

Inwestor: „Szpitale Wielkopolski” Sp. z o. o.
ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań

URZĄD MIASTA POZNANIA
Wydział Urbanistyki i Architektury
61-841 Poznań, plac Kolegiacki 17
14

Temat: BUDOWA WIELKOPOLSKIEGO CENTRUM ZDROWIA DZIECKA
(SZPITALA PEDIATRYCZNEGO) WRAZ Z JEGO WYPOSAŻENIEM

Adres: ul. Adama Wrzoska,
60-663 Poznań,
dz. nr ewid. 2/29, 2/17, 2/22, ark. 27, obręb Gołęcin,
jedn. ewid. Poznań

Kategoria obiektu: XI, XXII, XXIV, XXV, XXVI, XXIX, XXX

Stadium: PROJEKT BUDOWLANY

Nr projektu: IBG-P/159/16

Tom: II - OBIEKTY KUBATUROWE

Część: I - ARCHITEKTURA Z TECHNOLOGIA

Projektant: mgr inż. arch. Karolina Dambek
upr. nr PO/KK/156/2007
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń



mgr inż. arch. Jan Stańczak
upr. nr 3350/Gd/88
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń



**Opracowujący /
Kierownik Projektu** dr inż. Włodzimierz Werochowski
upr. nr POM/0093/POOK/06
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania bez ograniczeń



Sprawdzający: mgr inż. arch. Joanna Romaniec
upr. nr W/25/2009
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń



mgr inż. arch. Konrad Trębski
upr. nr 59/LOOKK/2015
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń



URZĄD MIASTA POZNANIA
Wydział Urbanistyki i Architektury
ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI
Nr 1933/2017
Z dnia 05.09.2017
UA-VI-A04.6740.1760.2017

Gdańsk 05.2017

1 ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

1.1 Spis kompletnej, wielobranżowej dokumentacji projektowej

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:

***szczegółowy spis treści za spisem zawartości projektu budowlanego**

Tom I - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Część I	DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE
Część II	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Część III	BRANŻA DROGOWA
Część IV	BRANŻA KONSTRUKCYJNA
Część V	BRANŻA SANITARNA
Część VI	BRANŻA ELEKTRYCZNA
Część VII	BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

Tom II - OBIEKTY KUBATUROWE

Część I	<u>ARCHITEKTURA Z TECHNOLOGIA</u>
Część II	BRANŻA KONSTRUKCYJNA
Część III	BRANŻA SANITARNA
Część IV	GAZY MEDYCZNE
Część V	BRANŻA ELEKTRYCZNA
Część VI	BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA
Część VII	BMS
Część VIII	URZĄDZENIA POMOCNICZE - TZW. TLEOWNIA
Część IX	INFORMACJA DO PLANU BIOZ

1.2 Spis zawartości części I tomu II - Architektura z technologią

1	ZAWARTOŚĆ PROJEKTU.....	3
1.1	Spis kompletnej, wielobranżowej dokumentacji projektowej.....	3
1.2	Spis zawartości części I tomu II - Architektura z technologią.....	4
1.3	Spis części rysunkowej.....	6
2	DOKUMENTY POWIĄZANE.....	7
2.1	Podstawa opracowania.....	7
3	DANE OGÓLNE.....	8
3.1	Przedmiot inwestycji i zakres opracowania.....	8
3.2	Cel opracowania.....	8
3.3	Lokalizacja inwestycji.....	8
3.4	Program użytkowy.....	8
3.5	Charakterystyczne parametry techniczne.....	11
3.6	Zestawienie pomieszczeń.....	13
4	FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU.....	57
4.1	Forma architektoniczna.....	57
4.2	Dostosowanie do krajobrazu i otaczającej zabudowy.....	57
4.3	Rozwiązania funkcjonalne.....	57
4.3.1	Oddziały łóżkowe.....	58
4.3.2	Część ostro dyżurowa.....	59
4.3.3	Zespół poradni specjalistycznych.....	60
4.3.4	Korytarze.....	61
4.3.5	Przestrzeń dydaktyczna.....	62
4.3.6	Kuchnia.....	62
4.3.7	Archiwum, magazyny.....	62
4.3.8	Apteka.....	62
4.3.9	Laboratoria.....	63
4.3.10	Poziom techniczny -1.....	63
4.3.11	Strefy cyrkulacyjne w szpitalu.....	63
4.3.12	Informacja szpitalna.....	63
4.3.13	Zatrudnienie.....	64
4.3.14	Przewidywana ilość pacjentów.....	66
4.3.15	Oświetlenie pomieszczeń światłem naturalnym.....	66
4.3.16	Gospodarka odpadami.....	66
5	UKŁAD KONSTRUKCYJNY.....	66
6	SPOSÓB ZAPEWNIENIA WARUNKÓW NIEZBĘDNYCH DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE.....	67

7	ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIALOWE	67
7.1	Materiały elewacyjne i fasady	67
7.2	Projekty ochrony radiologicznej.	67
7.3	Ostony w pomieszczeniach rezonansu magnetycznego.....	68
7.4	Izolacje	68
7.4.1	Izolacje przeciwwodne i paroizolacje	68
7.4.2	Izolacje termiczne	69
7.4.3	Izolacje akustyczne	70
7.4.4	Izolacje przeciw wibracyjne.....	70
7.4.5	Izolacje przeciwogniowe	71
7.5	Dachy.....	71
7.5.1	Pokrycia dachów.....	71
7.5.2	Odwodnienie dachów	71
7.5.3	Obróbki blacharskie dachu.....	71
7.5.4	Obudowa central wentylacyjnych na dachu	72
7.5.5	Zadaszenie szklane dziedzińca wewnętrznego.....	72
7.6	Stolarka i ślusarka	72
7.6.1	Ślusarka okienna	72
7.6.2	Świetliki	72
7.6.3	Kłapy oddymiające	72
7.6.4	Ślusarka i stolarka drzwiowa	73
7.6.5	Bramy zewnętrzne	74
7.6.6	Żaluzje zewnętrzne	74
7.6.7	Zadaszenia nad wejściami do budynku	74
7.6.8	Schody i podesty zewnętrzne	75
7.6.9	Balustrady i poręcze	75
7.6.10	Wycieraczki wewnętrzne i zewnętrzne.....	75
7.7	Cokoły.....	75
7.8	Ściany działowe	76
7.9	Wykończenia wewnętrzne	76
7.9.1	Tynki wewnętrzne	76
7.9.2	Rolety wewnętrzne.....	76
7.9.3	Okładziny ściennie i malowanie	76
7.9.4	Zabezpieczenie ścian	77
7.9.5	Sufity podwieszane.....	78
7.9.6	Posadzki	81
8	WYPOSAŻENIE TECHNICZNE.....	84
8.1	Dane ogólne.....	84
8.2	Opis Systemu Integracji Sal Operacyjnych i Endoskopowych.	85

8.3	Dźwigi osobowe, towarowe i osobowo-towarowe.....	85
8.4	Instalacje wewnętrzne.....	87
9	CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA	88
10	WPLYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO	88
11	ANALIZA DLA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII	88
12	WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	89
13	UWAGI KOŃCOWE	89

1.3 Spis części rysunkowej

Nr dokumentu	Tytuł	Skala
ARCHITEKTURA Z TECHNOLOGIA		
IP159_PB_SP_IIA.10001-B	OPIS	-
Załącznik nr 1	CHARAKTERYSTYKA POŻAROWA BUDYNKU	-
Załącznik nr 2	CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA	-
Załącznik nr 3	ANALIZA DLA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII	-
Załącznik nr 4	WYTYCZNE AKUSTYCZNE DO PROJEKTU	-
Załącznik nr 5	SYSTEM ODDYMIANIA KŁATEK SCHODOWYCH I SZYBÓW WINDOWYCH Z NAWIEWEM MECHANICZNYM	-
IP159_PB_DR_IIA.10001-B	RZUT POZIOMU -1	1:100
IP159_PB_DR_IIA.10002-B	RZUT PARTERU	1:100
IP159_PB_DR_IIA.10003-B	RZUT POZIOM +1	1:100
IP159_PB_DR_IIA.10004-B	RZUT POZIOM +2	1:100
IP159_PB_DR_IIA.10005-B	RZUT POZIOM +3	1:100
IP159_PB_DR_IIA.10006-B	RZUT POZIOM +4	1:100
IP159_PB_DR_IIA.10007-B	RZUT POZIOM +5	1:100
IP159_PB_DR_IIA.10008-B	RZUT DACHU I NADBUDOWY CENTRAL WENTYLACYJNYCH	1:100
IP159_PB_DR_IIA.10009-B	DACHY NADBUDÓWEK CENTRAL WENTYLACYJNYCH	1:100
IP159_PB_DR_IIA.10010-B	PRZEKRÓJ I-I	1:100
IP159_PB_DR_IIA.10011-B	PRZEKRÓJ II-II	1:100
IP159_PB_DR_IIA.10012-B	SPIS PRZEGRÓD	-
IP159_PB_DR_IIA.10013-B	ELEWACJA WSCHODNIA, ZACHODNIA, POŁNOCNA, POŁUDNIOWA	1:100

2 DOKUMENTY POWIĄZANE

2.1 Podstawa opracowania

- Umowa na wykonanie prac projektowych,
- Konsultacje i uzgodnienia z zakresu ochrony p.poż., BHP, warunków higieniczno-sanitarnych,
- Decyzja nr 76/2016 z dn. 11.04.2016 r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- Geotechniczne warunki posadowienia wykonane przez firmę GEOPROJEKT - POZNAŃ ze stycznia 2017 r.,
- Aktualna mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462, z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 1994 r. Nr 89 poz. 414, z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690, z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 1997 r. Nr 129, poz. 844, z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. z 2015 r. poz. 2117),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 roku w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. z 2007 r. Nr 143, poz. 1002, z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2016 r. Nr 0, poz. 1966),
- Załącznik nr 2 do rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 5 lipca 2013 (poz. 926) Objęte tekstem jednolitym (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422), z wyjątkiem par. 2 oraz odnośnika nr 2,

3 DANE OGÓLNE

3.1 Przedmiot inwestycji i zakres opracowania

Przedmiotem inwestycji jest szpital pediatryczny Wielkopolskie Centrum Zdrowia Dziecka przeznaczony do prowadzenia działalności leczniczej dla pacjentów dziecięcych. Zakres opracowania obejmuje przygotowanie wielobranżowego projektu budowlanego dla inwestycji pn. „Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem” wraz z niezbędnymi materiałami potrzebnymi do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę.

3.2 Cel opracowania

Celem opracowania jest ustalenie układu funkcjonalno - przestrzennego, oraz określenie standardów tak, aby zapewnić właściwe warunki higieniczne i zdrowotne, warunki bezpieczeństwa personelu oraz pacjentów podczas udzielania świadczeń zdrowotnych.

3.3 Lokalizacja inwestycji

Przedmiotowa inwestycja usytuowana jest w Poznaniu przy ul. A. Wrzoska na działce nr 2/29 (ark. 27, obr. Gołęcin). Obszar przeznaczony pod inwestycję sąsiaduje od północy z obiektami Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu oraz od południa z Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego.

Na terenie, który obejmuje inwestycja, nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Dla przedmiotowego przedsięwzięcia została wydana decyzja nr 76/2016 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, w której zostały określone warunki i wymagania dla projektowanego zagospodarowania terenu, budynków oraz infrastruktury. Nowy budynek Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka jest przeznaczony do prowadzenia działalności leczniczej dla pacjentów dziecięcych.

Dokładna lokalizacja, projektowane zagospodarowanie terenu oraz zakres opracowania zostały przedstawione w części opisowej i rysunkowej niniejszej dokumentacji - TOM I - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

Projektuje się posadowienie budynku na rzędnej $\pm 0,00$ odpowiadającej 91,50 m n.p.m.

3.4 Program użytkowy

Szpital zaprojektowano na siedmiu kondygnacjach: -1, 0, +1, +2, +3, +4, +5. Na dachu dodatkowo zaplanowano umieszczenie urządzeń technicznych obsługujących budynek.

Poziom -1

• Patomorfologia	PAT
• Apteka	AP
• Laboratoria	LAB
• Kuchnia z kantyną i bufetem	KUK
• Archiwum	ARCH
• Szatnie	SZC
• Powierzchnia magazynowa i techniczna	MAG, TECH
ze strefą dostaw, pom. technicznymi węzłem CO, pom. gazów medycznych, agregatów, trafostacji, rozdzielni NN, zbiornikami wodnymi	

Poziom 0

- Hol Główny HG
- Strefa wejściowa z częścią usługową
- Izba Przyjęć Planowanych IPP
- Oddział Zakaźny OZ
- Szpitalny Oddział Ratunkowy SOR
- Zakład Diagnostyki Obrazowej ZDO

Poziom +1

- Oddział Chirurgii OC
- Zespół Poradni Specjalistycznych ZPS

Poziom +2

- Blok Operacyjny BO
- Centrum Dydaktyczno-Konferencyjne CDK
- Elektrodiagnostyka EDG
- Endoskopia EN
- Intensywna Terapia IT
- Oddział Laryngologii OL

Poziom +3

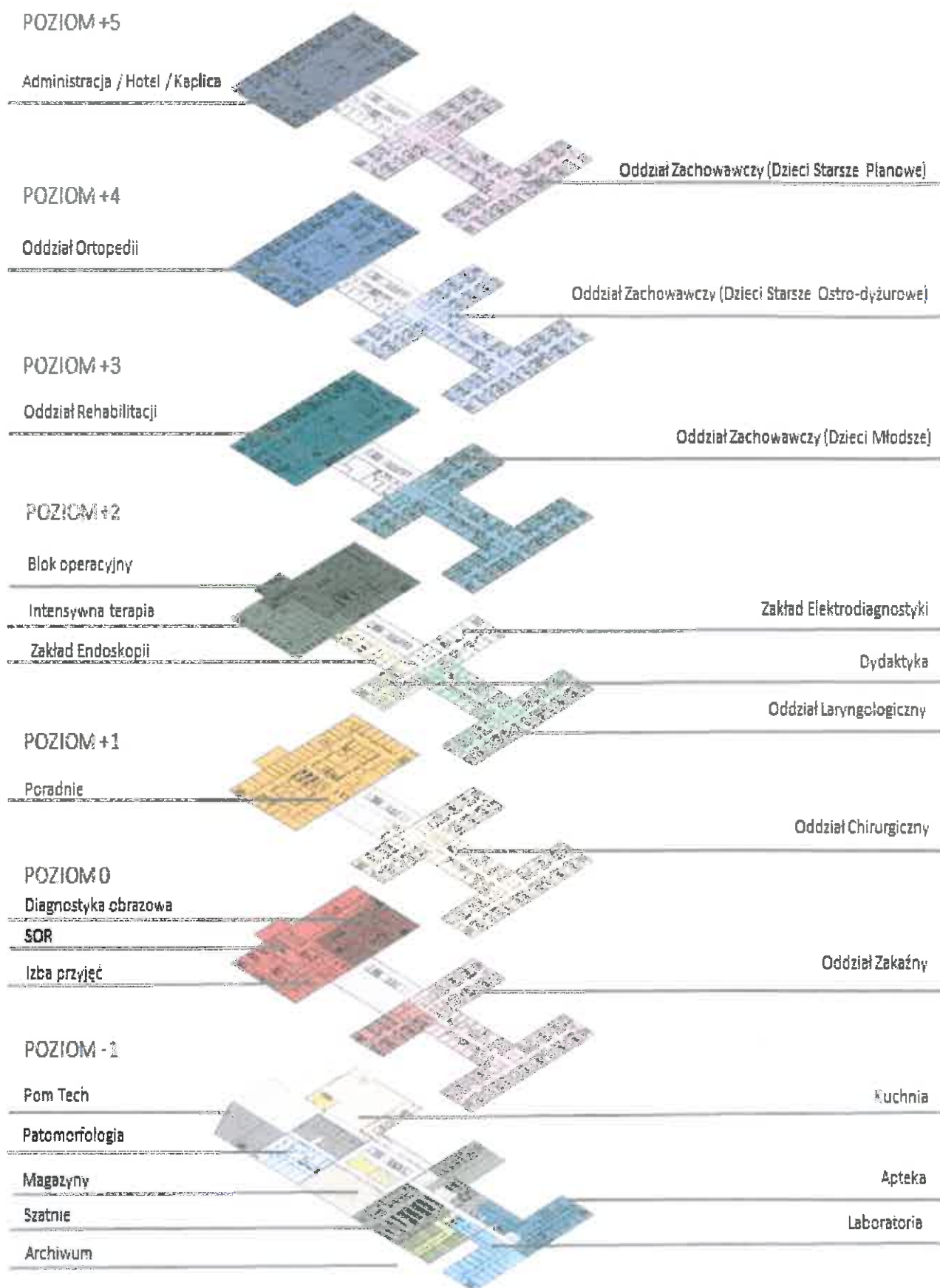
- Oddział Rehabilitacyjny ORE
- Dzieci Młodsze DM

Poziom +4

- Dzieci Starsze Ostrożyżurowe DSO
- Oddział Ortopedii OO

Poziom +5

- Dzieci Starsze Planowe DSP
- Administracja ADM
- Hotel HTL
- Kaplica KPL



3.5 Charakterystyczne parametry techniczne

Kubatura brutto - wg normy PN-ISO 9836:1997 Właściwości użytkowe w budownictwie - Określanie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych ;

wg punktu 5.2.1.5 „Wnęki i pilastry wykonane dla celów konstrukcyjnych lub estetycznych, wyprofilowania i inne drugorzędne elementy (np. schody zewnętrzne, zewnętrzne rampy i pochylnie, zadaszenia, markizy, poziome osłony przeciwsłoneczne, wysunięte części dachu, kominy dachowe, urządzenia uliczne) nie są uwzględniane.”

Wg punktu 5.2.2.1 „Kubatura brutto budynków lub części budynków zamkniętych i przekrytych ze wszystkich stron, jest iloczynem całkowitej powierzchni kondygnacji i odpowiedniej wysokości.

Wg punktu 5.2.2.2 Odpowiednią wysokością, w poniższych przypadkach, jest:

a) dla powierzchni kondygnacji znajdujących się poniżej poziomu terenu:

- odległość między dolną powierzchnią konstrukcji, na której opiera się podłoga a górną powierzchnią stropu kondygnacji powyżej. (Fundamenty oraz warstwy podkładowe pod konstrukcją nośną podłogi nie są wliczane).

b) dla powierzchni kondygnacji powtarzalnych znajdujących się powyżej poziomu terenu:

- odległość między odpowiadającymi sobie powierzchniami górnego i dolnego stropu;

c) dla powierzchni kondygnacji, której górny strop jest dachem lub tarasem ...

- odległość między powierzchnią podłogi a powierzchnią dachu lub tarasu.

$$K_b = \sim 176\,736,06\,m^3$$

Powierzchnia zabudowy - wg normy PN-ISO 9836:1997 Właściwości użytkowe w budownictwie - Określanie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych ;

wg punktu 5.1.2 Powierzchnia zabudowy:

5.1.2.1 Przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęta przez budynek w stanie wykończonym.

5.1.2.2 Powierzchnia zabudowy jest wyznaczona przez rzut pionowy zewnętrznych krawędzi budynku na powierzchnię terenu.

Do powierzchni zabudowy nie wlicza się:

- powierzchni obiektów budowlanych ani ich części nie wystających ponad powierzchnię terenu;
- powierzchni elementów drugorzędnych, np. schodów zewnętrznych, ramp zewnętrznych, daszków, występów dachowych, oświetlenia zewnętrznego;
- powierzchni zajmowanej przez wydzielone obiekty pomocnicze

$$P_z = 5\,978\,m^2$$

Zgodnie z Decyzją nr 76/2016 o Ustaleniu Lokalizacji Inwestycji Celu Publicznego maksymalna powierzchnia zabudowy ustalona została na 6000 m² :

$$5978\,m^2 < 6000\,m^2 \text{ WARUNEK SPEŁNIONY}$$

Szerokość budynku od ulicy Wrzoska

130 m

szerokość tzw. Ciepłej sieni

5 m

Zgodnie z Decyzją nr 76/2016 o Ustaleniu Lokalizacji Inwestycji Celu Publicznego szerokość elewacji frontowej ustalona została na max 130 m od strony ulicy Wrzoska:

$$130\,m = 130\,m \text{ WARUNEK SPEŁNIONY}$$

Szerokość budynku od ulicy Witosa

65 m

Zgodnie z Decyzją nr 76/2016 o Ustaleniu Lokalizacji Inwestycji Celu Publicznego szerokość elewacji frontowej ustalona została na max 95 m od strony ulicy Witosa:

65 m < 95 m WARUNEK SPELNIONY

Wysokość budynku - wg § 6 WT - „Wysokość budynku służącą do przyporządkowania temu budynkowi odpowiednich wymagań rozporządzenia, mierzy się od poziomu terenu przy najniższym położonym wejściu do budynku lub jego części znajdującym się na pierwszej kondygnacji nadziemnej budynku do górnej powierzchni najwyższego położonego stropu, łącznie z grubością izolacji cieplnej i warstwy ją osłaniającej, bez uwzględniania wyniesionych ponad tę płaszczyznę maszynowni dźwigów i innych pomieszczeń technicznych, bądź do najwyższego położonego punktu stropodachu lub konstrukcji przekrycia budynku znajdującego się bezpośrednio nad pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi.”

H = 25,00 m

Wysokość maksymalna

30,02 m

(od poziomu terenu przy najniższym położonym wejściu do najwyższego punktu kalenicy dachu nadbudówek central wentylacyjnych)

Zgodnie z Decyzją nr 76/2016 o Ustaleniu Lokalizacji Inwestycji Celu Publicznego wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej ustalona została na max 32 m:

30,02 m < 32 m WARUNEK SPELNIONY

Liczba kondygnacji

7 poziomów

Powierzchnia netto (z pow. ścianek działowych) -

POZIOM -1	6814,70 m ²
POZIOM 0	5126,87 m ²
POZIOM +1	4826,35 m ²
POZIOM +2	4964,76 m ²
POZIOM +3	4730,44 m ²
POZIOM +4	4703,12 m ²
POZIOM +5	4725,64 m ²
POZIOM dach	33,75 m ²

Pn= 35 925,62 m²

3.6 Zestawienie pomieszczeń

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
POZIOM -1						
AP	P.201	UNIT-DOSE	111,18 m ²	WP-2	SP-1.1 / -	SWM-4
AP	P.201A	POM. ZBIORNIKA SYSTEMU SUG	5,56 m ²	WP-2	SP-1.1 / -	SWM-4
AP	P.202	POM. PORZĄDKOWE	5,71 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
AP	P.203	POM. SOCJALNE	19,39 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
AP	P.204	MAGAZYN	11,16 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
AP	P.205	MAG. NARKOTYKÓW	3,45 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
AP	P.206	MAGAZYN	2,83 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
AP	P.207	MAG. GOTOWEGO WYROBU	6,60 m ²	WP-2	SP-3	SWM-4
AP	P.208	ŚLUZA 1 - BRUDNA	2,64 m ²	WP-2	SP-3	SWM-3
AP	P.209	ŚLUZA 2 - CZYSTA	2,54 m ²	WP-2	SP-3	SWM-3
AP	P.210	LAB. MAT. JAŁOWYCH	19,76 m ²	WP-2	SP-3 / -	SWM-3
AP	P.211	PODAJNIK	6,93 m ²	WP-2	SP-3	SWM-3
AP	P.212	STERYLIZATORNIA	6,84 m ²	WP-2	SP-3	SWM-7
AP	P.213	ZMYWALNIA	16,75 m ²	WP-2	SP-3 / -	SWM-3
AP	P.214	DESTYLATORNIA	5,94 m ²	WP-2	SP-3	SWM-7
AP	P.215	IZBA RECEPTUROWA	20,37 m ²	WP-2	SP-3 / -	SWM-3
AP	P.216	LAB. GALENOWE	9,80 m ²	WP-2	SP-3 / -	SWM-3
AP	P.217	ŚLUZA 1 - BRUDNA WEJŚCIOWA	3,48 m ²	WP-2	SP-3	SWM-3
AP	P.218	ŚLUZA 2 - BRUDNA	3,52 m ²	WP-2	SP-3	SWM-3
AP	P.219	ŚLUZA 3 - CZYSTA	4,02 m ²	WP-2	SP-3	SWM-3
AP	P.220	ŻYWIENIE POZAJELITOWE - BOKS JAŁOWY	19,80 m ²	WP-2	SP-3 / -	SWM-3
AP	P.221	MAG. PODRĘCZNY LEKÓW	8,48 m ²	WP-2	SP-3	SWM-3
AP	P.222	MAG. GOTOWEGO WYROBU	6,60 m ²	WP-2	SP-3	SWM-3
AP	P.223	PRZEDS. WC PERS.	2,16 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
AP	P.223A	WC PERS.	1,51 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
AP	P.224	POM. BIUROWE	15,78 m ²	WP-2	SP-5 / -	SWM-2
AP	P.225	MAG. PODRĘCZNY LEKÓW	8,95 m ²	WP-2	SP-3	SWM-3
AP	P.226	ŻYWIENIE DOJELITOWE - BOKS JAŁOWY	17,01 m ²	WP-2	SP-3 / -	SWM-3
AP	P.227	MAG. GOTOWEGO WYROBU	8,89 m ²	WP-2	SP-3	SWM-3
AP	P.228	ŚLUZA 1 - BRUDNA WEJŚCIOWA	3,21 m ²	WP-2	SP-3	SWM-3
AP	P.229	ŚLUZA 2 - BRUDNA	3,36 m ²	WP-2	SP-3	SWM-3
AP	P.230	ŚLUZA 3 - CZYSTA	3,72 m ²	WP-2	SP-3	SWM-3
AP	P.231	GAB. KIERWONIKA	17,32 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
AP	P.232	MAGAZYN	35,50 m ²	WP-2	SP-1.1 / -	SWM-4
AP	P.233	MAGAZYN	20,75 m ²	WP-2	SP-1.1 / -	SWM-4
AP	P.234	MAGAZYN	22,45 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
AP	P.235	KOMORA PRZYJĘĆ	23,48 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-2
AP	P.236	IZBA EKSPEDYCYJNA	19,96 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
AP	P.237	SZATNIA	16,05 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
AP	P.238	WĘŻEL SANITARNY	6,66 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7
AP	P.239	WC	1,69 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
AP	P.240	SZATNIA	6,70 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
AP	P.241	WĘŻEL SANITARNY	4,16 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7
AP	P.242	WC	1,37 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
AP	P.243	KOMUNIKACJA	25,49 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
AP	P.244	KOMUNIKACJA	43,03 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
AP	P.245	MAGAZYN	145,00 m ²	WP-9	SWM-6	SWM-4
AP	P.246	POM. UPS/ SPRĘŻARKOWNIA	13,13 m ²	WP-10	SWM-6	SWM-6
ARCH	P.501	ARCHIWUM - PRZEDSIÓNEK	22,93 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
ARCH	P.502	ARCHIWUM	345,65 m ²	WP-9	SWM-6	SWM-6
KO	P.901	KOMUNIKACJA	52,67 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
KO	P.902	KOMUNIKACJA	255,20 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
KO	P.903	KOMUNIKACJA	70,27 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
KO	P.904	KOMUNIKACJA	71,17 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
KO	P.905	KOMUNIKACJA	48,33 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
KO	P.906	KOMUNIKACJA	39,01 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
KO	P.907	KOMUNIKACJA	85,40 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
KO	P.908	KOMUNIKACJA	64,32 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
KO	P.909	KOMUNIKACJA	37,05 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
KO	P.910	KOMUNIKACJA	14,73 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
KO	P.KS1	KLATKA SCHODOWA 1	27,39 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	P.KS2	KLATKA SCHODOWA 2	31,59 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	P.KS3	KLATKA SCHODOWA 3	28,31 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	P.KS4	KLATKA SCHODOWA 4	27,76 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	P.KS5	KLATKA SCHODOWA 5	26,38 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	P.KS6	KLATKA SCHODOWA 6	25,89 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	P.KS7	KLATKA SCHODOWA 7	26,12 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KUK	P.001	KUCHNIA	171,62 m ²	WP-8	SP-2	SWM-4
KUK	P.002	BOKS SZEFA KUCHNI	6,67 m ²	WP-8	SP-2	SWM-4
KUK	P.003	PRZYG. MIĘSA	8,34 m ²	WP-8	SP-4	SWM-4
KUK	P.004	CHŁODNIA DROBIU	6,05 m ²	systemowa	systemowy	systemowe
KUK	P.005	MROŹNIA	4,65 m ²	systemowa	systemowy	systemowe
KUK	P.006	CHŁODNIA MIĘSA	5,87 m ²	systemowa	systemowy	systemowe
KUK	P.007	CHŁODNIA WĘDLIN	5,43 m ²	systemowa	systemowy	systemowe
KUK	P.008	CHŁODNIA NABIAŁU	6,48 m ²	systemowa	systemowy	systemowe
KUK	P.009	MAG. ZIEMNIAKÓW, WARZYW I OWOCÓW	8,64 m ²	WP-8	SP-4	SWM-4
KUK	P.010	WSTĘPNA PRZYG. WARZYW	8,77 m ²	WP-8	SP-4	SWM-4
KUK	P.011	MAG. PRODUKTÓW SUCHYCH	6,02 m ²	WP-8	SP-4	SWM-4
KUK	P.012	PRZECHOWYWANIE JAJ	4,93 m ²	WP-8	SP-4	SWM-4
KUK	P.013	MAG. DOBOWY	4,06 m ²	WP-8	SP-4	SWM-4
KUK	P.014	KOMUNIKACJA	45,28 m ²	WP-8	SP-4	SWM-4
KUK	P.015	MAG. SPRZĘTU PORZĄDKOWEGO	4,11 m ²	WP-8	SP-4	SWM-4
KUK	P.016	MAG. OPAKOWAŃ ZWROTNYCH	6,03 m ²	WP-8	SP-4	SWM-4
KUK	P.017	POM. ODPADÓW	5,18 m ²	WP-8	SP-4	SWM-4
KUK	P.018	POM. MYCIA POJEMNIKÓW	3,68 m ²	WP-8	SP-4	SWM-4
KUK	P.019	POSTÓJ WÓZKÓW BRUD., TERMOSÓW I POJ. GN	15,00 m ²	WP-8	SP-4	SWM-4
KUK	P.020	WC	1,79 m ²	WP-8	SP-2	SWM-7
KUK	P.021	PRZEDS. WC	2,04 m ²	WP-8	SP-2	SWM-7
KUK	P.022	MYCIE WÓZKÓW	5,81 m ²	WP-8	SP-2	SWM-7
KUK	P.023	SUSZENIE WÓZKÓW	5,63 m ²	WP-8	SP-2	SWM-7

