lejowa VILLEROY & BOCH SUBWAY 2.0 WC (lub inna równoważna) bez kolnierza wewnętrznego, wisząca z deską wolnoopadającą, o wymiarach 560x370mm, odpływ poziomy, materiał: ceramika sanitarna, kolor biały.		1	
		29 - Poręcz kątowa o wymiarach 30x60 cm, prawa, kąt 90°, przystosowana dla osób niepełnosprawnych, stal nierdzewna matowa, powierzchnia gładka, w komplecie zestaw montażowy do ściany twardej (cegła pełna, beton)		1		B1 - Biurko wolnostojące o konstrukcji z rur stalowych giętych d=–25 mm chromowanych o wymiarach zewnętrznych 165x75xh73 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, wymiar blatu 120x70 cm, 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, uchwyt chromowane „relingowe” rozstaw otworów 96mm, długość całkowita uchwytu 156mm, 3 szuflady- umieszczone w stelażu pod blatem biurka,2 szuflady -umieszczone w stelażu poza obrysem blatu po przeciwnej stronie, wzór wg załącznika graficznego.		2		9 - Stelaż podtynkowy do wc do montażu przyściennego, rama stalowa, powlekana proszkowo, samonośna, wsporniki dystansowe, uszczelka wygłuszająca, przycisk uruchamiający spłukiwanie start/stop, powłoka chromowa polysk, o wymiarach 156x197mm, z ABS.		1	
		24 - Odwodnienie liniowe na pełną szerokość pomieszczenia-systemowe koryto na regulowanych nóżkach. Odwodnienie stanowi szczelina szerokości ok.2 cm z brzegami ze stali nierdzewnej, do której dochodzą płytki podłogowe. System powinien umożliwiać przycięcie korytka na długość pomieszczenia.		1						Z27 - Półka drewniana (dąb wędzony olejowany) 45x18 cm h=25 mm, mocowane na bolcach w bocznych ścianach wnęki w łazienkach nad stelażem miski ustępowej; wymiary do weryfikacji na budowie.		2	
		35 - Stelaż podtynkowy do wc dostosowany do miski ustępowej dla osób niepełnosprawnych, do montażu przyściennego, rama stalowa, powlekana proszkowo, samonośna, wsporniki dystansowe, uszczelka wygłuszająca, przycisk uruchamiający spłukiwanie start/stop, powłoka chromowa polysk, o wymiarach 156x197mm, z ABS.		1		W10 - Lampka biurkowa, konstrukcja stalowa, chromowana, h=42,5 cm, kłoz malowany proszkowo w kolorze czarnym, szklany d= 28,5 cm, wzór wg załącznika graficznego.		2		14 - Lustro wklejane we wnękę ok. 45x84cm (WxH) zlicowane z powierzchnią wykończenia.		1	
		39 - Poręcz prosta nadrzwiowa, przystosowana dla osób niepełnosprawnych, długości 60cm, średnica 30mm, stal nierdzewna matowa, powierzchnia gładka, w komplecie zestaw montażowy.		1		K1 - Krzesło o konstrukcji z rur stalowych giętych d=–25 mm, chromowanych, z podkietnikami siedzisko i oparcie skórzane lub skóropodobne w kolorze czarnym, wzór wg załącznika graficznego.		4		23 - Gniazdo elektryczne na bocznej ścianie wnęki wg projektu instalacji elektrycznych.		1	
		27 - Miska ustępowa lejowa, wisząca o długości 70cm, przystosowana dla osób niepełnosprawnych, ze spłuską ustępową z ograniczeniem przepływu do 3l, ze stelażem montażowym, z deską sedesową wolnoopadającą z tworzywa Duroplast, specjalnie wzmocnione zawiasy metalowe.		1		Z6 - Blat roboczy gr. 38mm, typu kuchennego, laminat CPL obustronnie kolor biały, od frontu wykonczenie postforming, od góry promień R4, głębokość blatu 60 cm, szerokość dopasowana do pomieszczenia ok. 160-329 cm, blat oparty z jednej strony na szafkach dolnych, z drugiej strony na wspornikach mocowanych do ściany, malowanych na kolor biały.		1		21 - Kabina przysicowa RADAWAY EOS (lub inna równoważna) 80x(80-100)cm, wysokość 197cm, drzwi rozkładane w dwóch płaszczyznach, drzwi osadzone na zawiasach rurowych, z wygodnym systemem pozycjonowania, otwierane w systemie bifold, kolor profili: chrom, taflę szkła przejrzyste, zabezpieczone są powłoką, która ułatwia utrzymanie kabiny w czystości, grubość szkła co najmniej 6mm.		1	
		7 - Bateria umywalkowa jednouchwyłowa z korkiem automatycznym, głowica ceramiczna 35mm, powłoka chromowana, regulowany ogranicznik strumienia przepływu, perlator, zestaw odpływowy z drążkiem pociągany 1 1/4", gietkie węże przyłączeniowe.		1		Z9 - Szafka w zabudowie podblatowej, 60x60 cm, h=64 + 7 cm cokół, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta hdf gr. 3.2 mm biała, zawiasy z hamulcem, uchwyt krawędziowy wpuszczany na całą szerokość frontu, cokół z uszczelką wykończony laminatem CPL w kolorze frontu.		1		22 - Bateria przysicowa w komplecie ze suchawką przysicową; zestaw składa się z drążka o długości 600 mm, na którym zamontowany jest przesuwny uchwyt przysicowy, z węzą przysicowego oraz chromowanej rączki przysicowej, rączka przysicowa z możliwością wyboru strumienia wody, z systemem przeciw osadom wapniennym.		1	
		36 - Wieszak pojedynczy, mosiądź chromowany matowy, średnica d 50mm, głębokość 5,5cm.		1		A3 - Niska lodówka do zabudowy tzw. minibar o wym. 564x470x525mm, pojemność wnętrza - 60l., waga urządzenia - 17 kg, moc urządzenia - 60W, zasilanie sieciowe - 230V/50Hz, śr. pobór energii- 1,0kW/24h/25°C, klasa klimatyczna - N, regulacja temperatury - 3 stopnie.		1		24 - Odwodnienie liniowe na pełnąszerokość pomieszczenia-systemowe koryto na regulowanych nóżkach. Odwodnienie stanowi szczelina szerokości ok.2 cm z brzegami ze stali nierdzewnej, do której dochodzą płytki podłogowe. System powinien umożliwiać przycięcie korytka na długość pomieszczenia.		1	
		25 - Umywalka ceramiczna, przystosowana dla osób niepełnosprawnych, prostokątna z zaokrąglonymi narożnikami o wymiarach 65x56cm, w kolorze białym, ze stelażem montażowym.		1		Z19 - Szafka do zabudowy lodówki w zabudowie podblatowej, 60x60 cm, h=64 + 7 cm cokół, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta HDF gr. 3,2 mm biała, otwory wentylacyjne w plecach i dnie szafki, zawiasy, uchwyt krawędziowy wpuszczany na całą szerokość frontu, cokół z uszczelką wykończony laminatem CPL w kolorze frontu z otworami wentylacyjnymi.		1		Haczyki pojedyncze montowane do ściany, metalowe, chromowane, okrągłe.		2	
		10 - Lustro wiszące nad umywalką 60x90x6cm z wbudowanym oświetleniem, dwie boczne świetlówki T5 21W, lustro z powłoką zapobiegająca zaparowaniu, mebel z płyty wilgocioodpornej.		1						15 - Grzejnik stalowy płytowy, gładki z wkładką termostatyczną, kolor biały, podejście dolne ze ściany - głowica chrom, wymiary (WxHxD): 480x1600x96mm, wg projektu instalacji sanitarnych.		1	
		Z27 - Półka drewniana (dąb wędzony olejowany) 45x18 cm h=25 mm, mocowane na bolcach w bocznych ścianach wnęki w łazienkach nad stelażem miski ustępowej; wymiary do weryfikacji na budowie.		2						Kosz na odpady o wymiarach 20x17,5x17,5 cm, kolor biało-czarny. Kosz musi zmieścić się pod szafką z umywalką.		1	
		37-Przycisk przyzywowy zgodnie z projektem inst. słaboprądowych.		2						Szczotka do W.C mocowana do ściany, pojemnik z tworzywa sztucznego, uchwyt ze stali nierdzewnej.		1	
		15 - Grzejnik stalowy płytowy, gładki z wkładką termostatyczną, kolor biały, podejście dolne ze ściany - głowica chrom, wymiary (WxHxD): 480x1600x96mm, wg projektu instalacji sanitarnych.		1		3 - Grzejnik stalowy płytowy z osłonami, gładki z wkładką termostatyczną i głowicą, z płaską płytą grzewczą, podejście dolne ze ściany, kolor biały, wielkość wg projektu instalacji sanitarnych.		2					
		Kosz na odpady o wymiarach 20x17,5x17,5 cm, kolor biało-czarny. Kosz musi zmieścić się pod szafką z umywalką.		1		Z4 - Szafka wisząca otwarta z 4 półkami, wym. (80-131)x30xh(131-138)cm, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta HDF gr. 3,2 mm biała, w dnie szafki podfrezowanie do montażu paska ledowego w oprawie z kłosem, oświetlającego blat roboczy.		1					
		14 - Lustro wklejane we wnękę ok. 45x84cm (WxH) zlicowane z powirzchnią wykończenia.		1		Z2 - Szafka wisząca otwarta z 3 półkami, wym. 60x30xh(78-138)cm, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie malaminowana kolor biały, plecy szafy płyta HDF gr. 3,2 mm biała, w dnie szafki podfrezowanie do montażu paska ledowego w oprawie z kłosem, oświetlającego blat roboczy.		1					
		16 - Uchwyt na papier toaletowy ze stali nierdzewnej z mocowaniem do poręczy ściennej.		1									
		Szczotka do W.C mocowana do ściany, pojemnik z tworzywa sztucznego, uchwyt ze stali nierdzewnej.		1		Z8 - Szafka wisząca zamykana z 2 półkami, wym.(80-131)x30xh(78-138)cm, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta hdf gr. 3,2 mm biała, fronty bez uchwytów, podwójne dno w celu wytworzenia uchwytu otwierającego szafkę chwytając front od dołu, zawiasy z hamulcem, w dnie szafki podfrezowanie do montażu paska ledowego w oprawie z kłosem, oświetlającego blat roboczy.		1					
		Haczyki pojedyncze montowane do ściany, metalowe, chromowane, okrągłe.		2									
						Z5.1 - Szafa wnękowa w zabudowie (269-297)x60xh(238-298) cm - trójdzielna, wnętrze płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie malaminowana kolor biały, plecy szafy płyta hdf gr. 3,2 mm biała, drzwi przesuwne (3 szt.) wykonane z płyty MDF lakierowanej na kolor biały mat RAL 9010, uchwyty frezowane we frontach, we wnętrzu dwóch części skrajnych - drążek na wieszaki, półki oraz szuflady wewnętrzne na prowadnicach z dociągami, część środkowa z podziałem na półki oraz szuflady wewnętrzne na prowadnicach z dociągami, fronty szuflad płytowe z podcięciem do otwierania.		1					
				Z28.1 - Szafa wnękowa w zabudowie wymiar 110-155x40xh238 cm, szafa wykonana z płyt wiórowych trzywarstwowych obustronnie melaminowanych kolor biały, plecy szafy płyta hdf gr. 3,2 mm biała, drzwi pełne, zawiasy pozwalające na otwieranie frontów w systemie TIP-ON (fronty bez uchwytów),z lewej strony front o szerokości 60 cm na pełną wysokość, we wnętrzu drążek na wieszaki, półki oraz szuflady wewnętrzne na prowadnicach z dociągami, fronty szuflad płytowe z podcięciem do otwierania, z prawej strony dwa niezależne fronty, rozdzielone w części środkowej otwartą półką (bez frontu), we wnętrzu półki.		1							

Nazwa pomieszczenia			Pokój 2-osobowy - Typ F			Łazienka - Typ F			Pokój 1-osobowy - Typ A		
Numer pomieszczenia			1.02.02; 1.04.27			1.02.03; 1.04.28			1.02.04; 1.02.06; 1.02.08; 1.02.10; 1.02.12; 1.02.14; 1.02.16; 1.02.18; 1.02.20; 1.02.22; 1.03.05; 1.03.07; 1.03.09; 1.03.11; 1.03.15; 1.03.17; 1.03.19; 1.03.21; 1.03.23; 1.04.05; 1.04.07; 1.04.09; 1.04.11; 1.04.13; 1.04.15; 1.04.17; 1.04.19; 1.04.21; 1.04.23; 1.04.25; 1.05.04; 1.05.06		
Piętro			I			I			I		
Klasyfikacja powierzchni			U			U			U		
Strefa pożarowa			SP01			SP01			SP01		
Liczba osób			2			0			1		
Powierzchnia pomieszczenia [m²]			31,85 / 28,64			2,07			10,65-12,30		
STAN OGOLNOBUDOWALNY											
WYMIARY											
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,6 (w przedsiönku) / 3,0			2,4			2,4 (w przedpokoju) / 3,0		
2	powierzchnia drzwi	m²	4,46			2,11			4,46		
3	powierzchnia okien	m²	7,25			-			1,95		
4	pow. sufitu podwieszanego	m²	4,5 / 2,14			2,07			2,46 - 3,08		
WYMOGI EKSPLOATACYJNE											
5	natężenie oświetlenia	lux	200			200			200		
6	temperatura	°C	20			24			20		
7	obciążenie użytkowe	kN/m²	1,5			1,5			1,5		
8	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (dB)	dB									
		stropy, R'A1; dachy, R'A2	50			50			50		
		ściany wew. bez drzwi, R'A1	45 (z wyłączeniem ścian oddzielających łazienkę należącą do danego pokoju)			45 (z wyłączeniem ścian oddzielających pokój, do którego należy dana łazienka)			45 (z wyłączeniem ścian oddzielających łazienkę należącą do danego pokoju)		
		drzwi, R'A1	32			-			32		
WYKOŃCZENIE											
Posadzki:											
9		podbudowa	typ P51 * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza- wylewka anhydrytowa (płynny jastrych), oddylatowany po obwodzie od ścian; gr. min. 3,5cm (uwaga - grubość wylewki dostosować do grubości usuwanych warstw) * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 0,5cm * warstwa rozdzielająca - folia PE gr.02mm * istniejący strop			typ P51 * bezspoinowa izolacja przeciwwodna * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza- wylewka anhydrytowa (płynny jastrych), oddylatowany po obwodzie od ścian; gr. min. 3,5cm (uwaga - grubość wylewki dostosować do grubości usuwanych warstw) * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 0,5cm * warstwa rozdzielająca - folia PE gr.02mm * istniejący strop			typ P51 / P61 * środek gruntujący podłoże anhydrytowe / środek gruntujący beton * warstwa wyrównawcza- wylewka anhydrytowa (płynny jastrych), oddylatowany po obwodzie od ścian; gr. min. 3,5cm (uwaga - grubość wylewki dostosować do grubości usuwanych warstw) / jastrych cementowy klasa C16, F2 zbrojony siatką systemową, dylatowany na pola max 30m2 * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 0,5cm * warstwa rozdzielająca - folia PE gr.02mm * istniejący strop / płyta żelbetowa wg PW konstrukcji - gr. 20cm		
10		pokrycie	* posadzka typu H1 - parkiet przemysłowy - dąb wędzony olejowany układany w brytach (lamelka 8x160 mm, gr. 22 mm), montowany na klej.			* Posadzka typu A3 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 60x60cm - kolor czarny, układane na zaprawie klejowej pólelastycznej, fugi wodoodporne w kolorze płytek, wykonane wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9			* posadzka typu H1 - parkiet przemysłowy - dąb wędzony olejowany układany w brytach (lamelka 8x160 mm, gr. 22 mm), montowany na klej.		
11		wykończenie powierzchni	parkiet malowany olejowskim			-			parkiet malowany olejowskim		
12		listwa przyścienna	Listwa przyścienna, wykonana z aluminium anodowanego, lakierowanego na kolor biały RAL 9010, o prostokątnym kształcie h=100mm gr. 10mm; mocowanie systemowe, niewidoczne od zewnątrz.			Listwa przyścienna, wykonana z aluminium anodowanego, lakierowanego na kolor biały RAL 9010, o prostokątnym kształcie h=100mm gr. 10mm; mocowanie systemowe, niewidoczne od zewnątrz.			Listwa przyścienna, wykonana z aluminium anodowanego, lakierowanego na kolor biały RAL 9010, o prostokątnym kształcie h=100mm gr. 10mm; mocowanie systemowe, niewidoczne od zewnątrz.		
Ściany:											
13		budowa	* istniejące ściany murowane z cegły pełnej ceramicznej gr. 300 - 700 mm * Sz01 - ściana zewnętrzna istniejąca grubość zmienna od 370 mm do 640 mm, * Sw01 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 80 mm, * 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, * Sw15 -projektowana ściana z płyt GK 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym C/U 100; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm; odporność ogniowa REI30, * Sw16 - projektowana ściana z płyt GK 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym podwójnym C/U 50; przerwa między profilami 10 mm; przewiązka z płyty GK; wypełnienie z podwójnej warstwy wełny mineralnej gr. 50 mm; odporność ogniowa REI30			* istniejące ściany murowane z cegły pełnej ceramicznej gr. 300 - 700 mm, * Sw01 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 80 mm, * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej, * 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; odporność ogniowa REI30			* istniejące ściany murowane z cegły pełnej ceramicznej gr. 300 - 600 mm, * Sz01 - ściana zewnętrzna istniejąca grubość zmienna od 370 mm do 640 mm, * Sw01 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 80 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, * Sw12 - projektowana ściana z płyt GK 1 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym C/U 50; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm, * Sw15 - projektowana ściana z płyt GK 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym C/U 100; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm; odporność ogniowa REI30, * Sw16 - projektowana ściana z płyt GK 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym podwójnym C/U 50; przerwa między profilami 10 mm; przewiązka z płyty GK; wypełnienie z podwójnej warstwy wełny mineralnej, gr. 50 mm; odporność ogniowa REI30		
14		pokrycie	* Sz01 - 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 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 dwukrotne, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miakkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub ww miakkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej co najmniej 15 mm., w zależności od stanu ściany, * na ściankach 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 kładzione maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować ciepłopowierzchniowo dwukrotne, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miakkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub ww miakkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej co najmniej 15 mm., w zależności od stanu ściany, * na ściankach GKBI powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować ciepłopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej, * pod okładziny ceramiczne należy zastosować warstwę hydroizolacyjną w postaci foli w płynie - jednoskładnikowej substancji na bazie żywic syntetycznych			* Sz01 - 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 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 dwukrotne, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z miakkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub ww miakkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej co najmniej 15 mm., w zależności od stanu ściany, * na ściankach GK powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować ciepłopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej		
15		wykończenie powierzchni	* ściany należy po uprzednim szpachlowaniu i wykonaniu uzupełnień zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi w kolorze białym 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			* ściany bez okładzin ceramicznych po wyszpachlowaniu, zagruntować produktem głęboko penetrującym a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1mm.), w kolorze białym 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, * gres czarny matowy ścienny, o wymiarze 60x60cm, grubość 10mm, nasiąkliwość <0,05%, antypoślizgowość R10, twardość - min. 7 w skali Mosha, odporność na zginanie - min. 45N/mm², fugi wodoodporne w kolorze płytek			* ściany należy po uprzednim szpachlowaniu i wykonaniu uzupełnień zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi w kolorze białym 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		
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 przygotować wnękę na zestaw podtynkowy do WC oraz półki; projektowane nadproże stalowe we wnęce zabezpieczyć ogniochronnie 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. * 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		
Strop:											
17		budowa	Strop istniejący			Strop istniejący			Strop istniejący		
18		pokrycie	* Sufit typu D - podwieszany z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). Sufit zastosowany nad przedsiönkiem pokoju. * Na stropie gdzie nie występuje sufit podwieszany 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,			* Sufit typu D- podwieszany z podwójnych płyt GKBI na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GKBI (2x12,5mm).			* Sufit typu D - podwieszany z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). Sufit zastosowany nad przedsiönkiem pokoju. * Na stropie gdzie nie występuje sufit podwieszany 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		
19		wykończenie powierzchni	* Malowanie co najmniej 2x farbami emulsyjnymi matowymi przeznaczonymi do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym.			* Malowanie co najmniej 2x farbami emulsyjnymi matowymi przeznaczonymi do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym.			* Malowanie co najmniej 2x farbami emulsyjnymi matowymi przeznaczonymi do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym.		
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			* W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci klap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. Otwór rewizyjny w suficie podwieszanym typu D (1 szt./ łazienkę).			* W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci klap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. Otwór rewizyjny w suficie podwieszanym typu D (2 w zależności od lokalizacji: 1-2 szt./ pokój). * 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		