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
KUK	P.024	MAG. CZYSTYCH TERMOSÓW I POJ. GN	18,49 m ²	WP-8	SP-4	SWM-4
KUK	P.025	EKSPEDYCJA POSIŁKÓW NA ODDZIAŁY	18,90 m ²	WP-8	SP-4	SWM-4
KUK	P.026	CHŁODNIA WYROBÓW GOTOWYCH	4,21 m ²	systemowa	systemowy	systemowe
KUK	P.027	WYSTUDZALNIA	3,81 m ²	systemowa	systemowy	systemowe
KUK	P.028	POM. SOCJALNE	14,78 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
KUK	P.029	SZATNIA PERS.	12,72 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
KUK	P.030	PRZEBIERALNIA PERS.	1,81 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
KUK	P.031	ŁAZIENKA PERS.	3,85 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7
KUK	P.032	WC PERS.	1,56 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
KUK	P.033	GAB. DIETETYKA I KIEROWNIKA	9,96 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
KUK	P.034	KOMUNIKACJA	18,07 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
KUK	P.035	PRZEDS. WC	1,58 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
KUK	P.036	WC	1,62 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
KUK	P.037	POM. PORZĄDKOWE	3,95 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
KUK	P.038	PRZEDSIONEK	7,03 m ²	WP-1	SP-5	SWM-4
KUK	P.039	MYCIE WÓZKÓW	8,66 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
KUK	P.040	ZMYWALNIA NACZYŃ	14,04 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
KUK	P.041	CENTRALNA ZMYWALNIA	24,18 m ²	WP-8	SP-2	SWM-7
KUK	P.042	KOMUNIKACJA	10,39 m ²	WP-8	SP-4	SWM-4
KUK	P.043	MAG. CZYSTYCH BUTELEK I SMO CZKÓW	6,08 m ²	WP-8	SP-4	SWM-4
KUK	P.044	ZMYWALNIA	8,88 m ²	WP-8	SP-2	SWM-4
KUK	P.045	KOMUNIKACJA	33,40 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
KUK	P.046	BUFET	19,82 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
KUK	P.047	KANTYNA	164,07 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5 / -	SWM-1
KUK	P.048	PRZEDSIONEK	5,98 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
KUK	P.049	WC D. / NPS.	4,86 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
KUK	P.050	PRZEDS. WC M.	2,65 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
KUK	P.051	WC M.	4,45 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
LAB	P.300	WC	1,65 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
LAB	P.301	ŚLUZA UMYWAL. - FARTUCH.	4,92 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
LAB	P.303	GAB. KIEROWNIKA	18,85 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
LAB	P.304	MAG. ODCZYNNIKÓW	5,33 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
LAB	P.305	POM. SOCJALNE	17,61 m ²	WP-1	SP-1.1 / -	SWM-4
LAB	P.306	PRAC. ANALITYKI OGÓLNEJ	24,70 m ²	WP-3	SP-3 / -	SWM-7
LAB	P.307	PRAC. SEROLOGII GRUPY KRWI	17,99 m ²	WP-3	SP-3 / -	SWM-7
LAB	P.309	PRAC. BIOLOGII MIKROBIOLOGICZNEJ	17,28 m ²	WP-3	SP-3 / -	SWM-7
LAB	P.310	ŚLUZA UMYWAL. - FARTUCH.	6,17 m ²	WP-1	SP-3	SWM-7
LAB	P.311	PRAC. BIOLOGII MOLEKULARNEJ	13,07 m ²	WP-3	SP-3 / -	SWM-7
LAB	P.312	PRAC. DIAGNOSTYKI IMMUNOLOGICZNEJ / HEMATOLOGII I KOAGULOLOGII	25,03 m ²	WP-3	SP-3 / -	SWM-7
LAB	P.313	PRAC. BIOCHEMII	33,34 m ²	WP-3	SP-3 / -	SWM-7
LAB	P.314	DIAGNOSTYKA CHORO B ALERGOLOGICZNYCH	22,99 m ²	WP-3	SP-3 / -	SWM-7
LAB	P.315	MAG. SZKŁA	7,41 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
LAB	P.316	PRZEDS. WC	3,75 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
LAB	P.317	POM. PORZĄDKOWE	5,68 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
LAB	P.318	KOMUNIKACJA	34,13 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
LAB	P.320	BANK KRWI	9,13 m ²	WP-3	SP-3	SWM-7
LAB	P.322	SZATNIA CZYSTA	6,97 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
LAB	P.323	WĘZEL SANITARNY	6,66 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7
LAB	P.324	WC	1,83 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
LAB	P.325	SZATNIA BRUDNA	8,03 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
LAB	P.326	SZATNIA BRUDNA	7,90 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
LAB	P.327	WĘZEL SANITARNY	6,39 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7
LAB	P.328	SZATNIA CZYSTA	6,86 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
LAB	P.329	WC	1,75 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
LAB	P.330	PRZEDSIONEK	9,18 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
LAB	P.332	PRZYJMOWANIE PRÓBEK	21,60 m ²	WP-1	SP-3 / -	SWM-3
LAB	P.333	KOMUNIKACJA	10,31 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
LAB	P.334	KOMUNIKACJA	35,04 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
LAB	P.335	POCZEKALNIA	32,74 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
LAB	P.336	PUNKT POBRAŃ	20,96 m ²	WP-1	SP-5	SWM-3
LAB	P.337	WC D. / NPS.	4,86 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
LAB	P.338	PRZEDS. WC M.	3,49 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
LAB	P.339	WC M.	4,45 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
LAB	P.340	PRACOWNIA CITO	19,45 m ²	WP-3	SP-3 / -	SWM-7
LAB	P.341	ZMYWALNIA	9,90 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
LAB	P.342	DESTYLATORNIA	5,48 m ²	WP-2	SP-3	SWM-7
LAB	P.343	MAGAZYN	3,56 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
MAG	P.505	MAGAZYN	41,58 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
MAG	P.506	DEPOZYT UBRAŃ	32,95 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
MAG	P.507	WARSZTAT	58,06 m ²	WP-9	SP-4	SWM-4
MAG	P.508	POM. SOCJALNE	16,87 m ²	WP-1	SP-4	SWM-4
MAG	P.509	ŁAZIENKA	6,08 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7
MAG	P.510	MYJNIA WÓZKÓW	23,12 m ²	WP-9	SP-2	SWM-4
MAG	P.511	STREFA KOMÓR	18,47 m ²	-	-	-
MAG	P.512	MAG. WÓZKÓW I ŁÓŻEK	33,02 m ²	WP-9	SP-2	SWM-4
MAG	P.513	POM. PRZEGLĄDU APARATURY	25,62 m ²	WP-9	SP-1.1	SWM-4
MAG	P.514	ODPADY KOMUNALNE	43,29 m ²	WP-9	SWM-6	SWM-6
MAG	P.515	MAG. OIT	58,11 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-6
MAG	P.516	MAG. DO (DIAGNOSTYKA OBRAZOWA)	28,98 m ²	WP-9	SP-1.1	SWM-4
MAG	P.517	POM. SOCJALNE - OUTSOURCING	14,53 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
MAG	P.518	ŁAZIENKA	5,20 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7
MAG	P.519	MAGAZYN/ POM TECHNICZNE	16,15 m ²	WP-9	SP-1.1	SWM-4
MAG	P.520	MAGAZYN/ POM TECHNICZNE	11,61 m ²	WP-9	SP-1.1	SWM-4
MAG	P.523	DOSTAWY MAT. STERYLNEGO	21,01 m ²	WP-9	SP-1.1	SWM-4
MAG	P.524	MAG. NARZĘDZI BRUDNYCH	11,64 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
MAG	P.525	ODPADY MEDYCZNE	18,21 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
MAG	P.526	CHŁODNIA ODP. MED.	7,10 m ²	systemowa	systemowy	systemowe
MAG	P.527	MAG. BRUDNY	49,45 m ²	WP-9	SP-1.1	SWM-4
MAG	P.528	MAG. CZYSTEJ BIELIZNY	62,76 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-6
PAT	P.401	WEJŚCIE RODZIN I POCZEKALNIA	35,26 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
PAT	P.402	OKAZANIE I WYDANIE ZWŁOK	21,92 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-2
PAT	P.403	PRZYG. ZWŁOK	21,83 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-3

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
PAT	P.404	CHŁODNIA	46,79 m ²	WP-2	SP-1.1 / -	SWM-3
PAT	P.405	PRO MORTE	18,17 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
PAT	P.406	WC NPS.	6,14 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
PAT	P.407	POM. PORZĄDKOWE	4,22 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
PAT	P.408	SALA SEKCyjNA	28,03 m ²	WP-1	SP-3	SWM-7
PAT	P.409	SZATNIA	3,52 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
PAT	P.410	WC	1,65 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
PAT	P.411	WĘZEL SANITARNY	8,86 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7
PAT	P.412	SZATNIA	6,90 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
PAT	P.413	POM. PORZĄDKOWE	4,37 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
PAT	P.414	PRZEDS. WC PERS.	1,73 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
PAT	P.415	WC PERS.	1,63 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
PAT	P.416	PRAC. FORMALINOWA	15,59 m ²	WP-3	SP-3 / -	SWM-7
PAT	P.417	PRAC. TECHNIK SPECJALNYCH	17,00 m ²	WP-3	SP-3 / -	SWM-7
PAT	P.418	PRAC. CYTOLOGICZNA	15,43 m ²	WP-3	SP-3 / -	SWM-7
PAT	P.419	PRAC. MIKROSKOPOWA	16,06 m ²	WP-3	SP-3 / -	SWM-7
PAT	P.420	PRAC. OBRÓBKl PREP. HISTOPATOLOG.	14,57 m ²	WP-3	SP-3 / -	SWM-7
PAT	P.421	ADMINISTRACJA - SEKRETARIAT	16,54 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
PAT	P.422	KOMUNIKACJA	39,15 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
PAT	P.423	MAG. BRUDNY / ODPADY MED.	6,33 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
PAT	P.424	POM. SOCJALNE	9,53 m ²	WP-1	SP-5	SWM-4
PAT	P.425	MAGAZYN ODCZYNNIKÓW	7,08 m ²	WP-9	SP-1.1	SWM-6
PAT	P.426	POM. ARCHIWALNE NA SZKIEŁKA	15,80 m ²	WP-9	SP-1.1	SWM-6
SZC	P.101	SZATNIA D.	39,38 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
SZC	P.102	WĘZEL SANITARNY	11,75 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7
SZC	P.103	WC	1,33 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
SZC	P.104	SZATNIA M.	10,46 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
SZC	P.105	WĘZEL SANITARNY	4,94 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7
SZC	P.106	WC	1,42 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
SZC	P.107	SZATNIA D.	11,57 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
SZC	P.108	WĘZEL SANITARNY	8,07 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7
SZC	P.109	WC	1,24 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
SZC	P.110	SZATNIA	12,86 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
SZC	P.111	WĘZEL SANITARNY	9,56 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7
SZC	P.112	WC	1,24 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
SZC	P.113	SZATNIA M.	11,75 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
SZC	P.114	WĘZEL SANITARNY	8,45 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7
SZC	P.115	WC	1,24 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
SZC	P.116	SZATNIA D.	68,97 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
SZC	P.117	UMYWALNIA	8,57 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7
SZC	P.118	POM. Z NATRYSKAMI	10,32 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7
SZC	P.119	WC	1,64 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
SZC	P.120	POM. SOCJALNE	21,12 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
SZC	P.121	KOMUNIKACJA	28,98 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
SZC	P.122	KOMUNIKACJA	44,65 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
SZC	P.123	POM. REKREACYJNE	46,30 m ²	WP-2	SP-1.3 / SP-5 /-	SWM-2

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
SZC	P.124	MAGAZYN	9,07 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
SZC	P.125	ŁAZIENKA	4,14 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
SZC	P.126	SZATNIA D.	33,17 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
SZC	P.127	WĘŻEL SANITARNY	12,37 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7
SZC	P.128	WC	1,27 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
SZC	P.129	SZATNIA D.	11,57 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
SZC	P.130	WĘŻEL SANITARNY	8,68 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7
SZC	P.131	WC	1,27 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
SZC	P.132	SZATNIA M.	11,73 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
SZC	P.133	WĘŻEL SANITARNY	8,68 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7
SZC	P.134	WC	1,27 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
SZC	P.135	SZATNIA M.	35,71 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
SZC	P.136	WĘŻEL SANITARNY	12,54 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7
SZC	P.137	WC	1,26 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
SZC	P.138	SZATNIA M.	8,83 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
SZC	P.139	WĘŻEL SANITARNY	4,36 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7
SZC	P.140	WC	1,26 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
SZC	P.141	SZATNIA D.	74,27 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
SZC	P.142	UMYWALNIA	8,53 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7
SZC	P.143	POM. Z NATRYSKAMI	9,67 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7
SZC	P.144	WC	1,46 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
SZC	P.145	SZATNIA D.	73,68 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
SZC	P.146	UMYWALNIA	8,61 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7
SZC	P.147	POM. Z NATRYSKAMI	9,88 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7
SZC	P.148	WC	1,46 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
SZC	P.149	SZATNIA D.	72,62 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
SZC	P.150	UMYWALNIA	8,64 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7
SZC	P.151	POM. Z NATRYSKAMI	9,67 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7
SZC	P.152	WC	1,46 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
SZC	P.153	SZATNIA D.	77,82 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
SZC	P.154	UMYWALNIA	11,86 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7
SZC	P.155	POM. Z NATRYSKAMI	9,72 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7
SZC	P.156	WC	1,46 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
SZC	P.157	KOMUNIKACJA	62,46 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
TECH	P.602	MASZYNOWNIA POCZTY PNEUMATYCZNEJ	38,17 m ²	WP-9	SWM-6	SWM-6
TECH	P.603	HYDROFORNIA WODY SZAREJ	12,32 m ²	WP-9	SWM-6	SWM-6
TECH	P.604	ZBIORNIK WODNY	46,71 m ²	WP-9	SWM-6	SWM-6
TECH	P.605	POMPOWNIĄ WODY POŻAROWEJ I HYDROFORNIA	18,11 m ²	WP-9	SWM-6	SWM-6
TECH	P.606	ZBIORNIK WODNY	45,07 m ²	WP-9	SWM-6	SWM-6
TECH	P.607	POM. TECH. IT	46,41 m ²	WP-10	SWM-6	SWM-6
TECH	P.608	POM. SN	25,76 m ²	WP-10	SWM-6	SWM-6
TECH	P.609	POM. ROZDZIELNI NN 1	49,40 m ²	WP-10	SWM-6	SWM-6
TECH	P.610	POM. ROZDZIELNI NN 2	33,85 m ²	WP-10	SWM-6	SWM-6
TECH	P.611	POM. UPS I BATERII	54,56 m ²	WP-10	SWM-6	SWM-6
TECH	P.615	POM. IT	48,34 m ²	WP-10	SWM-6	SWM-6
TECH	P.616	POM. PRZYŁĄCZY TELETECH.	4,38 m ²	WP-10	SWM-6	SWM-6

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
TECH	P.617A	POM. GAZÓW MEDYCZNYCH - SPRĘŻARKOWNIA	36,99 m ²	WP-9	SWM-6	SWM-6
TECH	P.617B	POM. GAZÓW MEDYCZNYCH - PRÓŻNIA	37,22 m ²	WP-9	SWM-6	SWM-6
TECH	P.618	WĘZEL CO	108,77 m ²	WP-9	SWM-6	SWM-6
TECH	P.619	POM. TECHNICZNE	187,60 m ²	WP-9	SWM-6	SWM-6
TECH	P.620	POM. TELETECH.	10,34 m ²	WP-10	SWM-6	SWM-6
TECH	P.621	POM. ELEKTR.	12,80 m ²	WP-10	SWM-6	SWM-6
TECH	P.622	POM. TRAF0 1	8,32 m ²	WP-10	SWM-6	SWM-6
TECH	P.623	POM. TRAF0 2	7,92 m ²	WP-10	SWM-6	SWM-6
TECH	P.624	POM. TRAF0 3	7,92 m ²	WP-10	SWM-6	SWM-6
TECH	P.625	POM. TRAF0 4	7,92 m ²	WP-10	SWM-6	SWM-6
		SUMA:	6814,70			
POZIOM 0						
HG	0.801	HOL	145,31 m ²	WP-11	SP-1.3 / SP-5	SWM-10
HG	0.802	KOMUNIKACJA	93,18 m ²	WP-11	SP-1.3 / SP-5	SWM-10
HG	0.803	INFORMACJA	10,00 m ²	WP-11	SP-5	SWM-10
HG	0.804	SZATNIA / WÓZKARNIA	4,43 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
HG	0.805	ZAPLECZE OCHRONY	5,24 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
HG	0.806	WC OCHRONY	3,12 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
HG	0.806A	WC	2,66 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
HG	0.807	ZAPLECZE	6,57 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
HG	0.808	WC PERS.	8,63 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
HG	0.809	KOMUNIKACJA	18,61 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
HG	0.810	PRZEDS. WC M.	6,76 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
HG	0.811	WC M.	4,61 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
HG	0.812	KOMUNIKACJA	92,79 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5 / -	SWM-1
HG	0.812	WC D./NPS.	7,70 m ²	WP-1	SP-6	SWM-1
HG	0.813	POK. MATEK KARMIĄCYCH	12,38 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
HG	0.814	PUNKT KAWIARNIANY	15,18 m ²	WP-11	SP-5	SWM-1
HG	0.815	SKLEP REHABILITACYJNY	14,87 m ²	WP-11	SP-5	SWM-1
HG	0.816	SKLEP	14,59 m ²	WP-11	SP-5	SWM-1
HG	0.817	APTEKA	20,24 m ²	WP-11	SP-5	SWM-1
HG	0.819	POM. OCHRONY	11,54 m ²	WP-2	SP-5	SWM-2
IPP	0.201	POM. PORZĄDKOWE/ BRUDOWNIK	4,90 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
IPP	0.202	POCZEKALNIA	47,71 m ²	WP-11	SP-1.3 / SP-5	SWM-10
IPP	0.203	ŁAZIENKA Z WÓZKO-WANNĄ	8,88 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
IPP	0.204	REJESTRACJA	47,79 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
IPP	0.205	KOMUNIKACJA	53,16 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
IPP	0.206	GAB. LEKARSKI	15,04 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
IPP	0.207	GAB. LEKARSKI	14,83 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
IPP	0.208	KOMUNIKACJA	22,20 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
IPP	0.209	ZAPLECZE REJESTRACJI	7,55 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
IPP	0.211	WC PERS.	1,65 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
IPP	0.212	PRZEDS. WC PERS.	2,39 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
IPP	0.213	GAB. LEKARSKI	14,61 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
IPP	0.214	GAB. LEKARSKI	13,24 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
IPP	0.215	GAB. LEKARSKI	15,54 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
KO	0.393	KOMUNIKACJA	37,84 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
KO	0.394	KOMUNIKACJA	56,76 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
KO	0.KL2	KLATKA SCHODOWA 2	30,87 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	0.KL3	KLATKA SCHODOWA 3	28,31 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	0.KL4	KLATKA SCHODOWA 4	28,35 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	0.KL5	KLATKA SCHODOWA 5	26,92 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	0.KL6	KLATKA SCHODOWA 6	26,43 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	0.KL7	KLATKA SCHODOWA 7	26,62 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	0.KS1	KLATKA SCHODOWA 1	32,29 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	D1 / 4	SZYB WINDOWY 1	4,91 m ²	-	-	-
KO	D2 / 4	SZYB WINDOWY 2	4,91 m ²	-	-	-
KO	D3 / 4	SZYB WINDOWY 3	8,25 m ²	-	-	-
KO	D4 / 8	SZYB WINDOWY 4	8,34 m ²	-	-	-
KO	D5 / 7	SZYB WINDOWY 5	6,51 m ²	-	-	-
KO	D6 / 7	SZYB WINDOWY 6	6,51 m ²	-	-	-
KO	D7 / 7	SZYB WINDOWY 7	6,51 m ²	-	-	-
KO	D8 / 7	SZYB WINDOWY 8	5,89 m ²	-	-	-
KO	D9 / 7	SZYB WINDOWY 9	5,89 m ²	-	-	-
OZ	0.301	ŚLUZA UMYWAL. - FARTUCH.	7,56 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
OZ	0.302	MAG. SZKOLNY	5,70 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
OZ	0.303	ŚLUZA UMYWAL. - FARTUCH.	4,11 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
OZ	0.304	MAGAZYN	6,95 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
OZ	0.305	MAG. BRUDNY	5,36 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
OZ	0.306	POK. 1-Ł 1 DS	16,74 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.306A	ŁAZIENKA 1	3,97 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.307	POK. 1-Ł 2 DS	15,91 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.307A	ŁAZIENKA 2	3,57 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.308	POK. 1-Ł 3 DS	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.308A	ŁAZIENKA 3	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.309	POK. 1-Ł 4 DS	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.309A	ŁAZIENKA 4	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.310	POK. 1-Ł 5 DS	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.310A	ŁAZIENKA 5	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.311	POK. 1-Ł 6 DS	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.311A	ŁAZIENKA 6	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.312	POK. 1-Ł 7 DS IZOL.	14,24 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.312A	ŁAZIENKA 7 IZOL.	3,56 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.312B	ŚLUZA 7 IZOL.	2,25 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
OZ	0.313	POK. 1-Ł 8 DS	16,57 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.313A	ŁAZIENKA 8	4,07 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.314	POK. 1-Ł 9 DS	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.314A	ŁAZIENKA 9	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.315	POK. 1-Ł 10 DS	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.315A	ŁAZIENKA 10	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.316	POK. 1-Ł 11 DS	16,87 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.316A	ŁAZIENKA 11	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
OZ	0.317	POK. 1-ł 12 DS	15,91 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.317A	ŁAZIENKA 12	3,57 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.318	POK. 1-ł 13 DS	16,66 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.318A	ŁAZIENKA 13	4,10 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.319	POK. NARAD (10 OS.)	25,08 m ²	WP-1	SP-5	SWM-2
OZ	0.320	POK. ROZMÓW	8,24 m ²	WP-1	SP-5	SWM-2
OZ	0.321	POK. ROZMÓW	7,94 m ²	WP-1	SP-5	SWM-2
OZ	0.322	SEKRETARIAT	23,19 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
OZ	0.323	GAB. ORDYNATORA	12,84 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
OZ	0.323A	ŁAZIENKA DL	4,62 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.324	POM. PORZĄDKOWE	7,45 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
OZ	0.325	POM. SOCJALNE	15,98 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-4
OZ	0.326	PIEL. ODDZIAŁ.	19,45 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
OZ	0.326A	ŁAZIENKA PIEL.	4,67 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.327	DYŻURKA LEK.	21,77 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-3
OZ	0.327A	ŁAZIENKA DL	4,81 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.328	BRUDOWNIK	6,26 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
OZ	0.329	ŚLUZA UMYWAL. - FARTUCH.	4,87 m ²	WP-1	SP-6	SWM-3
OZ	0.330	POK. 1-ł 14 DM	15,81 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.330A	ŁAZIENKA 14	4,44 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.331	POK. 1-ł 15 DM	15,68 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.331A	ŁAZIENKA 15	4,44 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.332	GAB. DIAG. - ZABIEG.	17,59 m ²	WP-3	SP-7	SWM-3
OZ	0.333	POK. 1-ł 16 DM	21,48 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.333A	ŁAZIENKA 16	4,59 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.334	POK. 1-ł 17 DM	15,99 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.334A	ŁAZIENKA 17	3,57 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.335	POK. 1-ł 18 DM	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.335A	ŁAZIENKA 18	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.336	POK. 1-ł 19 DM	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.336A	ŁAZIENKA 19	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.337	POK. 1-ł 20 DM	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.337A	ŁAZIENKA 20	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.338	POK. 1-ł 21 DM	16,31 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.338A	ŁAZIENKA 21	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.339	POK. 1-ł 22 DM IZOL.	13,77 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.339A	ŁAZIENKA 22 IZOL.	3,55 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.339B	ŚLUZA 22 IZOL.	2,25 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
OZ	0.340	POK. 1-ł 23 DM	16,75 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.340A	ŁAZIENKA 23	4,35 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.341	POK. 1-ł 24 DM	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.341A	ŁAZIENKA 24	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.342	POK. 1-ł 25 DM	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.342A	ŁAZIENKA 25	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.343	POK. 1-ł 26 DM	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.343A	ŁAZIENKA 26	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.344	POK. 1-ł 27 DM	15,98 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
OZ	0.344A	ŁAZIENKA 27	3,57 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.345	POK. 1-Ł 28 DM NPS.	22,23 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.345A	ŁAZIENKA 28	5,88 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.346	POK. 1-Ł 29 DM	16,92 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.346A	ŁAZIENKA 29	4,99 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.347	POK. 1-Ł 30 DM	16,27 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.347A	ŁAZIENKA 30	4,13 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.348	POK. 1-Ł 31 DM	14,34 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.348A	ŁAZIENKA 31	3,71 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.349	POK. 1-Ł 32 DM	16,31 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.349A	ŁAZIENKA 32	4,13 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.350	POK. 1-Ł 33 DM	16,31 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.350A	ŁAZIENKA 33	4,13 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.351	POK. 1-Ł 34 DM	15,19 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.351A	ŁAZIENKA 34	3,85 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.352	POK. 1-Ł 35 DM	15,95 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.352A	ŁAZIENKA 35	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.353	POK. 1-Ł 36 DM	17,37 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.353A	ŁAZIENKA 36	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.354	POK. 1-Ł 37 DM	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.354A	ŁAZIENKA 37	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.355	POK. 1-Ł 38 DM	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.355A	ŁAZIENKA 38	4,42 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.356	POK. 1-Ł 39 DM IZOL.	12,11 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.356A	BRUDOWNIK 39	3,39 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
OZ	0.356B	ŚLUZA 39 IZOL.	3,55 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
OZ	0.356C	ŚLUZA ZEWN. 39 IZOL.	4,10 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
OZ	0.357	POK. 1-Ł 40 DM	16,31 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.357A	ŁAZIENKA 40	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.358	POK. 1-Ł 41 DM	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.358A	ŁAZIENKA 41	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.359	POK. 1-Ł 42 DM	17,36 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.359A	ŁAZIENKA 42	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.360	POK. 1-Ł 43 DM	15,95 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.360A	ŁAZIENKA 43	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.361	POK. 1-Ł 44 DM	15,20 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.361A	ŁAZIENKA 44	3,85 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.362	POM. PORZĄDKOWE	5,35 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
OZ	0.363	PUNKT PIEL. 2	15,34 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
OZ	0.363A	ŁAZIENKA PIEL. 2	5,66 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.364	POK. PRZYG. PIEL.	10,67 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
OZ	0.365	POK. 1-Ł 45 DM	16,26 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.365A	ŁAZIENKA 45	4,58 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.366	POK. 1-Ł 46 DM	15,74 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.366A	ŁAZIENKA 46	4,44 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.367	GAB. LEKARSKI 4	20,18 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.368	GAB. LEKARSKI 3	20,66 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
OZ	0.368A	ŁAZIENKA GAB. 3-4	5,45 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.369	KUCHENKA MLECZNA	6,05 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
OZ	0.370	GAB. LEKARSKI 2	20,88 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.371	GAB. LEKARSKI 1	19,94 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.371A	ŁAZIENKA GAB. 1-2	5,45 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.372	POK. PSYCHOLOGA	18,89 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
OZ	0.373	POK. 1-Ł 47 DS	20,12 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.373A	ŁAZIENKA 47	5,63 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.374	PUNKT PIEL. 1	15,60 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
OZ	0.374A	ŁAZIENKA PIEL. 1	5,66 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.375	POK. PRZYG. PIEL.	25,37 m ²	WP-1	SP-1.1 / -	SWM-4
OZ	0.376	PRZEDS. WC PERS. D.	2,67 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
OZ	0.376A	WC PERS. D.	1,89 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
OZ	0.377	PRZEDS. WC PERS. M.	3,43 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
OZ	0.377A	WC PERS. M.	6,55 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
OZ	0.378	BRUDOWNIK	3,86 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
OZ	0.379	GAB. DIAG. - ZABIEG.	16,12 m ²	WP-3	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.380	POK. 1-Ł 48 DS	16,49 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.380A	ŁAZIENKA 48	4,01 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.381	POK. 1-Ł 49 DS	16,85 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.381A	ŁAZIENKA 49	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.382	POK. 1-Ł 50 DS	16,68 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.382A	ŁAZIENKA 50	4,10 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.383	POK. 1-Ł 51 DS IZOL.	12,31 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.383A	ŁAZIENKA 51 IZOL.	3,27 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.383B	ŚLUZA 51 IZOL.	3,06 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
OZ	0.383C	ŚLUZA ZEWN. 51 IZOL.	3,59 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
OZ	0.384	POK. 1-Ł 52 DS	16,83 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.384A	ŁAZIENKA 52	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.385	POK. 1-Ł 53 DS	16,83 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.385A	ŁAZIENKA 53	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.386	POK. 1-Ł 54 DS	16,47 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.386A	ŁAZIENKA 54	4,01 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.387	POK. 1-Ł 55 DS	16,76 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OZ	0.387A	ŁAZIENKA 55	4,21 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.388	ŁAZIENKA Z WÓZKO-WANNA	10,02 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.389	ŁAZIENKA RODZICÓW NPS.	8,89 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OZ	0.390	KUCHENKA	6,05 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
OZ	0.391	KUCHENKA RODZICÓW	6,77 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
OZ	0.392	KOMUNIKACJA	126,11 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
OZ	0.395	KOMUNIKACJA - DZIECI MŁODSZE	118,66 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
OZ	0.396	KOMUNIKACJA - DZIECI MŁODSZE	67,20 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
OZ	0.397	KOMUNIKACJA - DZIECI MŁODSZE	50,76 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
OZ	0.398	KOMUNIKACJA	67,14 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
SOR	0.001	GAB. KIEROWNIKA	15,08 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
SOR	0.002	POM. PORZĄDKOWE	6,27 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
SOR	0.003	DYŻURKA PIEL. I RATOWNIKÓW	15,59 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-3

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
SOR	0.004	ŁAZIENKA DL.	3,90 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
SOR	0.005	DYŻURKA LEK.	15,25 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-3
SOR	0.006	ŁAZIENKA DL.	3,90 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
SOR	0.007	KOMUNIKACJA	51,09 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
SOR	0.008	WC	1,84 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
SOR	0.009	WC PERS. D.	2,45 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
SOR	0.010	WC PERS. M	3,49 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
SOR	0.011	PRZEDS. WC PERS. M.	2,72 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
SOR	0.012	MAG. CZYSTY	10,33 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
SOR	0.013	MAG. ODPADÓW MED.	16,26 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
SOR	0.014	WSTĘPNA IT	52,92 m ²	WP-3	SP-3 / -	SWM-3
SOR	0.015	BRUDOWNIK	6,45 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
SOR	0.018	KOMUNIKACJA	138,74 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
SOR	0.019	SALA RESUSCYTACYJNA	94,43 m ²	WP-3	SP-3 / -	SWM-3
SOR	0.020	CIEPŁA SIĘĆ	82,91 m ²	WP-9	SWM-6	SWM-1
SOR	0.021	DEKONTAMINACJA	10,83 m ²	WP-3	SP-3	SWM-3
SOR	0.022	MAGAZYN	4,98 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
SOR	0.023	SALA ZABIEGOWA	26,34 m ²	WP-3	SP-3	SWM-3
SOR	0.024	WC NPS.	6,17 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
SOR	0.025	MAGAZYN	4,89 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
SOR	0.026	SALA OBSERWACYJNA	74,24 m ²	WP-3	SP-1.1	SWM-3
SOR	0.027	MAGAZYN	6,73 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
SOR	0.028	BOKS SEGREGACJI	32,29 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-3
SOR	0.029	REJETRACJA	19,26 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
SOR	0.030	POCZEKALNIA	82,63 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
SOR	0.031	ZATOCZKA NA WÓZKI, SZATNIA	11,13 m ²	WP-2	SP-5	SWM-4
SOR	0.032	PRZEDSIONEK	5,64 m ²	WP-1	SP-5	SWM-4
SOR	0.033	POK. MATEK KARMIĄCYCH	8,36 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
SOR	0.034	WC	4,50 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
SOR	0.035	GAB. CHIRURGICZNY	16,32 m ²	WP-3	SP-7	SWM-3
SOR	0.036	SALA OPATRUNKÓW GIPSOWYCH	11,87 m ²	WP-1	SP-3	SWM-7
SOR	0.037	GAB. ZABIEGOWY	16,15 m ²	WP-3	SP-3	SWM-3
SOR	0.038	POK. ZABAW	12,67 m ²	WP-7	SP-5	SWM-2
SOR	0.039	WC NPS.	6,12 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
SOR	0.040	KOMUNIKACJA	16,27 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
SOR	0.041	PRZEDS.WC DZIECI	3,12 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
SOR	0.042	WC DZIECI	1,78 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
SOR	0.043	POM. OCHRONY	6,93 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-2
SOR	0.044	IZOLATKA	14,90 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
SOR	0.044A	ŁAZIENKA IZOL.	3,78 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
SOR	0.044B	ŚLUZA IZOL.	3,48 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
SOR	0.045	KOMUNIKACJA	72,67 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
SOR	0.047	WC PERS.	2,66 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
SOR	0.048	PRZEDS. WC PERS.	3,28 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
SOR	0.049	GAB. LARYNGOLOGICZNY	15,73 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
SOR	0.050	GAB. OGÓLNO-PEDIATRYCZNY	16,91 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
SOR	0.051	GAB. OGÓLNO-PEDIATRYCZNY	17,07 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
SOR	0.052	PIEL. ODDZIAŁ.	14,04 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
SOR	0.053	GAB. OKULISTYCZNY	17,24 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
SOR	0.054	CIEMNIA	11,37 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-3
SOR	0.063	PRO MORTE	7,11 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
SOR	0.064	POM. PSYCHOLOGÓW	19,24 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-2
TECH	0.055	POM. TELETECH.	12,43 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	0.056	POM. ELEKTR.	8,93 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	0.248	SZACHT 20	3,83 m ²	-	-	-
TECH	0.603	POM. ELEKTR.	9,25 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	0.604	POM. TELETECH.	8,08 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	0.605	POM. TELETECH.	10,34 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	0.606	POM. ELEKTR.	12,80 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	0.610	SZACHT 01	6,70 m ²	-	-	-
TECH	0.611	SZACHT 02	3,80 m ²	-	-	-
TECH	0.612	SZACHT 03	1,99 m ²	-	-	-
TECH	0.613	SZACHT 04	12,09 m ²	-	-	-
TECH	0.614	SZACHT 05	7,23 m ²	-	-	-
TECH	0.615	SZACHT 06	6,07 m ²	-	-	-
TECH	0.615A	SZACHT 21	1,24 m ²	-	-	-
TECH	0.616	SZACHT 07	2,72 m ²	-	-	-
TECH	0.617	SZACHT 08	8,34 m ²	-	-	-
TECH	0.619	SZACHT 10	2,31 m ²	-	-	-
TECH	0.620	SZACHT 11	4,54 m ²	-	-	-
TECH	0.621	SZACHT 12	4,74 m ²	-	-	-
TECH	0.622	SZACHT 13	6,62 m ²	-	-	-
TECH	0.623	SZACHT 14	3,03 m ²	-	-	-
TECH	0.624	SZACHT 15	4,73 m ²	-	-	-
TECH	0.625	SZACHT 16	3,83 m ²	-	-	-
TECH	0.626	SZACHT 17	5,82 m ²	-	-	-
TECH	0.627	SZACHT 18	3,81 m ²	-	-	-
TECH	0.628	SZACHT 19	4,17 m ²	-	-	-
ZDO	0.101	CT	40,61 m ²	WP-3	SP-3	SWM-5
ZDO	0.102	STEROWNIA	7,94 m ²	WP-3	SP-1.1	SWM-3
ZDO	0.103	SALA WYPOCZYNKOWA	21,57 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-2
ZDO	0.104	PRZYG. PACJENTA	29,70 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-3
ZDO	0.105	STEROWNIA MRI	19,38 m ²	WP-3	SP-1.1	SWM-3
ZDO	0.106	MRI	42,92 m ²	WP-3	systemowy	SWM-5
ZDO	0.107	POM. TECH. MRI	14,05 m ²	WP-3	SP-1.1	SWM-3
ZDO	0.108	MAGAZYN	7,50 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-2
ZDO	0.109	KOMUNIKACJA	105,89 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
ZDO	0.110	BRUDOWNIK	2,45 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
ZDO	0.111	STEROWNIA	10,86 m ²	WP-3	SP-1.1	SWM-3
ZDO	0.112	WC	3,88 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ZDO	0.113	RTG	24,55 m ²	WP-3	SP-3	SWM-5
ZDO	0.114	PRZYG. PACJENTA	4,03 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-3
ZDO	0.116	PRZYG. PACJENTA	4,45 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-3
ZDO	0.117	ŁAZIENKA	4,00 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
ZDO	0.118	DYŻURKA RADIOLOGÓW	16,15 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-3
ZDO	0.119	POM. TECHNIKÓW	19,60 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
ZDO	0.121	GAB. KIEROWNIKA	16,03 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ZDO	0.122	POM. PORZADKOWE	5,79 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
ZDO	0.123	STEROWNIA	7,66 m ²	WP-3	SP-1.1	SWM-3
ZDO	0.124	RTG (TELEKOMANDO)	43,71 m ²	WP-3	SP-3	SWM-5
ZDO	0.125	GAB. USG	23,36 m ²	WP-3	SP-3	SWM-3
ZDO	0.126	WC NPS.	5,11 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ZDO	0.127	REJESTRACJA	5,77 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
ZDO	0.128	POCZEKALNIA	30,50 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5 /-	SWM-1
ZDO	0.129	WC PERS.	1,76 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ZDO	0.130	PRZEDS. WC PERS.	2,24 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ZDO	0.131	KOMUNIKACJA	57,03 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
ZDO	0.132	GAB. USG	17,11 m ²	WP-3	SP-3	SWM-3
ZDO	0.133	WC	3,00 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ZDO	0.134	WC	3,00 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ZDO	0.135	POK.OPISÓW	22,48 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-2
ZDO	0.136	MAGAZYN	5,65 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
ZDO	0.137	ZAPLECZE	5,67 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
ZDO	0.138	POM. TECHNIKA	6,02 m ²	WP-1	SP-5	SWM-2
ZDO	0.139	PRZEDS. WC D	3,27 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ZDO	0.140	WC D.	1,79 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
SUMA:			5126,87			
POZIOM +1						
KO	1.101	KOMUNIKACJA	208,17 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5 /-	SWM-1
KO	1.KS 1	KLATKA SCHODOWA 1	27,97 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	1.KS 2	KLATKA SCHODOWA 2	30,87 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	1.KS 3	KLATKA SCHODOWA 3	28,31 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	1.KS 4	KLATKA SCHODOWA 4	28,35 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	1.KS 5	KLATKA SCHODOWA 5	26,93 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	1.KS 6	KLATKA SCHODOWA 6	26,43 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	1.KS 7	KLATKA SCHODOWA 7	26,62 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
OC	1.101	KOMUNIKACJA	135,78 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5 /-	SWM-1
OC	1.102	POK. ROZMÓW	7,45 m ²	WP-5	SP-3	SWM-8
OC	1.103	ŚLUZA UMYWAL. - FARTUCH.	5,87 m ²	WP-1	SP-7	SWM-1
OC	1.104	KOMUNIKACJA - DZIECI MŁODSZE	26,13 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
OC	1.105	MAGAZYN	18,11 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
OC	1.106	KUCHENKA MLECZNA	9,10 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
OC	1.107	POK. 1-Ł 1 DM	16,36 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.107A	ŁAZIENKA 1	4,34 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.108	POK. 1-Ł 2 DM	15,99 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.108A	ŁAZIENKA 2	3,57 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.109	POK. 1-Ł 3 DM	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.109A	ŁAZIENKA 3	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
OC	1.110	POK. 1-Ł 4 DM	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.110A	ŁAZIENKA 4	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.111	POK. 1-Ł 5 DM	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.111A	ŁAZIENKA 5	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.112	POK. 1-Ł 6 DM	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.112A	ŁAZIENKA 6	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.113	POK. 1-Ł 7 DM IZOL.	13,77 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.113A	ŁAZIENKA 7 IZOL.	3,56 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.113B	ŚLUZA 7 IZOL.	2,25 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
OC	1.114	POK. 1-Ł 8 DM	16,31 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.114A	ŁAZIENKA 8	4,35 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.115	POK. 1-Ł 9 DM	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.115A	ŁAZIENKA 9	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.116	POK. 1-Ł 10 DM	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.116A	ŁAZIENKA 10	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.117	POK. 1-Ł 11 DM	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.117A	ŁAZIENKA 11	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.118	POK. 1-Ł 12 DM	15,99 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.118A	ŁAZIENKA 12	3,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.119	KOMUNIKACJA - DZIECI MŁODSZE	67,13 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
OC	1.120	POK. 1-Ł 13 DM	16,37 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.120A	ŁAZIENKA 13	4,35 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.121	PUNKT PIEL. 3	11,29 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
OC	1.122	POK. PRZYG. PIEL.	12,16 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
OC	1.123	POK. NARAD	16,80 m ²	WP-1	SP-5	SWM-2
OC	1.124	SEKRETARIAT	23,81 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
OC	1.125	GAB. ORDYNATORA	18,95 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
OC	1.125A	ŁAZIENKA DL	4,00 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.126	POM. PORZĄDKOWE	7,45 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
OC	1.127	POM. SOCJALNE	15,98 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-4
OC	1.128	PIEL. ODDZIAŁ.	19,45 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
OC	1.128A	ŁAZIENKA PIEL.	4,67 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.129	DYŻURKA LEK.	21,82 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-3
OC	1.129A	ŁAZIENKA DL	4,81 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.130	BRUDOWNIK	6,31 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
OC	1.131	POK. 1-Ł 14 DS	16,09 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.131A	ŁAZIENKA 14	4,16 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.132	POK. 1-Ł 15 DS	15,99 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.132A	ŁAZIENKA 15	4,16 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.133	POK. PSYCHOLOGA	11,63 m ²	WP-1	SP-7	SWM-2
OC	1.134	POK. 1-Ł 16 DS NPS.	23,12 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.134A	ŁAZIENKA 16 NPS.	5,88 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.135	POK. 1-Ł 17 DS	15,91 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.135A	ŁAZIENKA 17	3,57 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.136	POK. 1-Ł 18 DS	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.136A	ŁAZIENKA 18	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.137	POK. 1-Ł 19 DS	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
OC	1.137A	ŁAZIENKA 19	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.138	POK. 1-Ł 20 DS	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.138A	ŁAZIENKA 20	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.139	POK. 1-Ł 21 DS	16,57 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.139A	ŁAZIENKA 21	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.140	POK. 1-Ł 22 DS IZOL.	13,91 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
OC	1.140A	ŁAZIENKA 22 IZOL.	3,55 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.140B	ŚLUZA 22 IZOL.	2,25 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
OC	1.141	POK. 1-Ł 23 DS	17,01 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.141A	ŁAZIENKA 23	4,07 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.142	POK. 1-Ł 24 DS	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.142A	ŁAZIENKA 24	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.143	POK. 1-Ł 25 DS	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.143A	ŁAZIENKA 25	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.144	POK. 1-Ł 26 DS	16,88 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.144A	ŁAZIENKA 26	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.145	POK. 1-Ł 27 DS	15,95 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.145A	ŁAZIENKA 27	3,57 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.146	POK. 1-Ł 28 DS NPS.	22,24 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.146A	ŁAZIENKA 28 NPS.	5,88 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.147	POK. 1-Ł 29 DS	17,09 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.147A	ŁAZIENKA 29	4,70 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.148	POK. 1-Ł 30 DS	15,74 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.148A	ŁAZIENKA 30	3,89 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.149	POK. 1-Ł 31 DS	15,22 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.149A	ŁAZIENKA 31	3,64 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.150	POK. 1-Ł 32 DS WZMOŻONY NADZÓR	16,58 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.150A	ŁAZIENKA 32	3,85 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.151	POK. 1-Ł 33 DS WZMOŻONY NADZÓR	16,58 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.151A	ŁAZIENKA 33	3,85 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.152	POK. 1-Ł 34 DS	15,29 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.152A	ŁAZIENKA 34	3,85 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.153	POK. 1-Ł 35 DS	16,23 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.153A	ŁAZIENKA 35	3,98 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.154	POK. 1-Ł 36 DS	17,59 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.154A	ŁAZIENKA 36	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.155	POK. 1-Ł 37 DS	16,83 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.155A	ŁAZIENKA 37	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.156	POK. 1-Ł 38 DS	16,83 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.156A	ŁAZIENKA 38	4,10 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.157	POK. 1-Ł 39 DS IZOL.	13,96 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.157A	ŁAZIENKA 39 IZOL.	3,53 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.157B	ŚLUZA 39 IZOL.	2,28 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
OC	1.158	POK. 1-Ł 40 DS	16,54 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.158A	ŁAZIENKA 40	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.159	POK. 1-Ł 41 DS	16,83 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.159A	ŁAZIENKA 41	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
OC	1.160	POK. 1-Ł 42 DS	17,59 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.160A	ŁAZIENKA 42	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.161	POK. 1-Ł 43 DS	16,21 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.161A	ŁAZIENKA 43	3,98 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.162	GAB. DIAG. - ZABIEG.	21,64 m ²	WP-3	SP-7	SWM-3
OC	1.163	POK. ZABAW / JADALNIA	7,03 m ²	WP-7	SP-1.1	SWM-2
OC	1.164	PUNKT PIEL. 2	15,36 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
OC	1.164A	ŁAZIENKA PIEL. 2	5,66 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.165	POK. PRZYG. PIEL.	9,36 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
OC	1.166	POK. 1-Ł 44 DS	16,52 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.166A	ŁAZIENKA 44	4,30 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.167	POK. 1-Ł 45 DS	16,02 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.167	ŁAZIENKA 45	4,16 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.168	GAB. LEKARSKI 4	21,96 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.168A	ŁAZIENKA GAB. 4	3,78 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.169	GAB. LEKARSKI 3	22,57 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.169A	ŁAZIENKA GAB. 3	3,85 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.170	GAB. LEKARSKI 2	22,35 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.170A	ŁAZIENKA GAB. 2	3,85 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.171	GAB. LEKARSKI 1	22,01 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.171A	ŁAZIENKA GA.B 1	3,92 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.172	GAB DIAG. - ZABIEG.	18,89 m ²	WP-3	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.173	POK. PRZYG. PIEL	22,27 m ²	WP-1	SP-1.1 / -	SWM-4
OC	1.174	MAG. BRUDNY	5,99 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
OC	1.175	PUNKT PIEL. 1	17,48 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
OC	1.175A	ŁAZIENKA PIEL. 1	7,30 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.176	PRZEDS. WC PERS. D.	3,01 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
OC	1.176A	WC PERS. D.	1,87 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
OC	1.177	PRZEDS. WC PERS. M.	3,01 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
OC	1.177A	WC PERS. M.	4,01 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
OC	1.178	POK. 1-Ł 46 DS OKULISTYKA	16,78 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.178A	ŁAZIENKA 46	3,81 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.179	POK. 1-Ł 47 DS OKULISTYKA	16,88 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.179A	ŁAZIENKA 47	4,14 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.180	POK. 1-Ł 48 DS OKULISTYKA	18,49 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.180A	ŁAZIENKA 48	4,14 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.181	ŁAZIENKA Z WÓZKO-WANNĄ	9,79 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.182	ŁAZ. RODZICÓW	6,74 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.183	KUCHENKA	18,82 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
OC	1.184	ŚLUZA UMYWAL. - FARTUCH.	4,65 m ²	WP-1	SP-7	SWM-1
OC	1.185	POK. 1-Ł 49 DM OPARZENIA	16,24 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.185A	ŁAZIENKA 49	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.186	POK. 1-Ł 50 DM OPARZENIA	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.186A	ŁAZIENKA 50	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.187	POK. 1-Ł 51 DM OPARZENIA	16,46 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.187A	ŁAZIENKA 51	4,35 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.188	POK. 1-Ł 52 DS OPARZENIA	16,82 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
OC	1.188A	ŁAZIENKA 52	3,24 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.189	PUNKT PIEL. 4	7,15 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
OC	1.190	POK. PRZYG. PIEL	15,32 m ²	WP-1	SP-1.1 / -	SWM-4
OC	1.191	POK 1-Ł 53 DM OPARZENIA	17,37 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.191A	ŁAZIENKA 53	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.192	POK. 1-Ł 54 DM OPARZENIA	16,24 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OC	1.192A	ŁAZIENKA 54	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OC	1.193	KOMUNIKACJA - OPARZENIA	34,44 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
OC	1.194	KOMUNIKACJA	56,66 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
OC	1.195	KOMUNIKACJA	122,71 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
OC	1.196	KOMUNIKACJA	67,20 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
OC	1.197	KOMUNIKACJA	54,50 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
OC	1.198	KOMUNIKACJA - SZKOŁA	8,89 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
OC	1.199	MAGAZYN	4,31 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
OC	1.200	WC DZIECI NPS.	5,16 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
OC	1.201	KUCHENKA RODZICÓW	8,82 m ²	WP-1	SP-5	SWM-4
OC	1.202	SALA PLASTYCZNA	22,07 m ²	WP-7	SP-5	SWM-2
OC	1.202A	WC DZIECI	3,50 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
OC	1.203	SALA ZAJĘĆ	13,27 m ²	WP-7	SP-5	SWM-2
TECH	1.065	POM. TELETECH.	12,43 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	1.066	POM. ELEKTR.	8,93 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	1.080	SERWEROWNIA	4,71 m ²	WP-3	SP-1.1	SWM-6
TECH	1.603	POM. ELEKTR.	9,25 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	1.604	POM. TELETECH.	8,08 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	1.605	POM. TELETECH.	10,34 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	1.606	POM. ELEKTR.	12,80 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	1.635	SZACHT 19/1	3,10 m ²	-	-	-
TECH	1.636	SZACHT 03/1	0,59 m ²	-	-	-
ZPS	1.001	POR. CHORÓB ZAKAŻNYCH - IZOLATKA	21,92 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.002	ŚLUZA UMYWAL. - FARTUCH.	18,44 m ²	WP-1	SP-6	SWM-3
ZPS	1.003	POR. CHORÓB PŁUC I GRUŻLICY	21,58 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.004	POR. CHORÓB PŁUC I GRUŻLICY	20,99 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.005	POR. ALERGOLOGICZNA	20,99 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.006	POR. ALERGOLOGICZNA - GAB. ZABIEG.	20,39 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.007	POR. ALERGOLOGICZNA	21,20 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.008	KOMUNIKACJA	113,64 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
ZPS	1.008A	KOMUNIKACJA	39,40 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
ZPS	1.008B	KOMUNIKACJA	16,22 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
ZPS	1.009	ŁAZIENKA	6,63 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ZPS	1.010	POR. CHORÓB ZAKAŻNYCH	22,01 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.011	POR. CHORÓB ZAKAŻNYCH	21,69 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.012	POR. PSYCHIATRYCZNA	19,42 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.013	POR. PSYCHOLOGICZNA	18,28 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.014	MAG. BRUDNY	16,60 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
ZPS	1.015	KOMUNIKACJA - PSYCHOLOGIA	38,38 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
ZPS	1.016	POR. CHORÓB PŁUC I GRUŻLICY - REZERWA	15,44 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
ZPS	1.017	POR. ALERGOLOGICZNA - GAB. POZABIEG.	15,81 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
ZPS	1.018	POR. ALERGOLOGICZNA - GAB. ZABIEG.	16,32 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
ZPS	1.019	POR. ALERGOLOGICZNA - GAB. ZABIEG.	16,00 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
ZPS	1.020	POR. KARDIOLOGICZNA	18,38 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.021	POR. KARDIOLOGICZNA - ECHOKARDIOGRAFIA	16,13 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.022	POR. KARDIOLOGICZNA	16,48 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.023	POR. KARDIOLOGICZNA	16,89 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.024	DZIECI CHORE	13,88 m ²	WP-1	SP-5	SWM-3
ZPS	1.025	POR. KARDIOLOGICZNA - EKG	16,39 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
ZPS	1.027	ARCHIWUM	14,70 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-6
ZPS	1.028	WC NPS.	6,31 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ZPS	1.030	POR. ENDOKRYNOLOGICZNA	19,94 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.031	POR. PRELUKSACYJNA	14,15 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
ZPS	1.032	POR. GASTROENTEROLOGICZNA - GAB. TESTÓW	16,26 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
ZPS	1.033	POR. GASTROENTEROLOGICZNA	14,81 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.034	POR. GASTROENTEROLOGICZNA	19,50 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.034 A	MAGAZYN	5,64 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
ZPS	1.036	POR. LARYNGOLOGICZNA - GAB. DIAG.	14,57 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
ZPS	1.037	POR. DERMATOLOGICZNA	19,27 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.038	POR. LARYNGOLOGICZNA	19,57 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.039	POR. LARYNGOLOGICZNA - GAB. AUDIOMETRII	15,19 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
ZPS	1.040	PRZEDS. WC D	2,48 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ZPS	1.041	WC D.	1,86 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ZPS	1.042	WC PERS. D.	1,71 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ZPS	1.043	PRZEDS. WC PERS. D.	2,48 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ZPS	1.044	WC PERS. M.	3,45 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ZPS	1.045	PRZEDS. WC PERS. M.	2,48 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ZPS	1.046	GAB. DIAG. - ZABIEG.	16,35 m ²	WP-3	SP-7	SWM-3
ZPS	1.047	KOMUNIKACJA	89,98 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
ZPS	1.048	POR. LOGOPEDYCZNA	17,48 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.049	GAB. KIEROWNIKA	22,05 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
ZPS	1.050	POM. PERSONELU SPRZĄTAJĄCEGO	12,43 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
ZPS	1.051	POM. PORZĄDKOWE	5,36 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
ZPS	1.052	KOMUNIKACJA	217,82 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
ZPS	1.053	WÓZKARNIA	6,20 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-1
ZPS	1.055	STREFA ZABAW / POCZEKALNIA	69,63 m ²	WP-7	SP-1.3 / SP-5 /-	SWM-1
ZPS	1.057	REJESTRACJA	33,08 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
ZPS	1.058	POM. SOCJALNE	26,19 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
ZPS	1.059	WC NPS.	7,54 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ZPS	1.060	PRZEDS. WC M.	9,49 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ZPS	1.061	WC M.	11,48 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ZPS	1.062	WC D.	12,55 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ZPS	1.063	PRZEDS. WC D.	9,03 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ZPS	1.064	POCZEKALNIA	34,93 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
ZPS	1.065	SEKRETARIAT	16,89 m ²	WP-5	SP-5 / -	SWM-8