Nazwa pomieszczenia		Pokój 2-osobowy - Typ F	Łazienka - Typ F	Pokój 1-osobowy - Typ A
Drzwi:				
21		ilość2 szt./pom	1	2 szt./pokój
22	rodzaj	* DD2F1 - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Odporność ogniowa EI30. Izolacyjność akustyczna R _A A1 ≥ 32dB. Drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Sztyld okrągły x2 ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Klamka od strony wewnętrznej oraz zewnętrznej drzwi - prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. * DD1K - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Krawka wentylacyjna w kolorze drzwi o powierzchni czynnej min. 0,022mkw. Drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Sztyld 2x okrągły oraz klamka prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.	* DD1K - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Krawka wentylacyjna w kolorze drzwi o powierzchni czynnej min. 0,022mkw. Drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Sztyld 2x okrągły oraz klamka prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.	* DD2F1 - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Odporność ogniowa EI30. Izolacyjność akustyczna R _A A1 ≥ 32dB. Drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Sztyld okrągły x2 ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Klamka od strony wewnętrznej oraz zewnętrznej drzwi - prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. * DD1K - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Krawka wentylacyjna w kolorze drzwi o powierzchni czynnej min. 0,022mkw. Drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Sztyld 2x okrągły oraz klamka prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	* DD2F1 - 90x230 cm (1 szt./pokój) * DD1K - 80x230 cm (1 szt./pokój)	* DD1K - 80x230 cm (1 szt./pokój)	* DD2F1 - 90x230 cm (1 szt./pokój) * DD1K - 80x230 cm (1 szt./pokój)
24	zamek	* DD2F1 - Rodzaj klucza- System Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny. Zamek wpuszczany, otwierany z klucza od strony wewnętrznej drzwi. Od strony zewnętrznej gałka owalna ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. * DD1K - Zamek wpuszczany, do łazienki. Wkładka łazienkowa ze stali nierdzewnej, satynowanej, z możliwością awaryjnego otwarcia.	* DD1K - Zamek wpuszczany, do łazienki. Wkładka łazienkowa ze stali nierdzewnej, satynowanej, z możliwością awaryjnego otwarcia.	* DD2F1 - Zamek wpuszczany. Zamek otwierany z klucza od strony wewnętrznej drzwi. Od strony zewnętrznej gałka owalna ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Rodzaj klucza- System Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny. * DD1K - Zamek wpuszczany, do łazienki. Wkładka łazienkowa ze stali nierdzewnej, satynowanej, z możliwością awaryjnego otwarcia.
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	* DD2F1- wkładka klasy C,	-	* DD2F1 - Wkładka klasy C
26	inne dane	* Listwa progowa (podłogowa), aluminiowa - do łączenia podłóg o różnym poziomie wykończenia. * DD2F1 - Odbój typu "walec" mocowany do podłogi - stal nierdzewna, satynowana + zderzak z gumy. Oznakowanie drzwi – tabliczka przydrzwiowa w formacie 15x15 cm ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami, z wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla i wymienną, wysuwaną tabliczką z czarnego pleksi.	* Listwa progowa (podłogowa), aluminiowa - do łączenia podłóg o różnym poziomie wykończenia.	* Listwa progowa (podłogowa), aluminiowa - do łączenia podłóg o różnym poziomie wykończenia. * DD2F1 - Odbój typu "walec" mocowany do podłogi - stal nierdzewna, satynowana + zderzak z gumy. Oznakowanie drzwi – tabliczka przydrzwiowa w formacie 15x15 cm ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami, z wytłaczanymi znakami w alfabecie brajla i wymienną, wysuwaną tabliczką z czarnego pleksi.
Okna:				
27		ilość3 szt./ pom	-	1 szt./pokój
28	rodzaj	* OK12 - 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). W jednym z okien OK12 system doprowadzania powietrza przez nawiewnik podokienny. Izolacyjność akustyczna - 40dB * OK17- okno trójdzielne 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). System doprowadzania powietrza przez nawiewnik podokienny. Izolacyjność akustyczna - 40dB	-	w zależności od lokalizacji: * OK12 lub OK16 - 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). Izolacyjność akustyczna 28dB, 37dB lub 40dB - w zależności od lokalizacji (dokładny opis na rys AA-11-001).
29	wymiary zewnętrzne ramy (BxH)	*OK12 -115x170 cm - 2 szt./pokój *OK17-160x170 cm - 1 szt./pokój	-	* OK12 - 115x170cm; * OK16 - 120x170cm;
30	parapet zewnętrzny	blacha tytanowo-cynkowa	-	blacha tytanowo-cynkowa
31	parapet wewnętrzny	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010, brzegi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm.	-	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010, brzegi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm.
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
33	ochrona przeciwcioszczna	Roleta wewnętrzna, bez kasety, szer. ok. 140 cm, metalowy uchwyt ścienny, rura nawojowa aluminium 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 biały (dobór tkaniny na podstawie próbek na etapie realizacji).	-	Roleta wewnętrzna, bez kasety, szer. ok. 140 cm, metalowy uchwyt ścienny, rura nawojowa aluminium 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 biały (dobór tkaniny na podstawie próbek na etapie realizacji).
34	inne dane	* System doprowadzania powietrza - nawiewnik podokienny składający się z komory wyluminiącej 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, wnetrże 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.)	-	* System doprowadzania powietrza - nawiewnik podokienny składający się z komory wyluminiącej 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, wnetrże 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.)
INSTALACJE				
Przecliwpożarowa				
35	hydrant dn25	-	-	-
36	hydrant dn52	-	-	-
	szafka gaśnicowa	-	-	-
Wod-kan				
37	umywalka + bateria	-	1	-
38	miska ustępowa	-	1	-
39	pisuar	-	-	-
40	zlew + bateria	-	-	-
41	wpust podłogowy	-	1	-
42	zawór ze złączką do węża	-	-	-
43	zawór antyskażeniowy	-	-	-
44	wanna + bateria	-	-	-
45	bateria prysznicowa	-	1	-
46	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
Grzanie/chłodzenie				
47	Grzejnik konwekcyjny płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	2	-	1
48	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	1	-
49	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i ogrzewanie powietrzne	-	-	-
50	chłodzenie powietrzne	-	-	-
51	kurtylna powietrzna	-	-	-
52	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	-	-
Wentylacja				
54	nawiew mechaniczny	-	-	-
55	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik okienny	2	-	1
56	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	-	1	-
57	wywiew mechaniczny	-	1	-
58	wywiew grawitacyjny	-	-	-
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	-
Elektr. Siłoprądowe				
60	Oprawy oświetleniowe	* A - oprawa dostropowa o wymiarach 215x215 mm. 19W. Źródło światła - LED. Obudowa aluminiowa lakierowana. Dyfuzor opalowy, odbłyśnik aluminiowy MIRO, zasilacz elektroniczny montowany poza oprawą. (2 szt. /pokój) * G2 - oprawa nastropowa o wymiarach 1200 x1200 x15 mm. 120W. Źródło światła – moduł LED. Obudowa blacha stalowa lakierowana w kolorze RAL. Dyfuzor błona napinana opalowa. Zasilacz elektroniczny. (2 szt./pokój)	* G3 - 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./ łazienkę)	* A - oprawa dostropowa o wymiarach 215x215 mm. 19W. Źródło światła - LED. Obudowa aluminiowa lakierowana. Dyfuzor opalowy, odbłyśnik aluminiowy MIRO, zasilacz elektroniczny montowany poza oprawą. (1 szt./pokój) * G2 - oprawa nastropowa o wymiarach 1200 x1200 x15 mm. 120W. Źródło światła – moduł LED. Obudowa blacha stalowa lakierowana w kolorze RAL. Dyfuzor błona napinana opalowa. Zasilacz elektroniczny. (1 szt./pokój)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	odbiorcze pojedyncze 1-faz. - 7 szt./pokój; odbiorcze podwójne 1-faz - 2 szt/pokój;	odbiorcze 1-faz IP44 - 1 szt.; odbiorcze 1-faz IP67 - 1 szt.	odbiorcze pojedyncze 1-faz. - 5 szt./pokój; odbiorcze podwójne 1 -faz - 1 szt./pokój
62	Włączniki elektryczne w systemie ramkowym	* wyłącznik jednobiegunowy - 3 szt. * wyłącznik schodowy - 2 szt.	-	* wyłącznik jednobiegunowy - 2 szt./pokój * wyłącznik schodowy - 2 szt./pokój
63	Rozdzielnie elektryczne	* rozdzielnica natynkowa, elektryczna, pokojowa - 1 szt.	-	* rozdzielnica natynkowa, elektryczna, pokojowa - 1 szt.

Nazwa pomieszczenia		Pokój 2-osobowy - Typ F	Łazienka - Typ F	Pokój 1-osobowy - Typ A
	Elektr. słaboprądowe			
65	SAP/SSP	*Czujka dymu optyczna IQ8Quad -automatyczna, punktowa czujka dymu o max. powierzchni dozoruwej 110 m2 z izolatorem zwarcia - 2 szt /pokój	-	* Czujka dymu optyczna IQ8Quad -automatyczna, punktowa czujka dymu o max. powierzchni dozoruwej 110 m2 z izolatorem zwarcia - 1 szt /pokój * moduł 4G2R - (pok. 1.05.06) 1 szt
66	DALI	-	-	-
67	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/pokój	*Głośnik sufitowy 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, (1szt/łazienkę).	* 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/pokój
68	SWIN	-	-	-
69	KD	*DD2F1- czytnik, czujnik zamknięcia (kontrakton), elektrorygiel rewersyjny o konstrukcji panicznej. Karta dostępu.	-	* DD2F1- czytnik, czujnik zamknięcia (kontrakton), elektrorygiel rewersyjny o konstrukcji panicznej. Karta dostępu.
70	System przywoławczy	-	-	-
71	CCTV	-	-	-
72	sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	Gniazdo 2xRJ45 - 1 szt.	-	Gniazdo 1xRJ45 - 1 szt./pokój
73	multimedia w systemie ramkowym	Gniazdo RTV - 1 szt.	-	Gniazdo RTV -1 szt /pokój
74	inne BMS i AKPIA	-	-	-
64	Sposób prowadzenia instalacji	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 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 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, przejściami 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 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.

WYPOSAŻENIE		Element wyposażenia:		Ilość:	Element wyposażenia:		Ilość:	Element wyposażenia:		Ilość:
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.	L1 - Łóżko o konstrukcji z rur stalowych giętych d=–25 mm chromowanych o wymiarach zewnętrznych 90x230xh50 cm,z drewnianym stelażem na materac sprężynowy o grubości 16 cm ze zdejmowanym pokrowcem zamykanym na zamek błyskawiczny, tkanina o odporności na ścieranie minimum 150.000 cykli Martindale’a, trudnopalałość według normy BN EN 1021-1:2007, odporność na pilling 4-5, skład poliester 100%, gramatura 366 g/m2, pod łóżkiem wysuwana skrzynia na pościel o wymiarach 80x150xh20 cm, wykonana z płyty wiórowej trzywarstwowej obustronnie melaminowanej gr. 18 mm w kolorze czarnym, wzór wg załącznika graficznego. Łóżka z możliwością spięcia ze sobą w łóżko podwójne przy pomocy łączników zaciskanych na stelażu z rur.	2	Z7 - Szafka szer. 60cm podwieszana; z szufladami, do montażu umywalki, dwie szuflady z systemem cichego domykania; w szufladzie zamontowane gniazdko na szynie wg projektu instalacji elektrycznych; wymiary szafki: (W x H x D) 59,9 x 47,5 x 39,8 cm; odporna na wilgoć; korpus z płyty wiórowej, fronty z płyty MDF; powierzchnia lakierowana, kolor grafitowy.	1	L1 - Łóżko o konstrukcji z rur stalowych giętych d=–25 mm chromowanych o wymiarach zewnętrznych 90x230xh50 cm,z drewnianym stelażem na materac sprężynowy o grubości 16 cm ze zdejmowanym pokrowcem zamykanym na zamek błyskawiczny, tkanina o odporności na ścieranie minimum 150.000 cykli Martindale’a, trudnopalałość według normy BN EN 1021-1:2007, odporność na pilling 4-5, skład poliester 100%, gramatura 366 g/m2, pod łóżkiem wysuwana skrzynia na pościel o wymiarach 80x150xh20 cm, wykonana z płyty wiórowej trzywarstwowej obustronnie melaminowanej gr. 18 mm w kolorze czarnym, wzór wg załącznika graficznego.	1				
	T3 - Stolik nocny z szufladą, o konstrukcji z rur stalowych d=–25 mm, stelaż gięty w całości z jednego odcinka rury chromowany, wymiary szer. 40 cm, gł. 45 cm, wys. 68,5 cm, szuflada o głębokości 40 cm, podwieszona do stelaża, wykonana z płyty wiórowej trzywarstwowej obustronnie melaminowanej gr. 18 mm w kolorze czarnym, uchwyt chromowany„relingowy” rozstaw otworów 96mm, długość całkowita uchwytu 156mm, wzór wg załącznika graficznego.	2	7 - Bateria umywalkowa jednouchwytna z korkiem automatycznym, głowica ceramiczna 35mm, powłoka chromowana, regulowany ogranicznik strumienia przepływu, perlator, zestaw odpływowy z drążkiem pociągającym 1 1/4", giętkie węże przyłączeniowe.	1	T3 - Stolik nocny z szufladą, o konstrukcji z rur stalowych d=–25 mm, stelaż gięty w całości z jednego odcinka rury chromowany, wymiary szer. 40 cm, gł. 45 cm, wys. 68,5 cm, szuflada o głębokości 40 cm, podwieszona do stelaża, wykonana z płyty wiórowej trzywarstwowej obustronnie melaminowanej gr. 18 mm w kolorze czarnym, uchwyt chromowany„relingowy” rozstaw otworów 96mm, długość całkowita uchwytu 156mm, wzór wg załącznika graficznego.	1				
	W1 - Lampa nocna, konstrukcja stalowa, chromowana, h=37 cm, kulisty kłosz szklany d= 18,5 cm, wzór wg załącznika graficznego.	2	10 - Lustro wiszące nad umywalką 60x90x6cm z wbudowanym oświetleniem, dwie boczne świetlówki T5 21W, lustro z powłoką zapobiegającą zaparowaniu, mebel z płyty wilgocioodpornej.	1	W1 - Lampa nocna, konstrukcja stalowa, chromowana, h=37 cm, kulisty kłosz szklany d= 18,5 cm, wzór wg załącznika graficznego.	1				
	B1 - Biurko wolnostojące o konstrukcji z rur stalowych giętych d=–25 mm chromowanych o wymiarach zewnętrznych 165x75xh73 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, wymiar blatu 120x70 cm, 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,2 szuflady -umieszczone w stelażu poza obrysem blatu po przeciwnej stronie, wzór wg załącznika graficznego.	2	9 - Stelaż podtynkowy do wc do montażu przyściennego, rama stalowa, powlekana proszkowo, samonośna, wsporniki dystansowe, uszczelka wydłużająca, przycisk uruchamiający spłukiwanie start/stop, powłoka chromowa połysk, o wymiarach 156x197mm, z ABS.	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				
			Z27 - Półka drewniana (dąb wędzony olejowany) 45x18 cm h=25 mm, mocowane na bolcach w bocznych ścianach wnęki w łazienkach nad stelażem miski ustępowej; wymiary do weryfikacji na budowie.	2	Z6 - Blat roboczy gr. 38mm, typu kuchennego, laminat CPL obustronnie kolor biały, od frontu wykończenie postforming, od góry promień R4, głębokość blatu 60 cm, szerokość dopasowana do pomieszczenia ok. 160-329 cm, blat oparty z jednej strony na szafkach dolnych, z drugiej strony na wspornikach mocowanych do ściany, malowanych na kolor biały.	1				
			14 - Lustro wklejane we wnękę ok. 45x84cm (WxH) zlicowane z powirzchnią wykończone.	1	W10 - Lampa biurkowa, konstrukcja stalowa, chromowana, h=42,5 cm, kłosz malowany proszkowo w kolorze czarnym, szklany d= 28,5 cm, wzór wg załącznika graficznego.	1				
			21B - Kabina prysznicowa 80x(80-100)cm, wysokość 197cm, drzwi rozkładane w dwóch płaszczyznach, drzwi osadzone na zawiasach rurowych, z wygodnym systemem pozycjonowania, otwierane w systemie bifold, kolor profili: chrom, tafle szkła przejrzyste, zabezpieczone są powłoką, która ułatwia utrzymanie kabiny w czystości, grubość szkła co najmniej 6mm.	1	Z9 - Szafka w zabudowie podblatowej, 60x60 cm, h=64 + 7 cm cokół, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta hdf gr. 3.2 mm biała, zawiasy z hamulcem, uchwyt krawędziowy wpuszczany na całą szerokość frontu, cokół z uszczelką wykończony laminatem CPL w kolorze frontu.	1				
	W10 - Lampa biurkowa, konstrukcja stalowa, chromowana, h=42,5 cm, kłosz malowany proszkowo w kolorze czarnym, szklany d= 28,5 cm, wzór wg załącznika graficznego.	3	22 - Bateria prysznicowa w komplecie ze słuchawką prysznicową; zestaw składa się z drążka o długości 600 mm, na którym zamontowany jest przesuwny uchwyt prysznicowy, z węża prysznicowego oraz chromowanej rączki prysznicowej, rączka prysznicowa z możliwością wyboru strumienia wody, z systemem przeciw osadom wapiennym.	1	Z19 - Szafka do zabudowy lodówki w zabudowie podblatowej, 60x60 cm, h=64 + 7 cm cokół, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta HDF gr. 3.2 mm biała, otwory wentylacyjne w plecach i dnie szafki, zawiasy, uchwyt krawędziowy wpuszczany na całą szerokość frontu, cokół z uszczelką wykończony laminatem CPL w kolorze frontu z otworami wentylacyjnymi.	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.	4	15 - Grzejnik stalowy płytowy, gładki z wkładką termostatyczną, kolor biały, podejście dolne ze ściany - głowica chrom, wymiary (WxHxD): 480x1600x96mm, wg projektu instalacji sanitarnych.	1	Z4 - Szafka wisząca otwarta z 4 półkami, wym. (80-131)x30xh(131-138)cm, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta HDF gr. 3.2 mm biała, w dnie szafki podfrezowanie do montażu paska ledowego w oprawie z kłosem, oświetlającego blat roboczy.	1				
	Z6 - Blat roboczy gr. 38mm, typu kuchennego, laminat CPL obustronnie kolor biały, od frontu wykończenie postforming, od góry promień R4, głębokość blatu 60 cm, szerokość dopasowana do pomieszczenia ok. 160-329 cm, blat oparty z jednej strony na szafkach dolnych, z drugiej strony na wspornikach mocowanych do ściany, malowanych na kolor biały.	1	23 - Gniazdo elektryczne na bocznej ścianie wnęki wg projektu instalacji elektrycznych.	1	A3 - Niska lodówka do zabudowy tzw. minibar o wym. 564x470x525mm, pojemność wnętrza - 60l., waga urządzenia - 17 kg, moc urządzenia - 60W, zasilanie sieciowe - 230V/50Hz, śr. pobór energii - 1,0kW/24h/25°C, klasa klimatyczna - N, regulacja temperatury - 3 stopnie.	1				
	Z9 - Szafka w zabudowie podblatowej, 60x60 cm, h=64 + 7 cm cokół, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta hdf gr. 3.2 mm biała, zawiasy z hamulcem, uchwyt krawędziowy wpuszczany na całą szerokość frontu, cokół z uszczelką wykończony laminatem CPL w kolorze frontu.	1	24 - Odwodnienie liniowe na pełnąszerokość pomieszczenia-sytemowe koryto na regulowanych nóżkach. Odwodnienie stanowi szczelina szerokości ok.2 cm z brzegami ze stali nierdzewnej, do której dochodzą płytki podłogowe. System powinien umożliwiać przycięcie korytka na długość pomieszczenia.	1						
	A3 - Niska lodówka do zabudowy tzw. minibar o wym. 564x470x525mm, pojemność wnętrza - 60l., waga urządzenia - 17 kg, moc urządzenia - 60W, zasilanie sieciowe - 230V/50Hz, śr. pobór energii - 1,0kW/24h/25°C, klasa klimatyczna - N, regulacja temperatury - 3 stopnie.	1	Haczyki pojedyncze montowane do ściany, metalowe, chromowane, okrągłe.	2						
	Z19 - Szafka do zabudowy lodówki w zabudowie podblatowej, 60x60 cm, h=64 + 7 cm cokół, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta HDF gr. 3.2 mm biała, otwory wentylacyjne w plecach i dnie szafki, zawiasy, uchwyt krawędziowy wpuszczany na całą szerokość frontu, cokół z uszczelką wykończony laminatem CPL w kolorze frontu z otworami wentylacyjnymi.	1	Uchwyt na papier toaletowy, montaż ścienny, stal nierdzewna, (WxD): 130x60mm.	1	3 - Grzejnik stalowy płytowy z osłonami, gładki z wkładką termostatyczną i głowicą, z płaską płytą grzewczą, podejście dolne ze ściany, kolor biały, wielkość wg projektu instalacji sanitarnych.	1				
			Szczotłoka do W.C mocowana do ściany, pojemnik z tworzywa sztucznego, uchwyt ze stali nierdzewnej.	1	Z2 - Szafka wisząca otwarta z 3 półkami, wym. 60x30xh(78-138)cm, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta HDF gr. 3.2 mm biała, w dnie szafki podfrezowanie do montażu paska ledowego w oprawie z kłosem, oświetlającego blat roboczy.	1				
	Z2 - Szafka wisząca otwarta z 3 półkami, wym. 60x30xh(78-138)cm, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta HDF gr. 3,2 mm biała, w dnie szafki podfrezowanie do montażu paska ledowego w oprawie z kłosem, oświetlającego blat roboczy.	1	Kosz na odpady o wymiarach 20x17,5x17,5 cm, kolor biało-czarny. Kosz musi zmieścić się pod szafką z umywalką.	1	Z11 - Szafa wnękowa w zabudowie wymiar 149x(90x45)+(60x60)xh238cm, szafa wykonana z płyt wiórowych trzywarstwowych obustronnie melaminowanych kolor biały, plecy szafy płyta HDF gr. 3.2 mm biała, drzwi pełne, zawiasy pozwalające na otwieranie frontów w systemie TIP-ON (fronty bez uchwytów),z lewej strony (głębokość 60cm) front o szerokości 60 cm na pełną wysokość, we wnętrzu drążek na wieszaki, półki oraz szuflady wewnętrzne na prowadnicach z dociągami, fronty szuflad płytowe z podcięciem do otwierania, z prawej strony (głębokość 45cm) dwa niezależne fronty, rozdzielone w części środkowej otwartą półką (bez frontu), we wnętrzu półki.	1				
Z4 - Szafka wisząca otwarta z 4 półkami, wym. (80-131)x30xh(131-138)cm, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta HDF gr. 3.2 mm biała, w dnie szafki podfrezowanie do montażu paska ledowego w oprawie z kłosem, oświetlającego blat roboczy.	1									
Z5.1 - Szafa wnękowa w zabudowie (269-297)x60xh(238-298) cm - trójdzielna, wnetrze płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie malaminowana kolor biały, plecy szafy płyta hdf gr. 3.2 mm biała, drzwi przesuwne (3 szt.) wykonane z płyty MDF lakierowanej na kolor biały mat RAL 9010, uchwyty frezowane we frontach, we wnętrzu dwóch części skrajnych - drążek na wieszaki, półki oraz szuflady wewnętrzne na prowadnicach z dociągami, część środkowa z podziałem na półki oraz szuflady wewnętrzne na prowadnicach z dociągami, fronty szuflad płytowe z podcięciem do otwierania.	1									
Z8 - Szafka wisząca zamykana z 2 półkami, wym.(80-131)x30xh(78-138)cm, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta hdf gr. 3,2 mm biała, fronty bez uchwytów, podwójne dno w celu wytworzenia uchwytu otwierającego szafkę chwytając front od dołu, zawiasy z hamulcem, w dnie szafki podfrezowanie do montażu paska ledowego w oprawie z kłosem, oświetlającego blat roboczy.	1									
W14 - Listwa naścienna z haczykami na ubrania 4 szt, stal nierdzewna matowa, przykręcana do ściany kołkami rozporowymi (mocowanie niewidoczne), wzór wg załącznika graficznego.	1									