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
ZPS	1.066	GAB. PRZEŁOŻONEJ	15,02 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
ZPS	1.067	LEKARZ ZAKŁADOWY	15,44 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
ZPS	1.068	POK. PIEL. ZAKŁADOWEJ	22,42 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
ZPS	1.069	POM. SOCJALNE	13,99 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
ZPS	1.070	SZATNIA PERS.	13,75 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
ZPS	1.071	WC PERS.	1,40 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ZPS	1.072	ŁAZIENKA PERS.	11,46 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ZPS	1.073	PRZEDS. WC M.	2,79 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ZPS	1.073A	WC M.	1,94 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ZPS	1.074	KOMUNIKACJA	10,38 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
ZPS	1.075	POR. NEUROLOGICZNA	14,32 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
ZPS	1.076	POR. NEUROLOGICZNA	25,15 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.077	POR. NEUROLOGICZNA - EEG	22,24 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
ZPS	1.078	WC PERS.	1,50 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ZPS	1.079	ŁAZIENKA PERS.	11,36 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ZPS	1.080	SZATNIA PERS.	13,53 m ²	WP-3	SP-1.1	SWM-6
ZPS	1.081	POK. ROZLICZEŃ NFZ	23,71 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
ZPS	1.082	POR. OKULISTYCZNA	20,39 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.083	POR. REUMATOLOGICZNA	16,37 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
ZPS	1.084	POR. NEFROLOGICZNA - GAB. UROFLOMETRII	14,62 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
ZPS	1.085	POK. MATEK KARMIAĄCYCH	19,45 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
ZPS	1.086	POR. CHIRURGII OGÓLNEJ / ORTOPEDYCZNA	20,84 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.087	POR. CHIRURGII OGÓLNEJ / ORTOPEDYCZNA	20,40 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.088	KOMUNIKACJA	94,93 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
ZPS	1.089	POR. OKULISTYCZNA - CIEMNIA	20,44 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.090	POR. OKULISTYCZNA	20,97 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.091	ŁAZIENKA	3,75 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ZPS	1.092	POR. NEFROLOGICZNA	19,01 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.093	POR. NEFROLOGICZNA	20,38 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.094	ŁAZIENKA	3,78 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ZPS	1.095	POR. HEMATOLOGICZNA	25,25 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.096	POR. HEMATOLOGICZNA	22,65 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.097	POR. CHIRURGII OGÓLNEJ - GAB. ZABIEG.	21,94 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ZPS	1.098	POR. CHIRURGII OGÓLNEJ - GIPSOWNIA	42,75 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
		SUMA:	4826,35			
POZIOM +2						
BO	2.001	KORYTARZ BRUDNY	124,21 m ²	WP-1	SP-3 / -	SWM-1
BO	2.002	POM. PORZĄDKOWE	5,37 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
BO	2.003	MAG. BRUDNY	2,89 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
BO	2.004	ZMYWALNIA	6,34 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
BO	2.005	BIELIZNA BRUDNA	4,54 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
BO	2.006	ODPADY MEDYCZNE	4,24 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
BO	2.007	SALA OPERACYJNA 1	37,71 m ²	WP-3	SP-8	SWM-9
BO	2.008	SALA OPERACYJNA 2	39,24 m ²	WP-3	SP-8	SWM-9

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
BO	2.009	SALA OPERACYJNA 3	39,24 m ²	WP-3	SP-8	SWM-9
BO	2.010	SALA OPERACYJNA 4	47,55 m ²	WP-3	SP-8	SWM-9
BO	2.012	SALA OPERACYJNA 5	45,56 m ²	WP-3	SP-8	SWM-9
BO	2.013	PRZYG. PERSONELU	8,58 m ²	WP-1	SP-3	SWM-7
BO	2.014	PRZYG. PACJENTA	12,29 m ²	WP-3	SP-3	SWM-7
BO	2.015	PRZYG. PERSONELU	13,62 m ²	WP-1	SP-3	SWM-7
BO	2.016	PRZYG. PACJENTA	12,20 m ²	WP-3	SP-3	SWM-7
BO	2.016A	MAGAZYN	5,28 m ²	WP-3	SP-3	SWM-7
BO	2.017	PRZYG. PACJENTA	12,18 m ²	WP-3	SP-3	SWM-7
BO	2.018	PRZYG. PERSONELU	15,12 m ²	WP-1	SP-3	SWM-7
BO	2.019	PRZYG. PACJENTA	14,14 m ²	WP-3	SP-3	SWM-7
BO	2.020	EWAKUACJA - ŚLUZA	3,92 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
BO	2.021	KORYTARZ CZYSTY	94,95 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
BO	2.022	PRZYG. PACJENTA	22,45 m ²	WP-3	SP-3	SWM-7
BO	2.023	PRZEDS. WC	4,14 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
BO	2.024	WC	2,64 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
BO	2.025	MAG. CZYSTEJ BIELIZNY	6,29 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
BO	2.026	INSTRUMENTARIUM	10,72 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
BO	2.027	MAG. SPRZĘTU I APARATURY	12,67 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
BO	2.028	ŚLUZA MATERIAŁOWA	10,84 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-3
BO	2.029	ODPADY MEDYCZNE	5,76 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
BO	2.030	POK. LEK. DYŻURNEGO / OPISÓW	25,59 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
BO	2.031	POM. SOCJALNE	10,79 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
BO	2.032	POM. PORZĄDKOWE	4,93 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
BO	2.033	KOMUNIKACJA	48,35 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
BO	2.034	SZATNIA CZYSTA	6,33 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
BO	2.035	WĘZEL SANITARNY	14,95 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
BO	2.036	WC	1,37 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
BO	2.037	SZATNIA BRUDNA	17,94 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
BO	2.038	ŚLUZA	6,96 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
BO	2.039	ŁAZIENKA	4,28 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
BO	2.040	GAB. KIEROWNIKA BLOKU	11,83 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
BO	2.041	POCZEKALNIA RODZICÓW	9,57 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
BO	2.042	WC NPS.	4,91 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
BO	2.043	SZATNIA BRUDNA	15,18 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
BO	2.044	WC	1,26 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
BO	2.045	WĘZEL SANITARNY	11,56 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
BO	2.046	SZATNIA POWROTNA	9,42 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
BO	2.047	SZATNIA CZYSTA	5,06 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
BO	2.048	BRUDOWNIK	7,03 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
BO	2.049	GAB. ANESTEZIOLOGA	19,89 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
BO	2.050	PIEL. ODDZIAŁ.	18,03 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
BO	2.051	ŚLUZA PACJENTA	56,85 m ²	WP-1	SP-5	SWM-3
BO	2.052	WÓZKI TRANSPORTOWE	15,69 m ²	WP-1	SP-5	SWM-4
BO	2.053	WOZKI TRANSPORTOWE	15,30 m ²	WP-2	SP-5	SWM-3
BO	2.054	MAG. BLATÓW	10,54 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
BO	2.055	MYCIE BLATÓW	13,57 m ²	WP-4	SP-2	SWM-7

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
BO	2.056	KOMUNIKACJA	24,14 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
BO	2.057	SALA WYBUDZEŃ - 10 STANOWISK	165,16 m ²	WP-3	SP-7	SWM-7
CDK	2.501	PRZEDS. WC D.	10,37 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
CDK	2.502	WC D.	10,59 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
CDK	2.503	MAGAZYN KRZESEŁ	8,15 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
CDK	2.504	ZAPLECZE SALI KONFERENCYJNEJ	16,80 m ²	WP-1	SP-1.1 / -	SWM-4
CDK	2.505	SALA KONFERENCYJNA 180 OS.	238,78 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
CDK	2.506	PRZEDS. WC M.	9,76 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
CDK	2.507	WC M.	11,65 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
CDK	2.508	WC NPS.	5,17 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
EDG	2.401	KOMUNIKACJA - ELEKTRODIAGNOSTYKA	47,02 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
EDG	2.402	POCZEKALNIA	16,70 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
EDG	2.403	SPIROMETRIA - INHALATORNIA	15,82 m ²	WP-3	SP-5 / -	SWM-3
EDG	2.404	WC DZIECI NPS.	6,08 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
EDG	2.405	PRZEDS. WC PERS.	2,18 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
EDG	2.405A	WC PERS.	1,65 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
EDG	2.405B	MAGAZYN	16,60 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
EDG	2.406	EKG	22,46 m ²	WP-3	SP-7 / -	SWM-3
EDG	2.407	ECHOKARDIOGRAFIA	22,46 m ²	WP-3	SP-7 / -	SWM-3
EDG	2.408	HOLTER i ABPM gabinet	22,46 m ²	WP-3	SP-7 / -	SWM-3
EDG	2.409	HOLTER i ABPM pokój biurowy	22,46 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-2
EDG	2.410	POM. SOCJALNE	24,26 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-4
EDG	2.411	GAB. LEKARSKI	22,30 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
EDG	2.412	EEG, EKG	21,63 m ²	WP-3	SP-7 / -	SWM-3
EDG	2.413	VIDEO EEG	17,39 m ²	WP-3	SP-7 / -	SWM-3
EDG	2.413A	ŁAZIENKA	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
EDG	2.414	POK. MATEK KARMiąCYCH	11,19 m ²	WP-1	SP-5	SWM-4
EDG	2.415	PRÓBY WYSIŁKOWE	23,68 m ²	WP-3	SP-5 / -	SWM-3
EDG	2.415A	ŁAZIENKA	3,57 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
EDG	2.416	KOMUNIKACJA - ELEKTRODIAGNOSTYKA	54,63 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
EDG	2.417	REJESTRACJA BADAŃ	7,91 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
EN	2.301	REJESTRACJA/ POCZEKALNIA	30,52 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
EN	2.302	WC NPS.	5,14 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
EN	2.303	POM. PORZĄDKOWE	5,32 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
EN	2.304	GAB. KIEROWNIKA	10,23 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
EN	2.305	PRZEDS. WC PERS.	2,55 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
EN	2.305A	WC PERS.	2,23 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
EN	2.306	BRUDOWNIK	5,34 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
EN	2.307	POM. SOCJALNE	12,41 m ²	WP-1	SP-1.1 / -	SWM-4
EN	2.307A	ŁAZIENKA	4,15 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
EN	2.308	KOMUNIKACJA	22,40 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
EN	2.309	PRZYG. PACJENTA	13,50 m ²	WP-1	SP-1.1 / -	SWM-3
EN	2.310	MAG. CZYSTY	8,15 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
EN	2.311	MAG. BRUDNY	7,50 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
EN	2.312	ENDOSKOPIA - DROGI ODDECHOWE	28,15 m ²	WP-3	SP-3	SWM-3
EN	2.313	ENDOSKOPIA RTG	41,75 m ²	WP-3	SP-3	SWM-3
EN	2.315	ENDOSKOPIA - GÓRNY ODCINEK	24,50 m ²	WP-3	SP-3	SWM-3

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
EN	2.316	MYCIE I DEZYNFEKCJA	13,80 m ²	WP-2	SP-2	SWM-7
EN	2.317	ENDOSKOPIA - DOLNY ODCINEK	23,58 m ²	WP-3	SP-3	SWM-3
EN	2.317A	ŁAZIENKA	5,35 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
EN	2.318	KOMUNIKACJA	45,60 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
EN	2.319	SALA WYBUDZEŃ - 4 STANOWISKA	64,29 m ²	WP-3	SP-3	SWM-3
IT	2.101	PRO MORTE	6,51 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
IT	2.102	ŚLUZA	16,07 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
IT	2.103	ŚLUZA RODZICÓW	18,75 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
IT	2.104	POM. SOCJALNE RODZICÓW	14,23 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
IT	2.105	WC NPS.	7,34 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
IT	2.106	PRZEDS. WC	3,91 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
IT	2.107	WC	2,18 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
IT	2.108	MAGAZYN	8,28 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
IT	2.109	PRZEDS. WC PERS. M.	2,91 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
IT	2.110	WC PERS. M.	4,63 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
IT	2.111	PRZEDS. WC PERS. D.	2,91 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
IT	2.112	WC PERS. D.	2,29 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
IT	2.113	POM. SOCJALNE	8,40 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
IT	2.114	ŚLUZA	5,23 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
IT	2.115	ŁAZIENKA	4,78 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
IT	2.116	POM. PORZĄDKOWE	7,73 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
IT	2.117	KOMUNIKACJA	85,33 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
IT	2.118	POK. ROZMÓW	11,39 m ²	WP-1	SP-5	SWM-2
IT	2.119	ŁAZIENKA	5,16 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
IT	2.120	GAB. ORDYNATORA	13,61 m ²	WP-1	SP-5	SWM-2
IT	2.121	SEKRETARIAT	16,41 m ²	WP-1	SP-5	SWM-2
IT	2.122	KUCHENKA	8,81 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
IT	2.123	KUCHENKA MLECZNA	7,56 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
IT	2.124	GAB. DIAG. - ZABIEG.	16,61 m ²	WP-3	SP-7	SWM-3
IT	2.125	PUNKT PIEL. Z POK. PRZYG. PIEL.	8,92 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-1
IT	2.126	GAB. LEKARSKI / LEK. DYŻURNY	22,90 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
IT	2.127	DYŻURKA LEK.	16,57 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-3
IT	2.128	ŁAZIENKA	5,04 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
IT	2.129	KOMUNIKACJA	88,24 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
IT	2.130	ŚLUZA	4,60 m ²	WP-1	SP-7	SWM-7
IT	2.131	IZOLATKA	19,40 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-7
IT	2.132	ŁAZIENKA	4,11 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
IT	2.133	SALA IT - DM - 6Ł	98,33 m ²	WP-3	SP-7 / -	SWM-7
IT	2.134	MAGAZYN	5,62 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
IT	2.135	SALA IT - DS - 3Ł	48,24 m ²	WP-3	SP-7 / -	SWM-7
IT	2.136	ŁAZIENKA Z WÓZKO-WANNA	9,00 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
IT	2.137	SALA IT - DS - 3Ł	49,61 m ²	WP-3	SP-7 / -	SWM-7
IT	2.138	MAG. BRUDNY	5,98 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
IT	2.139	SALA IT - DS - 1Ł	19,15 m ²	WP-3	SP-7 / -	SWM-7
IT	2.140	SALA IT - DS - 1Ł	18,40 m ²	WP-3	SP-7 / -	SWM-7
IT	2.141	BRUDOWNIK	7,54 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
IT	2.142	PIEL. ODDZIAŁ.	16,07 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
IT	2.143	PRZEDSIONEK	4,16 m ²	WP-1	SP-5	SWM-4
KO	2.042	KOMUNIKACJA	78,62 m ²	WP-2	SP-1.3 / SP-6	SWM-7
KO	2.103	KOMUNIKACJA	133,11 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
KO	2.274	KOMUNIKACJA	63,52 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
KO	2.KS 1	KLATKA SCHODOWA 1	27,97 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	2.KS 2	KLATKA SCHODOWA 2	30,87 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	2.KS 3	KLATKA SCHODOWA 3	28,31 m ²	WP-1	SWM-6	SWM-4
KO	2.KS 4	KLATKA SCHODOWA 4	28,35 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	2.KS 5	KLATKA SCHODOWA 5	26,93 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	2.KS 6	KLATKA SCHODOWA 6	26,43 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	2.KS 7	KLATKA SCHODOWA 7	26,62 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
OL	2.202	KOMUNIKACJA	32,99 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
OL	2.203	KUCHENKA	5,20 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
OL	2.204	KOMUNIKACJA - SZKOŁA	11,34 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
OL	2.205	MAGAZYN	6,07 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
OL	2.206	WC DZIECI NPS.	5,53 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
OL	2.207	SALA ZAJĘĆ	14,76 m ²	WP-7	SP-5	SWM-2
OL	2.207A	WC DZIECI	3,13 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
OL	2.208	SALA PLASTYCZNA	15,98 m ²	WP-7	SP-5 / -	SWM-2
OL	2.209	SEKRETARIAT	23,81 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
OL	2.210	GAB. ORDYNATORA	18,95 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
OL	2.210A	POM. PORZĄDKOWE	4,49 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
OL	2.211	GAB. LEKARSKI 1	15,07 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.211A	ŁAZIENKA GAB. 1	4,10 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.212	PIEL. ODDZIAŁ.	19,45 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
OL	2.212A	ŁAZIENKA PIEL.	4,67 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.213	DYŻURKA LEK.	21,61 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-3
OL	2.213A	ŁAZIENKA DL	4,81 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.214	BRUDOWNIK / MAG. BRUDNY	6,02 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
OL	2.215	POK. 1-Ł 1 DS	16,09 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.215A	ŁAZIENKA 1	4,16 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.216	POK. 1-Ł 2 DS	15,94 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.216A	ŁAZIENKA 2	4,16 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.217	ŁAZ. Z WÓZKO-WANNĄ	11,63 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.218	POK. 1-Ł 3 DS NPS.	23,21 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.218A	ŁAZIENKA 3 NPS.	5,88 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.219	ŚLUZA UMYWAL. - FARTUCH.	4,58 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
OL	2.220	POK. 1-Ł 4 DM	15,99 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.220A	ŁAZIENKA 4	3,57 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.221	POK. 1-Ł 5 DM	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.221A	ŁAZIENKA 5	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.222	PUNKT PIEL. 3	10,69 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
OL	2.223	POK. PRZYG. PIEL.	12,83 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-4
OL	2.224	POK. 1-Ł 6 DM	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.224A	ŁAZIENKA 6	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.225	POK. 1-Ł 7 DM	16,31 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.225A	ŁAZIENKA 7	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
OL	2.226	POK. 1-ł 8 DM IZOL.	13,77 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.226A	ŁAZIENKA 8 IZOL.	3,55 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.226B	ŚLUZA 8 IZOL.	2,25 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
OL	2.227	POK. 1-ł 9 DM	16,75 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.227A	ŁAZIENKA 9	4,35 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.228	POK. 1-ł 10 DM	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.228A	ŁAZIENKA 10	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.229	POK. 1-ł 11 DM	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.229A	ŁAZIENKA 11	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.230	POK. 1-ł 12 DM	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.230A	ŁAZIENKA 12	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.231	POK. 1-ł 13 DM	15,99 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.231A	ŁAZIENKA 13	3,57 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.232	KOMUNIKACJA - DZIECI MŁODSZE	60,50 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
OL	2.233	POK. 1-ł 14 DS NPS.	22,33 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.233A	ŁAZIENKA 14 NPS.	5,88 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.234	POK. 1-ł 15 DS	17,09 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.234A	ŁAZIENKA 15	4,70 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.235	POK. 1-ł 16 DS	15,74 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.235A	ŁAZIENKA 16	3,89 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.236	AUDIOMERTIA	5,61 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-3
OL	2.237	POK. ROZMÓW	13,79 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
OL	2.238	POK. 1-ł 17 DS WZMOŻONY NADZÓR	16,58 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.238A	ŁAZIENKA 17	3,85 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.239	POK. 1-ł 18 DS WZMOŻONY NADZÓR	16,58 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.239A	ŁAZIENKA 18	3,85 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.240	POK. 1-ł 19 DS	15,29 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.240A	ŁAZIENKA 19	3,85 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.241	POK. 1-ł 20 DS	16,23 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.241A	ŁAZIENKA 20	3,98 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.242	POK. 1-ł 21 DS	17,59 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.242A	ŁAZIENKA 21	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.243	POK. 1-ł 22 DS	16,85 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.243A	ŁAZIENKA 22	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.244	POK. 1-ł 23 DS	16,85 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.244A	ŁAZIENKA 23	4,11 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.245	POK. 1-ł 24 DS	16,68 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.245A	ŁAZIENKA 24	3,23 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.246	POK. 1-ł 25 DS	16,54 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.246A	ŁAZIENKA 25	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.247	POK. 1-ł 26 DS	16,83 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.247A	ŁAZIENKA 26	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.248	POK. 1-ł 27 DS	17,59 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.248A	ŁAZIENKA 27	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.249	POK. 1-ł 28 DS	16,21 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.249A	ŁAZIENKA 28	3,98 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.250	KOMUNIKACJA	54,50 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
OL	2.251	MAG. CZYSTY	3,74 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
OL	2.252	GAB. DIAG. - ZABIEG.	16,10 m ²	WP-3	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.253	POK. ZABAW / JADALNIA	7,42 m ²	WP-1	SP-5	SWM-2
OL	2.254	PUNKT PIEL. 2	15,24 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
OL	2.254A	ŁAZIENKA PIEL. 2	5,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.255	POK. PRZYG. PIEL.	9,44 m ²	WP-1	SP-5	SWM-4
OL	2.256	POK. 1-Ł 29 DS	16,52 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.256A	ŁAZIENKA 29	4,30 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.257	POK. 1-Ł 30 DS	16,02 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.257A	ŁAZIENKA 30	4,16 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.258	KOMUNIKACJA	124,42 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
OL	2.259	GAB. LEKARSKI 3	23,10 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.260	GAB. LEKARSKI 2	22,75 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.261	ANEKS KUCHENNY/ POM. SOCJALNE	10,26 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-2
OL	2.262	POK. NARAD	34,63 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
OL	2.263	ŁAZIENKA GAB.	3,93 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.264	GAB. DIAG. - ZABIEG.	18,87 m ²	WP-3	SP-7 / -	SWM-3
OL	2.265	KOMUNIKACJA	57,20 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
OL	2.266	POK. PRZYG. PIEL.	22,25 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-4
OL	2.268	PUNKT PIEL. 1	13,30 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
OL	2.268A	ŁAZIENKA PIEL. 1	4,36 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.269	WC PERS. D	2,40 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
OL	2.269A	PRZEDS. WC PERS. D.	3,22 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
OL	2.270	WC PERS. M.	4,68 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
OL	2.270A	PRZEDS. WC PERS. M.	2,75 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
OL	2.272	ŁAZIENKA GAB. 2-3	5,67 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OL	2.273	ŁAZ. RODZICÓW	6,16 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
TECH	2.067	POM. TELETECH.	12,43 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	2.071	POM. ELEKTR.	8,93 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	2.603	POM. ELEKTR.	9,25 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	2.604	POM. TELETECH.	8,08 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	2.605	POM. TELETECH.	10,34 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	2.606	POM. ELEKTR.	12,80 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
		SUMA:	4964,76			
POZIOM +3						
DM	3.200	POK. 1-Ł 1	16,67 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.200A	ŁAZIENKA 1	4,35 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.201	POK. 1-Ł 2	16,27 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.201A	ŁAZIENKA 2	3,57 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.202	POK. 1-Ł 3	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.202A	ŁAZIENKA 3	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.203	POK. 1-Ł 4	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.203A	ŁAZIENKA 4	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.204	POK. 1-Ł 5	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.204A	ŁAZIENKA 5	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.205	POK. 1-Ł 6	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
DM	3.205A	ŁAZIENKA 6	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.206	POK. 1-Ł 7 IZOL.	13,77 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.206A	ŁAZIENKA 7 IZOL.	3,56 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.206B	ŚLUZA 7 IZOL.	2,25 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
DM	3.207	POK. 1-Ł 8	16,31 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.207A	ŁAZIENKA 8	4,35 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.208	POK. 1-Ł 9	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.208A	ŁAZIENKA 9	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.209	POK. 1-Ł 10	16,61 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.209A	ŁAZIENKA 10	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.210	POK. 1-Ł 11	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.210A	ŁAZIENKA 11	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.211	POK. 1-Ł 12	16,27 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.211A	ŁAZIENKA 12	3,56 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.212	POK. 1-Ł 13 NPS.	21,97 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.212A	ŁAZIENKA 13 NPS.	6,59 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.213	MAGAZYN	3,83 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
DM	3.214	POK. NARAD	28,10 m ²	WP-1	SP-5	SWM-2
DM	3.215	SEKRETARIAT	23,82 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
DM	3.216	GAB. ORDYNATORA	19,03 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
DM	3.216A	ŁAZIENKA ORDYNATOR	4,00 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.217	POM. SOCJALNE	15,99 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-4
DM	3.218	POM. PORZĄDKOWE 1	7,45 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
DM	3.219	PIEL. ODDZIAŁ.	19,46 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
DM	3.219A	ŁAZIENKA PIEL.	4,67 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.220	DYŻURKA LEK.	21,82 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-3
DM	3.220A	ŁAZIENKA DL	4,81 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.221	BRUDOWNIK	6,31 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
DM	3.222	POK. 1-Ł 14	15,81 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.222A	ŁAZIENKA 14	4,44 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.223	POK. 1-Ł 15	15,68 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.223A	ŁAZIENKA 15	4,44 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.224	POM. PORZĄDKOWE 2	11,63 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
DM	3.225	POK. 1-Ł 16 NPS.	23,21 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.225A	ŁAZIENKA 16 NPS.	5,88 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.226	POK. 1-Ł 17	15,99 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.226A	ŁAZIENKA 17	3,57 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.227	POK. 1-Ł 18	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.227A	ŁAZIENKA 18	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.228	POK. 1-Ł 19	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.228A	ŁAZIENKA 19	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.229	POK. 1-Ł 20	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.229A	ŁAZIENKA 20	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.230	POK. 1-Ł 21	16,31 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.230A	ŁAZIENKA 21	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.231	POK. 1-Ł 22 IZOL.	13,77 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.231A	ŁAZIENKA 22 IZOL.	3,55 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
DM	3.231B	ŚLUZA 22 IZOL.	2,25 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
DM	3.232	JADALNIA DLA DZIECI	20,19 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
DM	3.233	POK. 1-Ł 23	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.233A	ŁAZIENKA 23	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.234	POK. 1-Ł 24	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.234A	ŁAZIENKA 24	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.235	POK. 1-Ł 25	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.235A	ŁAZIENKA 25	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.236	POK. 1-Ł 26	15,99 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.236A	ŁAZIENKA 26	3,57 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.237	POK. 1-Ł 27 NPS.	22,23 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.237A	ŁAZIENKA 27 NPS.	5,88 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.238	POK. 1-Ł 28	16,92 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.238A	ŁAZIENKA 28	4,99 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.239	POK. 1-Ł 29	16,27 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.239A	ŁAZIENKA 29	4,13 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.240	ŚWIETLICA	17,33 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
DM	3.241	POK. 1-Ł 30 WZMOŻONY NADZÓR	16,31 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.241A	ŁAZIENKA 30	4,13 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.241B	ŚLUZA UMYWAL. - FARTUCH.	7,17 m ²	WP-1	SP-6	SWM-3
DM	3.242	POK. 1-Ł 31 WZMOŻONY NADZÓR	16,31 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.242A	ŁAZIENKA 31	4,13 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.243	POK. 1-Ł 32	15,18 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.243A	ŁAZIENKA 32	3,85 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.244	POK. 1-Ł 33	15,95 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.244A	ŁAZIENKA 33	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.245	POK. 1-Ł 34	17,37 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.245A	ŁAZIENKA 34	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.246	POK. 1-Ł 35	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.246A	ŁAZIENKA 35	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.247	KUCHENKA MLECZNA	20,04 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
DM	3.248	POK. 1-Ł 36 IZOL.	13,92 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.248A	ŁAZIENKA 36 IZOL.	3,53 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.248B	ŚLUZA 36 IZOL.	2,28 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
DM	3.249	POK. 1-Ł 37	16,31 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.249A	ŁAZIENKA 37	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.250	POK. 1-Ł 38	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.250A	ŁAZIENKA 38	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.251	POK. 1-Ł 39	17,37 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.251A	ŁAZIENKA 39	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.252	POK. 1-Ł 40	15,95 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.252A	ŁAZIENKA 40	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.253	GAB. DIAG. - ZABIEG.	19,70 m ²	WP-3	SP-7	SWM-3
DM	3.254	POK. PRZYG. PIEL.	15,38 m ²	WP-1	SP-5	SWM-4
DM	3.255	PUNKT PIEL. 2	13,93 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
DM	3.255A	ŁAZIENKA PIEL. 2	5,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.256	POK. 1-Ł 41	16,26 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
DM	3.256A	ŁAZIENKA 41	4,58 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.257	POK. 1-Ł 42	15,74 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.257A	ŁAZIENKA 42	4,44 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.258	GAB. LEKARSKI 1	21,66 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.258A	ŁAZIENKA GAB. 1	3,78 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.259	GAB. LEKARSKI 2	22,57 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.259A	ŁAZIENKA GAB. 2	3,85 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.260	GAB. LEKARSKI 3	22,48 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.260A	ŁAZIENKA GAB. 3	3,72 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.261	GAB. LEKARSKI 4	22,01 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.261A	ŁAZIENKA GAB. 4	3,92 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.262	POK. PSYCHOLOGA	18,89 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
DM	3.263	POK. 1-Ł 43	20,85 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.263A	ŁAZIENKA 43	5,31 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.264	PUNKT PIEL. 1	14,57 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
DM	3.264A	ŁAZIENKA PIEL. 1	3,85 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.265	WC PERS. D.	1,66 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
DM	3.265A	PRZEDS. WC D	2,34 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
DM	3.266	WC PERS. M.	5,02 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
DM	3.266A	PRZEDS. WC M.	3,49 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
DM	3.266B	WC	1,45 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
DM	3.267	POK. PRZYG. PIEL.	25,33 m ²	WP-1	SP-1.1 / -	SWM-4
DM	3.268	GAB. DIAG. - ZABIEG.	22,48 m ²	WP-3	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.269	POK. 1-Ł 44	16,24 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.269A	ŁAZIENKA 44	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.270	POK. 1-Ł 45	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.270A	ŁAZIENKA 45	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.271	POK. 1-Ł 46	16,31 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.271A	ŁAZIENKA 46	4,35 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.272	POK. 1-Ł 47	16,38 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.272A	ŁAZIENKA 47	3,55 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.273	POK. 1-Ł 48	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.273A	ŁAZIENKA 48	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.274	POK. 1-Ł 49	16,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.274A	ŁAZIENKA 49	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.275	POK. 1-Ł 50	16,24 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DM	3.275A	ŁAZIENKA 50	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.276	ŚWIETLICA	27,48 m ²	WP-7	SP-5 / -	SWM-2
DM	3.277	ŁAZ. Z WÓZKO-WANNĄ	13,18 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.278	KUCHENKA	13,96 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
DM	3.279	ŁAZ. RODZICÓW	7,31 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DM	3.280	KUCHENKA RODZICÓW	12,83 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
DM	3.281	SALA PLASTYCZNA	21,32 m ²	WP-7	SP-5 / -	SWM-2
DM	3.281A	WC DZIECI	3,50 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
DM	3.282	SZKOŁA I	20,27 m ²	WP-7	SP-5 / -	SWM-2
DM	3.283	SZKOŁA II	22,10 m ²	WP-7	SP-5 / -	SWM-2
DM	3.284	WC DZIECI NPS.	5,68 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
DM	3.285	WC PERS. D.	1,97 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
DM	3.285A	PRZEDS. WC PERS. D.	3,42 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
DM	3.286	MAGAZYN	6,61 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
DM	3.287	MAGAZYN	6,96 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
DM	3.288	POK. ROZMÓW	7,60 m ²	WP-1	SP-5	SWM-2
DM	3.289	MAG. CZYSTY	18,11 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
DM	3.290	MAG. BRUDNY	9,09 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
DM	3.291	KOMUNIKACJA	67,13 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
DM	3.292	KOMUNIKACJA	139,77 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
DM	3.293	KOMUNIKACJA - SZKOŁA	29,25 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
DM	3.294	KOMUNIKACJA	41,22 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
DM	3.295	KOMUNIKACJA	56,66 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
DM	3.296	KOMUNIKACJA	126,51 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
DM	3.297	KOMUNIKACJA	69,09 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
DM	3.298	KOMUNIKACJA	56,33 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
KO	3.242	KOMUNIKACJA	14,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
KO	3.901	KOMUNIKACJA	200,98 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5 /-	SWM-1
KO	3.KS 1	KLATKA SCHODOWA 1	27,97 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	3.KS 2	KLATKA SCHODOWA 2	30,87 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	3.KS 3	KLATKA SCHODOWA 3	28,31 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	3.KS 4	KLATKA SCHODOWA 4	28,35 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	3.KS 5	KLATKA SCHODOWA 5	26,93 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	3.KS 6	KLATKA SCHODOWA 6	26,43 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	3.KS 7	KLATKA SCHODOWA 7	26,62 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
ORE	3.001	POK. 1-Ł 1 DS IZOL.	17,61 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.001A	ŁAZIENKA 1	5,88 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ORE	3.001B	ŚLUZA UMYWAL. - FARTUCH.	6,81 m ²	WP-1	SP-6	SWM-3
ORE	3.002	POK. 1-Ł 2 DM	19,28 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.002A	ŁAZIENKA 2	5,88 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ORE	3.002B	ŚLUZA UMYWAL. - FARTUCH.	7,76 m ²	WP-1	SP-6	SWM-3
ORE	3.003	PIEL. ODDZIAŁ.	15,29 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
ORE	3.003A	ŁAZIENKA	4,28 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ORE	3.004	POK. 1-Ł 3 DS	15,91 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.005	ŁAZIENKA 3/4	7,65 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ORE	3.006	POK. 1-Ł 4 DS	16,00 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.007	POK. 1-Ł 5 DS	15,91 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.008	ŁAZIENKA 5/6	7,65 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ORE	3.009	POK. 1-Ł 6 DS	17,66 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.010	GAB. LEKARSKI 1	15,70 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.010A	ŁAZIENKA LEK.	4,23 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ORE	3.011	GAB. LEKARSKI 2	17,47 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.012	POM. PORZĄDKOWE	4,54 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
ORE	3.013	GAB. ORDYNATORA	21,77 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
ORE	3.014	SEKRETARIAT	23,38 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ORE	3.016	SEKRETARIAT REHABILITACJI	6,14 m ²	WP-12	SP-5	SWM-2
ORE	3.017	PRZEBIERALNIA 1	11,47 m ²	WP-1	SP-5	SWM-2

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
ORE	3.017A	WĘŻEL SANITARNY NPS.	6,88 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ORE	3.018	PRZEDS. WC D	3,62 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ORE	3.018A	WC PERS. D	1,80 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ORE	3.019	KRIOTERAPIA	13,65 m ²	WP-2	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.020	SALKO DO ĆWICZEŃ INDYWIDUALNYCH 1	20,87 m ²	WP-6	SP-5 / -	SWM-2
ORE	3.021	SALKO DO ĆWICZEŃ INDYWIDUALNYCH 2	20,82 m ²	WP-6	SP-5 / -	SWM-2
ORE	3.022	SALKO DO ĆWICZEŃ INDYWIDUALNYCH 3	20,44 m ²	WP-6	SP-5 / -	SWM-2
ORE	3.023	HYDROTHERAPIA	46,70 m ²	WP-4	SP-5 / -	SWM-3
ORE	3.024	POK. 1-Ł 7 NPS. DS	18,45 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.024A	ŁAZIENKA 7	3,94 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ORE	3.025	POK. 1-Ł 8 NPS. DS	17,59 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.026	ŁAZIENKA 8/9 NPS.	7,86 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ORE	3.027	POK. 1-Ł 9 NPS. DS	17,58 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.028	POK. 1-Ł 10 DS	17,44 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.028A	ŁAZIENKA 10	3,95 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ORE	3.029	POK. 1-Ł 11 DS	16,66 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.029A	ŁAZIENKA 11/12	6,34 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ORE	3.030	POK. 1-Ł 12 DS	15,13 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.031	POK. 1-Ł 13 DS	16,73 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.031A	ŁAZIENKA 13	3,80 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ORE	3.032	POK. 1-Ł 14 NPS. DS	16,84 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.033	ŁAZIENKA 14/15 NPS.	8,04 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ORE	3.034	POK. 1-Ł 15 NPS. DS	19,24 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.035	POK. 1-Ł 16 DS	17,16 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.035A	ŁAZIENKA 16	4,15 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ORE	3.036	POK. 1-Ł 17 NPS. DS	15,67 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.037	ŁAZIENKA 17/18 NPS.	7,14 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ORE	3.038	POK. 1-Ł 18 NPS. DS	17,35 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.039	POK. 1-Ł 19 DS	17,06 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.039A	ŁAZIENKA 19	3,95 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ORE	3.040	POK. 1-Ł 20 DS	17,37 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.040A	ŁAZIENKA 20	3,43 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ORE	3.041	POK. 1-Ł 21 NPS. DS	21,85 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.041A	ŁAZIENKA 21 NPS.	6,11 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ORE	3.042	POK. 1-Ł 22 DS	17,06 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.042A	ŁAZIENKA 22	3,37 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ORE	3.043	POK. 1-Ł 23 DS	18,59 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.043A	ŁAZIENKA 23	4,21 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ORE	3.044	POK. 1-Ł 24 NPS. DS	16,94 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.045	ŁAZIENKA 24/25 NPS.	8,44 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ORE	3.046	POK. 1-Ł 25 NPS. DS	17,79 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.047	ŁAZIENKA Z WÓZKO-WANNĄ	11,28 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ORE	3.048	KUCHENKA MLECZNA	5,97 m ²	WP-1	SP-5	SWM-4
ORE	3.049	ŁAZIENKA RODZICÓW	7,65 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ORE	3.050	MAG. BRUDNY	13,98 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
ORE	3.051	SALA ZABAW	22,79 m ²	WP-7	SP-1.3 / SP-5	SWM-2
ORE	3.052	POK. NARAD	37,92 m ²	WP-1	SP-5	SWM-2