Nazwa pomieszczenia		Łazienka - Typ A		Pokój 2-osobowy - Typ D		Łazienka - Typ D	
Numer pomieszczenia		1.02.05; 1.02.07; 1.02.09; 1.02.11; 1.02.13; 1.02.15; 1.02.17; 1.02.19; 1.02.21; 1.02.23; 1.03.06; 1.03.08; 1.03.10; 1.03.12; 1.03.16; 1.03.18; 1.03.20; 1.03.22; 1.03.24; 1.04.06; 1.04.08; 1.04.10; 1.04.12; 1.04.14; 1.04.16; 1.04.18; 1.04.20; 1.04.22; 1.04.24; 1.04.26; 1.05.05; 1.05.07		1.03.13		1.03.14	
Piętro		I		I		I	
Klasyfikacja powierzchni		U		U		U	
Strefa pożarowa		SP01		SP01		SP01	
Liczba osób		0		2		0	
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		2.06-2,25		20,24		4,05	
STAN OGOLNOBUDOWALNY							
WYMIARY							
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,4	2,4 (w części przedpokoju) / 3,0		2,4	
2	powierzchnia drzwi	m²	2,11	4,46		2,11	
3	powierzchnia okien	m²	-	3,9		-	
4	pow. sufitu podwieszanego	m²	2,07 - 2,25	4,27		4,35	
WYMOGI EKSPLOATACYJNE							
5	natężenie oświetlenia	lux	200	200		200	
6	temperatura	°C	24	20		24	
7	obciążenie użytkowe	kN/m²	1,5	1,5		1,5	
8	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (dB)	dB					
		stropy, R'A1; dachy, R'A2	50	50		50	
		ściany wew. bez drzwi, R'A1	45 (z wyłączeniem ścian oddzielających pokój, do którego należy dana łazienka)	45 (z wyłączeniem ścian oddzielających łazienkę należącą do danego pokoju)		45 (z wyłączeniem ścian oddzielających pokój, do którego należy dana łazienka)	
	drzwi, RA1	-	32	-		-	
WYKOŃCZENIE							
Posadzki:							
9		podbudowa	typ P50 / P60 * bezspoinowa izolacja przeciwwodna * środek gruntujący podłoże anhydrytowe / środek gruntujący beton * warstwa wyrównawcza- wylewka anhydrytowa (płynny jastrych), oddylatowany po obwodzie od ścian; gr. min. 4cm (uwaga - grubość wylewki dostosować do grubości usuwanych warstw) / jastrych cementowy klasa C16, F2 zbrojony siatką systemową, dylatowany na pola max 30m2 * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 0,5cm * warstwa rozdzielająca - folia PE gr.02mm * istniejący strop / płyta żelbetowa wg PW konstrukcji - gr. 20cm	typ P51 * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza- wylewka anhydrytowa (płynny jastrych), oddylatowany po obwodzie od ścian; gr. min. 3,5cm (uwaga - grubość wylewki dostosować do grubości usuwanych warstw) * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 0,5cm * warstwa rozdzielająca - folia PE gr.02mm * istniejący strop	typ P51 * bezspoinowa izolacja przeciwwodna * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza- wylewka anhydrytowa (płynny jastrych), oddylatowany po obwodzie od ścian; gr. min. 3,5cm (uwaga - grubość wylewki dostosować do grubości usuwanych warstw) * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 0,5cm * warstwa rozdzielająca - folia PE gr.02mm * istniejący strop		
10		pokrycie	* Posadzka typu A3 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 60x60cm - kolor czarny, układane na zaprawie klejowej pótelastycznej, fugi wodoodporne w kolorze płytek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9	* posadzka typu H1 - parkiet przemysłowy - dąb wędzony olejowany układany w brytach (lamelka 8x160 mm, gr. 22 mm), montowany na klej.	* Posadzka typu A3 - gres wielkoformatowy- płytki gresowe gr. min. 8mm jednobarwne o wymiarach 60x60cm - kolor czarny, układane na zaprawie klejowej pótelastycznej, fugi wodoodporne w kolorze płytek, wykonać wymagane dylatacje technologiczne stosując łączenia niewidoczne na powierzchni; klasa antypoślizgowości – R9		
11		wykończenie powierzchni	-	parkiet malowany olejowskciem	-		
12		listwa przyścienna	Listwa przyścienna, wykonana z aluminium anodowanego, lakierowanego na kolor biały RAL 9010, o prostokątnym kształcie h=100mm gr. 10mm; mocowanie systemowe, niewidoczne od zewnątrz.	Listwa przyścienna, wykonana z aluminium anodowanego, lakierowanego na kolor biały RAL 9010, o prostokątnym kształcie h=100mm gr. 10mm; mocowanie systemowe, niewidoczne od zewnątrz.	Listwa przyścienna, wykonana z aluminium anodowanego, lakierowanego na kolor biały RAL 9010, o prostokątnym kształcie h=100mm gr. 10mm; mocowanie systemowe, niewidoczne od zewnątrz.		
Ściany:							
13		budowa	* istniejące ściany murowane z cegły pełnej ceramicznej gr. 400 mm, * Sw01 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 80 mm, * 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, * 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; odporność ogniowa REI30, * 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	* ściany istniejące murowane z cegły pełnej ceramicznej gr. 300 - 600 mm, * Sz01 - ściana zewnętrzna istniejąca grubość zmienna od 370 mm do 640 mm, * Sw01 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 80 mm, * Sw04 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 180 mm, * Sw16 - projektowana ściana z płyt GK 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym podwójnym C/U 50; przerwa między profilami 10 mm; przewiązka z płyty GK; wypełnienie z podwójnej warstwy wełny mineralnej gr. 50 mm; odporność ogniowa REI30	* Sw04 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 180 mm, * Sw18 - projektowana ściana z płyt GKBI 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym podwójnym C/U 50; przerwa między profilami wg. rysunku architektonicznego; przewiązka z płyty GKBI; wypełnienie z podwójnej warstwy wełny mineralnej gr. 50 mm. * Sw22 - projektowana ściana z płyt GKBI 2 x 12,5 mm z pokryciem jednostronnym na stelażu systemowym C/U 75,		
			* 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 wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub ww mialkie masy na bazie produktów z kamieniolomów; grubości warstwy tynkarskiej co najmniej 15 mm, w zależności od stanu ściany, * na ściankach GKBI powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej, * pod okładziny ceramiczne należy zastosować warstwę hydroizolacyjną w postaci foli w płynie - jednoskładnikowej substancji na bazie żywic syntetycznych.	* Sz01 - 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 kamieniolomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub ww mialkie masy na bazie produktów z kamieniolomów; grubości warstwy tynkarskiej co najmniej 15 mm, w zależności od stanu ściany, * 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 kamieniolomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub ww mialkie masy na bazie produktów z kamieniolomów; grubości warstwy tynkarskiej co najmniej 15 mm, w zależności od stanu ściany, * na ściankach GKBI powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej, * pod okładziny ceramiczne należy zastosować warstwę hydroizolacyjną w postaci foli w płynie - jednoskładnikowej substancji na bazie żywic syntetycznych.		
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 wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub ww mialkie masy na bazie produktów z kamieniolomów; grubości warstwy tynkarskiej co najmniej 15 mm, w zależności od stanu ściany, * na ściankach GKBI powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej, * pod okładziny ceramiczne należy zastosować warstwę hydroizolacyjną w postaci foli w płynie - jednoskładnikowej substancji na bazie żywic syntetycznych.	* Sz01 - 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 kamieniolomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub ww mialkie masy na bazie produktów z kamieniolomów; grubości warstwy tynkarskiej co najmniej 15 mm, w zależności od stanu ściany, * na ściankach GKBI 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 kamieniolomów modyfikowanych celulozą, z przeszlifowaniem pomiędzy nakładaniem warstw, do ostatecznego wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub ww mialkie masy na bazie produktów z kamieniolomów; grubości warstwy tynkarskiej co najmniej 15 mm, w zależności od stanu ściany, * na ściankach GKBI powierzchnie przewidziane do malowania należy szpachlować całopowierzchniowo jednowarstwowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowej, * pod okładziny ceramiczne należy zastosować warstwę hydroizolacyjną w postaci foli w płynie - jednoskładnikowej substancji na bazie żywic syntetycznych.		
15		wykończenie powierzchni	* ściany bez okładzin ceramicznych po wyszpachlowaniu, zagruntować produktem głęboko penetrującym a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1mm,) w kolorze białym 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, * gres czarny matowy ścienny, o wymiarze 60x60cm, grubość 10mm, nasiąkliwość <0,05%, antypoślizgowość R10, twardość - min. 7 w skali Mocha, odporność na zginanie - min. 45N/mm²; fugi wodoodporne w kolorze płytek,	* ściany należy po uprzednim szpachlowaniu i wykonaniu uzupełnień zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi w kolorze białym 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,	* ściany bez okładzin ceramicznych po wyszpachlowaniu, zagruntować produktem głęboko penetrującym a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1mm,) w kolorze białym 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, * gres czarny matowy ścienny, o wymiarze 60x60cm, grubość 10mm, nasiąkliwość <0,05%, antypoślizgowość R10, twardość - min. 7 w skali Mocha, odporność na zginanie - min. 45N/mm²; fugi wodoodporne w kolorze płytek,		
16		inne dane	* w ścianie przygotować wnękę na zestaw podtynkowy do WC oraz półki; projektowane nadproże stalowe we wnęce zabezpieczyć ogniochronnie 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.	* projektowane słupy i ramy stalowe wzmacniające konstrukcję stropów lub konstrukcję główną budynku 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 słupów powinna być zaszpachlowana, szlifowana i pomalowana w kolorze ścian w danym pomieszczeniu.	* ramy stalowe (słupy, głowice, belki) zabezpieczyć antykorozyjnie oraz obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych (gęstość zastosowanych płyt powinna wynosić ok. 860 kg/m³), odporność ogniowa konstrukcji stalowej powinna wynosić R120. Słupy zabezpieczone płytami ogniochronnymi obudować dodatkowo od strony pomieszczenia płytami GK tak, by tworzyły jednorodną płaszczyznę z powierzchnią ścian. Styki ze ścianami murowanymi zabezpieczyć siatką podtynkową. Powierzchnie płyt GK i ściany murowanej szpachlować całopowierzchniowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowych. * w ścianie przygotować wnękę na zestaw podtynkowy do WC oraz półki; projektowane nadproże stalowe we wnęce zabezpieczyć ogniochronnie do R120		
Strop:							
17		budowa	Strop istniejący	Strop istniejący	Strop istniejący		
18		pokrycie					
19		wykończenie powierzchni	* Malowanie co najmniej 2x farbami emulsyjnymi matowymi przeznaczonymi do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym.	* Malowanie co najmniej 2x farbami emulsyjnymi matowymi przeznaczonymi do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym.	* Malowanie co najmniej 2x farbami emulsyjnymi matowymi przeznaczonymi do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym.		
			* projektowane i istniejące belki stalowe, będące konstrukcją główną budynku, zabezpieczyć przeciwpożarowo do R120 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.	* projektowane i istniejące belki stalowe, będące konstrukcją główną budynku, zabezpieczyć przeciwpożarowo do R120 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.	* ramy stalowe (słupy, głowice, belki) zabezpieczyć antykorozyjnie oraz obudować systemowymi okładzinami z płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych (gęstość zastosowanych płyt powinna wynosić ok. 860 kg/m³), odporność ogniowa konstrukcji stalowej powinna wynosić R120. Słupy zabezpieczone płytami ogniochronnymi obudować dodatkowo od strony pomieszczenia płytami GK tak, by tworzyły jednorodną płaszczyznę z powierzchnią ścian. Styki ze ścianami murowanymi zabezpieczyć siatką podtynkową. Powierzchnie płyt GK i ściany murowanej szpachlować całopowierzchniowo przy użyciu przeznaczonych do tego mas finiszowych lub gładzi gipsowych.		
20		inne dane					

Nazwa pomieszczenia		Łazienka - Typ A	Pokój 2-osobowy - Typ D	Łazienka - Typ D
Drzwi:				
21		ilość 1	2 szt. / pokój	2 szt.
22	rodzaj	* DD1K - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Kratka wentylacyjna w kolorze drzwi o powierzchni czynnej min. 0,022mkw. Drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Sztyld 2x okrągły oraz klamka prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.	* DD2F1 - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Odporność ogniowa EI30. Izolacyjność akustyczna R _A A1 ≥ 32dB. Drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Sztyld okrągły x2 ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Klamka od strony wewnętrznej oraz zewnętrznej drzwi - prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. * DD1K - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Kratka wentylacyjna w kolorze drzwi o powierzchni czynnej min. 0,022mkw. Drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Sztyld 2x okrągły oraz klamka prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.	* DD1K - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Kratka wentylacyjna w kolorze drzwi o powierzchni czynnej min. 0,022mkw. Drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Sztyld 2x okrągły oraz klamka prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	* DD1K - 80x230 cm (1 szt./pokój)	* DD2F1 - 90x230 cm (1 szt./pokój) * DD1K - 80x230 cm (1 szt./pokój)	* DD1K - 80x230 cm, 1 szt.
24	zamek	* DD1K - Zamek wpuszczany, do łazienki. Wkładka łazienkowa ze stali nierdzewnej, satynowanej, z możliwością awaryjnego otwarcia.	* DD2F1 - Zamek wpuszczany, otwierany z klucza od strony wewnętrznej drzwi. Rodzaj klucza- System Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny. * DD1K - Zamek wpuszczany, do łazienki. Wkładka łazienkowa ze stali nierdzewnej, satynowanej, z możliwością awaryjnego otwarcia.	* DD1K - Zamek wpuszczany, do łazienki. Wkładka łazienkowa ze stali nierdzewnej, satynowanej, z możliwością awaryjnego otwarcia.
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	* DD2F1 - Wkładka klasy C.	-
26	inne dane	* Listwa progowa (podłogowa), aluminiowa - do łączenia podłóg o różnym poziomie wykończenia.	* Listwa progowa (podłogowa), aluminiowa - do łączenia podłóg o różnym poziomie wykończenia. * DD2F1 - Odbój typu "walec" mocowany do podłogi - stal nierdzewna, satynowana + zderzak z gumy. Listwa progowa (podłogowa), aluminiowa - do łączenia podłóg o różnym poziomie wykończenia. Oznakowanie drzwi – tabliczka przydrzwiowa w formacie 15x15 cm ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami, z wytłaczanymi znakami w w alfabecie brajla i wymienną, wysuwaną tabliczką z czarnego pleksi.	* Listwa progowa (podłogowa), aluminiowa - do łączenia podłóg o różnym poziomie wykończenia.
Okna:				
27		ilość -	2	-
28	rodzaj	-	* OK16 - 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). Izolacyjność akustyczna 28 dB.	-
29	wymiary zewnętrzne ramy (BxH)	-	* OK16 - 120 x 170 cm (2szt./pokój)	-
30	parapet zewnętrzny	-	blacha tytanowo-cynkowa	-
31	parapet wewnętrzny	-	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010, brzegi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm.	-
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
33	ochrona przeciwsłoneczna	-	Roleta wewnętrzna, bez kasety, szer. ok. 140 cm, metalowy uchwyt ścienny, rura nawojowa aluminium 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 biały (dobór tkaniny na podstawie próbek na etapie realizacji).	-
34	inne dane	-	* System doprowadzania powietrza - nawiewnik podokienny składający się z komory wyluminiącej 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, 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 D _{n,e,w} = 41 dB (1 szt.)	-
INSTALACJE				
Przeciwpożarowa				
35	hydrant dn25	-	-	-
36	hydrant dn52	-	-	-
	szafka gaśnicowa	-	-	-
Wod-kan				
37	umywalka + bateria	1	-	1
38	miska ustępowa	1	-	1
39	pisuar	-	-	-
40	zlew + bateria	-	-	-
41	wpust podłogowy	1	-	1
42	zawór ze złączką do węża	-	-	-
43	zawór antyskażeniowy	-	-	-
44	wanna + bateria	-	-	-
45	bateria prysznicowa	1	-	1
46	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
Grzanie/chłodzenie				
47	Grzejnik konwekcyjny płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	2	-
48	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowicą	1	-	1
49	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	-	-
50	ogrzewanie powietrzne	-	-	-
51	chłodzenie powietrzne	-	-	-
52	kurtyna powietrzna	-	-	-
53	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	-	-
Wentylacja				
54	nawiew mechaniczny	-	-	-
55	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik okienny	-	1	-
56	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	1	-	1
57	wywiew mechaniczny	1	-	1
58	wywiew grawitacyjny	-	-	-
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	-
Elektr. Siłoprądowe				
60	Oprawy oświetleniowe	* G3 - 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./łazienkę)	* A - oprawa dostropowa o wymiarach 215x215 mm. 19W. Źródło światła - LED. Obudowa aluminiowa lakierowana. Dyfuzor opalowy, odbłyśnik aluminiowy MIRO, zasilacz elektroniczny montowany poza oprawą. (1 szt.) * G2 - oprawa nastropowa o wymiarach 1200 x1200 x15 mm. 120W. Źródło światła – moduł LED. Obudowa blacha stalowa lakierowana w kolorze RAL. Dyfuzor błona napinana opalowa. Zasilacz elektroniczny. (2 szt.)	* G3 - 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./łazienkę)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	gniazdo 1-faz IP44 - 1 szt./łazienkę; gniazdo 1-faz IP67 - 1 szt./łazienkę	odbiorcze pojedyncze 1-faz. - 4 szt./pokój; odbiorcze podwójne 1-faz.- 2szt./pokój	odbiorcze pojedyncze 1-faz IP44 - 2 szt.; odbiorcze pojedyncze 1-faz IP67 - 1 szt.
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	-	* wyłącznik jednobiegunowy - 1 szt.;; * wyłącznik schodowy - 2 szt. ; * wyłącznik świecznikowy - 1 szt.	-
63	Rozdzielnie elektryczne	-	* rozdzielnica natynkowa, elektryczna, pokojowa - 1 szt.	-

Nazwa pomieszczenia		Łazienka - Typ A	Pokój 2-osobowy - Typ D	Łazienka - Typ D
Elektr. słaboprądowe				
65	SAP/SSP	-	* Czujka dymu optyczna IQ8Quad - automatyczna, punktowa czujka dymu o max. powierzchni dozoruwej 110 m2 z izolatorem zwarcia 1 szt/pokój	-
66	DALI	-	-	-
67	DSO	*Głośnik sufitowy 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, (1szt/łazienkę).	*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.wyszer.xdł.), średnica głośnika 152,4 mm - 1 szt/pokój	*Głośnik sufitowy 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, (1szt/łazienkę).
68	SWIN	-	-	-
69	KD	-	* DD2F1- czytnik, czujnik zamknięcia (kontrakton), elektronygiel rewersyjny o konstrukcji panicznej. Karta dostępu.	-
70	System przywoławczy	-	-	-
71	CCTV	-	-	-
72	sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	Gniazdo 2xRJ45 - 1 szt	-
73	multimedia w systemie ramkowym	-	Gniazdo RTV -1 szt	-
74	inne BMS i AKPIA	-	-	-

64	Sposób prowadzenia instalacji	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 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 tylnikiem 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 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 tylnikiem 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 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 tylnikiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tynkowanych sufitach prowadzić podtynkowo.
----	-------------------------------	--	--	--

WYPOSAŻENIE					
Element wyposażenia:		Ilość:	Element wyposażenia:	Ilość:	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 akceptację Inwestora.

27 - Szafka szer. 60cm podwieszana; z szufladami, do montażu umywalki, dwie szuflady z systemem cichego domykania; w szufladzie zamontowane gniazdko na szynie wg projektu instalacji elektrycznych; wymiary szafki: (W x H x D) 59,9 x 47,5 x 39,8 cm; odporna na wilgoć; korpus z płyty wiórowej, fronty z płyty MDF; powierzchnia lakierowana, kolor grafitowy.	1	L1 - Łóżko o konstrukcji z rur stalowych giętych d=--25 mm chromowanych o wymiarach zewnętrznych 90x230xh50 cm, z drewnianym stelażem na materacu sprężynowy o grubości 16 cm ze zdejmowanym pokrowcem zamykanym na zamek błyskawiczny. tkanina o odporności na ścieranie minimum 150.000 cykli Martindale'a, trudnopalność według normy BN EN 1021-1:2007, odporność na pilling 4-5, skład poliestru 100%, gramatura 366 g/m2, pod łóżkiem wysuwana skrzynia na pościel o wymiarach 80x150xh20 cm, wykonana z płyty wiórowej trzywarstwowej obustronnie melaminowanej gr. 18 mm w kolorze czarnym, wzór wg załącznika graficznego. Łóżka z możliwością spięcia ze sobą w łóżko podwójne przy pomocy łączników zaciskanych na stelażu z rur.	2	27 - Szafka szer. 60cm podwieszana; z szufladami, do montażu umywalki, dwie szuflady z systemem cichego domykania; w szufladzie zamontowane gniazdko na szynie wg projektu instalacji elektrycznych; wymiary szafki: (W x H x D) 59,9 x 47,5 x 39,8 cm; odporna na wilgoć; korpus z płyty wiórowej, fronty z płyty MDF; powierzchnia lakierowana, kolor grafitowy.	1
6 - Umywalka ceramiczna DEFTRANS GRENADA (lub inna równoważna) w kolorze białym wpuszczana w szafkę, zintegrowana z szafką, prostokątna o wymiarach 59,9 x 47,5 x 39,8 cm.	1	T3 - Stolik nocny z szufladą, o konstrukcji z rur stalowych d=--25 mm, stelaż gięty w całości z jednego odcinka rury chromowanej, wymiary szer. 40 cm, gł. 45 cm, wys. 68,5 cm, szuflada o głębokości 40 cm, podwieszona do stelaża, wykonana z płyty wiórowej trzywarstwowej obustronnie melaminowanej gr. 18 mm w kolorze czarnym, uchwyt chromowany„relingowy” rozstaw otworów 96mm, długość całkowita uchwytu 156mm, wzór wg załącznika graficznego.	2	6 - Umywalka ceramiczna DEFTRANS GRENADA (lub inna równoważna) w kolorze białym wpuszczana w szafkę, zintegrowana z szafką, prostokątna o wymiarach 59,9 x 47,5 x 39,8 cm.	1
7 - Bateria umywalkowa jednouchwytowa z korkiem automatycznym, głowica ceramiczna 35mm, powłoka chromowana, regulowany ogranicznik strumienia przepływu, perlator, zestaw odpływowy z drążkiem pociągającym 1 1/4", giętkie węże przyłączeniowe.	1	W1 - Lampka nocna, konstrukcja stalowa, chromowana, h=37 cm, kulisty kłoz szklany d= 18,5 cm, wzór wg załącznika graficznego.	2	7 - Bateria umywalkowa jednouchwytowa z korkiem automatycznym, głowica ceramiczna 35mm, powłoka chromowana, regulowany ogranicznik strumienia przepływu, perlator, zestaw odpływowy z drążkiem pociągającym 1 1/4", giętkie węże przyłączeniowe.	1
10 - Lustro wiszące nad umywalką 60x90x6cm z wbudowanym oświetleniem, dwie boczne świetlówki T5 21W, lustro z powłoką zapobiegająca zaparowaniu, mebel z płyty wilgocioodpornej.	1	W10 - Lampka biurkowa, konstrukcja stalowa, chromowana, h=42,5 cm, kłoz malowany proszkowo w kolorze czarnym, szklany d= 28,5 cm, wzór wg załącznika graficznego.	1	10 - Lustro wiszące nad umywalką 60x90x6cm z wbudowanym oświetleniem, dwie boczne świetlówki T5 21W, lustro z powłoką zapobiegająca zaparowaniu, mebel z płyty wilgocioodpornej.	1
8 - Miska ustępowa lejowa VILLEROY & BOCH SUBWAY 2.0 WC (lub inna równoważna) bez kolnierza wewnętrznego, wisząca z deską wolnoopadającą, o wymiarach 560x370mm, odpływ poziomy, materiał: ceramika sanitarna, kolor biały.	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	8 - Miska ustępowa lejowa VILLEROY & BOCH SUBWAY 2.0 WC (lub inna równoważna) bez kolnierza wewnętrznego, wisząca z deską wolnoopadającą, o wymiarach 560x370mm, odpływ poziomy, materiał: ceramika sanitarna, kolor biały.	1
9 - Stelaż podtynkowy do wc do montażu przyściennego, rama stalowa, powiekana proszkowo, samonośna, wsporniki dystansowe, uszczelka wygłuszająca, przycisk uruchamiający spłukiwanie start/stop, powłoka chromowa polysk, o wymiarach 156x197mm, z ABS.	1	Z6 - Błat roboczy gr. 38mm, typu kuchennego, laminat CPL obustronnie kolor biały, od frontu wykończenie postforming, od góry promień R4, głębokość blatu 60 cm, szerokość dopasowana do pomieszczenia ok. 160-329 cm, blat oparty z jednej strony na szafkach dolnych, z drugiej strony na wspornikach mocowanych do ściany, malowanych na kolor biały.	1	9 - Stelaż podtynkowy do wc do montażu przyściennego, rama stalowa, powiekana proszkowo, samonośna, wsporniki dystansowe, uszczelka wygłuszająca, przycisk uruchamiający spłukiwanie start/stop, powłoka chromowa polysk, o wymiarach 156x197mm, z ABS.	1
Z27 - Półka drewniana (dąb wędzony olejowany) 45x18 cm h=25 mm, mocowane na bolcach w bocznych ścianach wneki w łazienkach nad stelażem miski ustępowej; wymiary do weryfikacji na budowie.	2	Z9 - Szafka w zabudowie podblatowej, 60x60 cm, h=64 + 7 cm cokoł, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta hdf gr. 3,2 mm biała, zawiasy z hamulcem, uchwyt krawędziowy wpuszczany na całą szerokość frontu, cokoł z uszczelką wykończony laminatem CPL w kolorze frontu.	2	14 - Lustro wklejane we wnekę ok. 45x84cm (WxH) zlicowane z powirzchnią wykończenia.	1
14 - Lustro wklejane we wnekę ok. 45x84cm (WxH) zlicowane z powirzchnią wykończenia.	1	A3 - Niska lodówka do zabudowy tzw. minibar o wym. 564x470x525mm, pojemność wnętrza - 60l., waga urządzenia - 17 kg, moc urządzenia - 60W, zasilanie sieciowe - 230V/50Hz, śr. pobór energii - 1,0kW/24h/25°C, klasa klimatyczna - N, regulacja temperatury - 3 stopnie.	1	Z27 - Półka drewniana (dąb wędzony olejowany) 45x18 cm h=25 mm, mocowane na bolcach w bocznych ścianach wneki w łazienkach nad stelażem miski ustępowej; wymiary do weryfikacji na budowie.	2
23 - Gniazdo elektryczne na bocznej ścianie wneki wg projektu instalacji elektrycznych.	1	Z19 - Szafka do zabudowy lodówki w zabudowie podblatowej,60x60 cm, h=64 + 7cm cokoł, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały,plecy szafy płyta HDF gr. 3,2 mm biała, otwory wentylacyjne w plecach i dnie szafki, zawiasy, uchwyt krawędziowy wpuszczany na całą szerokość frontu, cokoł z uszczelką wykończony laminatem CPL w kolorze frontu z otworami wentylacyjnymi.	1	21 - Kabina prysznicowa RADAWAY EOS (lub inna równoważna) 80x(80-100)cm, wysokość 197cm, drzwi rozkładane w dwóch płaszczyznach, drzwi osadzone na zawiasach rurowych, z wygodnym systemem pozycjonowania, otwierane w systemie elektrycznym, kolor profilu: chrom, tafle szkla przejryste, zabezpieczone są powłoką, która ułatwia utrzymanie kabiny w czystości, grubość szkła co najmniej 6mm.	1
22 - Bateria prysznicowa w komplecie ze suchawką prysznicową; zestaw składa się z drążka o długości 600 mm, na którym zamontowany jest przesuwny uchwyt prysznicowy, z węzą prysznicowego oraz chromowanej rączki prysznicowej, rączka prysznicowa z możliwością wyboru strumienia wody, z systemem przeciw osadom wapiennym.	1	Z2 - Szafka wisząca otwarta z 3 półkami, wym. 60x30xh(78-138)cm, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta HDF gr. 3,2 mm biała, w dnie szafki podfrezowanie do montażu paska ledowego w oprawie z kłosem, oświetlającego blat roboczy.	1	22 - Bateria prysznicowa w komplecie ze suchawką prysznicową; zestaw składa się z drążka o długości 600 mm, na którym zamontowany jest przesuwny uchwyt prysznicowy, z węzą prysznicowego oraz chromowanej rączki prysznicowej, rączka prysznicowa z możliwością wyboru strumienia wody, z systemem przeciw osadom wapiennym.	1
24 - Odwodnienie liniowe na pełnąszerokość pomieszczenia-systemowe koryto na regulowanych nóżkach. Odwodnienie stanowi szczelina szerokości ok.2 cm z brzegami ze stali nierdzewnej, do której dochodzą płytki podłogowe. System powinien umożliwiać przycięcie korytka na długość pomieszczenia.	1	Z4 - Szafka wisząca otwarta z 4 półkami, wym. (80-131)x30xh(131-138)cm, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta HDF gr. 3,2 mm biała, w dnie szafki podfrezowanie do montażu paska ledowego w oprawie z kłosem, oświetlającego blat roboczy.	1	23 - Gniazdo elektryczne na bocznej ścianie wneki wg projektu instalacji elektrycznych.	1
Kosz na odpady o wymiarach 20x17,5x17,5 cm, kolor biało-czarny. Kosz musi zmieścić się pod szafką z umywalką.	1	Z5 - Szafa wnekowa w zabudowie (115-228)x60xh(238-298) cm - dwudzielna, wnętrze płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie malaminowana kolor biały, plecy szafy płyta HDF gr. 3,2 mm biała, drzwi przesuwne wykonane z płyty MDF lakierowanej na kolor biały mat RAL 9010, uchwyty frezowane w frontach, we wnętrzu drążek na wieszaki, półki oraz szuflady wewnętrzne na prowadnicach z dociągiem, fronty szuflad płytowe z podcięciem do otwierania.	1	Uchwyt na papier toaletowy, montaż ścienny, stal nierdzewna, (WxD): 130x60mm.	1
15 - Grzejnik stalowy płytowy, gładki z wkładką termostatyczną, kolor biały, podejście dolne ze ściany - głowica chrom, wymiary (WxHxD): 480x1600x96mm, wg projektu instalacji sanitarnych.	1	Z8 - Szafa wnekowa w zabudowie wymiar (107-221)x60xh238 cm, szafa wykonana z płyt wiórowych trzywarstwowych obustronnie melaminowanych kolor biały, plecy szafy płyta HDF gr. 3,2 mm biała, drzwi pełne, zawiasy pozwalające na otwieranie frontów w systemie TIP-ON (fronty bez uchwytów), z lewej strony front o szerokości 60 cm na pełną wysokość, we wnętrzu drążek na wieszaki, półki oraz szuflady wewnętrzne na prowadnicach z dociągiem, fronty szuflad płytowe z podcięciem do otwierania, z prawej strony dwa niezależne fronty, rozdzielone w części środkowej otwartą półką (bez frontu), we wnętrzu półki.	1	24 - Odwodnienie liniowe na pełnąszerokość pomieszczenia-systemowe koryto na regulowanych nóżkach. Odwodnienie stanowi szczelina szerokości ok.2 cm z brzegami ze stali nierdzewnej, do której dochodzą płytki podłogowe. System powinien umożliwiać przycięcie korytka na długość pomieszczenia.	1
Haczyki pojedyncze montowane do ściany, metalowe, chromowane, okrągłe.	2	Z9 - Szafka wisząca zamykana z 2 półkami, wym.(80-131)x30xh(78-138)cm, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta hdf gr. 3,2 mm biała, fronty bez uchwytów, podwójne dno w celu wytworzenia uchwytu otwierającego szafkę chwytając front od dołu, zawiasy z hamulcem, w dnie szafki podfrezowanie do montażu paska ledowego w oprawie z kłosem, oświetlającego blat roboczy.	1	Szczotka do W.C mocowana do ściany, pojemnik z tworzywa sztucznego, uchwyt ze stali nierdzewnej.	1
Szczotka do W.C mocowana do ściany, pojemnik z tworzywa sztucznego, uchwyt ze stali nierdzewnej.	1	3 - Grzejnik stalowy płytowy z osłonami, gładki z wkładką termostatyczną i głowicą, z płaską płytą grzewczą, podejście dolne ze ściany, kolor biały, wielkość wg projektu instalacji sanitarnych.	1	Kosz na odpady o wymiarach 20x17,5x17,5 cm, kolor biało-czarny. Kosz musi zmieścić się pod szafką z umywalką.	1

Nazwa pomieszczenia		Pokój 2-osobowy -Typ E		Garderoba - Typ E		Łazienka - Typ E	
Numer pomieszczenia		1.04.02		1.04.03		1.04.04	
Piętro		I		I		I	
Klasyfikacja powierzchni		U		U		U	
Strefa pożarowa		SP01		SP01		SP01	
Liczba osób		2		0		0	
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		28,1		4,25		2,05	
STAN OGOLNOBUDOWALNY							
WYMIARY							
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,6 (w części przedpokoju) / 3,0	2,4		2,6	
2	powierzchnia drzwi	m²	6,58	2,11		2,11	
3	powierzchnia okien	m²	6,72	-		-	
4	pow. sufitu podwieszanego	m²	6,9	4,25		2,05	
WYMOGI EKSPLOATACYJNE							
5	natężenie oświetlenia	lux	200	200		200	
6	temperatura	°C	20	-		24	
7	obciążenie użytkowe	kN/m²	1,5	1,5		1,5	
8	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (dB)	dB				50	
		stropy, R'A1; dachy, R'A2	50			50	
		ściany wew. bez drzwi, R'A1	45 (z wyłączeniem ścian oddzielających łazienkę należącą do danego pokoju)	izolacyjność akustyczną przegród pomieszczenia należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którymi występuje dana przegroda		45 (z wyłączeniem ścian oddzielających pokój, do którego należy dana łazienka)	
		drzwi, R'A1	32			-	
WYKOŃCZENIE							
Posadzki:							
9		podbudowa					
		typ P51 * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza- wylewka anhydrytowa (płynny jastrych), oddylatowany po obwodzie od ścian; gr. min. 3,5cm (uwaga - grubość wylewki dostosować do grubości usuwanych warstw) * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 0,5cm * warstwa rozdzielająca - folia PE gr.02mm * istniejący strop		typ P51 * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza- wylewka anhydrytowa (płynny jastrych), oddylatowany po obwodzie od ścian; gr. min. 3,5cm (uwaga - grubość wylewki dostosować do grubości usuwanych warstw) * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 0,5cm * warstwa rozdzielająca - folia PE gr.02mm * istniejący strop		typ P51 * bezspoinowa izolacja przeciwwodna * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza- wylewka anhydrytowa (płynny jastrych), oddylatowany po obwodzie od ścian; gr. min. 3,5cm (uwaga - grubość wylewki dostosować do grubości usuwanych warstw) * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 0,5cm * warstwa rozdzielająca - folia PE gr.02mm * istniejący strop	
10		pokrycie					
		* posadzka typu H1 - parkiet przemysłowy - dąb wędzony olejowany układany w brytach (lamelka 8x160 mm, gr. 22 mm), montowany na klej.		* posadzka typu H1 - parkiet przemysłowy - dąb wędzony olejowany układany w brytach (lamelka 8x160 mm, gr. 22 mm), montowany na klej.		* Posadzka typu 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	
11		wykończenie powierzchni	parkiet malowany olejowskim	parkiet malowany olejowskim		-	
12		listwa przyścienna	Listwa przyścienna, wykonana z aluminium anodowanego, lakierowanego na kolor biały RAL 9010, o prostokątnym kształcie h=100mm gr. 10mm; mocowanie systemowe, niewidoczne od zewnątrz.	Listwa przyścienna, wykonana z aluminium anodowanego, lakierowanego na kolor biały RAL 9010, o prostokątnym kształcie h=100mm gr. 10mm; mocowanie systemowe, niewidoczne od zewnątrz.		Listwa przyścienna, wykonana z aluminium anodowanego, lakierowanego na kolor biały RAL 9010, o prostokątnym kształcie h=100mm gr. 10mm; mocowanie systemowe, niewidoczne od zewnątrz.	
Ściany:							
13		budowa					
		* istniejące ściany murowane z cegły pełnej ceramiczne gr. 170-650 mm, * Sz01 - ściana zewnętrzna istniejąca grubość zmienna od 370 mm do 640 mm, * Sw01 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 80 mm, * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej,		* istniejące ściany murowane z cegły pełnej ceramiczne gr. 260 - 610 mm, * Sz01 - ściana zewnętrzna istniejąca grubość zmienna od 370 mm do 640 mm, * Sw01 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 80 mm, * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej,		* Sw01 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 80 mm, * 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,	
14		pokrycie					
		* Sz01 - 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 kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotne, 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 ww mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej co najmniej 15 mm, w zależności od stanu ściany,		* Sz01 - 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 kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotne, 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 ww mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej co najmniej 15 mm, w zależności od stanu ściany,		* na ścianach murowanych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotne, 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 ww mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej co najmniej 15 mm, w zależności od stanu ściany,	
15		wykończenie powierzchni					
		* ściany należy po uprzednim szpachlowaniu i wykonaniu uzupełnień zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi w kolorze białym 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,		* ściany należy po uprzednim szpachlowaniu i wykonaniu uzupełnień zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi w kolorze białym 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,		* ściany bez okładzin ceramicznych po wyszpachlowaniu, zagruntować produktem głęboko penetrującym a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (mostkującą i maskującą rysy do 1mm,) w kolorze białym 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, * gres czarny matowy ścienny, o wymiarze 60x60cm, grubość 10mm, nasiąkliwość <0,05%, antypoślizgowość R10, twardość - min. 7 w skali Mocha, odporność na zginanie - min. 45N/mm², fugi wodoodporne w kolorze 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 przygotować wnękę na zestaw podtynkowy do WC oraz półki; projektowane nadproże stalowe we wnęce zabezpieczyć ogniochronnie do R120	
Strop:							
17		budowa	Strop istniejący	Strop istniejący		Strop istniejący	
18		pokrycie					
		* Sufit typu D - podwieszany z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). Sufit zastosowany nad przedsionkiem pokoju. * Na stropie gdzie nie występuje sufit podwieszany 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		* Sufit typu D - podwieszany z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty Gk (2x12,5mm).		* Sufit typu D - podwieszany z podwójnych płyt GKBI na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GKBI (2x12,5mm).	
19		wykończenie powierzchni					
		* Malowanie co najmniej 2x farbami emulsyjnymi matowymi przeznaczonymi do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym.		* Malowanie co najmniej 2x farbami emulsyjnymi matowymi przeznaczonymi do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym.		* Malowanie co najmniej 2x farbami emulsyjnymi matowymi przeznaczonymi do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym.	
20		inne dane					
		* W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci klap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. Otwór rewizyjny w suficie podwieszanym typu D -1 szt. * 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	

Nazwa pomieszczenia		Pokój 2-osobowy -Typ E	Garderoba - Typ E	Łazienka - Typ E
Drzwi:				
21		ilość3 szt.	1 szt.	1 szt.
22	rodzaj	* DD2F1 - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Odporność ogniowa EI30. Izolacyjność akustyczna R _{A1} ≥ 32dB. Drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Szyld okrągły x2 ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Klamka od strony wewnętrznej oraz zewnętrznej drzwi - prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. * DD1K, nr 83 - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Kratka wentylacyjna w kolorze drzwi o powierzchni czynnej min. 0,022mkw. Drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Szyld 2x okrągły oraz klamka prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności. * DD1K, nr 84 - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Klamka od strony wewnętrznej oraz zewnętrznej drzwi - prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej.	* DD1K, nr 84 - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Klamka wentylacyjna w kolorze drzwi o powierzchni czynnej min. 0,022mkw. Drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Klamka od strony wewnętrznej oraz zewnętrznej drzwi - prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej.	* DD1K, nr 83 - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Klamka wentylacyjna w kolorze drzwi o powierzchni czynnej min. 0,022mkw. Drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Szyld 2x okrągły oraz klamka prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Drzwi przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	* DD2F1 - 90x230 cm (1 szt./pokój) * DD1K nr 83 (łazienkowe) - 80x230 cm (1szt./pokój) * DD1K nr 84 (drzwi do garderoby) - 80x230 cm (1 szt./pokój)	* DD1K nr 84 (garderoby) - 80x230 cm (1szt./pokój)	* DD1K nr 83 (łazienkowe) - 80x230 cm (1szt./pokój)
24	zamek	* DD2F1 - Zamek wpuszczany, otwierany z klucza od strony wewnętrznej drzwi. Rodzaj klucza- System Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny. DD1K, nr 83 - Zamek wpuszczany, do łazienki. Wkładka łazienkowa ze stali nierdzewnej, satynowanej, z możliwością awaryjnego otwarcia. * DD1K, nr 84 - zamek wuszczany,	* DD1K, nr 84 - zamek wuszczany,	* DD1K, nr 83 - Zamek wpuszczany, do łazienki. Wkładka łazienkowa ze stali nierdzewnej, satynowanej, z możliwością awaryjnego otwarcia.
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	*DD2F1- wkładka klasy C.	-	-
26	inne dane	* DD2F1, DD1K nr 83 - Listwa progowa (podłogowa), aluminiowa - do łączenia podłóg o różnym poziomie wykończenia. * DD2F1 - Oznakowanie drzwi – tabliczka przydrzwiowa w formacie 15x15 cm ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami, z wyłaczanymi znakami w w alfabecie brajla i wymienną, wysuwaną tabliczką z czarnego pleksi. * DD2F1, DD1K nr 84 - Odbój typu „walec” mocowany do podłogi - stal nierdzewna, satynowana + zderzak z gumy.	* DD1K nr 84 - Odbój typu „walec” mocowany do podłogi - stal nierdzewna, satynowana + zderzak z gumy.	* Listwa progowa (podłogowa), aluminiowa - do łączenia podłóg o różnym poziomie wykończenia.
Okna:				
27		ilość3 szt.	-	-
28	rodzaj	* OK12, OK16 - 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). Izolacyjność akustyczna dla: OK12 - 37dB; OK16 - 28dB, * OK17 - okno trójdzielne otwieralne rozwierne. 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 U _{max} =1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010). Izolacyjność akustyczna - 37dB	-	-
29	wymiary zewnętrzne ramy (BxH)	* OK12 - 115x170 cm, 1szt. * OK16 -120x170 cm, 1szt. * OK17 - 160x170 cm, 1szt.	-	-
30	parapet zewnętrzny	blacha tytanowo-cynkowa	-	-
31	parapet wewnętrzny	sosnowe gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010, brzegi parapetów powinny być wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm.	-	-
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
33	ochrona przeciwstłeczna	Roleta wewnętrzna, bez kasety, szer. ok. 140 cm, metalowy uchwyt ścienny, rura nawojowa aluminium 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 biały (dobór tkaniny na podstawie próbek na etapie realizacji).	-	-
34	inne dane	* System doprowadzania powietrza - nawiewnik podokienney składający się z komory wytłumiającej 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, wnetrże 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.)	-	-
INSTALACJE				
Przeciwpożarowa				
35	hydrant dn25	-	-	-
36	hydrant dn52	-	-	-
	szafka gaśnicowa	-	-	-
Wod-kan				
37	umywalka + bateria	-	-	1
38	miska ustępowa	-	-	1
39	pisuar	-	-	-
40	zlew + bateria	-	-	-
41	wpust podłogowy	-	-	1
42	zawór ze złączką do węża	-	-	-
43	zawór antyskażeniowy	-	-	-
44	wanna + bateria	-	-	-
45	bateria prysznicowa	-	-	1
46	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
Grzanie/chłodzenie				
47	Grzejnik konwekcyjny płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	2	1	-
48	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowica	-	-	1
49	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i ogrzewanie powietrzne	-	-	-
50	chłodzenie powietrzne	-	-	-
51	kurtyna powietrzna	-	-	-
52	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	-	-
Wentylacja				
54	nawiew mechaniczny	-	-	-
55	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik okienny	2	-	-
56	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	-	1	1
57	wywiew mechaniczny	-	1	1
58	wywiew grawitacyjny	-	-	-
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	-
Elektr. Siłoprądowe				
60	Oprawy oświetleniowe	* A - oprawa dostropowa o wymiarach 215x215 mm. 19W. Źródło światła - LED. Obudowa aluminiowa lakierowana. Dyfuzor opalowy, odbłyśnik aluminiowy MIRO, zasilacz elektroniczny montowany poza oprawą. (2 szt./pokój) * G2 - oprawa nastropowa o wymiarach 1200 x1200 x15 mm. 120W. Źródło światła – moduł LED. Obudowa blacha stalowa lakierowana w kolorze RAL. Dyfuzor błona napinana opalowa. Zasilacz elektroniczny. (2 szt./pokój)	* A - oprawa dostropowa o wymiarach 215x215 mm. 19W. Źródło światła - LED. Obudowa aluminiowa lakierowana. Dyfuzor opalowy, odbłyśnik aluminiowy MIRO, zasilacz elektroniczny montowany poza oprawą. (2 szt.) * G2 - oprawa nastropowa o wymiarach 1200 x1200 x15 mm. 120W. Źródło światła – moduł LED. Obudowa blacha stalowa lakierowana w kolorze RAL. Dyfuzor błona napinana opalowa. Zasilacz elektroniczny. (2szt.)	* G3 - 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.)
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	odbiornice pojedyncze 1-faz. - 6 szt.; odbiornice podwójne 1-faz - 2szt.	-	gniazdo 1-faz IP44 - 1 szt.; gniazdo 1-faz IP67 - 1 szt.
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	* wyłącznik jednobiegunowy - 3 szt.; * wyłącznik schodowy - 2 szt.	* wyłącznik jednobiegunowy - 1 szt.	-
63	Rozdzielnie elektryczne	* rozdzielnica natynkowa, elektryczna, pokojowa - 1 szt.	-	-

Nazwa pomieszczenia		Pokój 2-osobowy -Typ E	Garderoba - Typ E	Łazienka - Typ E
	Elektr. słaboprądowe			
65	SAP/SSP	* czujka dymu optyczna IQ8Quad - automatyczna, punktowa czujka dymu o max. powierzchni dozorowej 110 m2 z izolatorem zwarcia - 3 szt. * czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania - automatyczna, punktowa, międzystropowa czujka dymu o max. powierzchni dozorowej 110 m2 z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt.	* czujka dymu optyczna IQ8Quad - automatyczna, punktowa czujka dymu o max. powierzchni dozorowej 110 m2 z izolatorem zwarcia - 1 szt	-
66	DALI	-	-	-
67	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/pokój	-	*Głośnik sufitowy 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, (1szt/łazienkę).
68	SWIN	-	-	-
69	KD	* DD2F1 - czynniki, czujnik zamknięcia (kontrakton), elektrorygiel rewersyjny o konstrukcji panicznej. Karta dostępu.	-	-
70	System przywoławczy	-	-	-
71	CCTV	-	-	-
72	sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	Gniazdo 2xRJ45 - 1 szt	-	-
73	multimedia w systemie ramkowym	Gniazdo RTV-1 szt	-	-
74	inne BMS i AKPIA	-	-	-

64	Sposób prowadzenia instalacji	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 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 tylnikiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tylnikowanych sufitach prowadzić podtylnikowo.	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 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 tylnikiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tylnikowanych sufitach prowadzić podtylnikowo.	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 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 tylnikiem na certyfikowanych uchwytach. Instalacje do osprzętu w ścianach i tylnikowanych sufitach prowadzić podtylnikowo.
----	-------------------------------	--	--	--

WYPOSAŻENIE		Element wyposażenia:	Ilość:	Element wyposażenia:	Ilość:	Element wyposażenia:	Ilość:
-------------	--	----------------------	--------	----------------------	--------	----------------------	--------

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.