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
ORE	3.053	KUCHENKA	11,21 m ²	WP-1	SP-5	SWM-4
ORE	3.054	WC D.	2,08 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ORE	3.054A	PRZEDS. WC D.	2,67 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ORE	3.055	WC M.	4,82 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ORE	3.055A	PRZEDS. WC M.	2,49 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ORE	3.056	PUNKT PIEL.	15,86 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
ORE	3.056A	ŁAZIENKA PIEL.	3,99 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ORE	3.057	POK. PRZYG. PIEL.	12,56 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-4
ORE	3.058	BRUDOWNIK	6,66 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
ORE	3.058A	MAGAZYN	2,71 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
ORE	3.059	GAB. DIAG. - ZABIEG.	20,02 m ²	WP-3	SP-3 / -	SWM-3
ORE	3.060	POK. PSYCHOLOGA / ROZMÓW	23,46 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
ORE	3.061	DYŻURKA	18,40 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-3
ORE	3.061A	ŁAZIENKA DYŻURKA	4,00 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ORE	3.062	FIZYKOTERAPIA	71,67 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
ORE	3.063	JADALNIA	14,35 m ²	WP-1	SP-5	SWM-2
ORE	3.064	MAGAZYN	7,45 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
ORE	3.065	POM. SOCJALNE	9,35 m ²	WP-1	SP-5	SWM-4
ORE	3.066	S.SENSORYCZNA / S. ĆWICZEŃ	16,87 m ²	WP-6	SP-5	SWM-3
ORE	3.067	MAGAZYN	11,86 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
ORE	3.069	DIATERMA	17,11 m ²	systemowa	systemowy	systemowe
ORE	3.070	POLE MAGNETYCZNE	12,25 m ²	WP-3	SP-3	SWM-3
ORE	3.072	KOMUNIKACJA	172,56 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
ORE	3.073	KOMUNIKACJA	172,79 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5 / -	SWM-1
ORE	3.074	KOMUNIKACJA	92,33 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
ORE	3.075	KOMUNIKACJA	28,92 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
ORE	3.076	KOMUNIKACJA	68,45 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
ORE	3.108	KOMUNIKACJA	8,89 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
ORE	3.109	GAB. REHABILITANTÓW	21,36 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
ORE	3.109A	GAB. KIEROWNIKA REHABILITANTÓW	11,37 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
ORE	3.109B	ŁAZIENKA ORDYNATOR	4,24 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ORE	3.110	SALKO ĆWICZEŃ	101,27 m ²	WP-6	SP-5 / -	SWM-2
TECH	3.072	POM. TELETECH.	12,43 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	3.074	POM. ELEKTR.	8,93 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	3.603	POM. ELEKTR.	9,25 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	3.604	POM. TELETECH.	8,08 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	3.605	POM. TELETECH.	10,34 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	3.606	POM. ELEKTR.	12,80 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	3.630	SZACHT 12/1	3,35 m ²	-	-	-
TECH	3.631	SZACHT 17/1	3,23 m ²	-	-	-
TECH	3.633	SZACHT 09	20,44 m ²	-	-	-
TECH	3.634	SZACHT 15/1	3,36 m ²	-	-	-
		SUMA:	4730,44			
POZIOM +4						
DSO	4.200	POK. 1-Ł 1	16,73 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
DSO	4.200A	ŁAZIENKA 1	3,96 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.201	POK. 1-Ł 2	15,91 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.201A	ŁAZIENKA 2	3,56 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.202	POK. 1-Ł 3	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.202A	ŁAZIENKA 3	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.203	POK. 1-Ł 4	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.203A	ŁAZIENKA 4	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.204	POK. 1-Ł 5	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.204A	ŁAZIENKA 5	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.205	POK. 1-Ł 6	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.205A	ŁAZIENKA 6	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.206	POK. 1-Ł 7 IZOL.	13,96 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.206A	ŁAZIENKA 7 IZOL.	3,56 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.206B	ŚLUZA 7 IZOL.	2,25 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
DSO	4.207	POK. 1-Ł 8	16,57 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.207A	ŁAZIENKA 8	4,07 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.208	POK. 1-Ł 9	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.208A	ŁAZIENKA 9	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.209	POK. 1-Ł 10	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.209A	ŁAZIENKA 10	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.210	POK. 1-Ł 11	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.210A	ŁAZIENKA 11	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.211	POK. 1-Ł 12	15,91 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.211A	ŁAZIENKA 12	3,57 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.212	POK. 1-Ł 13 NSP.	21,93 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.212A	ŁAZIENKA 13 NSP.	6,59 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.213	POK. NARAD	32,29 m ²	WP-1	SP-5	SWM-2
DSO	4.214	SEKRETARIAT	23,82 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
DSO	4.215	GAB. ORDYNATORA	19,03 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
DSO	4.215A	ŁAZIENKA ORDYNATOR	4,00 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.216	POM. SOCJALNE	15,99 m ²	WP-1	SP-5	SWM-4
DSO	4.217	POM. PORZĄDKOWE	7,45 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
DSO	4.218	PIEL. ODDZIAŁ.	19,46 m ²	WP-1	SP-5	SWM-2
DSO	4.218A	ŁAZIENKA PIEL	4,67 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.219	DYŻURKA LEK.	21,82 m ²	WP-1	SP-5	SWM-3
DSO	4.219A	ŁAZIENKA DL	4,81 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.220	MAG. BRUDNY	6,31 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
DSO	4.221	POK. 1-Ł 14	16,09 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.221A	ŁAZIENKA 14	4,16 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.222	POK. 1-Ł 15	15,99 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.222A	ŁAZIENKA 15	4,16 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.223	BRUDOWNIK	10,53 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
DSO	4.224	POK. 1-Ł 16 NPS.	23,21 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.224A	ŁAZIENKA 16 NPS.	5,88 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.225	POK. 1-Ł 17	15,90 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.225A	ŁAZIENKA 17	3,57 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.226	POK. 1-Ł 18	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
DSO	4.226A	ŁAZIENKA 18	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.227	POK. 1-Ł 19	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.227A	ŁAZIENKA 19	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.228	POK. 1-Ł 20	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.228A	ŁAZIENKA 20	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.229	POK. 1-Ł 21	16,57 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.229A	ŁAZIENKA 21	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.230	POK. 1-Ł 22 IZOL.	13,96 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.230A	ŁAZIENKA 22 IZOL.	3,55 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.230B	ŚLUZA 22 IZOL.	2,25 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
DSO	4.231	ŚWIETLICA	20,19 m ²	WP-1	SP-5	SWM-2
DSO	4.232	POK. 1-Ł 23	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.232A	ŁAZIENKA 23	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.233	POK. 1-Ł 24	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.233A	ŁAZIENKA 24	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.234	POK. 1-Ł 25	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.234A	ŁAZIENKA 25	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.235	POK. 1-Ł 26	15,90 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.235A	ŁAZIENKA 26	3,57 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.236	POK. 1-Ł 27 NPS.	22,33 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.236A	ŁAZIENKA 27 NPS.	5,88 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.237	POK. 1-Ł 28	17,09 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.237A	ŁAZIENKA 28	4,70 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.238	POK. 1-Ł 29	15,74 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.238A	ŁAZIENKA 29	3,89 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.239	JADALNIA DLA DZIECI	18,11 m ²	WP-1	SP-5	SWM-2
DSO	4.240	POK. 1-Ł 30 WZMOŻONY NADZÓR	16,58 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.240A	ŁAZIENKA 30	3,85 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.241	POK. 1-Ł 31 WZMOŻONY NADZÓR	16,58 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.241A	ŁAZIENKA 31	3,85 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.242	POK. 1-Ł 32	15,29 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.242A	ŁAZIENKA 32	3,85 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.243	POK. 1-Ł 33	16,23 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.243A	ŁAZIENKA 33	3,98 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.244	POK. 1-Ł 34	17,59 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.244A	ŁAZIENKA 34	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.245	POK. 1-Ł 35	16,83 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.245A	ŁAZIENKA 35	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.246	MAG. CZYSTY	20,04 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
DSO	4.247	POK. 1-Ł 36 IZOL.	13,96 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.247A	ŁAZIENKA 36 IZOL.	3,53 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.247B	ŚLUZA 36 IZOL.	2,28 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
DSO	4.248	POK. 1-Ł 37	16,54 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.248A	ŁAZIENKA 37	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.249	POK. 1-Ł 38	16,83 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.249A	ŁAZIENKA 38	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.250	POK. 1-Ł 39	17,59 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
DSO	4.250A	ŁAZIENKA 39	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.251	POK. 1-Ł 40	16,21 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.251A	ŁAZIENKA 40	3,98 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.252	GAB. DIAG. - ZABIEG.	21,60 m ²	WP-3	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.253	POK. PRZYG. PIEL.	15,38 m ²	WP-1	SP-1.1 / -	SWM-4
DSO	4.254	PUNKT PIEL. 2	13,91 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
DSO	4.254A	ŁAZIENKA PIEL. 2	5,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.255	POK. 1-Ł 41	16,52 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.255A	ŁAZIENKA 41	4,30 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.256	POK. 1-Ł 42	16,02 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.256A	ŁAZIENKA 42	4,16 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.257	GAB. LEKARSKI 4	21,66 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.257A	ŁAZIENKA GAB 4	3,78 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.258	GAB. LEKARSKI 3	22,57 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.258A	ŁAZIENKA GAB 3	3,85 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.259	GAB. LEKARSKI 2	22,48 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.259A	ŁAZIENKA GAB 2	3,72 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.260	GAB. LEKARSKI 1	22,01 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.260A	ŁAZIENKA GAB 1	3,92 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.261	ŁAZIENKA 43	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.262	POK. 1-Ł 44	16,83 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.262	POK. 1-Ł 44	21,40 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.262A	ŁAZIENKA 44	4,79 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.263	PUNKT PIEL. 1	15,01 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
DSO	4.263A	ŁAZIENKA PIEL. 1	3,79 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.264	POK. PRZYG. PIEL.	25,33 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-4
DSO	4.265	WC PERS. D.	1,66 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
DSO	4.265A	PRZEDS. WC D	2,34 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
DSO	4.266	WC PERS. M.	6,58 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
DSO	4.266A	PRZEDS. WC PERS. M.	3,49 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
DSO	4.267	GAB. DIAG. - ZABIEG.	22,48 m ²	WP-3	SP-7	SWM-3
DSO	4.268	POK. 1-Ł 45	16,47 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.268A	ŁAZIENKA 45	4,01 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.269	POK. 1-Ł 46	16,83 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.269A	ŁAZIENKA 46	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.270	POK. 1-Ł 47	16,54 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.270A	ŁAZIENKA 47	4,10 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.271	POK. 1-Ł 48	16,67 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.271A	ŁAZIENKA 48	3,27 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.272	ŚWIETLICA	28,27 m ²	WP-7	SP-5 / -	SWM-2
DSO	4.273	POK. 1-Ł 49	16,83 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.273A	ŁAZIENKA 49	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.274	POK. 1-Ł 50	16,47 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSO	4.274A	ŁAZIENKA 50	4,01 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.275	POK. PSYCHOLOGA	15,80 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
DSO	4.275A	WC	2,57 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
DSO	4.276	ŁAZ. Z WÓZKO-WANNĄ	11,63 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
DSO	4.277	ŁAZ. RODZICÓW	7,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSO	4.278	KUCHENKA	13,73 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
DSO	4.279	KUCHENKA RODZICÓW	12,83 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
DSO	4.280	PRZEDSZKOLE	21,32 m ²	WP-7	SP-5 / -	SWM-2
DSO	4.280A	WC DZIECI	3,50 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
DSO	4.281	SZKOŁA I	20,27 m ²	WP-7	SP-5 / -	SWM-2
DSO	4.282	SZKOŁA II	22,10 m ²	WP-7	SP-5 / -	SWM-2
DSO	4.283	WC DZIECI NPS.	5,68 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
DSO	4.284	WC PERS.	1,97 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
DSO	4.284A	PRZEDS. WC PERS.	3,42 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
DSO	4.285	MAGAZYN	6,61 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
DSO	4.286	MAGAZYN	6,96 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
DSO	4.287	POK. ROZMÓW	7,60 m ²	WP-1	SP-5	SWM-2
DSO	4.288	BRUDOWNIK	8,28 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
DSO	4.289	MAGAZYN	18,11 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
DSO	4.290	KOMUNIKACJA	67,10 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
DSO	4.291	KOMUNIKACJA	166,20 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
DSO	4.292	KOMUNIKACJA	56,66 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
DSO	4.293	KOMUNIKACJA	124,77 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
DSO	4.294	KOMUNIKACJA	69,02 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
DSO	4.295	KOMUNIKACJA	56,32 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
DSO	4.296	KOMUNIKACJA - SZKOŁA	29,25 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
DSO	4.297	KOMUNIKACJA	41,22 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
KO	4.900	KOMUNIKACJA	200,98 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
KO	4.902	MAGAZYN	11,86 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
KO	4.KS 1	KLATKA SCHODOWA 1	27,97 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	4.KS 2	KLATKA SCHODOWA 2	30,87 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	4.KS 3	KLATKA SCHODOWA 3	28,31 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	4.KS 4	KLATKA SCHODOWA 4	28,35 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	4.KS 5	KLATKA SCHODOWA 5	26,93 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	4.KS 6	KLATKA SCHODOWA 6	26,43 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	4.KS 7	KLATKA SCHODOWA 7	26,62 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
OO	4.001	POK. 1-Ł 1 DS IZOL.	17,61 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OO	4.001A	ŚLUZA 1 IZOL.	6,71 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
OO	4.001B	ŁAZIENKA 1 IZOL.	5,88 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.002	SALA NARAD	33,92 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
OO	4.003	POK. 1-Ł 2 DS	15,90 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OO	4.003A	ŁAZIENKA 2	4,14 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.004	POK. 1-Ł 3 DS	15,90 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OO	4.004A	ŁAZIENKA 3	4,41 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.005	POK. 1-Ł 4 DS	15,90 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OO	4.005A	ŁAZIENKA 4	4,41 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.006	POK. 1-Ł 5 DS	15,90 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OO	4.006A	ŁAZIENKA 5	4,41 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.007	POK. 1-Ł 6 DS	17,20 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OO	4.007A	ŁAZIENKA 6	4,41 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.008	PIEL. ODDZIAŁ.	15,96 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
OO	4.008A	ŁAZIENKA DL	4,13 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.009	GAB. ORDYNATORA	17,47 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
OO	4.009B	ŁAZIENKA DL	4,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.010	SEKRETARKA	16,30 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
OO	4.010A	ŁAZIENKA DL	3,57 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.011	POM. SOCJALNE	28,87 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-4
OO	4.012	ŁAZIENKA RODZICÓW	8,14 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.013	KUCHENKA	19,95 m ²	WP-1	SP-5	SWM-4
OO	4.014	ŁAZ. Z WÓZKO-WANNĄ	13,64 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.015	KUCHENKA MLECZNA	19,56 m ²	WP-1	SP-1.1 / -	SWM-4
OO	4.016	JADALNIA	16,27 m ²	WP-1	SP-1.1 / -	SWM-2
OO	4.017	POK. ZABAW	39,46 m ²	WP-7	SP-1.3 / SP-5 / -	SWM-2
OO	4.018	POK. 1-Ł 7 DM IZOL.	28,32 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OO	4.018A	ŁAZIENKA 7 IZOL.	5,60 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.018B	ŚLUZA 7 IZOL.	9,35 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
OO	4.019	POK. 1-Ł 8- WZMOŻONY NADZÓR DM	18,22 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OO	4.019A	ŁAZIENKA 8	4,19 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.020	POK. 1-Ł 9 WZMOŻONY NADZÓR DM	17,63 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OO	4.020A	ŁAZIENKA 9	4,32 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.021	POK. 1-Ł 10 DM	17,63 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OO	4.021A	ŁAZIENKA 10	4,32 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.022	POK. 1-Ł 11 DM	16,88 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OO	4.022A	ŁAZIENKA 11	4,19 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.023	MAGAZYN	16,53 m ²	WP-2	SWM-6	SWM-4
OO	4.024	POK. 1-Ł 12 DM	17,60 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OO	4.024A	ŁAZIENKA 12	4,46 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.025	POK. 1-Ł 13 DM	17,34 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OO	4.025A	ŁAZIENKA 13	4,19 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.026	POK. 1-Ł 14 NPS. DS	16,84 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OO	4.027	ŁAZIENKA 14/15 NPS.	7,76 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.028	POK. 1-Ł 15 NPS. DS	18,62 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OO	4.029	POK. 1-Ł 16 DS	17,21 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OO	4.029A	ŁAZIENKA 16	4,15 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.030	POK. 1-Ł 17 NPS. DS	15,67 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OO	4.031	ŁAZIENKA 17,18 NPS.	7,14 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.032	POK. 1-Ł 18 NPS. DS	16,76 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OO	4.033	POK. 1-Ł 19 DS	17,06 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OO	4.033A	ŁAZIENKA 19	3,95 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.034	POK. 1-Ł 20 DS	17,43 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OO	4.034A	ŁAZIENKA 20	3,44 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.035	POK. 1-Ł 21 NPS. DS	21,85 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OO	4.035A	ŁAZIENKA 21 NPS.	6,11 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.036	POK. 1-Ł 22 DS	17,06 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OO	4.036A	ŁAZIENKA 22	3,37 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.037	POK. 1-Ł 23 DS	18,59 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OO	4.037A	ŁAZIENKA 23	4,21 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.038	POK. 1-Ł 24 NPS. DS	16,94 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
OO	4.039	ŁAZIENKA 24/25 NPS.	8,44 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.040	POK. 1-Ł 25 NPS. DS	17,79 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OO	4.041	POK. ROZMÓW	14,71 m ²	WP-1	SP-5	SWM-2
OO	4.042	POM. PORZADKOWE	8,20 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
OO	4.043	JADALNIA	23,23 m ²	WP-1	SP-5	SWM-2
OO	4.044	MAGAZYN	17,58 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
OO	4.045	POK. ZABAW	45,84 m ²	WP-7	SP-1.3 / SP-5	SWM-2
OO	4.046	TOALETA D.	1,83 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
OO	4.046A	PRZEDSIONEK D	2,46 m ²	WP-2	SP-6	SWM-4
OO	4.047	TOALETA M	4,24 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
OO	4.047A	PRZEDSIONEK M	2,33 m ²	WP-2	SP-6	SWM-4
OO	4.048	MAG. BRUDNY	6,04 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
OO	4.049	GAB. DIAG. - ZABIEG. DS	21,14 m ²	WP-3	SP-7	SWM-3
OO	4.050	BRUDOWNIK	10,17 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
OO	4.051	POK. PRZYG. PIEL. DS	13,70 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-4
OO	4.052	PUNKT PIEL DS	22,47 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-1
OO	4.052A	ŁAZIENKA PIEL.	4,00 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.053	POK. PSYCHOLOGA	8,90 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
OO	4.054	DYŻURKA LEK.	11,25 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-3
OO	4.054A	ŁAZIENKA DL	3,70 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.055	GAB. LEKARSKI 1	12,54 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OO	4.055A	ŁAZIENKA GAB 1	4,05 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.056	GAB. LEKARSKI 2	11,19 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
OO	4.056A	ŁAZIENKA GAB 2	3,42 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.057	GAB. DIAG. - ZABIEG. DM	16,10 m ²	WP-3	SP-7	SWM-3
OO	4.058	POK. PRZYG. PIEL. DM	11,09 m ²	WP-1	SP-5	SWM-4
OO	4.059	PUNKT PIEL DM	10,67 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
OO	4.059A	ŁAZIENKA PIEL.	4,19 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
OO	4.060	MAGAZYN	6,70 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
OO	4.061	MAGAZYN	6,61 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
OO	4.062	WC PERS.	1,98 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
OO	4.062A	PRZEDS. WC PERS.	3,41 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
OO	4.063	WC DZIECI NPS.	5,68 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
OO	4.064	SZKOŁA II	22,10 m ²	WP-7	SP-5 / -	SWM-2
OO	4.065	SZKOŁA I	20,89 m ²	WP-7	SP-5 / -	SWM-2
OO	4.066	PRZEDSZKOLE	23,32 m ²	WP-7	SP-5 / -	SWM-2
OO	4.066A	WC DZIECI	3,52 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
OO	4.067	KUCHENKA RODZICÓW	10,21 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
OO	4.068	KOMUNIKACJA - SZKOŁA	29,25 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
OO	4.069	KOMUNIKACJA	171,78 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
OO	4.070	KOMUNIKACJA	337,22 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5 / -	SWM-1
OO	4.071	ŚLUZA UMYWAL. - FARTUCH.	5,05 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
OO	4.072	KOMUNIKACJA	100,29 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
OO	4.073	ŚLUZA UMYWAL. - FARTUCH.	5,34 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
TECH	4.075	POM. TELETECH.	12,43 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	4.076	POM. ELEKTR.	8,93 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	4.603	POM. ELEKTR.	9,25 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m ²	Posadzka	Sufit	Ściany
TECH	4.604	POM. TELETECH.	8,08 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	4.605	POM. TELETECH.	10,34 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	4.606	POM. ELEKTR.	12,80 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
		SUMA:	4703,12			
POZIOM +5						
ADM	5.001	DZIAŁ TECHNICZNY 3 OS.	20,59 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.002	DZIAŁ DS PRACOWNICZYCH 2 OS.	11,91 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.003	DZIAŁ DS PRACOWNICZYCH 3 OS.	15,94 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.004	KIEROWNIK DZIAŁU DS PRACOWNICZYCH	12,68 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.005	BIURO KSIĘGOWOŚĆ 5 OS.	24,83 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.006	BIURO KSIĘGOWOŚĆ 4 OS.	19,54 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.007	KASA	13,42 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.008	POK. GŁÓWNEGO KSIĘGOWEGO	12,36 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.009	KOMUNIKACJA	129,02 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5 / -	SWM-1
ADM	5.010	POM. SOCJALNE	12,61 m ²	WP-1	SP-5	SWM-4
ADM	5.011	SALA KONFERENCYJNA - 26 OS.	107,46 m ²	WP-12	SP-1.3 / SP-5	SWM-2
ADM	5.012	WC NPS. - SALA KONF.	6,82 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ADM	5.013	POM. TECH. INFORMATYKA	7,84 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
ADM	5.014	POM. NA KOPIE BEZPIECZEŃSTWA	8,02 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
ADM	5.015	MAG. PODR. INFORMATYKA	8,02 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
ADM	5.016	WC M.	12,79 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ADM	5.017	KIEROWNIK DZIAŁU TECHNICZNEGO	12,39 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.018	BIURO INFORMATYKA 4 OS.	20,38 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.019	KIEROWNIK DZIAŁU INFORMATYKI	11,94 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.020	PIEL. NACZELNA 1OS.	12,75 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.021	PIELĘGNIARKA EPIDEMIOLOGICZNA	14,38 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.022	PRZEDS. WC M.	3,54 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ADM	5.023	WC NPS.	5,92 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ADM	5.024	PRZEDS. WC D.	6,07 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ADM	5.025	WC D.	6,64 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ADM	5.026	MAG. KRZESEŁ	11,64 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
ADM	5.027	ANEKS KUCHENNY	5,51 m ²	WP-1	SP-5	SWM-2
ADM	5.028	POM. TECH. SALI KONFERENCYJNEJ	8,81 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
ADM	5.029	PODR. ARCHIWUM - KADRY, PŁACE, KSIĘGOWOŚĆ	32,68 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
ADM	5.030	RZECZNIK PRASOWY	11,72 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.031	PEŁNOMOCNIK DS. PACJENTÓW	11,19 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.032	BIURO - ARCHIWUM 2 OS.	11,04 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.033	KIEROWNIK DZIAŁU DS. ORGANIZACJI I STATYSTYKI	10,90 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.034	DZIAŁ DS. ORGANIZACJI I STATYSTYKI - 3OS.	19,29 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.035	ŁAZIENKA - DYREKCJA	3,32 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
ADM	5.036	PRZEDS. ŁAZIENKA - SEKCJA DYREKTORSKA	5,75 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ADM	5.037	WC	1,97 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ADM	5.038	ANEKS KUCHENNY - DYREKCJA	7,77 m ²	WP-1	SP-4	SWM-2
ADM	5.039	POM. PLOTERA I DRUKAREK	10,92 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
ADM	5.040	BMS	10,68 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
ADM	5.041	POM. KONTROLI 1	12,08 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.042	SEKCJA ANALIZ I ROZLICZEŃ 2 OS.	11,72 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.043	KIEROWNIK SEKCJI ANALIZ I ROZLICZEŃ	11,94 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.044	MAŁA SALA NARAD - DYR. NACZELNY 12 OS.	45,66 m ²	WP-12	SP-1.3 / SP-5	SWM-2
ADM	5.045	SEKRETARIAT - DYR. NACZELNY	22,04 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.046	ANEKS KUCH. - DYR. NACZELNY	4,17 m ²	WP-1	-	SWM-2
ADM	5.047	GAB. DYREKTORA NACZELNEGO	22,42 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.048	POM. PORZĄDKOWE	7,01 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
ADM	5.049	GAB. Z-CY DYREKTORA DS. EKONOMICZNYCH	19,18 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.050	GAB. Z-CY DYREKTORA DS. ADMINISTRAC.	18,93 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.051	ANEKS KUCH. - SEKCJA DYREKTORSKA	4,60 m ²	WP-1	SP-5	SWM-2
ADM	5.052	WC NPS. - SEKCJA DYREKTORSKA	5,18 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ADM	5.053	POCZEKALNIA	32,90 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
ADM	5.054	SEKRETARIAT/ KANCELARIA	13,77 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
ADM	5.055	GAB. Z-CY DYREKTORA DS. MEDYCZNYCH	20,35 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.056	POM. PORZĄDKOWE	5,23 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
ADM	5.057	BIURO KONTROLI WEW. 2 OS.	12,23 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.058	DZIAŁ USŁUG MEDYCZNYCH 5 OS.	25,14 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.059	KIEROWNIK DZIAŁU USŁUG MEDYCZNYCH	14,30 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.060	RADCA PRAWNY	16,17 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.061	TAJNA KANCELARIA	10,45 m ²	WP-12	SP-5	SWM-2
ADM	5.062	SPECJALISTA DS. OBRONNYCH	12,45 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.063	PRZEDS. WC D.	4,73 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ADM	5.064	WC D.	6,73 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
ADM	5.065	PEŁNOMOCNIK DS. JAKOŚCI	12,52 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.066	KIEROWNIK DZIAŁU LOGISTYKI	13,85 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.067	DZIAŁ LOGISTYKI 4 OS.	22,05 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.068	KIEROWNIK DZIAŁU ZAMÓWIEŃ PUBL.	11,94 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.069	DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH 3 OS.	18,13 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.070	INSPEKTORZY BHP I PPOŻ	17,34 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.071	POM. KONTROLI 2	11,94 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.072	KOMUNIKACJA	187,20 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
ADM	5.073	POM. SOCJALNE	22,72 m ²	WP-1	SP-5	SWM-4
ADM	5.074	BIURO DYREKTORA SZKOŁY	11,70 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.075	SEKRETARIAT SZKOŁY	15,52 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
ADM	5.076	BIBLIOTEKA	27,56 m ²	WP-1	SP-5	SWM-2
ADM	5.077	KOMUNIKACJA	29,14 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
ADM	5.078	BIURO ADMINISTRACJI SZKOŁY	16,35 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
DSP	5.200	POK. 1-Ł 1	16,73 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.200A	ŁAZIENKA 1	4,16 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.201	POK. 1-Ł 2	15,91 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.201A	ŁAZIENKA 2	3,57 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.202	POK. 1-Ł 3	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.202A	ŁAZIENKA 3	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.203	POK. 1-Ł 4	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.203A	ŁAZIENKA 4	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
DSP	5.204	POK. 1-Ł 5	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.204A	ŁAZIENKA 5	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.205	POK. 1-Ł 6	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.205A	ŁAZIENKA 6	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.206	POK. 1-Ł 7 IZOL.	13,96 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.206A	ŁAZIENKA 7 IZOL.	3,56 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.206B	ŚLUZA 7 IZOL.	2,25 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
DSP	5.207	POK. 1-Ł 8	16,57 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.207A	ŁAZIENKA 8	4,07 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.208	POK. 1-Ł 9	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.208A	ŁAZIENKA 9	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.209	POK. 1-Ł 10	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.209A	ŁAZIENKA 10	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.210	POK. 1-Ł 11	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.210A	ŁAZIENKA 11	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.211	POK. 1-Ł 12	15,91 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.211A	ŁAZIENKA 12	3,57 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.212	POK. 1-Ł 13 NSP.	21,93 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.212A	ŁAZIENKA 13 NSP.	6,59 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.213	POK. NARAD	32,29 m ²	WP-1	SP-5	SWM-2
DSP	5.214	SEKRETARIAT	24,28 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
DSP	5.215	GAB. ORDYNATORA	19,02 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
DSP	5.215A	ŁAZIENKA ORDYNATOR	4,00 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.216	POM. SOCJALNE	15,99 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-4
DSP	5.217	POM. PORZĄDKOWE	7,45 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
DSP	5.218	PIEL. ODDZIAŁ.	19,46 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
DSP	5.218A	ŁAZIENKA PIEL.	4,67 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.219	DYŻURKA LEK.	21,82 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-3
DSP	5.219A	ŁAZIENKA DL	4,81 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.220	BRUDOWNIK	6,31 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
DSP	5.221	POK. 1-Ł 14	16,09 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.221A	ŁAZIENKA 14	4,16 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.222	POK. 1-Ł 15	15,99 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.222A	ŁAZIENKA 15	4,16 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.223	POM. PORZĄDKOWE	11,63 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
DSP	5.224	POK. 1-Ł 16 NPS.	23,21 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.224A	ŁAZIENKA 16 NPS.	5,88 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.225	POK. 1-Ł 17	15,90 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.225A	ŁAZIENKA 17	3,57 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.226	POK. 1-Ł 18	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.226A	ŁAZIENKA 18	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.227	POK. 1-Ł 19	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.227A	ŁAZIENKA 19	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.228	POK. 1-Ł 20	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.228A	ŁAZIENKA 20	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.229	POK. 1-Ł 21	16,57 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.229A	ŁAZIENKA 21	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
DSP	5.230	POK. 1-Ł 22 IZOL.	13,96 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.230A	ŁAZIENKA 22 IZOL.	3,55 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.230B	ŚLUZA 22 IZOL.	2,25 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
DSP	5.231	ŚWIETLICA	20,19 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
DSP	5.232	POK. 1-Ł 23	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.232A	ŁAZIENKA 23	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.233	POK. 1-Ł 24	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.233A	ŁAZIENKA 24	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.234	POK. 1-Ł 25	16,86 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.234A	ŁAZIENKA 25	4,26 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.235	POK. 1-Ł 26	15,90 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.235A	ŁAZIENKA 26	3,57 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.236	POK. 1-Ł 27 NPS.	22,33 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.236A	ŁAZIENKA 27 NPS.	5,88 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.237	POK. 1-Ł 28	17,09 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.237A	ŁAZIENKA 28	4,70 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.238	POK. 1-Ł 29	15,74 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.238A	ŁAZIENKA 29	3,89 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.239	JADALNIA DLA DZIECI	18,10 m ²	WP-1	SP-5	SWM-2
DSP	5.240	POK. 1-Ł 30 WZMOŻONY NADZÓR	16,58 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.240A	ŁAZIENKA 30	3,85 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.241	POK. 1-Ł 31 WZMOŻONY NADZÓR	16,58 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.241A	ŁAZIENKA 31	3,85 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.242	POK. 1-Ł 32	15,25 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.242A	ŁAZIENKA 32	3,85 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.243	POK. 1-Ł 33	16,13 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.243A	ŁAZIENKA 33	4,04 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.244	POK. 1-Ł 34	17,59 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.244A	ŁAZIENKA 34	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.245	POK. 1-Ł 35	16,83 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.245A	ŁAZIENKA 35	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.246	MAG. CZYSTY	20,04 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
DSP	5.247	POK. 1-Ł 36 IZOL.	13,96 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.247A	ŁAZIENKA 36 IZOL.	3,52 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.247B	ŚLUZA 36 IZOL.	2,28 m ²	WP-1	SP-7	SWM-3
DSP	5.248	POK. 1-Ł 37	16,54 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.248A	ŁAZIENKA 37	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.249	POK. 1-Ł 38	16,83 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.249A	ŁAZIENKA 38	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.250	POK. 1-Ł 39	17,59 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.250A	ŁAZIENKA 39	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.251	POK. 1-Ł 40	16,21 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.251A	ŁAZIENKA 40	3,98 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.252	GAB. DIAG. - ZABIEG.	21,60 m ²	WP-3	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.253	POK. PRZYG. PIEL.	15,38 m ²	WP-1	SP-5	SWM-4
DSP	5.254	PUNKT PIEL. 2	13,94 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
DSP	5.254A	ŁAZIENKA PIEL. 2	5,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
DSP	5.255	POK. 1-Ł 41	16,52 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.255A	ŁAZIENKA 41	4,30 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.256	POK. 1-Ł 42	16,02 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.256A	ŁAZIENKA 42	4,16 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.257	GAB. LEKARSKI 4	21,66 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.257A	ŁAZIENKA GAB. 4	3,78 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.258	GAB. LEKARSKI 3	22,57 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.258A	ŁAZIENKA GAB. 3	3,85 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.259	GAB. LEKARSKI 2	22,46 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.259A	ŁAZIENKA GAB. 2	3,72 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.260	GAB. LEKARSKI 1	22,01 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.260A	ŁAZIENKA GAB. 1	3,92 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.261	POK 1-Ł 43	16,83 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.261A	ŁAZIENKA 43	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.262	POK. 1-Ł 44	21,32 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.262A	ŁAZIENKA 44	4,79 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.263	PUNKT PIEL. 1	15,04 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
DSP	5.263A	ŁAZIENKA PIEL. 1	3,85 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.264	WC PERS. D.	1,66 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
DSP	5.264A	PRZEDS. WC PERS. D.	2,34 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
DSP	5.265	WC PERS. M.	5,02 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
DSP	5.265A	PRZEDS. WC PERS. M.	3,49 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
DSP	5.265B	WC	1,45 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
DSP	5.266	POK. PRZYG. PIEL.	25,33 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-4
DSP	5.267	GAB. DIAG. - ZABIEG.	23,01 m ²	WP-3	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.268	POK. 1-Ł 45	16,78 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.268A	ŁAZIENKA 45	4,01 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.269	POK. 1-Ł 46	16,83 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.269A	ŁAZIENKA 46	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.270	POK. 1-Ł 47	16,54 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.270A	ŁAZIENKA 47	4,10 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.271	POK. 1-Ł 48	16,96 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.271A	ŁAZIENKA 48	3,27 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.272	ŚWIETLICA	23,45 m ²	WP-1	SP-5 / -	SWM-2
DSP	5.273	POK. 1-Ł 49	16,83 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.273A	ŁAZIENKA 49	4,29 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.274	POK. 1-Ł 50	16,78 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-3
DSP	5.274A	ŁAZIENKA 50	4,01 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.275	POK. PSYCHOLOGA	18,89 m ²	WP-1	SP-7 / -	SWM-2
DSP	5.276	ŁAZ. Z WÓZKO-WANNA	14,98 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.277	ŁAZ. RODZICÓW	7,54 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
DSP	5.278	KUCHENKA	13,73 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
DSP	5.279	KUCHENKA RODZICÓW	12,83 m ²	WP-1	SP-1.1	SWM-4
DSP	5.280	PRZEDSZKOLE	21,32 m ²	WP-7	SP-5 / -	SWM-2
DSP	5.280A	WC DZIECI	3,50 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
DSP	5.281	SZKOŁA I	20,27 m ²	WP-7	SP-5 / -	SWM-2
DSP	5.282	SZKOŁA II	22,10 m ²	WP-7	SP-5 / -	SWM-2

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
DSP	5.283	WC DZIECI NPS.	5,68 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
DSP	5.284	WC PERS.	1,98 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
DSP	5.284A	PRZEDS. WC PERS.	3,44 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
DSP	5.285	MAGAZYN	6,61 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
DSP	5.286	MAGAZYN	6,96 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
DSP	5.287	POK. ROZMÓW	7,60 m ²	WP-1	SP-5	SWM-2
DSP	5.288	MAG. BRUDNY	9,09 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
DSP	5.289	MAGAZYN	18,11 m ²	WP-2	SP-1.1	SWM-4
DSP	5.290	KOMUNIKACJA - SZKOŁA	29,25 m ²	WP-1	SP-5	SWM-1
DSP	5.291	KOMUNIKACJA	166,86 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
DSP	5.292	KOMUNIKACJA	67,13 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
DSP	5.293	KOMUNIKACJA	41,22 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
DSP	5.294	KOMUNIKACJA	56,67 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
DSP	5.295	KOMUNIKACJA	124,80 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
DSP	5.296	KOMUNIKACJA	69,09 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
DSP	5.297	KOMUNIKACJA	56,32 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
HTL	5.100	POM. PORZĄDKOWE	8,28 m ²	WP-2	SP-2	SWM-4
HTL	5.101	MAG. CZYSTY	5,90 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
HTL	5.102	KOMUNIKACJA	5,78 m ²	WP-2	SP-4	SWM-1
HTL	5.103	MAG. BRUDNY	6,00 m ²	WP-2	SP-4	SWM-4
HTL	5.104	HOTEL KOMUNIKACJA	47,15 m ²	WP-12	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
HTL	5.111	POM. SOCJALNE OBSŁUGI	14,93 m ²	WP-1	SP-5	SWM-4
HTL	5.111A	ŁAZIENKA OBSŁUGI	4,89 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
HTL	5.112	STREFA CISZY I RELAKSU Z ANEKSEM KUCH.	47,02 m ²	WP-2 / WP-12	SP-1.3 / SP-5	SWM-2
HTL	5.113	KOMUNIKACJA	25,96 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5 / -	SWM-1
HTL	5.113A	KOMUNIKACJA	33,08 m ²	WP-12	SP-1.3 / SP-5 / -	SWM-1
HTL	5.113C	HOTEL POKÓJ 6	10,63 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
HTL	5.113D	HOTEL POKÓJ 4	13,08 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
HTL	5.113E	HOTEL POKÓJ 5	12,83 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
HTL	5.113F	ŁAZIENKA P.5	4,20 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
HTL	5.113G	ŁAZIENKA P.6	4,20 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
HTL	5.113H	ŁAZIENKA P.3	4,20 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
HTL	5.113I	HOTEL POKÓJ 3	10,47 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
HTL	5.113J	ŁAZIENKA P.1 NPS.	6,96 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
HTL	5.113K	ŁAZIENKA P.4	4,20 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
HTL	5.113L	HOTEL POKÓJ 2 NPS.	12,54 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
HTL	5.113M	ŁAZIENKA P.2 NPS.	6,96 m ²	WP-4	SP-6	SWM-7
HTL	5.113N	HOTEL POKÓJ 1 NPS.	14,19 m ²	WP-12	SP-5 / -	SWM-2
KO	5.901	KOMUNIKACJA	255,73 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-1
KO	5.KS 1	KLATKA SCHODOWA 1	27,97 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	5.KS 2	KLATKA SCHODOWA 2	30,87 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	5.KS 3	KLATKA SCHODOWA 3	28,31 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	5.KS 4	KLATKA SCHODOWA 4	28,35 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	5.KS 5	KLATKA SCHODOWA 5	26,93 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	5.KS 6	KLATKA SCHODOWA 6	26,43 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
KO	5.KS 7	KLATKA SCHODOWA 7	26,62 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8

Dział	Numer	Nazwa	Pow./m2/	Posadzka	Sufit	Ściany
KPL	5.114	POK. KAPELANA	10,62 m ²	WP-1	SP-5	SWM-2
KPL	5.115	ZAKRYSTIA	6,98 m ²	WP-1	SP-5	SWM-7
KPL	5.115A	WC NPS.	5,10 m ²	WP-2	SP-6	SWM-7
KPL	5.116	KAPLICA	65,06 m ²	WP-1	SP-1.3 / SP-5	SWM-2
TECH	5.601	POM. ELEKTR.	9,21 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	5.602	POM. TELETECH.	12,57 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	5.603	POM. ELEKTR.	9,25 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	5.604	POM. TELETECH.	8,08 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	5.605	POM. TELETECH.	10,34 m ²	WP-3	SWM-6	SWM-6
TECH	5.606	POM. ELEKTR.	12,80 m ²	WP-10	SWM-6	SWM-6
		SUMA:	4725,64			
POZIOM DACH						
TECH	6.001	DOJŚCIE TECHNICZNE	28,31 m ²	WP-5	SWM-6	SWM-8
TECH	6.002	MASZYNOWNIA	5,44 m ²	WP-9	SWM-6	SWM-6
		SUMA:	33,75			

Oznaczenie wykończenia posadzek, sufitów i ścian wg pkt 7.7.