L1 - Łózko o konstrukcji z rur stalowych giętych d=~25 mm chromowanych o wymiarach zewnętrznych 90x230xh50 cm,z drewnianym stelażem na materac sprężynowy o grubości 16 cm ze zdejmowanym pokrowcem zamykanym na zamek błyskawiczny, łkanina o odporności na ścieranie minimum 150.000 cykli Martindale’a, trudnopalność według normy BN EN 1021-1:2007, odporność na piling 4-5, skład poliester 100%, gramatura 366 g/m2, pod łóżkiem wysuwana skrzynia na pościel o wymiarach 80x150xh20 cm, wykonana z płyty wiórowej trzywarstwowej obustronnie melaminowanej gr. 18 mm w kolorze czarnym, wzór wg załącznika graficznego. Łóżka z możliwością spięcia ze sobą w łózko podwójne przy pomocy łączników zaciskanych na stelażu z rur.	2
T3 - Stolik nocny z szufladą, o konstrukcji z rur stalowych d=~25 mm, stelaż gięty w całości z jednego odcinka rury chromowany, wymiary szer. 40 cm, gł. 45 cm, wys. 68,5 cm, szuflada o głębokości 40 cm, podwieszona do stelaża, wykonana z płyty wiórowej trzywarstwowej obustronnie melaminowanej gr. 18 mm w kolorze czarnym, uchwyt chromowany„relingowy” rozstaw otworów 96mm, długość całkowita uchwytu 156mm, wzór wg załącznika graficznego.	2
W1 - Lampka nocna, konstrukcja stalowa, chromowana, h=37 cm, kulisty kłosz szklany d= 18,5 cm, wzór wg załącznika graficznego.	2
B1 - Biurko wolnostojące o konstrukcji z rur stalowych giętych d=~25 mm chromowanych o wymiarach zewnętrznych 165x75xh73 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, wymiar blatu 120x70 cm, krótsze krawędzie oklejone 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,2 szuflady -umieszczone w stelażu poza obrysem blatu po przeciwnej stronie, wzór wg załącznika graficznego.	2
W10 - Lampka biurkowa, konstrukcja stalowa, chromowana, h=42,5 cm, kłosz malowany proszkowo w kolorze czarnym, szklany d= 28,5 cm, wzór wg załącznika graficznego.	3
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.	4
Z6 - Blat roboczy gr. 38mm, typu kuchennego, laminat CPL obustronnie kolor biały, od frontu wykończenie postforming, od góry promień R4, głębokość blatu 60 cm, szerokość dopasowana do pomieszczenia ok. 160-329 cm, blat oparty z jednej strony na szafkach dolnych, z drugiej strony na wspornikach mocowanych do ściany, malowanych na kolor biały.	1
Z9 - Szafka w zabudowie podblatowej, 60x60 cm, h=64 + 7 cm cokół, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta hdf gr. 3,2 mm biała, zawiasy z hamulcem, uchwyt krawędziowy wpuszczany na całą szerokość frontu, cokół z uszczelką wykończony laminatem CPL w kolorze frontu.	1
A3 - Niska lodówka do zabudowy tzw. minibar o wym. 564x470x525mm, pojemność wnętrza-60l., waga urządzenia-17 kg, moc urządzenia - 60W, zasilanie sieciowe - 230V/50Hz, śr. pobór energii - 1,0kW/24h/25 °C,klasa klimatyczna- N, regulacja temperatury- 3 stopnie.	1
Z19 - Szafka do zabudowy lodówki w zabudowie podblatowej, 60x60 cm, h=64 + 7 cm cokół, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta HDF gr. 3,2 mm biała, otwory wentylacyjne w plecach i dnie szafki, zawiasy, uchwyt krawędziowy wpuszczany na całą szerokość frontu, cokół z uszczelką wykończony laminatem CPL w kolorze frontu z otworami wentylacyjnymi.	1
Z2 - Szafka wisząca otwarta z 3 półkami, wym. (80x30xh(78-138)cm, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta HDF gr. 3,2 mm biała, w dnie szafki podfrezowanie do montażu paska LED w oprawie z kłosem, oświetlającego blat roboczy.	1
Z8 - Szafka wisząca zamykana z 2 półkami, wym.(80-131)x30xh(78-138)cm, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta hdf gr. 3,2 mm biała, fronty bez uchwytów, podwójne dno w celu wytworzenia uchwytu otwierającego szafkę chwytając front od dołu, zawiasy z hamulcem, w dnie szafki podfrezowanie do montażu paska ledowego w oprawie z kłosem, oświetlającego blat roboczy.	1
3 - Grzejnik stalowy płytowy z osłonami, gładki z wkładką termostatyczną i głowicą, z płaską płytą grzewczą, podejście dolne ze ściany, kolor biały, wielkość wg projektu instalacji sanitarnych.	1
Z4 - Szafka wisząca otwarta z 4 półkami, wym. (80-131)x30xh(131-138)cm, płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta HDF gr. 3,2 mm biała, w dnie szafki podfrezowanie do montażu paska ledowego w oprawie z kłosem, oświetlającego blat roboczy.	1

Z14 - Szafa wnękowa w zabudowie 216x40xh238 cm, wewnątrz płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta HDF gr. 3,2 mm biała, drzwi przesuwne wykonane z płyty MDF lakierowanej na kolor biały mat RAL 9010, uchwyty frezowane we frontach, we wnętrzu półki.	1
Z5 - Szafa wnękowa w zabudowie (115-228)x60xh(238-298) cm - dwudzielna, wewnątrz płyta wiórowa trzywarstwowa obustronnie melaminowana kolor biały, plecy szafy płyta HDF gr. 3,2 mm biała, drzwi przesuwne wykonane z płyty MDF lakierowanej na kolor biały mat RAL 9010, uchwyty frezowane we frontach, we wnętrzu drążek na wieszaki, półki oraz szuflady wewnętrzne na podciągach z dociągiem, fronty szuflad płytowe z podcięciem do otwierania.	1
10 - Lustro wiszące nad umywalką 60x90x6cm z wbudowanym oświetleniem, dwie boczne świetlówki T5 21W, lustro z powłoką zapobiegającą zaparowaniu, mebel z płyty wilgocioodpornej.	1
6 - Umywalka ceramiczna DEPTRANS GRENADA (lub inna równoważna) w kolorze białym wpuszczana w szafkę, zintegrowana z szafką, prostokątna o wymiarach 59,9 x 47,5 x 39,8 cm.	1
8 - Miska ustępowa lejowa VILLEROY & BOCH SUBWAY 2.0 WC (lub inna równoważna) bez kolnierza wewnętrznego, wisząca z deską wolnoopadającą, o wymiarach 560x370mm, odpływ poziomy, materiał: ceramika sanitarna, kolor biały.	1
Z27 - Półka drewniana (dąb wędzony olejowany) 45x18 cm h=25 mm, mocowane na bolcach w bocznych ścianach wnęki w łazienkach nad stelażem miski ustępowej; wymiary do weryfikacji na budowie.	2
14 - Lustro wklejane we wnękę ok. 45x84cm (WxH) zlicowane z powirzchnią wykończenia.	1
23 - Gniazdo elektryczne na bocznej ścianie wnęki wg projektu instalacji elektrycznych.	1
21 - Kabina prysznicowa RÁDAWAY EOS (lub inna równoważna) 80x(80-100)cm, wysokość 197cm, drzwi rozkładane w dwóch płaszczyznach, drzwi osadzone na zawiasach rurowych, z wygodnym systemem pozycjonowania, otwierane w systemie bifold, kolor profili: chrom, tafle szkła przejrzyste, zabezpieczone są powłoką, która ułatwia utrzymanie kabiny w czystości, grubość szkła co najmniej 6mm.	1
22 - Bateria prysznicowa w komplecie ze suchawką prysznicową; zestaw składa się z drążka o długości 600 mm, na którym zamontowany jest przesuwny uchwyt prysznicowy, z węzą prysznicowego oraz chromowanej rączki prysznicowej, rączka prysznicowa z możliwością wyboru strumienia wody, z systemem przeciw osadom wapniennym.	1
24 - Odwodnienie liniowe na pełnąszerokość pomieszczenia-systemowe koryto na regulowanych nóżkach. Odwodnienie stanowi szczelina szerokości ok.2 cm z brzegami ze stali nierdzewnej, do której dochodzą płytki podłogowe. System powinien umożliwiać przycięcie korytka na długość pomieszczenia.	1
Uchwyt na papier toaletowy, montaż ścienny, stal nierdzewna, (WxD): 130x60mm.	1
15 - Grzejnik stalowy płytowy, gładki z wkładką termostatyczną, kolor biały, podejście dolne ze ściany - głowica chrom, wymiary (WxHxD): 480x1600x96mm, wg projektu instalacji sanitarnych.	1
Haczyki pojedyncze montowane do ściany, metalowe, chromowane, okrągłe.	2
Szczotka do W.C mocowana do ściany, pojemnik z tworzywa sztucznego, uchwyt ze stali nierdzewnej.	1
Kosz na odpady o wymiarach 20x17,5x17,5 cm, kolor biało-czarny. Kosz musi zmieścić się pod szafką z umywalką.	1

Z7 - Szafka szer. 60cm podwieszana; z szufladami, do montażu umywalki, dwie szuflady z systemem cichego domykania; w szufladzie zamontowane gniazdko na szynie wg projektu instalacji elektrycznych; wymiary szafki: (W x H x D) 59,9 x 47,5 x 39,8 cm; odporna na wilgoć; korpus z płyty wiórowej, fronty z płyty MDF; powierzchnia lakierowana, kolor gładki.	1
9 - Stelaż podtylnikowy do wc do montażu przycięnnego, rama stalowa, powlekana proszkowo, samonośna, wsporniki dystansowe, uszczelka wygłuszająca, przycisk uruchamiający splukiwanie start/stop, powłoka chromowa polysk, o wymiarach 156x197mm, z ABS.	1
7 - Bateria umywalkowa jednouchwyłowa z korkiem automatycznym, głowica ceramiczna 35mm, powłoka chromowana, regulowany ogranicznik strumienia przepływu, perlator, zestaw odpływow z drążkiem pociągającym 1 1/4", gietkie węże przyłączeniowe.	1
10 - Lustro wiszące nad umywalką 60x90x6cm z wbudowanym oświetleniem, dwie boczne świetlówki T5 21W, lustro z powłoką zapobiegającą zaparowaniu, mebel z płyty wilgocioodpornej.	1
6 - Umywalka ceramiczna DEPTRANS GRENADA (lub inna równoważna) w kolorze białym wpuszczana w szafkę, zintegrowana z szafką, prostokątna o wymiarach 59,9 x 47,5 x 39,8 cm.	1
8 - Miska ustępowa lejowa VILLEROY & BOCH SUBWAY 2.0 WC (lub inna równoważna) bez kolnierza wewnętrznego, wisząca z deską wolnoopadającą, o wymiarach 560x370mm, odpływ poziomy, materiał: ceramika sanitarna, kolor biały.	1
Z27 - Półka drewniana (dąb wędzony olejowany) 45x18 cm h=25 mm, mocowane na bolcach w bocznych ścianach wnęki w łazienkach nad stelażem miski ustępowej; wymiary do weryfikacji na budowie.	2
14 - Lustro wklejane we wnękę ok. 45x84cm (WxH) zlicowane z powirzchnią wykończenia.	1
23 - Gniazdo elektryczne na bocznej ścianie wnęki wg projektu instalacji elektrycznych.	1
21 - Kabina prysznicowa RÁDAWAY EOS (lub inna równoważna) 80x(80-100)cm, wysokość 197cm, drzwi rozkładane w dwóch płaszczyznach, drzwi osadzone na zawiasach rurowych, z wygodnym systemem pozycjonowania, otwierane w systemie bifold, kolor profili: chrom, tafle szkła przejrzyste, zabezpieczone są powłoką, która ułatwia utrzymanie kabiny w czystości, grubość szkła co najmniej 6mm.	1
22 - Bateria prysznicowa w komplecie ze suchawką prysznicową; zestaw składa się z drążka o długości 600 mm, na którym zamontowany jest przesuwny uchwyt prysznicowy, z węzą prysznicowego oraz chromowanej rączki prysznicowej, rączka prysznicowa z możliwością wyboru strumienia wody, z systemem przeciw osadom wapniennym.	1
24 - Odwodnienie liniowe na pełnąszerokość pomieszczenia-systemowe koryto na regulowanych nóżkach. Odwodnienie stanowi szczelina szerokości ok.2 cm z brzegami ze stali nierdzewnej, do której dochodzą płytki podłogowe. System powinien umożliwiać przycięcie korytka na długość pomieszczenia.	1
Uchwyt na papier toaletowy, montaż ścienny, stal nierdzewna, (WxD): 130x60mm.	1
15 - Grzejnik stalowy płytowy, gładki z wkładką termostatyczną, kolor biały, podejście dolne ze ściany - głowica chrom, wymiary (WxHxD): 480x1600x96mm, wg projektu instalacji sanitarnych.	1
Haczyki pojedyncze montowane do ściany, metalowe, chromowane, okrągłe.	2
Szczotka do W.C mocowana do ściany, pojemnik z tworzywa sztucznego, uchwyt ze stali nierdzewnej.	1
Kosz na odpady o wymiarach 20x17,5x17,5 cm, kolor biało-czarny. Kosz musi zmieścić się pod szafką z umywalką.	1

Nazwa pomieszczenia		Pomieszczenie segregacji śmieci		Pomieszczenie utrzymania czystości / Magazyn		Jadalnia z aneksem kuchennym	
Numer pomieszczenia		1.02.24		1.02.25		1.03.04; 1.03.25	
Piętro		I		I		I	
Klasyfikacja powierzchni		U		U		U	
Strefa pożarowa		SP01		SP01		SP01	
Liczba osób		0		0		0	
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		5,4		17,97		36,83 / 36,92	
STAN OGOLNOBUDOWALNY							
WYMIARY							
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,4	3	nad kuchennym blatem roboczym 2,4, w pozostałej części 2,96		
2	powierzchnia drzwi	m²	4,7	2,35	2,58		
3	powierzchnia okien	m²	-	5,02	6,12		
4	pow. sufitu podwieszanego	m²	5,4	-	4,95 / 4,96		
WYMOGI EKSPLOATACYJNE							
5	natężenie oświetlenia	lux	300	100	300		
6	temperatura	°C	16	16	20		
7	obciążenie użytkowe	kN/m²	1,5	1,5	1,5		
8	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (dB)	dB					
		stropy, RA1; dachy, RA2	izolacyjność akustyczną przegród pomieszczenia należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którymi występuje dana przegroda	izolacyjność akustyczną przegród pomieszczenia należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którymi występuje dana przegroda	izolacyjność akustyczną przegród pomieszczenia należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którymi występuje dana przegroda		
		ściany wew. bez drzwi, RA1					
		drzwi, RA1					
WYKOŃCZENIE							
Posadzki:							
9		podbudowa	typ P50 * bezspoinowa izolacja przeciwwodna * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza- wylewka anhydrytowa (płynny jastrych), oddylatowany po obwodzie od ścian; gr. min. 4cm (uwaga - grubość wylewki dostosować do grubości usuwanych warstw) * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 0,5cm * warstwa rozdzielająca - folia PE gr.02mm * istniejący strop	typ P50 * bezspoinowa izolacja przeciwwodna * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza- wylewka anhydrytowa (płynny jastrych), oddylatowany po obwodzie od ścian; gr. min. 4cm (uwaga - grubość wylewki dostosować do grubości usuwanych warstw) * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 0,5cm * warstwa rozdzielająca - folia PE gr.02mm * istniejący strop	typ P52 * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza- wylewka anhydrytowa (płynny jastrych), oddylatowany po obwodzie od ścian; gr. min. 3,5cm (uwaga - grubość wylewki dostosować do grubości usuwanych warstw) * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 0,5cm * warstwa rozdzielająca - folia PE gr.02mm * istniejący strop		
10		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 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,	* Posadzka typu 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		
11		wykończenie powierzchni	-	-	-		
12		listwa przyścienna	Cokół z płytek jak na podłodze o wysokości 10cm. Płyty cokołu układane w module posadzki. Połączenie z tylnikiem wykończyć zagłębionym profilem ceowym h=1cm, wklejonym i zasilikonowanym.	Cokół z płytek jak na podłodze o wysokości 10cm. Płyty cokołu układane w module posadzki. Połączenie z tylnikiem wykończyć zagłębionym profilem ceowym h=1cm, wklejonym i zasilikonowanym.	* Cokół zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płyty cokołu układane w module posadzki. Połączenie z tylnikiem wykończyć zagłębionym profilem ceowym h=1cm, wklejonym i zasilikonowanym.		
Ściany:							
13		budowa	* istniejące ściany murowane z cegły pełnej ceramiczne gr. 330 mm, * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm, * Sw03 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 150 mm, * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej,	* Sz01 - ściana zewnętrzna istniejąca grubość zmienna od 370 mm do 640 mm, * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm, * Sw03 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 150 mm, * Sw05 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych o grubości dostosowanej do istniejącej ściany; przemurowania istniejących ścian z cegły ceramicznej, pełnej,	* istniejące ściany murowane z cegły pełnej ceramiczne gr. 440-560 mm, * Sz01 - ściana zewnętrzna istniejąca grubość zmienna od 370 mm do 640 mm, * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm, * 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,		
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 ww mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm do 30 mm,	* Sz01 - 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 ww mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej co najmniej 15 mm, w zależności od stanu ściany,	* Sz01 - 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 ww mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej co najmniej 15 mm, w zależności od stanu ściany,		
15		wykończenie powierzchni	* ściany należy po uprzednim szpachlowaniu i wykonaniu uzupełnień zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi w kolorze białym 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,	* ściany po wyszpachlowaniu, zagruntować produktem głęboko penetrującym a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną w kolorze białym (maskującą i maskującą rysy do 1mm,) 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,	* ściany po wyszpachlowaniu, zagruntować produktem głęboko penetrującym a następnie dwukrotnie malować farbą elastyczną (maskującą i maskującą rysy do 1mm,) w kolorze białym 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, * na ścianach nad linią blatu roboczego do dolnej krawędzi szafek wiszących należy zastosować okładzinę ścienną z płytek gresowych białych 30x60, polysk, układany na zaprawie klejowej półelastycznej o grubości 10 mm. parametry płytek: gres klasy 1 (kategorii lub gatunku), nasiąkliwość ≤ 0,1%, wytrzymałość na zginanie min. 45n/mm2, odporność na palnienie,		
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.	* 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	* 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					
			* Sufit typu D - podwieszany z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm).	* 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	* Sufit typu D - podwieszany z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty GK (2x12,5mm). Sufit zastosowany nad przedsionkiem pokoju. * Na stropie gdzie nie występuje sufit podwieszany 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		
19		wykończenie powierzchni	* Malowanie co najmniej 2x farbami emulsyjnymi matowymi przeznaczonymi do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym.	* Malowanie co najmniej 2x farbami emulsyjnymi matowymi przeznaczonymi do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym.	* Malowanie co najmniej 2x farbami emulsyjnymi matowymi przeznaczonymi do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym.		
20		inne dane	* W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor biały ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. Otwór rewizyjny w suficie podwieszanym typu D - 2 szt.	* 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		

Nazwa pomieszczenia		Pomieszczenie segregacji śmieci	Pomieszczenie utrzymania czystości / Magazyn	Jadalnia z aneksem kuchennym
Drzwi:			-	
21		ilość 2 szt.	1 szt.	1 szt. / pom.
22		rodzaj* DD2F1 - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Odporność ogniowa EI30. Izolacyjność akustyczna R _A A1 ≥ 32dB. Drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Sztyld okrągły x2 ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Klamka od strony wewnętrznej oraz zewnętrznej drzwi - prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. * DD2 - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Sztyld okrągły x2 ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Od strony zewnętrznej oraz wewnętrznej stronie drzwi klamka prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej.	* DD2 - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Sztyld okrągły x2 ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Od strony zewnętrznej oraz wewnętrznej stronie drzwi klamka prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej.	* DD3PF1 - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Odporność ogniowa EI30. Drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Samozamykacz ukryty w skrzydle drzwiowym. Sztyld okrągły 2x ze stali nierdzewnej, satynowanej. Od strony wewnętrznej oraz zewnętrznej drzwi klamka prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Drzwi otwierane na 180°, przystosowane do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.
23		wymiary w świetle ramy (BxH)* DD2F1 - 90x230 cm, 1 szt. * DD2 - 90x230 cm, 1szt.	* DD2 - 90x230 cm, 1szt.	* DD3PF1 - 100x230 cm (1 szt./jadalnię)
24		zamek* DD2F1 -Zamek wpuszczany, otwierany z klucza po stronie wewnętrznej oraz zewnętrznej drzwi. Rodzaj klucza- System Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny. * DD2 - Zamek wpuszczany. Rodzaj klucza- System Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny. Zamek otwierany z klucza od strony wewnętrznej i zewnętrznej.	* DD2 - Zamek wpuszczany. Rodzaj klucza- System Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny. Zamek otwierany z klucza od strony wewnętrznej i zewnętrznej.	* Zamek wpuszczany, otwierany z klucza od strony wewnętrznej i zewnętrznej drzwi. Rodzaj klucza - System Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny.
25		zabezpieczenie przeciwwłamanioweWkładka klasy C.	-	wkładka klasy C
26		inne dane* DD2F1 - Oznakowanie drzwi – tabliczka przydrzwiowa w formacie 15x15 cm ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami, z wytłaczanymi znakami w w alfabecie brajla i wymienną, wysuwaną tabliczką z czarnego pleksi. * DD2 - Odbój typu „walec” mocowany do podłogi - stal nierdzewna, satynowana + zderzak z gumy. Oznakowanie drzwi- numer wykrawany z płyty ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5cm są mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą, cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą.	* DD2 - Odbój typu „walec” mocowany do podłogi - stal nierdzewna, satynowana + zderzak z gumy. Oznakowanie drzwi- numer wykrawany z płyty ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5cm są mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą, cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą.	* Odbój ścienny - stal nierdzewna, satynowana + zderzak gumowy. Oznakowanie drzwi – tabliczka przydrzwiowa w formacie 15x15 cm ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami, z wytłaczanymi znakami w w alfabecie brajla i wymienną, wysuwaną tabliczką z czarnego pleksi.
Okna:				
27		ilość -	2 szt.	3 szt./pom.
28		rodzaj -	* OK15 - okno trójdzielne otwieralne rozwiernie. 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 U _{max} =1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010). Izolacyjność akustyczna - 37dB. * OK16 - 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 U _{max} = 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010). Izolacyjność akustyczna - 37 dB.	* OK16 - 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 U _{max} = 1,3 W/m²K dla całego zestawu okiennego. Kolor malowania biały (RAL 9010). Izolacyjność akustyczna - 28dB.
29		wymiary zewnętrzne ramy (BxH) -	* OK16 - 120x170 cm * OK15 - 175x170 cm	* OK16 - 120x170cm- 3szt / jadalnię,
30		parapet zewnętrzny -	blacha tytanowo-cynkowa	blacha tytanowo-cynkowa
31		parapet wewnętrzny -	Sosnowy gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010, wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm	Sosnowy gr. 30 mm, lakierowane farbami kryjącymi w kolorze RAL 9010, wysunięte do lica grzejnika ok. 30 mm
32		zabezpieczenie przeciwwłamaniowe -	-	-
33		ochrona przeciwsłoneczna -	-	-
34		inne dane -	* System doprowadzania powietrza - nawiewnik podokienne 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, 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 (2 szt.)	* System doprowadzania powietrza - nawiewnik podokienne 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, 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 (3 szt.)
INSTALACJE				
Przeciwpożarowa				
35		hydrant dn25 -	-	-
36		hydrant dn52 -	-	-
		szafka gaśnicowa -	-	-
Wod-kan				
37		umywalka + bateria -	-	-
38		miska ustępowa -	-	-
39		pisuar -	-	-
40		zlew + bateria -	1	2
41		wpust podłogowy -	-	-
42		zawór ze złączką do węża -	1	-
43		zawór antyskażeniowy -	-	-
44		wanna + bateria -	-	-
45		bateria prysznicowa -	-	-
46		inne urządzenia wod-kan / uwagi -	-	-
Grzanie/chłodzenie				
47		Grzejnik konwekcyjny płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą -	2	3
48		Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowica -	-	-
49		Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i -	-	-
50		ogrzewanie powietrzne -	-	-
51		chłodzenie powietrzne -	-	-
52		kurtylna powietrzna -	-	-
53		inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi -	-	-
Wentylacja				
54		nawiew mechaniczny -	-	-
55		nawiew kompensacyjny przez nawiewnik okienny -	2	3
56		nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia -	-	-
57		wywiew mechaniczny 1	-	3
58		wywiew grawitacyjny -	-	-
59		inne urządzenia wentylacji / uwagi -	-	-
Elektr. Siłoprądowe				
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.)	* 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.)	* 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. (6 szt./ jadalnię)
61		Gniazda elektryczne w systemie ramkowym odbiorcze pojedyncze 1-faz. - 1 szt.	odbiorcze pojedyncze 1-faz. - 3 szt.	odbiorcze - 6 szt. .
62		Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym*wyłącznik jednobiegunowy - 1 szt.	* wyłącznik jednobiegunowy - 1 szt.	* wyłącznik świecznikowy - 1 szt.
63		Rozdzielnie elektryczne -	-	-

Nazwa pomieszczenia		Pomieszczenie segregacji śmieci	Pomieszczenie utrzymania czystości / Magazyn		Jadalnia z aneksem kuchennym	
Elektr. słaboprądowe						
65	SAP/SSP	*wielosensorowa czujka O2T IQ8Quad - wielosensorowa czujka dymu wyposażona w dwa sensory optyczne oraz sensor temperatury z izolatorem zwarcia o max. powierzchni dozorowej 110 m ² - 1 szt. *czujka dymu optyczna IQ8Quad z wskaźnikiem zadziałania - automatyczna, punktowa, międzystopowa czujka dymu o max. powierzchni dozorowej 110 m ² z izolatorem zwarcia oraz wskaźnikiem zadziałania - 1 szt.	* wielosensorowa czujka O2T IQ8Quad - wielosensorowa czujka dymu wyposażona w dwa sensory optyczne oraz sensor temperatury z izolatorem zwarcia o max. powierzchni dozorowej 110 m ² - 1 szt.		* wielosensorowa czujka O2T IQ8Quad - wielosensorowa czujka dymu wyposażona w dwa sensory optyczne oraz sensor temperatury z izolatorem zwarcia o max.powierzchni dozorowej 110 m ² - 2 szt / jadalnię. * sygnalizator optyczno-akustyczny, który umożliwia tworzenie sieci sygnalizatorów pracujących synchronicznie; część akustyczna sygnalizatora umożliwia regulację głośności sygnału za pomocą potencjometru; sygnalizator po podłączeniu napięcia zasilania generuje sygnał optyczny impulsowy z diody LED o czasie rozbytku krótszym niż 0,2s, częstotliwość sygnału optycznego – 0,56Hz - 1 szt. / jadalnię	
66	DALI	-	-		-	
67	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 - 1szt.	* 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/pokój		* 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 / jadalnię,	
68	SWIN	Czujka wielodetektorowa - 1 szt.	Czujka wielodetektorowa - 1 szt.		-	
69	KD	*DD2F1 - Kontrola dostępu: czynniki, czujnik zamknięcia (kontrakton), elektronygiel rewersyjny o konstrukcji panicznej. Karta dostępu.	-		* Czynniki, przycisk wyjścia, czujnik zamknięcia (kontrakton), elektronygiel rewersyjny o konstrukcji panicznej. Karta dostępu.	
70	System przywoławczy	-	-		-	
71	CCTV	-	-		-	
72	sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	-		-	
73	multimedia w systemie ramkowym	-	-		gniazdo RTV - 1 szt.	
74	inne BMS i AKPIA	-	-		-	
64	Sposób prowadzenia instalacji	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 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 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 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.	
WYPOSAŻENIE						
		Element wyposażenia:	Ilość:	Element wyposażenia:	Ilość:	
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.		Pojemnik do segregacji odpadów z klapą zamykaną o wymiarach 45x52cm, pojemność~110 l, wyposażony w kółka jezdne, odpowiednio oznakowany, różne kolory.	4	Komora gospodarcza ze wspornikiem montowana do ściany, ze stali nierdzewnej	1	
		Haczyki pojedyncze montowane do ściany, metalowe, chromowane, okrągłe.	4	Regał metalowy skręcany o udźwigu pojedynczej półki metalowej 100 kg i całkowitym 650 kg na regał. 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 popielatym.	10	
			3 - Grzejnik stalowy płytowy z osłonami, gładki z wkładką termostatyczną i głowicą, z płaską płytą grzewczą, podejście dolne ze ściany, kolor biały, wielkość wg projektu instalacji sanitarnych.	2	K8 - Krzesło do kawiarni i jadalni studenckich krzesło na płozie z rur stalowych giętych d=25 mm, chromowanych, krzesło z szalą siedziska i oparcia wykonaną z wyprofilowanej sklejki bukowej o grubości 1 cm, malowanej na kolor czarny. Kolor do wyboru przez Architekta na etapie realizacji. Sklejka wysokiej jakości o gęstości 750-800 kg/m ³ , z oszlifowanymi krawędziami i kantami dodatkowo woskowanymi, o zwiększonej odporności na uszkodzenia, z widoczną strukturą sklejki o przekroju 3 warstwy poprzeczne brzozone, 5 warstw wzdłużnych bukowych . Krzesło z możliwością sztaplowania pionowego do 8.	24
				A14 - Telewizor przekątna ekranu 50 cale, częstotliwość odświeżania 100 Hz, Tuner TV DVB-T/C/S, funkcja SMART, rozdzielczość Full HD, moduł Wi-Fi, stelaż do wieszania na ścianie umożliwiający regulację kąta.	1	
				A4 - Lodówka wolnostojąca (60x60 cm h:180-200 cm) np. lodówka wolnostojąca, jednodrzwiowa, wymiary 59,5x60 cm, h=185,4 cm	3	
				A5 - Płyta indukcyjna 4-polowa do zabudowy - 4 Indukcyjne strefy grzewcze, 17stopni mocy, timer z funkcją wyłączenia dla każdego pola, sygnał dźwiękowy końca pracy, cyfrowy wyświetlacz funkcyjny, dwustopniowy wskaźnik zalegania ciepła, elektroniczne rozpoznawanie obecności naczyń	3	
				15 - Dozownik na mydło w płynie; ścienny; stal nierdzewna matowa; uzupełnianie mydła z góry; zamykany na klucz; zawór odporny na korozję; przycisk stalowy; pojemność ~400ml;	1	
				M9 c.1 - 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. Wymiary640x60 cm (dokładny wymiar rzeczywisty do sprawdzenia na miejscu montażu przed wykonaniem)	1	
				37 - Umywalka - zlewozmywak 1-komorowy bez ociekacza, stal szlachetna, 410x440mm.	1	
				39 - Zlewozmywak 2-komorowy bez ociekacza, stal szlachetna, 760x460mm.	1	
				38 - Jednouchwytowa bateria zlewozmywakowa, wylewka "L", montaż jednootworowy, głowica ceramiczna 46mm, powłoka chromowa, regulowany ogranicznik strumienia przepływu, wylewk aobrotowa, wykończenie chrom.	2	
				G1 - Grzejnik stalowy płytowy gładki z wkładką termostatyczną i głowicą, z płaską płytą grzewczą, podejście dolne ze ściany, kolor biały	1	
				Pojemniki do segregacji śmieci, bez klapyki - powinny zmieścić się w szafkach pod zlewozmywakami	4	

Nazwa pomieszczenia		Magazyn	Pomieszczenie techniczne	Szacht
Numer pomieszczenia		1.03.26	1.03.27	1.03.28 / 1.03.29
Piętro		I	I	I
Klasyfikacja powierzchni		U	U	US
Strefa pożarowa		SP01	SP01	T14/ T09
Liczba osób		0	0	0
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		8,98	1,96	0,94 / 1,03
STAN OGOLNOBUDOWALNY				
WYMIARY				
1	wysok. w świetle stan wykon.	m 3	3	3
2	powierzchnia drzwi	m² 4,46	2,35	4,02
3	powierzchnia okien	m² -	-	-
4	pow. sufitu podwieszanego	m² -	-	-
WYMOGI EKSPLOATACYJNE				
5	natężenie oświetlenia	lux 100	300	300
6	temperatura	°C -	-	-
7	obciążenie użytkowe	kN/m² 1,5	1,5	1,5
8	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (dB)	dB		
		stropy, RA1; dachy, RA2	izolacyjność akustyczną przegród pomieszczenia należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością	45
		ściany wew. bez drzwi, RA1	przegród	35
		drzwi, RA1	pomieszczenia między którymi występuje dana przegroda	25
WYKOŃCZENIE				
Posadzki:				
9		podbudowa typ P52 / P64 * - / środek gruntujący podłoże anhydrytowe * - / systemowa podłoga podniesiona wraz ze stopniami o odporności ogniowej REI30- wykonana z podłogi monolitycznej na systemowej podkonstrukcji wsporczej na podkładkach izolacyjno - akustycznych; uszczelnienie krawędzi styku ze ścianą - gr.39cm * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza- wylewka anhydrytowa (płynny jastrych), oddylatowany po obwodzie od ścian; gr. min. 3,5cm (uwaga - grubość wylewki dostosować do grubości usuwanych warstw) * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 0,5cm * warstwa rozdzielająca - folia PE gr.02mm * istniejący strop	typ P52 * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza- wylewka anhydrytowa (płynny jastrych), oddylatowany po obwodzie od ścian; gr. min. 3,5cm (uwaga - grubość wylewki dostosować do grubości usuwanych warstw) * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 0,5cm * warstwa rozdzielająca - folia PE gr.02mm * istniejący strop	typ P52 * środek gruntujący podłoże anhydrytowe * warstwa wyrównawcza- wylewka anhydrytowa (płynny jastrych), oddylatowany po obwodzie od ścian; gr. min. 3,5cm (uwaga - grubość wylewki dostosować do grubości usuwanych warstw) * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 0,5cm * warstwa rozdzielająca - folia PE gr.02mm * istniejący strop
10		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 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 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(pom. nr 1.03.29) * typ posadzki L - Krata pomostowa stalowa malowana proszkowo na kolor czarny mat, cynkowana ogniowo. Oczko 25,5x38,1mm. Zawiesia stalowe mocowane do stropu. Maksymalne obciążenie użytkowe na poziomie 1,2 kN. (pom. nr 1.03.28)
11		wykończenie powierzchni	-	-
12		listwa przyścienna * Cokół z płytek jak na podłodze o wysokości 10cm. Płyty cokołu układane w module posadzki.	* Cokół z płytek jak na podłodze o wysokości 10cm. Płyty cokołu układane w module posadzki.	* cokół z materiału jak posadzka o wysokości h=10cm, zlicowany z powierzchnią wykończenia ścian, płyty układane w module posadzki
Ściany:				
13		budowa * istniejące ściany murowane z cegły pełnej ceramiczne gr. 750 mm, * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm, * Sw31 - projektowana ściana żelbetowa o gr. 250 mm	* istniejące ściany murowane z cegły pełnej ceramicznej gr. 70 cm, * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm, * Sw31 - projektowana ściana żelbetowa o gr. 250 mm,	* istniejąca ściana murowana z cegły pełnej, ceramicznej * Sw21 - projektowana ściana z płyt GKF 4 x 12,5 mm z pokryciem jednostronnym na stelażu systemowym C/U 50; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50 mm, gęstość minimalna 45kg/m³; odporność ogniowa REI120
14		pokrycie * na ścianach murowanych i żelbetowych 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 ww mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej na ścianach żelbetowych min 12 mm, na ścianach murowanych min 15 mm,	* na ścianach murowanych i żelbetowych 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 ww mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej na ścianach żelbetowych min 12 mm, na ścianach murowanych 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 wygładzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub ww mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 15 mm do 30 mm * 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 po uprzednim szpachlowaniu i wykonaniu uzupełnień zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi w kolorze białym 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,	* ściany należy po uprzednim szpachlowaniu i wykonaniu uzupełnień zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi w kolorze białym 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,	* 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
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.	* 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 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 słupów 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 dwukrotnie szpachlowanie tynków	* 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; tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone maszynowo trójwarstwowo; stosować dwukrotnie szpachlowanie tynków	* 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 oraz szpachlować całopowierzchniowo dwukrotnie, szpachlami gipsowymi, akrylowymi lub z mialkich mas na bazie produktów z kamienioliomów modyfikowanych celulozą * kratą pomostowa stalowa malowana proszkowo na kolor czarny mat. Oczko 25,5x38,1mm. Zawiesia stalowe mocowane do stropu.
19		wykończenie powierzchni * Malowanie co najmniej 2x farbami emulsyjnymi matowymi przeznaczonymi do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym.	* Malowanie co najmniej 2x farbami emulsyjnymi matowymi przeznaczonymi do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym.	* gruntowanie, na wyszpachlowanych tynkach, środkami gruntującymi oraz malowanie co najmniej dwukrotnie farbą emulsyjną matową przeznaczoną do wymalowań wewnętrznych w kolorze białym; ilość powłok uzależniona od siły krycia emulsji
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	* otwory w stropie przekryte kratą pomostową * 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

Nazwa pomieszczenia		Magazyn	Pomieszczenie techniczne	Szacht	
Drzwi:					
21		ilość	2 szt.	1 szt.	
21				2	
22		rodzaj	* DD2F1 - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Odporność ogniowa EI30. Izolacyjność akustyczna R_A1 ≥ 32dB. Drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Sztyld okrągły x2 ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Klamka od strony wewnętrznej oraz zewnętrznej drzwi - prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. * DD9 nr 108 - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica ukryta (niewidoczna), stalowa. Izolacyjność akustyczna R_A1 ≥ 37dB. Drzwi od strony korytarza w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Od strony stołówki - dąb wędzony - fornir identyczny jak fornir ścian jadalni. Zawiasy niewidoczne typu "3D" np. SIMONSWERK TECTUS lub równoważne, dobrane do wielkości i ciężaru skrzydeł drzwiowych.	* DD2F1 - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Odporność ogniowa EI30. Izolacyjność akustyczna R_A1 ≥ 32dB. Drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Sztyld okrągły x2 ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Klamka od strony wewnętrznej oraz zewnętrznej drzwi - prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej.	* DD2F2 / DD15F2 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej; kolor biały laminat HPL (RAL 9010); ościeżnica obejmująca, stalowa, kolor jak drzwi; samozamykacz ukryty w skrzydle; klamka prosta oraz sztyld okrągły stalowe, nierdzewna, satynowana, kwasoodporna; odporność ogniowa EI60
23		wymiary w świetle ramy (BxH)	* DD2F1 - 90 x 230 cm, * DD9 - 80 x 230 cm,	* DD2F1 80 x 230 cm	
23				* DD2F2 - 90x230 cm * DD15F2 - 61x230 cm	
24		zamek	* DD2F1 - Zamek wpuszczany, otwierany z klucza od strony wewnętrznej oraz zewnętrznej drzwi. Rodzaj klucza- System Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny. * DD9 - zamek wpuszczany. Otwieranie od strony wewnętrznej i zewnętrznej - system przycisku w płaszczyźnie drzwi "PUSH-PULL" - prostokątny, wykończenie: kolor jak drzwi.	* DD2F1 - zamek wpuszczany, otwierany z klucza od strony wewnętrznej oraz zewnętrznej drzwi. Rodzaj klucza- System Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny.	* 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 (DD2F2/DD15F2)
25		zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	* DD2F1 - wkładka klasy C.	* wkładka klasa C	-
26		inne dane	* DD2F1 - Odbój typu "walec" mocowany do podłogi - stal nierdzewna, satynowana + zderzak z gumy. Listwa progowa (podłogowa), aluminiowa - dołączenia podłóg o różnym poziomie wykończenia. Oznakowanie drzwi – tabliczka przydrzwiowa w formacie 15x15 cm ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami, z wytłaczanymi znakami w w alfabecie brajla i wymienną, wysuwaną tabliczką z czarnego pleksi. * DD9 - Odbój – 1. Oznakowanie drzwi- numer wykrawany z płyty ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5cm są mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą, cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą.	* DD2F1 - Odbój typu "walec" mocowany do podłogi - stal nierdzewna, satynowana + zderzak z gumy. Listwa progowa (podłogowa), aluminiowa - dołączenia podłóg o różnym poziomie wykończenia. Oznakowanie drzwi – tabliczka przydrzwiowa w formacie 15x15 cm ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami, z wytłaczanymi znakami w w alfabecie brajla i wymienną, wysuwaną tabliczką z czarnego pleksi.	* 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 (DD2F2/DD15F2)
Okna:					
27		ilość	-	-	
27					
28		rodzaj	-	-	
28					
29		wymiary zewnętrzne ramy (BxH)	-	-	
30		parapet zewnętrzny	-	-	
31		parapet wewnętrzny	-	-	
32		zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	
33		ochrona przeciwsłoneczna	-	-	
34		inne dane	-	-	
34					
INSTALACJE					
Przeciwpożarowa					
35		hydrant dn25	-	-	
36		hydrant dn52	-	-	
		szafka gaśnicowa	-	-	
Wod-kan					
37		umywalka + bateria	-	-	
38		miska ustępowa	-	-	
39		pisuar	-	-	
40		zlew + bateria	-	-	
41		wpust podłogowy	-	-	
42		zawór ze złączką do węża	-	-	
43		zawór antyskażeniowy	-	-	
44		wanna + bateria	-	-	
45		bateria prysznicowa	-	-	
46		inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	
Grzanie/chłodzenie					
47		grzejnik konwekcyjny płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	-	
48		Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowica	-	-	
49		Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	-	
50		ogrzewanie powietrzne	-	-	
51		chłodzenie powietrzne	-	-	
52		kurtylna powietrzna	-	-	
53		inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	-	
Wentylacja					
54		nawiew mechaniczny	-	1 (pom. nr 1.03.28)	
55		nawiew kompensacyjny przez nawiewnik okienny	-	-	
56		nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	-	-	
57		wywiew mechaniczny	-	-	
58		wywiew grawitacyjny	-	-	
59		inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	
Elektr. Siłoprądowe					
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.)	* 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	-	-	
62		Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	* wyłącznik jednobiegunowy - 2 szt.	* wyłącznik jednobiegunowy - 1 szt.	
63		Rozdzielnie elektryczne	-	* rozdzielnica piętrowa natynkowa RP1B (pom. nr 1.03.28) - 1 szt.	

Nazwa pomieszczenia		Magazyn	Pomieszczenie techniczne	Szacht
Elektr. słaboprądowe				
65	SAP/SSP	* Optyczna czujka dymu IQ8Quad - automatyczna, punktowa czujka dymu o max. powierzchni dozorowej 110 m2 z izolatorem zwarcia - 1 szt	* Optyczna czujka dymu IQ8Quad - automatyczna, punktowa czujka dymu o max. powierzchni dozorowej 110 m² z izolatorem zwarcia - 1 szt	-
66	DALI	-	-	-
67	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.	* 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.	-
68	SWIN	-	-	-
69	KD	* DD2F1- czytnik, czujnik zamknięcia (kontrakton), elektrorygiel rewersyjny o konstrukcji panicznej. Karta dostępu.	-	-
70	System przywoławczy	-	-	-
71	CCTV	-	-	punkt dystrybucyjny wydzielonej sieci strukturalnej w szafie 600x600 15 U (pom. nr 1.03.29)
72	sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
73	multimedia w systemie ramkowym	-	-	-
74	inne BMS i AKPIA	-	-	* czujnik temperatury Pt1000 - 1 szt. (pom. nr 1.03.28)
64	Sposób prowadzenia instalacji	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 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 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 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.
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 akceptację Inwestora.