4 FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU

4.1 Forma architektoniczna

Bryłę szpitala zaprojektowano w tzw. „układzie grzebieniowym”, a jej ostateczny kształt wynika bezpośrednio z funkcji szpitala i przyjętych w programie założeń. Zarówno przestrzennie jak i funkcjonalnie budynek podzielony jest na dwie części: oddziały łóżkowe oraz „gorącą platformę”. Oba bloki połączone są w części centralnej za pomocą wspólnej przestrzeni komunikacyjnej z główną klatką schodową i zespołem 4 wind.

Część łóżkowa zaprojektowana jest na planie litery H, z wąskim traktem umożliwiającym doświetlenie pokoi łóżkowych po obu stronach ciągów komunikacyjnych.

W części gorącej platformy zaplanowano szeroki trakt, który jest korzystniejszy przy planowaniu Bloku Operacyjnego i SOR. Ze względu na szerokość tej części budynku zaprojektowano rodzaj świetlnej „studni” doświetlającej trzy ostatnie kondygnacje z dziedzińcem na poziomie +3. „Studnia” zostanie nakryta transparentnym dachem. Podstawowym elementem budującym architektoniczny wyraz budynku jest modułowa fasada z płyt włókno-cementowych o zaproponowanym rytmie okien i płyt barwionych. Ważnym i charakterystycznym elementem są również wertykalne przeszklenia klatek schodowych oraz zadaszenie wejściowe, które w swojej stylistyce celowo odcina się od estetyki głównego budynku.

4.2 Dostosowanie do krajobrazu i otaczającej zabudowy

Zabudowa budynku szpitala wraz z urządzeniem pomocniczym tzw. Tlenownią w całości mieści się w nieprzekraczalnych liniach zabudowy wyznaczonych w decyzji lokalizacyjnej.

Budynek swoją kolorystyką i formą wpisuje się w otaczającą zabudowę oraz otaczające tereny.

4.3 Rozwiązania funkcjonalne

Główne wejście do szpitala zaprojektowano od strony ul. Wrzoska. Przy wejściu znajduje się podjazd do Izby Przyjęć Planowych. Podjazd i wejście do Szpitalnego Oddziału Ratunkowego

znajdują się w północno-zachodniej części działki. Wejście główne prowadzi do holu wejściowego skąd rozprowadzone będą wszystkie strumienie ruchu pieszego pacjentów i pracowników. Schemat komunikacji pionowej szpitala (rysunek obok) obejmuje:

- Windy łóżkowe (4 w obrębie centralnej komunikacji i 2 w obrębie oddziałów łóżkowych)
- Windę łączącą SOR z blokiem operacyjnym (między kondygnacją +2 i -1)
- Windę czystą (między kondygnacją +2 i -1)
- Windę brudną (między kondygnacją +2 i -1)
- Główną klatkę schodową dla pacjentów i odwiedzających
- Sześć ewakuacyjnych klatek schodowych (przeznaczonych również dla personelu).

Cyrkulacja pacjentów ostro dyżurowych odbywa się w obrębie tzw. „gorącej platformy” i będzie obejmować: SOR na poziomie 0, diagnostykę obrazową na poziomie 0, blok operacyjny na poziomie +2, intensywną terapię na poziomie +2., pracownię endoskopii na poziomie +2.

Pacjenci planowi będą poruszać się od izby przyjęć na poziomie 0, poprzez przyjęcie na właściwym oddziale i przydzielenie sali na oddziale.

Pacjenci ambulatoryjni zostaną pokierowani w informacji holu głównego do zakładu diagnostyki obrazowej, na poziomie 0, poradni na poziomie +1, zakładu endoskopii na poziomie +2 lub zakładu elektrodiagnostyki na poziomie +2.

Odwiedzający zostaną pokierowani z holu głównego poprzez centralną komunikację pionową w postaci wind i schodów na właściwe oddziały do punktów pielęgniarskich lub sekretariatów zlokalizowanych w strefach wejściowych.

Personel szpitalny może dotrzeć do zespołu szatniowego na poziomie -1 poprzez 2 klatki schodowe prowadzące tam bezpośrednio lub którąś z 4 wind w strefie centralnej w obrębie holu.

Transport odpadów medycznych z oddziałów łóżkowych i poradni odbywać się będzie w szczelnie zamkniętych pojemnikach windami komunikacji wewnątrzszpitalnej - do magazynu odpadów na poziomie -1, a z SOR i bloku operacyjnego właściwą windą brudną do tego samego magazynu. Wywóz odpadów medycznych będzie się odbywał z poziomu -1.

Materiały sterylne będą dostarczane z zewnątrz i przyjmowane na poziomie -1. Materiały te na oddziały łóżkowe będą przesyłane w szczelnie zamkniętych pojemnikach windami komunikacji wewnątrz- szpitalnej, a na SOR i blok operacyjny odpowiednią windą czystą do szluz materiałowych i magazynów podręcznych.

Transport zwłok: z oddziałów łóżkowych odbywać się będzie windami komunikacji wewnątrzszpitalnej do zakładu patomorfologii na poziomie -1, natomiast z SOR, bloku operacyjnego i intensywniej terapii i post-mortem na oddziałach - windą SOR do zakładu patomorfologii.

4.3.1 Oddziały łóżkowe

Zaprojektowano oddziały o powtarzalnej konfiguracji na poszczególnych piętrach z uwzględnieniem indywidualnych cech poszczególnych oddziałów oraz ilości pacjentów na danym oddziale. Wyjątkiem od tej reguły są oddziały łóżkowe rehabilitacji oraz ortopedii ulokowane w tzw. ostrodyżurowej części budynku. Zgodnie z założeniami projektu wszystkie pokoje łóżkowe są projektowane, jako jedno-osobowe. Każdy pokój wyposażony w łazienkę, w kilku przypadkach, głównie na Oddziale Ortopedii i Rehabilitacji, pokoje mają wspólne łazienki (jedną na dwa pokoje). Pokoje 1-łóżkowe pozwalają na stosowanie różnych specjalizacji i czynności leczniczych w pokoju, pozwalają na wyizolowanie pacjenta, jak i ciągłe przebywanie i opiekę rodzica. W zależności od rodzaju pokoju, obserwacja pacjenta jest zapewniona poprzez przeszklone drzwi, okna w ścianach działowych na oddziałach dzieci młodszych lub za pomocą kamer. Uwagi wymaga ustalenie równowagi pomiędzy potrzebą obserwacji a potrzebą zapewnienia intymności rodzicom i dzieciom.

Projekt szpitala uwzględnia różne fizyczne i psychologiczne potrzeby dzieci w wieku od 0 do 18 lat. Przewidziano 2 podstawowe typy pokoi:

- pokoje dla Dzieci Młodszych - projektowane z myślą o dzieciach do lat 3
- pokoje dla Dzieci Starszych - projektowane dla dzieci powyżej 3-go roku życia

W łazienkach przy pokojach Dzieci Młodszych przewiduje się armaturę dla dorosłych: umywalkę, toaletę i natrysk do użytku rodziców. Dodatkowo w pokojach zainstalowane będą stanowiska mycia i pielęgnacji dzieci.

Wielkość pokoi jest zaplanowana tak, aby zapewnić możliwość obsługi pacjenta przez personel, a także, aby w pokojach mógł przebywać rodzic. Rzeczy osobiste dzieci, zabawki, rysunki będą dostępne i widoczne z łóżka / łóżeczka - szczegółowe rozwiązanie zostanie przedstawione na etapie projektu wykonawczego.

Wystrój pokoi dostosowany jest do wieku pacjentów. Grafiki na ścianach powinny rozładowywać emocje towarzyszące dzieciom i ich rodzinom. Głównym założeniem koncepcji wystroju wnętrz, która będzie uszczegóławiana w projekcie wykonawczym jest stworzenie w pokojach łóżkowych bezpiecznej, przyjaznej i wypełnionej światłem dziennym przestrzeni.

Projektowana wysokość okna została dobrana tak, aby zapewnić możliwość oglądania otaczającego terenu dla dziecka leżącego w łóżku.

Przyjęta stolarka okienna pozwala na naturalną wentylację pokoi (za zgodą i pod kontrolą personelu), a także dać możliwość przewietrzenia pokoju i poczucia zarówno dźwięków jak i zapachów natury pochodzących spoza szpitala. Planowane jest zastosowanie szkła bezpiecznego oraz systemów blokujących pełne otwarcie okien.

Wewnętrzne parapety będą pozwalały na wykorzystanie ich, jako ew. siedzisk.

4.3.2 Część ostro dyżurowa

Złożona z SOR, Bloku operacyjnego, Oddziału Anestezjologii oraz Intensywnej Terapii, Zakład Endoskopii, Zakładu diagnostyki obrazowej.

SOR zlokalizowany na poziomie parteru z bezpośrednim wejściem z zewnątrz, z podjazdem dla karettek do tzw. „cieplej sieni”. Bezpośrednio połączony windą z blokiem operacyjnym na poziomie +2.

Oddział zawiera obszary:

- segregacji medycznej, rejestracji i przyjęć,
- resuscytacyjno-zabiegowy,
- wstępnej intensywnej terapii,
- terapii natychmiastowej,
- obserwacji,
- konsultacyjny,

Pacjenci wymagający natychmiastowej pomocy medycznej kierowani są odpowiednio: do sali segregacji lub w najcięższych przypadkach - do sal resuscytacji. Dzieci wymagające interwencji chirurgicznej przewożone będą do sali operacyjno - zabiegowej. Pacjenci wymagający dalszej obserwacji lub odizolowania trafiają do sali obserwacji i intensywnego nadzoru.

Przypadki lżejsze, niewymagające natychmiastowej interwencji medycznej, kierowane będą do gabinetów lekarskich i zabiegowych, a także sali opatrunków gipsowych.

Zapewniono dostęp do części diagnostyki obrazowej zlokalizowanej na tym samym poziomie.

Blok operacyjny został zlokalizowany na poziomie +2. W ramach bloku operacyjnego zaprojektowano 5 sal operacyjnych oraz pomieszczenia pomocnicze obsługujące sale operacyjne - każda sala z przypisanym jej pomieszczeniem przygotowania pacjenta i przygotowania personelu.

Do bloku operacyjnego prowadzą śluzy:

- dwie szatniowe dla personelu składające się z 3 części każda: szatni brudnej, pomieszczenia higieniczno-sanitarnego oraz szatni czystej,
- dla pacjentów
- materiałowa.

OAiIT usytuowany na poziomie +2 z zapewnioną bezpośrednią komunikacją z Blokiem Operacyjnym, będącym na tym samym poziomie. Oddział ma bezpośrednie połączenie z SOR za pomocą dźwigu dla „gorącej platformy”. Wejście na oddział prowadzi przez służbę. Na oddziale będzie 15 łóżek z pełnym wyposażeniem odpowiednim do specyfiki oddziału.

Zakład Endoskopii będzie zlokalizowany na poziomie +2, wyposażony w 4 gabinety zabiegowe oraz salę wybudzeń wraz z pomieszczeniami towarzyszącymi:

- gabinet badań górnego odcinka przewodu pokarmowego;
- gabinet badań dróg oddechowych;
- gabinet badań dolnego odcinka przewodu pokarmowego z pomieszczeniem higieniczno-sanitarnym wyposażonym w bidet,
- gabinet badań na drogach żółciowych i trzustkowych z aparatem RTG.
- Sala wybudzeń z 4 stanowiskami wybudzeniowymi dla pobytu pacjenta po badaniu.

Zakład diagnostyki obrazowej został zlokalizowany na poziomie parteru w bezpośrednim sąsiedztwie SOR oraz Izby Przyjęć Planowych.

Zorganizowano pracownie:

- pracownia Tomografii Komputerowej,
- 2 pracownie RTG z 3 aparatami do badań,
- pracownia Rezonansu Magnetycznego,
- 2 pracownie USG.
- Pomieszczenia radiologów, techników i opisów

4.3.3 Zespół poradni specjalistycznych.

Na poziomie +1 zaprojektowano zespół specjalistycznych poradni przyszpitalnych.

Poradnie:

<i>Nazwa Poradni</i>	<i>ilość gabinetów lekarskich</i>	<i>pracownia/ gabinet zabiegowy</i>	<i>ilość pracowników</i>
Alergologiczna	2	pokoje zabiegowe i pozabiegowy	3

<i>Nazwa Poradni</i>	<i>ilość gabinetów lekarskich</i>	<i>pracownia/ gabinet zabiegowy</i>	<i>ilość pracowni</i>
Chirurgii Ogólnej/ortopedyczna	2	zabiegowy, gipsownia	2
Chorób Płuc i Gruźlicy	2	spirografii	1
Chorób Zakaźnych	2	izolatka	1
Dzieci Chore	1		
Dermatologiczna	1		
Endokrynologiczna	1		
Gastroenterologiczna	2		
Hematologiczna	2		
Kardiologiczna	3	echokardiografii, EKG	2
Laryngologiczna	1	diagnostyczny, audiometrii	2
Logopedyczna	1		
Nefrologiczna	2	uroflometrii	1
Neurologiczna	2	EEG	1
Okulistyczna	2	ciemnia	1
Preluksacyjna	1		
Psychiatryczna	1		
Psychologiczna	1		
Reumatologiczna	1		

4.3.4 Korytarze

Projekt zakłada, stworzenie funkcjonalnej i przyjaznej przestrzeni komunikacji w szpitalu. Długie, proste ciągi komunikacyjne są zróżnicowane przez wnęki przy pokojach łóżkowych, gabinetach zabiegowych, etc. Wnęki są korzystne zarówno ze względów funkcjonalnych jak i estetycznych. Z jednej strony umożliwiają łatwiejsze manewrowanie łóżkami, z drugiej pozwalają na ożywienie korytarzy przez wprowadzenie akcentów kolorystycznych i grafik odpowiednich dla różnych grup wiekowych.

Dodatkowo, zaproponowane wnęki mają przyczyniać się do zwiększenia bezpieczeństwa na korytarzu. Pomogą uniknąć przypadkowego uderzenia drzwiami dzieci, przy wychodzeniu z pokoi.

4.3.5 Przestrzenie dydaktyczne

Koncepcja zakłada stworzenie na oddziałach stref szkolnych i rekreacyjnych dla dzieci. Pokoje wspólne mają zapewnić pacjentom możliwość normalnego funkcjonowania i wspomóc proces powrotu do zdrowia.

4.3.6 Kuchnia

Kuchnia zlokalizowana na poziomie piwnicy z wejściem dla personelu z poziomu parteru oraz z podjazdem w strefie dostaw.

Kuchnia szpitalna przystosowana do przygotowywania posiłków dla pacjentów w ilości około 170 porcji, 150 posiłków dla personelu oraz około 130 posiłków dla konsumentów zewnętrznych.

Posiłki dla pacjentów wydawane są przez salę ekspedycyjną, zlokalizowaną z dostępem bezpośrednim z korytarza ogólnego, z którego jest dostęp do wind. Posiłki na oddziały szpitala transportowane będą zbiorczo i porcjowane w tzw. kuchniach oddziałowych. Kuchenki mleczne zaplanowane przy oddziałach dzieci młodszych. W kuchni centralnej (w wydzielonej części brudnej) została zaplanowana zmywalnia i sterylizacja butelek i smoczków.

W kuchni wyodrębniono następujące strefy:

- magazynowania, w skład, której wchodzi chłódnie,
- obróbki brudnych produktów,
- obróbki czystych produktów,
- obróbki termicznej i schładzania,
- ekspedycji posiłków
- centralnego mycia naczyń stołowych
- administracyjno - socjalną

Rozwiązania w zakresie rozwiązań technicznych zapewniających bezpieczną eksploatację chłodzi, mroźni oraz urządzeń kuchennych, zlokalizowanych na poziomie -1, będą przedmiotem odrębnego opracowania. Niniejsze opracowanie przedstawia podstawowe rozwiązania architektoniczne.

4.3.7 Archiwum, magazyny

Archiwum dla potrzeb dokumentacji medycznej zlokalizowane na poziomie -1. W archiwum przewidziano około 4800 mb półek w systemie regałowy jezdnych. Magazyny na poziomie piwnicy przeznaczone dla poszczególnych oddziałów szpitala jako uzupełnienie powierzchni magazynowej na oddziale.

4.3.8 Apteka

Centralna apteka szpitalna została zlokalizowana na poziomie -1. Transport dostaw do magazynów aptecznych będzie się odbywał przy pomocy podnośnika. Dystrybucja leków z apteki na poszczególne oddziały odbywa się po otrzymaniu zlecenia z danego oddziału (komunikacja elektroniczna), za pośrednictwem specjalnego kanału poczty pneumatycznej. Leki konfekcjonowane będą w aptece centralnej za pomocą zautomatyzowanego robota systemu UNIT-Dose i dostarczane konkretnym pacjentom na oddziały systemowymi wózkami transportowymi i dystrybuowane pacjentom dedykowanymi wózkami na leki.

W aptece wydzielone zostaną również części do przygotowywania leków recepturowych i jałowych, a także pracownia żywienia pozajelitowego i dojelitowego.

W aptece przewiduje się również szatnie, pomieszczenia socjalne i część administracyjną oraz przestronne magazyny.

4.3.9 Laboratoria

Centralne laboratorium obejmuje zestaw pracowni zlokalizowanych na poziomie -1. Pobieranie materiału do badań pacjentów hospitalizowanych odbywać się w punkcie pobrań zlokalizowanym w części gabinetów zabiegowych każdego z oddziałów. Dla pacjentów ambulatoryjnych zorganizowano punkt pobrań w bezpośrednim sąsiedztwie głównego pionu komunikacyjnego.

Zakład diagnostyki laboratoryjnej z zakładem mikrobiologii ma możliwość badania i analizy z zakresu:

- badania na CITO
- analityki ogólnej,
- hematologii,
- koagulologii,
- serologii grup krwi,
- biochemii,
- diagnostyki chorób alergicznych.

W strukturze zakładu mikrobiologii wydzielono:

- pracownię diagnostyki mikrobiologicznej,
- pracownię biologii molekularnej,
- pracownię diagnostyki immunologicznej.

4.3.10 Poziom techniczny -1

W obszarze piwnicy zlokalizowane będą pomieszczenia techniczne jak serwerownia, pom. trafostacji, agregatów, UPS, hydrofornie, pom. gazów medycznych, węzeł cieplny, kotłownia.

4.3.11 Strefy cyrkulacyjne w szpitalu

Projektowany szpital ma być miejscem gdzie skojarzenia z bólem, strachem i traumą mają zostać zastąpione pozytywnymi skojarzeniami. Jest to szczególnie ważne w miejscach pierwszego kontaktu pacjentów z personelem szpitala takich jak:

- hol wejściowy
- poczekalnia SOR
- wejścia na oddziały

Wobec powyższego w projekcie holu wejściowego planuje się umieszczenie atrakcyjnych wizualnie kompozycji przestrzennych mających odciągnąć uwagę pacjentów od lęku związanego z przyjęciem do szpitala. Wnętrze budynku już od wejścia będzie zapraszać dzieci do odkrywania nowego, fascynującego i zaskakującego świata, z którym nie mają kontaktu, na co dzień. Rzeźby, instalacje i grafiki mają odwracać uwagę dzieci od choroby, wzbudzać ich zainteresowanie i pobudzać wyobraźnię.

4.3.12 Informacja szpitalna

Głównym celem projektu identyfikacji/informacji wizualnej jest stworzenie jasnej i czytelnej formy komunikacji ułatwiającej orientację w budynku. Tabliczki informacyjne, napisy i symbole będą w założeniach spójne z całościową koncepcją wnętrza dla szpitala. Mają być przede wszystkim atrakcyjne i łatwe do zrozumienia dla dzieci w różnym wieku. Projekt przewiduje różnicowanie kolorystyczne wnętrza poszczególnych poziomów budynku.

4.3.13 Zatrudnienie

Zgodnie z wytycznymi Inwestora w budynku Szpitala Dziecięcego przewiduje się zatrudnienie ok. 580 osób na oddziałach, które będą korzystać z szatni centralnej.

Uwaga: stosunek ilości i płci osób zatrudnionych na różnych stanowiskach może ulec zmianie.

Na jednej zmianie zatrudnienie wyniesie maksymalnie do 250 osób.

Dla wszystkich pracowników będą przypisane indywidualne szafki szatniowe. Czas pracy personelu równoważny, systemy pracy mieszane (8 godzinne, 12- godzinne, dyżury dobowe). Liczba kobiet i mężczyzn zmienna w obrębie zmiany.

Na kondygnacji -1 przewidziano szatnie dla personelu z podziałem na personel medyczny i nie medyczny oraz płęć. W każdej z nich przewidziano węzły sanitarne.

Apteka, laboratoria oraz kuchnia mają szatnie w obrębie własnych obszarów.

Personel części administracyjnej korzysta z szaf ubraniowych w pokojach pracy.

SZATNIA CENTRALNA (ODDZIAŁY BEZ ADMINISTRACJI) - BILANS OSÓB						
L P	STANOWISKO	I ZMIANA - 12H		II ZMIAN - 12H		RAZEM
		KOBIETY	MĘŻCZYŹNI	KOBIETY	MĘŻCZYŹNI	520 (456K +64M)
1	LEKARZE	60 -70	25 -30	5 - 10	5 - 10	100 - 120
2	PIELĘGNIARKI	89 - 99	2 - 3	40 - 44	2 - 3	131 - 145
3	PERSONEL POMOCNICZY	45 - 55	3	2 - 3		50 - 61
4	PERSONEL NIEMEDYCZNY					
	RAZEM	199 - 229	30 - 36	52 - 62	7 - 13	281 - 326

SZATNIA O.ZAKAŻNY - BILANS OSÓB						
L P	STANOWISKO	I ZMIANA - 12H		II ZMIAN - 12H		RAZEM
		KOBIETY	MĘŻCZYŹNI	KOBIETY	MĘŻCZYŹNI	60 (55 K + 5 M)
1	LEKARKI / LEKARZE	6 - 8	2 - 3	1 - dyżurny	K lub M	9 - 13
2	PIELĘGNIARKI / PIELĘGNIARZE	7 - 8		4 - 5		11 - 13
3	PERSONEL POMOCNICZY	5				5
4	PERSONEL NIEMEDYCZNY					
	RAZEM	18 - 21	2 - 3	5 - 6		25 - 30

SZATNIA APTEKA - BILANS OSÓB						
L P	STANOWISKO	I ZMIANA - 8H		II ZMIAN - 8H		RAZEM
		KOBIETY	MĘŻCZYŹNI	KOBIETY	MĘŻCZYŹNI	10 (8 K + 2 M)
1	FARMACEUTKI / FARMACEUCI	4 - 5		1 - 2		5 - 7
2	PERSONEL POMOCNICZY		1		1	2
	RAZEM	4 - 5	1	1 - 2		7 - 9

SZATNIA LABORATORIA - BILANS OSÓB						
L P	STANOWISKO	I ZMIANA - 8H		II ZMIAN - 8H		RAZEM
		KOBIETY	MĘŻCZYŹNI	KOBIETY	MĘŻCZYŹNI	18 K
1	LABORANTKI / LABORANCI	7 - 8		4 - 5		11 - 13
2	PERSONEL POMOCNICZY	1				1
	RAZEM	8 - 9		4 - 5		12 - 14

SZATNIA KUCHNIA - BILANS OSÓB						
L P	STANOWISKO	I ZMIANA - 6-14		II ZMIAN - 12-20		RAZEM
		KOBIETY	MĘŻCZYŹNI	KOBIETY	MĘŻCZYŹNI	12 (10K+2M)
1	PRACOWNICY PRODUKCYJNI	3 - 4	1	2 - 3	1	6 - 8
2	PRACOWNICY NIEPRODUKCYJNI	1 - 2		1 - 2		2 - 4
	RAZEM	4 - 6	1	3 - 5		8 - 12

SZATNIA PERSONEL SPRZĄTAJĄCY - BILANS OSÓB						
L P	STANOWISKO	I ZMIANA - 12H		II ZMIANA - 12H		RAZEM
		KOBIETY	MĘŻCZYŹNI	KOBIETY	MĘŻCZYŹNI	80 (70K + 10M)
1	PERSONEL SPRZĄTAJĄCY	20 - 24		6 - 8		26 - 32
2	PERSONEL POMOCNICZY		2 - 6		1 - 2	3 - 8
	RAZEM	20 - 22	2 - 6			29 - 40

4.3.14 Przewidywana ilość pacjentów

Zaprojektowano następujące rodzaje sal chorych:

- izolatki
- pokoje jednoosobowe

Wszystkie pokoje łóżkowe zostały zaprojektowane w systemie hotelowym (matka z dzieckiem) - nie dotyczy to Oddziału Intensywnej Terapii.