Nazwa pomieszczenia			Foyer / korytarz przed wejściem do łóż			Łoża			Korytarz przed wejściem do łóż		
Numer pomieszczenia			1.06.01			1.06.02; 1.06.03; 1.06.04; 1.06.05; 1.06.07; 1.06.08;1.06.09			1.06.06		
Piętro			I			I			I		
Klasyfikacja powierzchni			KOM			U			KOM		
Strefa pożarowa			SP01			SP01			SP01		
Liczba osób			0			4-9			0		
Powierzchnia pomieszczenia [m²]			23,05			4,42-9,25			10,28		
STAN OGOLNOBUDOWALNY											
WYMIARY											
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,6			4,4			2,6		
2	powierzchnia drzwi	m²	13,86			2,35 / łozę, wyjątek pom. 1.06.04 - 4,70			11,51		
3	powierzchnia okien	m²	-			-			-		
4	pow. sufitu podwieszanego	m²	23,03			-			10,28		
WYMOGI EKSPLOATACYJNE											
5	natężenie oświetlenia	lux	wg aranżacji			wg aranżacji			100		
6	temperatura	°C	-			-			-		
7	obciążenie użytkowe	kN/m²	4			4			2		
8	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (dB)	dB									
		stropy, R'A1; dachy, R'A2	50			50			50		
		ściany wew. bez drzwi, R'A1	42			42			42		
		drzwi, RA1	37			37			37		
WYKOŃCZENIE											
Posadzki:											
9	podbudowa		typ P59 * środek gruntujący beton * jastrych cementowy klasa C16, F2 zbrojony siatką systemową, dylatowany na pola max 30m2; gr. 5cm * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 2cm * warstwa rozdzielająca - folia PE gr.02mm * płyta żelbetowa wg PW konstrukcji - gr. 15cm			typ P59 / P65 * środek gruntujący beton / środek gruntujący podłoże anhydrytowe * - / systemowa podłoga podniesiona wraz ze stopniami o odporności ogniowej REI30- wykonana z podłogi monolitycznej na systemowej podkonstrukcji wsporczej, opartej na podkładach izolacyjnych-akustycznych; uszczelnienie krawędzi styku ze ścianą - wysokość od 17 do 41cm (zgodnie z rzędnymi podanymi w PW) * - / beton zatarty na gładko, niepylący, zaimpregnowany bezbarwnym środkiem do betonu * jastrych cementowy klasa C16, F2 zbrojony siatką systemową, dylatowany na pola max 30m2; gr. 5cm * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 2cm * warstwa rozdzielająca - folia PE gr.02mm * płyta żelbetowa wg PW konstrukcji - gr. 15cm			typ P59 * środek gruntujący beton * jastrych cementowy klasa C16, F2 zbrojony siatką systemową, dylatowany na pola max 30m2; gr. 5cm * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 2cm * warstwa rozdzielająca - folia PE gr.02mm * płyta żelbetowa wg PW konstrukcji - gr. 15cm		
10	pokrycie		* Posadzka typu F2 - wykładzina dywanowa - wykładzina igłowana, akustyczna, pochłaniająca dźwięk, wzór nakrapiany, kolor czarny. Wykładzina układana z rolki.			* Posadzka typu F2 - wykładzina dywanowa - wykładzina igłowana, akustyczna, pochłaniająca dźwięk, wzór nakrapiany, kolor czarny. Wykładzina układana z rolki.			* Posadzka typu F2 - wykładzina dywanowa - wykładzina igłowana, akustyczna, pochłaniająca dźwięk, wzór nakrapiany, kolor czarny. Wykładzina układana z rolki.		
11	wykończenie powierzchni		-			-			-		
12	listwa przyścienna		* Listwa podłogowa ścienna aluminiowa 15x100 mm, listwa lakierowana na kolor czarny mat (RAL9005).			* Listwa podłogowa ścienna aluminiowa 15x100 mm, listwa lakierowana na kolor czarny mat (RAL9005).			* Listwa podłogowa ścienna aluminiowa 15x100 mm, listwa lakierowana na kolor czarny mat (RAL9005).		
Ściany:											
13	budowa		* Istniejące ściany murowane z cegły pełnej, ceramicznej gr. 55-110 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 z cegły pełnej, ceramicznej, * 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 z cegły pełnej, ceramicznej, gr. 55 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 ww mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej co najmniej 15 mm, w zależności od stanu ściany,			* 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 ww mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej co najmniej 15 mm, w zależności od stanu ściany,			* 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 ww mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej co najmniej 15 mm, w zależności od stanu ściany,		
15	wykończenie powierzchni		* ściany po wyszpachlowaniu, zagruntować produktem głęboko penetrującym a następnie dwukrotnie malować farbą lateksową (maskującą i maskującą rysy do 1mm,) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; Ściany i listwy przypodłogowe malowane w kolorze czarnym matowym, wg NCS -(S). Farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów.			* ściany po wyszpachlowaniu, zagruntować produktem głęboko penetrującym a następnie dwukrotnie malować farbą lateksową (maskującą i maskującą rysy do 1mm,) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; Ściany i listwy przypodłogowe malowane w kolorze czarnym matowym, wg NCS -(S). Farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów.			* ściany po wyszpachlowaniu, zagruntować produktem głęboko penetrującym a następnie dwukrotnie malować farbą lateksową (maskującą i maskującą rysy do 1mm,) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; Ściany i listwy przypodłogowe malowane w kolorze czarnym matowym, wg NCS -(S). Farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów,		
16	inne dane		* w ścianie istniejącej wykonać wnękę na szafkę hydrantową, we wnęce osadzić nadproża stalowe zabezpieczone płytami ogniochronnymi cementowo-silikatowymi do R120: 1 szt. * 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.			* SS2 - mobilna kurtyna akustyczna z materiału dwuwarstwowego na bazie Trevira CS o gramaturze 550 g/m² - kolor czarny, rozwijana przed ścianami tynkowanymi w odległości 12 cm; kurtyna zawieszana na relingach stalowych poprzez oczka/łańsy szyte z tkaniny identycznej z kurtyną; długość i szerokość kurtyn zmienna w zależności od lokalizacji. * SS3 - ustroje akustyczne (płyta MDF-wełna mineralna, tkanina) rezonansowo-porowate, pochłaniające dźwięk w szerokim zakresie częstotliwości. Ustroje o gęstości 120 - 140 kg/m³ i grubości 5 cm z pustką powietrzną 4 cm, z napięta tkaniną tekstylną na bazie Trevira CS o gramaturze około 380 g/m² - kolor czarny, należy wykonać na podkonstrukcji systemowej. Grubość całkowita ustroju akustycznego wynosi 10 cm. Montaż na ścianach. Wszystkie elementy ustroju w kolorze czarnym (RAL 9005 mat). Wymiary poszczególnych elementów zmiennie w zależności od lokalizacji. Rozwiązanie ustroju wg detalu architektonicznego;			* w ścianie istniejącej wykonać wnękę na szafkę hydrantową, we wnęce osadzić nadproża stalowe zabezpieczone płytami ogniochronnymi cementowo-silikatowymi do R120: 1 szt. * 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		* D21 / D24 - strop żelbetowy wg PW konstrukcji - gr. 20 cm - środek gruntujący beton - paroizolacja - papa zgrzewalna sd min. 1500m - gr. 0,4 cm - izolacja termiczna - kliny spadkowe z wełny mineralnej o gęstości min. 150 kg/m3 - gr. 19-34 cm - izolacja przeciwwodna - papa wierzchniego krycia praz papa podkładowa - łączna gr. ok. 1 cm - płyty tarasowe 60x60x5 cm, lastryko na podkładach / sztuczna trawa w rolkach, tkana o wys. 2 cm, polietylen teksturowany, klejona do podłoża			* D21 / D24 - strop żelbetowy wg PW konstrukcji - gr. 20 cm - środek gruntujący beton - paroizolacja - papa zgrzewalna sd min. 1500m - gr. 0,4 cm - izolacja termiczna - kliny spadkowe z wełny mineralnej o gęstości min.150 kg/m³ - gr. 19-34 cm - izolacja przeciwwodna - papa wierzchniego krycia praz papa podkładowa - łączna gr. ok 1 cm - płyty tarasowe 60x60x5 cm, lastryko na podkładach / sztuczna trawa w rolkach, tkana o wys. 2 cm, polietylen teksturowany, klejona do podłoża			* D21 / D24 - strop żelbetowy wg PW konstrukcji - gr. 20 cm - środek gruntujący beton - paroizolacja - papa zgrzewalna sd min. 1500m - gr. 0,4 cm - izolacja termiczna - kliny spadkowe z wełny mineralnej o gęstości min.150 kg/m³ - gr. 19-34 cm - izolacja przeciwwodna - papa wierzchniego krycia praz papa podkładowa - łączna gr. ok 1 cm - płyty tarasowe 60x60x5 cm, lastryko na podkładach / sztuczna trawa w rolkach, tkana o wys. 2 cm, polietylen teksturowany, klejona do podłoża		
18	pokrycie										
			* sufit typu Ł- sufit podwieszany z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty Gk (2x12,5mm). Panele malowane na kolor czarny matowy.			* tynk mineralny cementowo – wapienny kładzony maszynowo trójwarstwowo; Stosować dwukrotnie szpachlowanie tynków,			* sufit typu Ł- sufit podwieszany z podwójnych płyt GK na systemowym ruszcie stalowym. Do rusztu przykręcane płyty Gk (2x12,5mm). Panele malowane na kolor czarny matowy.		
19	wykończenie powierzchni		* Malowanie co najmniej 2x farbami emulsyjnymi matowymi przeznaczonymi do wymalowań wewnętrznych w kolorze czarnym matowym.			* Malowanie co najmniej 2x farbami emulsyjnymi matowymi przeznaczonymi do wymalowań wewnętrznych w kolorze czarnym matowym.			* Malowanie co najmniej 2x farbami emulsyjnymi matowymi przeznaczonymi do wymalowań wewnętrznych w kolorze czarnym matowym.		
20	inne dane		* W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor czarny ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * Wszystkie elementy instalacyjne prowadzone pod sufitem lub osadzone w suficie utrzymywane w kolorystyce czarnej.			* Wszystkie elementy instalacyjne prowadzone pod sufitem lub osadzone w suficie utrzymywane w kolorystyce czarnej,			* W suficie należy przewidzieć otwory rewizyjne w postaci kłap unoszonych z malowaną na kolor czarny ramką stalową, wypełnioną płytą GK wykończoną jak sufit. * Wszystkie elementy instalacyjne prowadzone pod sufitem lub osadzone w suficie utrzymywane w kolorystyce czarnej.		

Nazwa pomieszczenia		Foyer / korytarz przed wejściem do łóż	Łoża	Korytarz przed wejściem do łóż	
Drzwi:					
21		ilość	6 szt.	1 szt. / pom. (wyjątek 1.06.04 - 2 szt/pom)	5 szt.
22		rodzaj	<p>* DD2F1 - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Odporność ogniowa EI30. Izolacyjność akustyczna R_A1 ≥ 32dB. Drzwi w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Szyld okrągły x2 ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Klamka od strony wewnętrznej oraz zewnętrznej drzwi - prosta ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej.</p> <p>* DD1/DD2 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. DD1:izolacyjność akustyczna R_A1 ≥ 37dB, DD2:R_A1 ≥ 42dB. Drzwi w kolorze czarnym - laminat HPL (RAL 9005). 2x szyld okrągły- stal, czarny mat. Klamka z obu stron – prosta, stalowa w kolorze - czarny mat.</p> <p>* DD2P - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Izolacyjność akustyczna R_A1 ≥ 42dB. Drzwi w kolorze czarnym - laminat HPL, mat (RAL 9005). 2x szyld okrągły- stal, czarny mat. Drzwi otwierane na 180 °.</p>	<p>* DD1/DD2 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. (DD2 nr 49 - futryna blokowa, brak wymagań izolacyjności akustycznej) DD1:izolacyjność akustyczna R_A1 ≥ 37dB, DD2:R_A1 ≥ 42dB. Drzwi w kolorze czarnym - laminat HPL, mat (RAL 9005). 2x szyld okrągły- stal, czarny mat. Klamka z obu stron – prosta, stalowa w kolorze - czarny mat.</p> <p>* DD2P - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Izolacyjność akustyczna R_A1 ≥ 42dB. Drzwi w kolorze czarnym - laminat HPL, mat (RAL 9005). 2x szyld okrągły- stal, czarny mat. Drzwi otwierane na 180 °.</p>	<p>* DD1 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Drzwi w kolorze czarnym - laminat HPL, mat (RAL 9005). 2x szyld okrągły- stal, czarny mat. Klamka z obu stron – prosta, stalowa w kolorze - czarny mat.</p> <p>* DD2 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Drzwi w kolorze czarnym - laminatHPL, mat (RAL 9005). 2x szyld okrągły- stal, czarny mat. Klamka z obu stron – prosta, stalowa w kolorze - czarny mat.</p> <p>* DD2F1 - drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica obejmująca, stalowa w kolorze drzwi. Odporność ogniowa EI30, izolacyjność akustyczna R_A1 ≥ 37dB. Drzwi od strony pomieszczenia w kolorze czarnym - laminat HPL, mat (RAL 9005). Od zewnątrz w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Samozamykacz ukryty w skrzydle drzwiowym. Listwa progowa (podłogowa), aluminiowa dołączenia podłóg o różnym poziomie wykończenia. Szczotki uszczelniające wg systemu drzwiowego. Klamka od strony wewnętrznej drzwi- prosta oraz 1x szyld okrągły ze stali nierdzewnej, satynowanej, kwasoodpornej. Klamka od strony zewnętrznej drzwi - prosta oraz 1x szyld okrągły - stal w kolorze czarnym matowym.</p>
23		wymiary w świetle ramy (BxH)	<p>* DD2F1 - 90x230 cm (2 szt.)</p> <p>DD1 - 80x230 cm (1szt.)</p> <p>* DD2 - 90 x 230 cm (1szt.)</p> <p>* DD2P - 90x230 cm (2 szt.)</p>	<p>* DD2P - 90 x 230 cm (2 szt.)</p> <p>* DD2 - 90 x 230 cm (5 szt.)</p>	<p>* DD1 - 80x230 cm</p> <p>* DD2 - 90x230 cm - 3 szt.</p> <p>* DD2F1 - 90 x 230 cm</p>
24		zamek	<p>* DD2F1 - Zamek wpuszczany, otwierany z klucza od strony zewnętrznej oraz wewnętrznej drzwi. Rodzaj klucza System klucza Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny.</p> <p>* DD1/ DD2/ DD2P - Zamek wpuszczany, otwierany z klucza od strony zewnętrznej oraz wewnętrznej drzwi. Rodzaj klucza – system Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny.</p>	<p>* DD1/ DD2/ DD2P - Zamek wpuszczany, otwierany z klucza od strony zewnętrznej oraz wewnętrznej drzwi. Rodzaj klucza – system Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny.</p>	<p>* DD1/ DD2/DD2F1- Zamek wpuszczany, otwierany z klucza od strony zewnętrznej oraz wewnętrznej drzwi. Rodzaj klucza – system Master Key: klucz indywidualny + klucz grupowy + klucz generalny.</p>
25		zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	* DD2F1/ DD1/DD2/ DD2P - wkładka Klasy C,	* DD2F1/ DD1/DD2/ DD2P - wkładka Klasy C	wkładka klasy C
26		inne dane	<p>* DD2F1- Listwa progowa (podłogowa), aluminiowa - dołączenia podłóg o różnym poziomie wykończenia. Oznakowanie drzwi – tabliczka przydrzwiowa w formacie 15x15 cm ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami, z wytłaczanymi znakami w w alfabecie brajla i wymienną, wysuwaną tabliczką z czarnego pleksi.</p> <p>* DD1/ DD2/DD2P - Odbój typu „walec” mocowany do podłogi - stal nierdzewna, satynowana + zderzak z gumy. Oznakowanie drzwi – tabliczka trzydrzwiowa.</p>	<p>* DD1/ DD2/DD2P - Odbój typu „walec” mocowany do podłogi - stal nierdzewna, satynowana + zderzak z gumy. znakowanie drzwi – tabliczka przydrzwiowa w formacie 15x15 cm ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami, z wytłaczanymi znakami w w alfabecie brajla i wymienną, wysuwaną tabliczką z czarnego pleksi.</p>	<p>* DD1/DD2 -Odbój typu „walec” mocowany do podłogi - stal nierdzewna, satynowana + zderzak z gumy.</p> <p>* Oznakowanie drzwi – tabliczka przydrzwiowa w formacie 15x15 cm ze stali nierdzewnej, z frezowanymi cyframi i literami, z wytłaczanymi znakami w w alfabecie brajla i wymienną, wysuwaną tabliczką z czarnego pleksi.</p>
Okna:					
27		ilość	-	-	-
28		rodzaj	-	-	-
29		wymiary zewnętrzne ramy (BxH)	-	-	-
30		parapet zewnętrzny	-	-	-
31		parapet wewnętrzny	-	-	-
32		zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-	-
33		ochrona przeciwsłoneczna	-	-	-
34		inne dane	-	-	-
INSTALACJE					
Przeciwpożarowa					
35		hydrant dn25	Hydrant dn25 z gasnicą 1xG-6kg - 1 szt.	-	Hydrant dn25 z gasnicą 1xG-6kg - 1 szt.
36		hydrant dn52	-	-	-
		szafka gaśnicowa	-	-	-
Wod-kan					
37		umywalka + bateria	-	-	-
38		miska ustępowa	-	-	-
39		pisuar	-	-	-
40		zlew + bateria	-	-	-
41		wpust podłogowy	-	-	-
42		zawór ze złączką do węża	-	-	-
43		zawór antyskażeniowy	-	-	-
44		wanna + bateria	-	-	-
45		bateria prysznicowa	-	-	-
46		inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-	-
Grzanie/chłodzenie					
47		grzejnik konwekcyjny płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	-	-
48		Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	-	-
49		Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	-	-
50		ogrzewanie powietrzne	-	1	-
51		chłodzenie powietrzne	-	1	-
52		kurtylna powietrzna	-	-	-
53		inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	-	-
Wentylacja					
54		nawiew mechaniczny	-	-	-
55		nawiew kompensacyjny przez nawiewnik okienny	-	-	-
56		nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	-	-	-
57		wywiew mechaniczny	-	1 szt. / łóżę, w pom. 1.06.06 - 2szt.	-
58		wywiew grawitacyjny	-	-	-
59		inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-	-
Elektr. Siłoprądowe					
60		Oprawy oświetleniowe	<p>* D - oprawa nastropowa, wymiary - wg projektu. 39W. Źródło światła- moduł LED. Obudowa stalowa lakierowana na biało, dyfuzo mikropryzmatyczny. Zasilacz elektroniczny montowany wewnątrz oprawy. (1 szt.)</p> <p>* 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.)</p> <p>* 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. (1szt.)</p>	<p>* Oprawa nastropowa, mocowana na ramieniu, 130 W. Obudowa w kolorze czarnym o wymiarach 320x153x170 (1 szt./ łożę)</p>	<p>* D - oprawa nastropowa, wymiary wg projektu. 39W. Źródło światła- moduł LED. Obudowa stalowa lakierowana na biało, dyfuzo mikropryzmatyczny. Zasilacz elektroniczny montowany wewnątrz oprawy. (1 szt.)</p> <p>* 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.)</p>
61		Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	-	gniazdo odbiorcze 1-faz. - 1szt./łożę,	-
62		Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	-	-	-
63		Rozdzielnie elektryczne	-	-	-

Nazwa pomieszczenia		Foyer / korytarz przed wejściem do łóż	Łoża	Korytarz przed wejściem do łóż	
Elektr. słaboprądowe					
65	SAP/SSP	* Optyczna czujka dymu IQ8Quad - automatyczna, punktowa czujka dymu o max. powierzchni dozorowej 110 m² z izolatorem zwarcia - 1 szt	* Optyczna czujka dymu IQ8Quad - automatyczna, punktowa czujka dymu o max. powierzchni dozorowej 110 m2 z izolatorem zwarcia - 1 szt. / łóżę	*czujka dymu optyczna IQ8Quad - automatyczna, punktowa czujka dymu o max. powierzchni dozorowej 110 m² z izolatorem zwarcia. - 1 szt	
66	DALI	-	-	-	
67	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) - 2 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) - 2 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) - 1 szt	
68	SWIN	-	-	-	
69	KD	-	-	-	
70	System przywoławczy	-	-	-	
71	CCTV	* Kamera kopułkowa CCTV 3 Mpx Full HD o kącie widzenia 88 stopni; wymiary ø117x50mm	-	* Kamera kopułkowa CCTV 3 Mpx Full HD o kącie widzenia 88 stopni; wymiary ø117x50mm - 1 szt	
72	sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-	
73	multimedia w systemie ramkowym	-	-	-	
74	inne BMS i AKPIA	-	-	-	
64	Sposób prowadzenia instalacji	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 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 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 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.	
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 akceptację Inwestora.		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 wężem półsztywnym DN25, prądownicą PW-25 oraz zwiędziem 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 szybką szklaną, uchwyt pokrętny.	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 zwiędziem 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 szybką szklaną, uchwyt pokrętny.	1
		Balustrada widowni - szklana samonośna wys. 85 cm (szkło bezpieczne, hartowane, laminowane), mocowana w profilu stalowym od czoła stropu, profil mocujący malowany w korze czarnym (RAL 9005 mat), od strony zewnętrznej dodatkowa maskownica zakrywająca śluby mocujące profil balustrady z blachy gr. ~2mm (grubość szkła oraz mocowanie do stropu wg obliczeń i technologii wykonawcy) - wg rysunku detalu balustrad. Przed szklaną balustradą widowni dodatkowa balustrada wys. 85cm z rury stalowej ø50mm malowanej w kolorze czarnym (RAL 9005 mat) mocowanej do posadzki z rozetą maskującą wg technologii wykonawcy; lokalizacja przed balustradą szklaną widowni w odległości 35cm - wymiar między licem zewnętrznym balustrady szkalnej a licem wewnętrznym poręczy stalowej) - wg rysunku detalu balustrad.	1kpl		
		Kanały wentylacyjne należy pokryć od spodu materiałem pochłaniającym dźwięk (np. wełną mineralną 50 kg/m3 o grubości 30 mm), wszelkie urządzenia wentylacyjne nawiewne i wywiewne powinny być w kolorze czarnym.	-		
		5. 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).	1kpl.		

Nazwa pomieszczenia		Pomieszczenie techniczne		Korytarz		Pom. Obsługi	
Numer pomieszczenia		1.06.10		1.06.11		1.06.12	
Piętro		I		I		I	
Klasyfikacja powierzchni		U		U		U	
Strefa pożarowa		SP01		SP01		SP01	
Liczba osób		0		0		6	
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		2,42		4,14		21,29	
STAN OGOLNOBUDOWALNY							
WYMIARY							
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	3	3		2,8; poziom dźwigaru 2,25	
2	powierzchnia drzwi	m²	2,11	4,22		2,11	
3	powierzchnia okien	m²	-	-		10,12	
4	pow. sufitu podwieszanego	m²	-	-		17,42	
WYMOGI EKSPLOATACYJNE							
5	natężenie oświetlenia	lux	300	200		300	
6	temperatura	°C	-	-		20	
7	obciążenie użytkowe	kN/m²	1,5	2		3	
8	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (dB)	dB					
		stropy, RA1; dachy, RA2				50	
		ściany wew. bez drzwi, RA1				RA2 = 45	
		drzwi, RA1	izolacyjność akustyczną przegród pomieszczenia należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którymi występuje dana przegroda	izolacyjność akustyczną przegród pomieszczeń komunikacji należy przyjąć zgodnie z izolacyjnością przegród pomieszczenia między którymi występuje dana przegroda		37	
WYKOŃCZENIE							
Posadzki:							
9		podbudowa	typ P59 * środek gruntujący beton * jastrych cementowy klasa C16, F2 zbrojony siatką systemową, dylatowany na pola max 30m2; gr. 5cm * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 2cm * warstwa rozdzielająca - folia PE gr.02mm * płyta żelbetowa wg PW konstrukcji - gr. 15cm	typ P59 / P65 * środek gruntujący beton / środek gruntujący podłoże anhydrytowe * - / systemowa podłoga podniesiona wraz ze stopniami o odporności ogniowej REI30- wykonana z podłogi monolitycznej na systemowej podkonstrukcji wsporczej, opartej na podkładach izolacyjnych-akustycznych; uszczelnienie krawędzi styku ze ścianą - wysokość od 17 do 41cm (zgodnie z rzędnymi podanymi w PW) * - / beton zatarty na gładko, nieplący, zaimpregnowany bezbarwnym środkiem do betonu * jastrych cementowy klasa C16, F2 zbrojony siatką systemową, dylatowany na pola max 30m2; gr. 5cm * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 2cm * warstwa rozdzielająca - folia PE gr.02mm * płyta żelbetowa wg PW konstrukcji - gr. 15cm	typ P59 * środek gruntujący beton * jastrych cementowy klasa C16, F2 zbrojony siatką systemową, dylatowany na pola max 30m2; gr. 5cm * warstwa rozdzielająca - 1x folia PE gr.02mm * izolacja akustyczna - mata z pianki polietylenowej o ΔLw = 19 dB - gr. 2cm * warstwa rozdzielająca - folia PE gr.02mm * płyta żelbetowa wg PW konstrukcji - gr. 12cm		
10		pokrycie	* Posadzka typu F2 - wykładzina dywanowa - wykładzina igłowana, akustyczna, pochłaniająca dźwięk, wzór nakrapiany, kolor czarny. Wykładzina układana z rolki.	* Posadzka typu F2 - wykładzina dywanowa - wykładzina igłowana, akustyczna, pochłaniająca dźwięk, wzór nakrapiany, kolor czarny. Wykładzina układana z rolki.	* Posadzka typu F2 - wykładzina dywanowa - wykładzina igłowana, akustyczna, pochłaniająca dźwięk, wzór nakrapiany, kolor czarny. Wykładzina układana z rolki.		
11		wykończenie powierzchni	-	-	-		
12	listwa przyścienna	* Listwa podłogowa ścienna aluminiowa 15x100 mm, listwa lakierowana na kolor czarny mat (RAL9005).	* Listwa podłogowa ścienna aluminiowa 15x100 mm, listwa lakierowana na kolor czarny mat (RAL9005).	* Listwa podłogowa ścienna aluminiowa 15x100 mm, listwa lakierowana na kolor czarny mat (RAL9005).	* Listwa podłogowa ścienna aluminiowa 15x100 mm, listwa lakierowana na kolor czarny mat (RAL9005).		
Ściany:							
13		budowa	* Istniejące ściany murowane z cegły pełnej, ceramicznej, gr. 55 cm * Sw02 - projektowana ściana murowana z bloczków silikatowych gr. 120 mm,	* Istniejące ściany murowane gr. 120 cm * Sw14 - projektowana ściana z płyt gipsowo-kartonowych na stelażu systemowym z wełną min. gr. 10 cm * Sw31 - projektowana ściana żelbetowa o gr. 25 cm	* Sw16 - projektowana ściana z płyt GK 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym podwójnym C/U 50; przerwa między profilami 10 mm; przewiązka z płyty GK; wypełnienie z podwójnej warstwy wełny mineralnej gr. 50 mm; odporność ogniowa EI30 * Sw18 - projektowana ściana z płyt GK 2 x 12,5 mm z pokryciem obustronnym na stelażu systemowym podwójnym C/U 50; przerwa między profilami wg. rysunku architektonicznego; przewiązka z płyty GK; wypełnienie z podwójnej warstwy wełny mineralnej gr. 50 mm. Odporność ogniowa EI30. * Sw31 - projektowana ściana żelbetowa o gr. 25 cm		
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 ww mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej co najmniej 15 mm, w zależności od stanu ściany,	* na ścianach murowanych i żelbetowych 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 ww mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 12 mm, na ścianach murowanych min 15 mm, w zależności od stanu ściany, * na ściankach GK 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 , * na ścianach żelbetowych 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 ww mialkie masy na bazie produktów z kamienioliomów; grubości warstwy tynkarskiej min 12 mm,		
15		wykończenie powierzchni	* ściany po wyszpachlowaniu, zagruntować produktem głęboko penetrującym a następnie dwukrotnie malować farbą lateksową (moskującą i maskującą rysy do 1mm,) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; Ściany i listwy przypodłogowe malowane w kolorze czarnym matowym, wg NCS -(S). Farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów,	* ściany po wyszpachlowaniu, zagruntować produktem głęboko penetrującym a następnie dwukrotnie malować farbą lateksową (moskującą i maskującą rysy do 1mm,) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; Ściany i listwy przypodłogowe malowane w kolorze czarnym matowym, wg NCS -(S). Farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów,	* po wykonaniu szpachlowania płyt GK, wykonać szlifowanie miejsc szpachlowanych a następnie malować farbami lateksowymi matowymi o wysokiej sile krycia i odporności na szorowanie na mokro 3 kl wg. PN-EN 13300. * ściany murowane po wyszpachlowaniu, zagruntować produktem głęboko penetrującym a następnie dwukrotnie malować farbą lateksową (moskującą i maskującą rysy do 1mm,) o bardzo wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej oraz na szorowanie na mokro 1kl PN-E13300, paroprzepuszczalną, nienasiąkliwą, 1kl siły krycia; * ściany i listwy przypodłogowe malowane w kolorze czarnym matowym, wg NCS -(S). Farba powinna umożliwiać okresowe mycie ścian przy użyciu powszechnych detergentów,		
16		inne dane	* wszystkie elementy instalacyjne prowadzone pod sufitem lub osadzone w suficie utrzymane w kolorystyce czarnej. * 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.	* wszystkie elementy instalacyjne prowadzone pod sufitem lub osadzone w suficie utrzymane w kolorystyce czarnej. * 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.	* wszystkie elementy instalacyjne prowadzone pod sufitem lub osadzone w suficie utrzymane w kolorystyce czarnej. * 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	* D21 / D24 - strop żelbetowy wg PW konstrukcji - gr. 20 cm - środek gruntujący beton - paroizolacja - papa zgrzewalna sd min. 1500m - gr. 0,4 cm - izolacja termiczna - kliny spadkowe z wełny mineralnej o gęstości min.150 kg/m³ - gr. 19-34 cm - izolacja przeciwwodna - papa wierzchniego krycia praz papa podkładowa - łączna gr. ok 1 cm - płyty tarasowe 60x60x5 cm, lastryko na podkładach / sztuczna trawa w rolkach, tkana o wys. 2 cm, polietylen teksturowany, klejona do podłoża	* D21 / D24 - strop żelbetowy wg PW konstrukcji - gr. 20 cm - środek gruntujący beton - paroizolacja - papa zgrzewalna sd min. 1500m - gr. 0,4 cm - izolacja termiczna - kliny spadkowe z wełny mineralnej o gęstości min.150 kg/m³ - gr. 19-34 cm - izolacja przeciwwodna - papa wierzchniego krycia praz papa podkładowa - łączna gr. ok 1 cm - płyty tarasowe 60x60x5 cm, lastryko na podkładach / sztuczna trawa w rolkach, tkana o wys. 2 cm, polietylen teksturowany, klejona do podłoża	* D21 / D24 - strop żelbetowy wg PW konstrukcji - gr. 20 cm - środek gruntujący beton - paroizolacja - papa zgrzewalna sd min. 1500m - gr. 0,4 cm - izolacja termiczna - kliny spadkowe z wełny mineralnej o gęstości min.150 kg/m³ - gr. 19-34 cm - izolacja przeciwwodna - papa wierzchniego krycia praz papa podkładowa - łączna gr. ok 1 cm - płyty tarasowe 60x60x5 cm, lastryko na podkładach / sztuczna trawa w rolkach, tkana o wys. 2 cm, polietylen teksturowany, klejona do podłoża		
18		pokrycie					
			* tynk mineralny cementowo – wapienny kładziony maszynowo trójwarstwowo; Stosować dwukrotnie szpachlowanie tynków,	* tynk mineralny cementowo – wapienny kładziony maszynowo trójwarstwowo; Stosować dwukrotnie szpachlowanie tynków,			
19		wykończenie powierzchni	* Malowanie co najmniej 2x farbami emulsyjnymi matowymi przeznaczonymi do wymalowań wewnętrznych w kolorze czarnym matowym.	* Malowanie co najmniej 2x farbami emulsyjnymi matowymi przeznaczonymi do wymalowań wewnętrznych w kolorze czarnym matowym.			
20		inne dane	* Wszystkie elementy instalacyjne prowadzone pod sufitem lub osadzone w suficie utrzymane w kolorystyce czarnej.	* Wszystkie elementy instalacyjne prowadzone pod sufitem lub osadzone w suficie utrzymane w kolorystyce czarnej.	* sufit typu P - Okładzina z wełny mineralnej pokrytej czarną flizeliną o grubości 10 cm. Płyty ze skalnej wełny mineralnej o gęstości 50kg/m³ oraz odporności ogniowej klasy "A1". Płyty jednostronnie pokryte tkaniną z włókna szklanego w kolorze czarnym. Brzegi panelu należy dodatkowo osłonić czarną flizeliną. Okładzina powinna charakteryzować się klasą pochłaniania dźwięku "A".		

Nazwa pomieszczenia		Pomieszczenie techniczne	Korytarz	Pom. Obsługi
	Drzwi:			
21		ilość	1 szt.	2 szt.
				1 szt.
22		rodzaj		
23		wymiary w świetle ramy (BxH)		
24		zamek		
25		zabezpieczenie przeciwwłamaniowe		
26		inne dane		
	Okna:			
27		ilość	-	3 szt.
28		rodzaj	-	
29		wymiary zewnętrzne ramy (BxH)	-	
30		parapet zewnętrzny	-	-
31		parapet wewnętrzny	-	-
32		zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-	-
33		ochrona przeciwsłoneczna	-	-
34		inne dane	-	-
INSTALACJE				
	Przeciwpożarowa			
35		hydrant dn25	-	-
36		hydrant dn52	-	-
		szafka gaśnicowa	-	-
	Wod-kan			
37		umywalka + bateria	-	-
38		miska ustępowa	-	-
39		pisuar	-	-
40		zlew + bateria	-	-
41		wpust podłogowy	-	-
42		zawór ze złączką do węża	-	-
43		zawór antyskażeniowy	-	-
44		wanna + bateria	-	-
45		bateria prysznicowa	-	-
46		inne urządzenia wod-kan / uwagi	-	-
	Grzanie/chłodzenie			
47		grzejnik konwekcyjny płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	-
48		Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-	-
49		Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-	-
50		ogrzewanie powietrzne	-	-
51		chłodzenie powietrzne	-	-
52		kurtylna powietrzna	-	-
53		inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-	klimatyzator ścienny - 2szt.
	Wentylacja			
54		nawiew mechaniczny	-	-
55		nawiew kompensacyjny przez nawiewnik okienny	-	-
56		nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	-	1
57		wywiew mechaniczny	-	2
58		wywiew grawitacyjny	-	-
59		inne urządzenia wentylacji / uwagi	-	-
	Elektr. Silnopiętrowe			
60		Oprawy oświetleniowe		
61		Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	-	-
62		Włączniki elektryczne w systemie ramkowym	-	* wyłącznik jednobiegunowy - 1 szt.
63		Rozdzielnie elektryczne	-	-

Nazwa pomieszczenia		Pomieszczenie techniczne	Korytarz	Pom. Obsługi
Elektr. słaboprądowe				
65	SAP/SSP	*czujka dymu optyczna IQ8Quad - automatyczna, punktowa czujka dymu o max. powierzchni dozorowej 110 m² z izolatorem zwarcia. - 1 szt	-	*czujka dymu optyczna IQ8Quad - automatyczna, punktowa czujka dymu o max. powierzchni dozorowej 110 m2 z izolatorem zwarcia. - 3 szt.
66	DALI	-	-	-
67	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) - 3szt.
68	SWIN	-	-	-
69	KD	-	-	-
70	System przywoławczy	-	-	-
71	CCTV	-	-	-
72	sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-	-	-
73	multimedia w systemie ramkowym	-	-	-
74	inne BMS i AKPIA	-	-	-
64	Sposób prowadzenia instalacji	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 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 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 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.

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 akceptację Inwestora.

Element wyposażenia:		ilość
Krzesło pracownicze obrotowe wyposażone w podłokietniki o szerokości min. 10cm, wykonane z tworzywa, zawieszone na szkieletcie krzesła, z regulacją wysokości oraz z ustawieniem różnego kąta położenia w stosunku do siedziska a także przód-tył, zgodnie z potrzebą dopasowania ułożenia przedramion w zależności do wykonywanych czynności.Krzesło wyposażone w siłownik 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.		6
Stół roboczy 70x260 cm stelaż metalowy, prosty, blat wykonany z płyty MDF, lakierowany w kolorze szarym na połysk.		3

Nazwa pomieszczenia		Pomost techniczny nad stołówką studencką	
Numer pomieszczenia		1.07.01	
Piętro		1	
Klasyfikacja powierzchni			
Strefa pożarowa		SP01	
Liczba osób			
Powierzchnia pomieszczenia [m²]		77,01	
STAN OGÓLNOBUDOWALNY			
WYMIARY			
1	wysok. w świetle stan wykon.	m	2,27
2	powierzchnia drzwi	m²	4,22
3	powierzchnia okien	m²	
4	pow. sufitu podwieszanego	m²	24,08
WYMOGI EKSPLOATACYJNE			
5	natężenie oświetlenia	lux	300
6	temperatura	°C	20
7	obciążenie użytkowe	kN/m²	2
8	wymagana min. wartość izolacyjności akustycznej przegród (dB)	dB	
		stropy, R'A1; dachy, R'A2	45
		ściany wew. bez drzwi, R'A1	45
		drzwi, RA1	37
WYKOŃCZENIE			
Posadzki:			
9		podbudowa	typ P62 * konstrukcja wsporcza, stalowa wg. PW konstrukcji * wsporniki stalowe o przekroju teowym kotwione do ścian i słupów nośnych obiektu. * projektowany pomost techniczny zabezpieczyć przeciwpożarowo do R30. Malować 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.
10		pokrycie	* Posadzka typu K - pomost techniczny w stołówce. Płyty ze szkła bezpiecznego ESG klejonego warstwowo o formatach ok. 70x94cm, dobór grubości płyt szklanych wg obliczeń statycznych wykonawcy (pakiet szklany nie cieńszy niż 26mm). Wsporniki stalowe spięte będą profilem zamkniętym, na którym opierać się będą słupki balustrady z wypełnieniem z linek stalowych i pochwytem z rury fi=45mm. Wszystkie elementy balustrady wykonane ze stali nierdzewnej. Pozostałe elementy stalowe pomostu malowane na kolor RAL9006.
11		wykończenie powierzchni	płyty szklane pokryte perforowaną folią antypoślizgową bezbarwną
12		listwa przyścienna	-
Ściany:			
13		budowa	* Istniejące ściany murowane z cegły pełnej, ceramicznej o zmiennej grubości, * Sw07 - projektowana ściana murowana z bloczków betonowych gr. 250 mm, * Sw31 - projektowana ściana żelbetowa o gr. 250 mm
14		pokrycie	* na ścianach murowanych i żelbetowych stosować tynki mineralne cementowo – wapienne kładzone 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 wyglądzenia powierzchni ściany zastosować szpachle akrylowe lub ww mialkie masy na bazie produktów z kamieniolomów; grubości warstwy tynkarskiej na ścianach żelbetowych min 12 mm, na ścianach murowanych min 15 mm, w zależności od stanu ściany,
15		wykończenie powierzchni	* ściany należy po uprzednim szpachlowaniu i wykonaniu uzupełnień zagruntować środkami gruntującymi, a następnie malować farbami lateksowymi matowymi w kolorze białym 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,
16		inne dane	* Wszystkie okładziny z płyt pokazano i opisano na rysunkach architektonicznych, parametry techniczne okładzin zostały wyspecyfikowane w legendzie rysunku.
Strop:			
17		budowa	* strop lekki z blachy trapezowej opartej na dźwigarach żelbetowych (wg projektu konstrukcji),
18		pokrycie	* sufit typu 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 wylumienia akustycznego należy montować do stropu panele z wełny mineralnej o gęstości minimum 60kg/m³ i grubości 5cm. Dwie powłoki typu barisol z membrany. Napięte 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. * I - Monolityczny sufit akustyczny, mocowany mechanicznie, podwieszany o jednolitej powierzchni bez widocznych połączeń 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 natryskiwany 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 wykonaną jak reszta sufitu.
19		wykończenie powierzchni	-
20		inne dane	* obudowa pionowa belek konstrukcyjnych stropu z płyt akustycznych z granulatu szklanego do stosowania wewnątrz pomieszczeń, płyty formatu 1200x625x25 mm, kolor biały, krawędzie płyt: ostre, płyty trudno zapalne, klasa A2 wg DIN 4102; współczynnik pochłaniania dźwięku ow oszacowany do 0,80; montaż na metalowej podkonstrukcji (dystans do ściany 30mm); łączenie płyt bezspoinowe; wylumienie z wełny 30mm montowane za obudową z płyt - grubość łączna obudowy- 55mm.

Nazwa pomieszczenia		Pomost techniczny nad stołówką studencką
Drzwi:		
21		ilość 2 szt.
22	rodzaj	* DD9 - drzwi drewniane pojedyncze, jednoskrzydłowe, rozwierane, o konstrukcji płytowej. Ościeżnica ukryta (niewidoczna), stalowa. Izolacyjność akustyczna R _{A1} ≥ 37dB. Drzwi od strony pomieszczeń magazynowych w kolorze białym - laminat HPL (RAL 9010). Od strony stołówki - dąb wędzony - fornir identyczny jak fornir ścian stołówki. Zawiasy niewidoczne typu "3D", dobrane do wielkości i ciężaru skrzydeł drzwiowych.
23	wymiary w świetle ramy (BxH)	* DD9 - 80 x 200 cm (2 szt.)
24	zamek	* Zamek wpuszczany. Otwieranie od strony wewnętrznej i zewnętrznej - system przycisku w płaszczyźnie drzwi "PUSH-PULL" - prostokątny, wykończenie: kolor jak drzwi.
25	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	wkładka klasy C
26	inne dane	* Odbój typu „walec” mocowany do podłogi - stal nierdzewna, satynowana + zderzak z gumy. * Oznakowanie drzwi- numer wykrawany z płyty ze stali nierdzewnej gr. 2mm polerowanej. Cyfry wysokości 5cm są mocowane do podłoża na taśmę dwustronnie klejącą, cienką, z siatką, bardzo mocno trzymającą. * Drzwi pełne formiowane należy wykonać i montować w taki sposób, aby po zamknięciu płaszczyzna skrzydła licowała się z zabudową meblową ściany mocowaną na dystansie od istniejącej ściany zgodnie z rysunkiem AA-18-006, ościeżnica drzwiowa ukryta za okładziną meblową; w rejonie otworu drzwiowego należy wykonać zabudowę wg odrębnych rysunków detali montażu drzwi.
Okna:		
27		ilość -
28	rodzaj	-
29	wymiary zewnętrzne ramy (BxH)	-
30	parapet zewnętrzny	-
31	parapet wewnętrzny	-
32	zabezpieczenie przeciwwłamaniowe	-
33	ochrona przeciwsłoneczna	-
34	inne dane	-
INSTALACJE		
Przeciwpożarowa		
35	hydrant dn25	-
36	hydrant dn52	-
	szafka gaśnicowa	-
Wod-kan		
37	umywalka + bateria	-
38	miska ustępowa	-
39	pisuar	-
40	zlew + bateria	-
41	wpust podłogowy	-
42	zawór ze złączką do węża	-
43	zawór antyskażeniowy	-
44	wanna + bateria	-
45	bateria prysznicowa	-
46	inne urządzenia wod-kan / uwagi	-
Grzanie/chłodzenie		
47	grzejnik konwekcyjny płytowy z wkładką termostatyczną i głowicą	-
48	Grzejnik łazienkowy z wkładką termostatyczną i głowica	-
49	Klimakonwektor dwururowy z zaworami odcinającymi i	-
50	ogrzewanie powietrzne	1
51	chłodzenie powietrzne	1
52	kurtyna powietrzna	-
53	inne urządzenia grzewcze/chłodzące / uwagi	-
Wentylacja		
54	nawiew mechaniczny	1
55	nawiew kompensacyjny przez nawiewnik okienny	-
56	nawiew kompensacyjny z innego pomieszczenia	-
57	wywiew mechaniczny	1
58	wywiew grawitacyjny	-
59	inne urządzenia wentylacji / uwagi	-
Elektr. Silnopiętrowe		
60	Oprawy oświetleniowe	* Oprawa Barrisol z podświetleniem LED, 300W, wymiary wg projektu. Obudowa oprawy - blacha stalowa lakierowana w kolorze RAL. Źródło światła - moduł LED. Oprawa opisana w pozycji sufitów podwieszanych (sufit typu H) - 8szt. * Natężenie i rozmieszczenie źródeł światła muszą być dobrane tak by uniknąć efektu widzialnych źródeł światła
61	Gniazda elektryczne w systemie ramkowym	Gniazdo odbiorcze - 2 szt
62	Wyłączniki elektryczne w systemie ramkowym	Sterowanie oświetleniem Sali
63	Rozdzielnice elektryczne	-

Nazwa pomieszczenia		Pomost techniczny nad stołówką studencką												
Elektr. słaboprądowe														
65	SAP/SSP	* 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												
66	DALI	* panel dotykowy dla systemu DALI stołówki - 1 szt.												
67	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 - 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.xdł.), średnica głośnika 152,4 mm), kolor ciemnoszary lub czarny- 8 szt.												
68	SWIN	-												
69	KD	-												
70	System przywoławczy	-												
71	CCTV	Kamera kopułkowa CCTV 3 Mpx Full HD o kącie widzenia 88 stopni; wymiary ø117x50mm - 1 szt												
72	sieć strukturalna (gniazda w systemie ramkowym)	-												
73	multimedia w systemie ramkowym	-												
74	inne BMS i AKPIA	* czujnik temperatury - 2 szt. * czujnik dwutlenku węgla - 2 szt. * czujnik temperatury ogrzewania podłogowego (rewizja w ścianie) - 1 szt.												
64	Sposób prowadzenia instalacji	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 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.												
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 akceptację Inwestora.		<table><tr><th>Element wyposażenia:</th><th>ilość</th></tr><tr><td>N7.9 Obudowa meblowa stanowiąca dekoracyjny gzyms wieńczący między zabudową meblową a sufitem; wysokość ok.25cm, wykonanie z płyt wiórowych trudnozapalnych klasyfikacja ogniowa B-s2,d0, formirowanych, dąb wędzony* i lakierowanej lakierem bezbarwnym matowym. Długość gzymsu 75,5 m. W gzymsie montowane są nawiewniki okrągłe wg rysunku i projektu wentylacji. Wg rysunku AA-18-006-008</td><td>1kpl.</td></tr><tr><td>Balustrada stalowa składająca się ze słupków stalowych montowanych do konstrukcji pomostu technicznego, do zabudowy ściennej oraz linek stalowych pochwytu z rury ø45mm, (stal nierdzewna szczotkowana) zgodnie z rys. AA-14-003 oraz wg obliczeń i technologii wykonawcy.</td><td>1kpl.</td></tr><tr><td>* M7.6 Obudowa meblowa stanowiąca wykończenie filarów przyściennych 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 formiem 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 - 8 kpl. Należy uwzględnić lokalne wycięcia w obudowie dla elementów konstrukcji stalowej antresoli. Wg rysunków AA-18-006-009</td><td></td></tr><tr><td>* N7.7 Obudowa meblowa 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. - 2kpl. Dokładna szerokość do sprawdzenia w miejscu montażu przed wykonaniem obudowy. Uwzględnić wycięcia pod elementy konstrukcji antresoli. Wg rysunku AA-18-006-008</td><td></td></tr><tr><td>Regał na książki, dwuczęściowy, wiszący, mocowany do ścian i słupów pomieszczenia ponad i pod konstrukcją antresoli. Ścianki, plecy 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.-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) x204,5 cm (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.</td><td>12 kpl.</td></tr></table>	Element wyposażenia:	ilość	N7.9 Obudowa meblowa stanowiąca dekoracyjny gzyms wieńczący między zabudową meblową a sufitem; wysokość ok.25cm, wykonanie z płyt wiórowych trudnozapalnych klasyfikacja ogniowa B-s2,d0, formirowanych, dąb wędzony* i lakierowanej lakierem bezbarwnym matowym. Długość gzymsu 75,5 m. W gzymsie montowane są nawiewniki okrągłe wg rysunku i projektu wentylacji. Wg rysunku AA-18-006-008	1kpl.	Balustrada stalowa składająca się ze słupków stalowych montowanych do konstrukcji pomostu technicznego, do zabudowy ściennej oraz linek stalowych pochwytu z rury ø45mm, (stal nierdzewna szczotkowana) zgodnie z rys. AA-14-003 oraz wg obliczeń i technologii wykonawcy.	1kpl.	* M7.6 Obudowa meblowa stanowiąca wykończenie filarów przyściennych 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 formiem 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 - 8 kpl. Należy uwzględnić lokalne wycięcia w obudowie dla elementów konstrukcji stalowej antresoli. Wg rysunków AA-18-006-009		* N7.7 Obudowa meblowa 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. - 2kpl. Dokładna szerokość do sprawdzenia w miejscu montażu przed wykonaniem obudowy. Uwzględnić wycięcia pod elementy konstrukcji antresoli. Wg rysunku AA-18-006-008		Regał na książki, dwuczęściowy, wiszący, mocowany do ścian i słupów pomieszczenia ponad i pod konstrukcją antresoli. Ścianki, plecy 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.-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) x204,5 cm (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.	12 kpl.
Element wyposażenia:	ilość													
N7.9 Obudowa meblowa stanowiąca dekoracyjny gzyms wieńczący między zabudową meblową a sufitem; wysokość ok.25cm, wykonanie z płyt wiórowych trudnozapalnych klasyfikacja ogniowa B-s2,d0, formirowanych, dąb wędzony* i lakierowanej lakierem bezbarwnym matowym. Długość gzymsu 75,5 m. W gzymsie montowane są nawiewniki okrągłe wg rysunku i projektu wentylacji. Wg rysunku AA-18-006-008	1kpl.													
Balustrada stalowa składająca się ze słupków stalowych montowanych do konstrukcji pomostu technicznego, do zabudowy ściennej oraz linek stalowych pochwytu z rury ø45mm, (stal nierdzewna szczotkowana) zgodnie z rys. AA-14-003 oraz wg obliczeń i technologii wykonawcy.	1kpl.													
* M7.6 Obudowa meblowa stanowiąca wykończenie filarów przyściennych 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 formiem 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 - 8 kpl. Należy uwzględnić lokalne wycięcia w obudowie dla elementów konstrukcji stalowej antresoli. Wg rysunków AA-18-006-009														
* N7.7 Obudowa meblowa 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. - 2kpl. Dokładna szerokość do sprawdzenia w miejscu montażu przed wykonaniem obudowy. Uwzględnić wycięcia pod elementy konstrukcji antresoli. Wg rysunku AA-18-006-008														
Regał na książki, dwuczęściowy, wiszący, mocowany do ścian i słupów pomieszczenia ponad i pod konstrukcją antresoli. Ścianki, plecy 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.-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) x204,5 cm (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.	12 kpl.													