Łącznie w szpitalu znajdować się będą 354 łóżka:

- Oddział Zakaźny - 55 łózek (Poziom 0)
- Oddział Chirurgiczny - 54 łóżka (Poziom +1)
- Oddział Laryngologiczny - 30 łózek (Poziom +2)
- Oddział Rehabilitacji - 25 łózek (Poziom +3)
- Oddział Zachowawczy Dzieci Młodsze - 50 łózek (Poziom +3)
- Oddział Ortopedii - 25 łózek (Poziom + 4)
- Oddział Zachowawczy Dzieci Starsze Ostro-dyżurowe - 50 łózek (Poziom +4)
- Oddział Zachowawczy Dzieci Starsze Planowe - 50 łózek (Poziom +5)
- Oddział Intensywnej Terapii - 15 łózek (Poziom +1)

4.3.15 Oświetlenie pomieszczeń światłem naturalnym

W pomieszczeniach przeznaczonych na stały pobyt ludzi zapewniono oświetlenie dzienne. Pomieszczenia, w których łączny czas pracy tych samych pracowników na jednej zmianie wynosi mniej niż 4h zostały oświetlone pośrednio lub zapewniono oświetlenie wyłącznie światłem sztucznym. Założono w pomieszczeniach usytuowanych w „środku” budynku bez dostępu światła jak recepcje, triaż, punkty informacji, pomieszczenia pielęgniarki oddziałowej praca będzie czasowa do 2 godzin.

4.3.16 Gospodarka odpadami

Transport odpadów medycznych odbywa się z oddziałów łóżkowych i poradni w szczelnie zamkniętych pojemnikach windami komunikacji wewnątrzszpitalnej - do magazynu odpadów na poziomie -1, a z SOR i bloku operacyjnego dedykowaną windą brudną do tego samego magazynu. Wywóz odpadów medycznych odbywał się będzie z poziomu -1 i będzie świadczony przez wyspecjalizowany podmiot. Założono przechowywanie odpadów medycznych w temperaturze maksymalnie 10°C.

5 UKŁAD KONSTRUKCYJNY

Budynek został zaprojektowany, jako budynek żelbetowy, monolityczny o konstrukcji słupowo-płytowej, siedmiokondygnacyjny. Sztywność przestrzenną budynku zapewniają monolityczne ściany żelbetowe klatek schodowych, szybów dźwigowych oraz ściany monolityczne zewnętrzne i wewnętrzne. Budynek został podzielony na sześć segmentów oddzielonych od siebie dylatacjami.

Informacje szczegółowe według opisu technicznego, obliczeń statycznych i wytrzymałościowych projektu konstrukcyjnego.

6 SPOSÓB ZAPEWNIENIA WARUNKÓW NIEZBĘDNYCH DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Osobom o niepełnej sprawności ruchowej dostęp do wnętrza budynku bezpośrednio z poziomu terenu zapewniają wszystkie wejścia główne. Przemieszczanie osób niepełnosprawnych z przyziemia na wyższe kondygnacje umożliwiają dźwigi osobowe zaprojektowane w strefie centralnej budynku. Podłogi pomieszczeń, w tym również ciągów komunikacyjnych przeznaczonych dla ruchu pacjentów, lokalizowanych na tej samej kondygnacji znajdują się na tym samym poziomie. W obiekcie zaprojektowano toalety przystosowane dla osób poruszających się na wózkach.

7 ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIALOWE

7.1 Materiały elewacyjne i fasady

Ściana zewnętrzna została zaprojektowana jako ściana warstwowa z fasadą wentylowaną. Elementy konstrukcyjne stanowi układ słupów i rygli, pomiędzy którymi przestrzeń jest wypełniona ścianą murowaną z bloczków silikatowych. Jako izolację termiczną projektuje się wełnę mineralną o grubości 25cm i współczynnika $\lambda=0,034$ W/mK, co zapewnia spełnienie wymagań dla współczynnika przenikania ciepła U dla ścian zewnętrznych obowiązującego od 1 stycznia 2021 i wynoszącego 0,2 W/m²K.

Na system fasady wentylowanej składa się ruszt aluminiowy z profili pionowych ok. 50mm mocowanych do kotew/konsoli przytwierdzonej do ściany żelbetowej/murowanej budynku. Do rusztu mocowane są płyty włókno-cementowe poprzez mocowania niewidoczne od strony zewnętrznej płyt. W płytach pozostawia się otwarte spoiny, które dodają głębi oraz pozwalają na optymalną wentylację elewacji. Wykończenie wnek okiennych może zostać wykonane za pomocą tych samych płyt elewacyjnych lub za pomocą ościeża z powlekanego aluminium.

Podstawowe płyty elewacji są w kolorze złamanej bieli/jasnej szarości z naturalną szorstkową powierzchnią. W układ płyt monochromatycznych zostały włączone płyty kolorowe barwione w masie w trzech odcieniach zielonego i trzech odcieniach żółtego. Podstawowy moduł siatki fasady stanowi 80 cm szerokości i 280 cm wysokości. Pas między okienny ma wysokość 80 cm dla kondygnacji 360 cm i 140 cm dla kondygnacji 420 cm.

W projekcie przewidziane są pasowe przeszklenia klatek schodowych ścian szczytowych oraz wewnętrznego korpusu budynku. Fasady zaprojektowane, jako semistrukturalne, wypełnione szkleniem zespolonym bezpiecznym.

Tynki elewacyjne ścian zewnętrznych cokołu - tynk silikonowy cienkowarstwowy (BSO) do poziomu gruntu, pomalowany farbą elewacyjną samoczyszczącą o fakturze imitującej beton architektoniczny.

Lokalizację poszczególnych materiałów pokazano na rysunkach elewacji . IP159_PB_DR_JIA.10013 . Szczegóły rozwiązań według projektu wykonawczego.

7.2 Projekty ochrony radiologicznej.

- Opis pomieszczeń, w których będzie wykorzystywane promieniowanie jonizujące, z uwzględnieniem charakterystyki pracy ze źródłem zostanie opisany w projektach ochrony radiologicznej na etapie projektu wykonawczego.
- Projekty ochrony radiologicznej pracowni rentgenowskich, w których planowane jest uruchamianie i stosowanie aparatów rentgenowskich do celów diagnostyki medycznej, radiologii zabiegowej, radioterapii powierzchniowej i radioterapii schorzeń

nienowotworowych zostaną zaopiniowane przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

7.3 Oslony w pomieszczeniach rezonansu magnetycznego

W pomieszczeniach, w których zaprojektowano ustawienie urządzenia rezonansu magnetycznego przewiduje się, że razem z wyposażeniem medycznym zostanie dostarczona specjalistyczną osłona w postaci klatki Faradaya. Szczegółowy projekt zostanie opracowany przez dostawcę urządzenia.

7.4 Izolacje

7.4.1 Izolacje przeciwwodne i paroizolacje

- Pozioma izolacja płyty fundamentowej / podłoża na gruncie - mata bentonitowo-haloizytowa układana na zakład min. 15-30 cm. na podkładzie z „chudego betonu”.
- Ściany zewnętrzne poniżej poziomu terenu i ściany cokołowe - izolacja przeciwwilgociowa powłoka mineralna, do wysokości 30cm nad poziom terenu. Izolacja powinna być przeznaczona do izolacji podziemnych części budynków (zgodnie z PN-EN 13969:2006)

Uszczelnienie przejść rurowych i kablowych wykonać stosując rozwiązania systemowe.

Uwaga: izolację należy zabezpieczyć warstwą ochronną przy zastosowaniu membrany kubelkowej do poziomu terenu. Należy zapewnić szczelne połączenie izolacji pionowej ścian podziemnych budynku z poziomą izolacją bentonitowo-haloizytową płyty fundamentowej.

- Ściany attykowe - od strony wewnętrznej i na attykach wewnętrznych podwójnych dwie warstwy papy: papa wierzchniego krycia termozgrzewalna na papie podkładowej. Izolacja attyki pod obróbką blacharską z papy termozgrzewalnej. Opcjonalnie do zastosowania membrana dachowa EPDM

Uwaga: Uszczelnienie przejść przez ścianę należy wykonać przy zastosowaniu jednoskładnikowej żywicy bitumiczno-poliuretanowa z taśmą wzmacniającą.

Charakterystyka izolacji płynnej:

Stan fizyczny	Pasta w kolorze brązowym
Masa objętościowa w 25° C	1300 kg/m ³
Lepkość	(15000+ - 2000) CP
Sucha masa	79 ± 2%
Temperatura zapłonu	> 31 °C
Ognioodporność	na podłożu niepalnym M1
Schnięcie	2 do 12 h

- Izolacja pozioma w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych - izolacja przy użyciu folii w płynie lub elastycznej masy uszczelniającej wraz z zatopioną taśmą w narożach i styku ściany z podłogą w systemie szczelnych elastycznych powłok pod okładziną z wykładzin PCV. Przy izolacji posadzki folię uszczelniającą należy wyprowadzić na wysokość 50 cm na ściany, a w miejscach kabin prysznicowych na całą wysokość pomieszczenia.
- Izolacja pozioma stropodachu - jako warstwa wykończeniowa dwie warstwy papy: papa podkładowa oraz papa nawierzchniowa. Pod warstwę papy podkładowej należy zastosować

masę gruntującą. Na stropie żelbetowym folia paroizolacyjna PE gr. 0,2mm klejona na zakładach. Opcjonalnie do zastosowania jako warstwa wykończeniowa membrana dachowa EPDM.

Uwaga: warstwy tworzące połąć dachową muszą charakteryzować się nierozprzestrzenianiem ognia oraz posiadać odporność ogniową w wyznaczonych pasach zgodnie z rysunkami oraz wytycznymi operatu ppoż. Dla dylatacji płyt dociskowych należy zastosować elastyczne taśmy dylatacyjne do papy. Przy czerpniach powietrza sugeruje się zastosowanie papy nawierzchniowej w kolorze białym. Przy rurze spustowej odprowadzającej wody opadowe z stropodachu szachtów należy zastosować dodatkową warstwę papy nawierzchniowej o wymiarach minimalnych 60x60cm.

Spis przegród wg rys. IP159_PB_DR_JIA.10012 . Szczegóły rozwiązań na etapie projektu wykonawczego.

7.4.2 Izolacje termiczne

Szczegółowe wytyczne wg załącznika nr 2 Charakterystyka energetyczna.

Izolacje termiczne budynku zaprojektowano spełniając wytyczne Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690, z późniejszymi zmianami) na rok 2017.

- Ściany zewnętrzne - izolacja z wełny mineralnej $\lambda \leq 0.034 \text{ W/mK}$ gr. 25cm
- Ściany zewnętrzne nadszybi windowych wystających ponad dach - izolacja z polistyrenu ekspandowanego EPS 200 $\lambda \leq 0.036 \text{ W/mK}$ gr. 18cm
- Ściany cokołowe pod wejścia kanałów instalacyjnych wystające ponad dach - izolacja z polistyrenu ekspandowanego EPS 100 $\lambda \leq 0.038 \text{ W/mK}$ gr. 20cm
- Ściany attykowe - izolacja z wełny mineralnej $\lambda \leq 0.034 \text{ W/mK}$ gr. 25cm (strona zewnętrzna) oraz z polistyrenu ekspandowanego EPS 100 $\lambda \leq 0.036 \text{ W/mK}$ gr. 14cm (strona wewnętrzna oraz attyki wewnętrzne podwójne)
- Ściany zewnętrzne podziemia - izolacja ze styropianu hydrofobizowanego EPS 120 $\lambda \leq 0.036 \text{ W/mK}$ gr. 20cm (od poziomu terenu do głębokości 1m) oraz gr. 12cm (od głębokości 1m)
- Ściany zewnętrzne cokołu - izolacja ze styropianu hydrofobizowanego EPS 120 $\lambda \leq 0.036 \text{ W/mK}$ gr. 20cm
- Podłoga na gruncie - izolacja dwuwarstwowa ze styropianu EPS 100 $\lambda \leq 0.036 \text{ W/mK}$ gr. 11cm, w pomieszczeniach obciążonych ze styropianu EPS 100 $\lambda \leq 0.036 \text{ W/mK}$ gr. 3cm i EPS 150 $\lambda \leq 0.036 \text{ W/mK}$ gr 8cm, w pomieszczeniach technicznych styropian EPS 100 $\lambda \leq 0.036 \text{ W/mK}$ gr. 3cm i EPS 150(200) $\lambda \leq 0.036 \text{ W/mK}$ gr 8cm
- Stropy na kondygnacjach powtarzalnych - styropian EPS100 $\lambda \leq 0.038 \text{ W/mK}$ gr. 2cm, w pomieszczeniach obciążonych styropian EPS150 $\lambda \leq 0.038 \text{ W/mK}$ gr. 2cm,
- Strop nad strefą dostaw - wełna mineralna $\lambda \leq 0.040 \text{ W/mK}$ gr. 22cm
- Stropodach - należy wykonać ze styropianu EPS100 $\lambda \leq 0.036 \text{ W/mK}$ gr. 14cm oraz styropianu hydrofobizowanego EPS100 $\lambda \leq 0.036 \text{ W/mK}$ gr. 8cm, Opcjonalnie wełna mineralna $\lambda \leq 0.036 \text{ W/mK}$ gr. 22cm
- Stropodach pod urządzeniami technicznymi - należy wykonać ze styropianu EPS 200 $\lambda \leq 0.036 \text{ W/mK}$ gr. 12cm oraz styropianu hydrofobizowanego EPS 200 $\lambda \leq 0.036 \text{ W/mK}$ gr. 8cm. Opcjonalnie wełna mineralna $\lambda \leq 0.036 \text{ W/mK}$ gr. 22cm

- Stropodach nad szachtami instalacyjnymi i szybami windowymi - izolacja ze styropianu EPS 100 $\lambda \leq 0.038$ W/mK gr. 2x12cm. Opcjonalnie wełna mineralna $\lambda \leq 0.036$ W/mK gr. 22cm
- Stropodach pod wejściem do budynku - izolacja z polistyrenu ekspandowanego EPS 200 $\lambda \leq 0.036$ W/mK, płyty w dwóch warstwach układane mijankowo gr. 2x12cm

Uwaga: warstwy tworzące połać dachową muszą charakteryzować się nierozprzestrzenianiem ognia oraz posiadać odporność ogniową w wyznaczonych pasach zgodnie z rysunkami oraz wytycznymi operatu ppoż., potwierdzoną atestem na całość przegrody.

Spis przegród wg rys. IP159_PB_DR_IIA.10012. Szczegóły rozwiązań na etapie projektu wykonawczego.

7.4.3 Izolacje akustyczne

Wg wytycznych akustycznych do projektu (załącznik nr 4), poniżej przedstawiono niektóre z elementów izolacji akustycznych:

- Izolacja akustyczna ścian i stropów pomieszczeń technicznych - pod stropem nad pomieszczeniem warstwa gr. 10 cm wełny mineralnej szklanej akustycznej o pogłosowym współczynniku pochłaniania dźwięku pokryta jednostronnie wzmocnionym welonem szklanym w kolorze białym mocowana za pomocą systemowych kołków. Ściany po obwodzie pomieszczeń wyłożone warstwą gr. 5cm - wełny mineralnej szklanej akustycznej o pogłosowym współczynniku pochłaniania dźwięku pokryta jednostronnie wzmocnionym welonem szklanym w kolorze czarnym mocowana za pomocą systemowych kołków.
- Izolacja akustyczna ścian pomiędzy pomieszczeniami - wykonana, jako wypełnienie ścianek działowych w przestrzeni rusztu systemowego warstwą wełny mineralnej o gęstości 14-60 kg/m³, wełna mocowana dla uniemożliwienia obsuwania szczególnie przy małej gęstości materiału. Przy projektowaniu ścian działowych należy uwzględnić wymagania izolacyjności akustycznej dla dźwięków powietrznych, zgodnie z Polską Normą PN-B-02151-3:2015-10 dla pomieszczeń szpitali oraz budynków administracyjnych. Szczegóły posadowienia ścian na stropie, naroży oraz górnych połączeń ściany działowej ze stropem uwzględniające wpływ przenoszenia bocznego dźwięków - według wskazań danego producenta.
- Izolacja akustyczna stropów kondygnacji powtarzalnych - styropian elastyczny EPS T 27/25 o dynamicznym współczynniku sprężystości <20 gr. 2,5cm

7.4.4 Izolacje przeciw wibracyjne

Wg wytycznych akustycznych do projektu (załącznik nr 4), poniżej przedstawiono niektóre z elementów izolacji akustycznych:

- Stropodach pod urządzeniami technicznymi - izolacja z wełny mineralnej gr. 4cm, Obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym - 1,4 kN/m³, Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym - ≥ 30 kPa, Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu - $\leq 1,0$ kg/m², Sztywność dynamiczna - 16 MN/m³

Izolacje systemowe montowane z urządzeniami emitującymi wibracje, posiadające właściwości podane według projektów branżowych, ograniczając hałas i drgania do wielkości nieprzekraczających dopuszczalnych norm i wytycznych technologicznych dotyczących użytkowych pomieszczeń.

Urządzenia posadowione na dachach na zdylatowanych płytach dociskowych. Dylatacja po obwodzie wraz z warstwami izolacji - paskiem izolacji akustycznej gr. 2 cm z wełny mineralnej - Jako dylatacje zastosować paski izolacji lub docinać z arkuszy płyt (gęstość nominalna 140-156 kg/m³).

7.4.5 Izolacje przeciwogniowe

Wg wytycznych charakterystyki pożarowej budynku (załącznik nr 1) oraz części rysunkowej projektu.

Należy zastosować systemowe zabezpieczenia instalacji na przejściach przez elementy ścian i stropów oddzielających strefy pożarowe dostosowane do odporności ogniowej przegród zgodnie z danymi w dokumentacji p.poż. oraz obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

7.5 Dachy

7.5.1 Pokrycia dachów

Ze względu na wymogi przepisów przeciwpożarowych dach z materiałów spełniających kategorię NRO (nie rozprzestrzeniający ognia).

Stropodachy zgodnie ze spisem przegród rys. IP159_PB_DR_IIA.10012.

Dach kryty papą podkładową jako warstwa pierwsza oraz warstwą papy wierzchniego krycia zbrojoną termozgrzewalną w kolorze szarym.

W miejscach czerpni dachowych pas papy wierzchniego krycia w kolorze białym.

W miejscach tras technicznych na dachu pas papy wierzchniego krycia w kolorze czerwonym lub systemowe podesty stalowe.

Opcjonalnie do zastosowania membrana dachowa EPDM. Kategorię NRO dla systemu należy potwierdzić u producenta wybranego rozwiązania.

7.5.2 Odwodnienie dachów

Dach został zaprojektowany, jako płaski, wielospadkowy, pogrążony, z którego woda będzie odprowadzana poprzez podgrzewane wpusty dachowe systemową instalacją podciśnieniową do kanalizacji deszczowej. Z daszków nadbudówek woda będzie odprowadzana grawitacyjnie poprzez rynny i rury spustowe na zasadniczą połąć dachu. Pod wylewkami rur spustowych pokrycie dachu należy wzmocnić np. wklejając dodatkową warstwę papy lub układając betonowy wodościąg prefabrykowany. Wystające szachty wentylacyjne należy odpowiednio odwodnić poprzez rynnę oraz rurę spustową wg rzutu dachu oraz przekroju. Dla awaryjnego odwodnienia dachu zastosowano systemowe awaryjne przelewy montowane w attyce budynku.

7.5.3 Obróbki blacharskie dachu

Zaprojektowano z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej lub aluminiowej malowanej proszkowo o grubości min. 0,55 mm, łączenie blachy na zakład. Dla uniknięcia korozji stykowej połączeń z innymi materiałami należy zakładać folię lub przekładki oddzielające. Należy wykonać zabezpieczenie preparatami antykorozyjnymi powierzchni pozbawionych powłok ochronnych w tym na skutek obróbki kształtowników.

Na dachu systemowe pomosty techniczne, przejścia przez attyki, drogi serwisowe oraz wyjście na dach za pomocą systemowej drabinki lub klamr.

7.5.4 Obudowa central wentylacyjnych na dachu

Ściany częściowo z systemowych płyt warstwowych

stalowa konstrukcja nośna wg projektu konstrukcji

samośnośna systemowa płyta warstwowa gr.15 cm z rdzeniem z wełny mineralnej o gęstość 120kg/m^3

Płyty warstwowe ścienne z rdzeniem z wełny mineralnej z obustronną okładziną z blachy stalowej ocynkowanej gr.0,5mm, pokryte powłokami metalicznymi oraz organicznymi. Płyty ścienne o szerokości krycia 1150 mm, powierzchnia gładka, łączenie na zamki typu pióro-wpust.

Ściany częściowo z żaluzji dachowych wykonane w oparciu o system żaluzji technicznych o profilu w kształcie litery Z, pełniące funkcję bariery wzrokowej od urządzeń zlokalizowanych na dachu. Należy zastosować profile o skoku ok.18cm, montowane do systemowej podkonstrukcji dedykowanej do danego profilu.

Przekrycie z płyt warstwowych na stalowej konstrukcji nośnej wg projektu konstrukcji

samośnośna systemowa dachowa płyta warstwowa gr.20 cm z rdzeniem z wełny mineralnej o gęstość 120kg/m^3

Płyty warstwowe dachowe z rdzeniem z wełny mineralnej z obustronną okładziną z blachy stalowej ocynkowanej gr.0,5mm, pokryte powłokami metalicznymi oraz organicznymi. Płyty dachowe o szerokości krycia 1150 mm, łączenie na zamki typu pióro-wpust.

7.5.5 Zadaszenie szklane dziedzińca wewnętrznego

Projekt przewiduje zadaszenie dziedzińca wewnętrznego konstrukcją szklano-aluminiową o powierzchni $185,9\text{ m}^2$ (ok. $14 \times 13\text{m}$). Współczynnik przewodzenia ciepła spełniający warunek $U \leq 1,1\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$.

Rozwiązanie szczegółowe na etapie projektu wykonawczego.

7.6 Stolarka i ślusarka

7.6.1 Ślusarka okienna

W projekcie zastosowano okna z profili aluminiowych izolowanych termicznie, skrzydła rozwieralne, otwierane tylko do mycia (należy zastosować klamkę z zamkiem na uniwersalny klucz). Powierzchnie kształtowników są wykończone powłokami poliestrowymi proszkowymi wg wymagań Qualicoat. Okna muszą spełniać warunek $U_{max} \leq 0,9\text{ W}/\text{m}^2\text{K}$.

Podstawowe dwie szerokości okien wynoszą: 80cm (jeden moduł fasady) lub 160 cm (dwa moduły).

7.6.2 Świetliki

W projekcie zastosowano świetliki terenowe doświetlające pomieszczenia poniżej poziomu gruntu. Świetliki muszą spełniać warunek $U_{max} \leq 1,1\text{ W}/\text{m}^2\text{K}$.

Rozwiązanie szczegółowe na etapie projektu wykonawczego.

7.6.3 Kłapy oddymiające

Szczegółowe obliczenia doboru kłap dymowych w części III - Warunki Ochrony Przeciwpożarowej.

Kłapy oddymiające 120×150 , $100 \times 100\text{cm}$, wysokość podstawy 50cm.

Uwaga: W przypadku wyboru na etapie wykonawstwa wyłazu dachowego z owiewką i kierownicą, należy ponownie przeliczyć powierzchnię czynną oddymiania oraz dokonać stosownych korekt w projekcie, w porozumieniu z autorem niniejszego opracowania.

7.6.4 Ślusarka i stolarka drzwiowa

Stolarka drzwiowa wewnętrzna - płycinowe, typowa, gładka, obustronnie laminowana,

- drzwi uchylne,
- laminowane HPL,
- ościeżnice stalowe,
- zamki - elektroniczne do uzgodnienia z Użytkownikiem na etapie wykonawstwa,
- drzwi wyposażone w klamki i szyldy aluminiowe,
- zamki na wkładkę wewnętrzną,
- zamknięcia w sanitariatach.

Stolarka drzwiowa wewnętrzna aluminiowa

- skrzydła rozwieralne,
- profil w systemie bez izolacji termicznej,
- szyba bezpieczna laminowana przezierna,
- zamek na wkładkę wewnętrzną,
- wyposażenie do uzgodnienia z Użytkownikiem na etapie wykonawstwa,

Drzwi stalowe wewnętrzne

- skrzydła z blachy ocynkowanej o grubości 0,7 mm malowane proszkowo;
- Ościeżnice z blachy ocynkowanej o gr. 1,5 mm malowana proszkowo;
- Wypełnienie: typu plaster miodu i płyty kartonowo - gipsowe;
- Okucia (klamki, szyldy) zgodnie ze standardem producenta,
- W drzwiach dwuskrzydłowych urządzenie regulujące kolejność zamykania skrzydeł
- Drzwi wyposażone w odboje przeciwuderzeniowe, mocowane do podłogi lub ściany w miejscach gdzie ich otwarcie może spowodować uszkodzenie elementu sąsiedniego.
- Powłoki malarskie powinny być wykonane zgodnie ze standardem Qualicoat.

Drzwi stalowe wewnętrzne przeciwpożarowe

- Skrzydła z blachy ocynkowanej o grubości 0,7 mm malowane proszkowo;
- Ościeżnice z blachy ocynkowanej o gr. 1,5mm malowana proszkowo;
- Wypełnienie: wełna mineralna i płyty kartonowo - gipsowe;
- Czop przeciwwyważeniowy;
- Uszczelka pęczniąca w drzwiach o odporności ogniowej;
- W drzwiach dwuskrzydłowych urządzenie regulujące kolejność zamykania skrzydeł
- Dymoszczelne z progiem samoopadającym
- Powłoki malarskie powinny być wykonane zgodnie ze standardem Qualicoat.

Drzwi ze stali nierdzewnej - drzwi przesuwne i uchylne systemowe

Ościeżnica:

- Zintegrowana z zabudową panelową ścienną, licowana z powierzchnią panelu ściennego
- Wykonana ze stali chromowo-niklowej materiał EN 1.4301

- Grubość ościeżnicy minimum 1,5 mm
- Montaż ościeżnicy niewidoczny, brak widocznych otworów i wkrętów zaślepionych plastikowymi grzybkami.
- Nie dopuszcza się widocznych spawów na zewnętrznej części ościeżnicy
- Na stronie wewnętrznej ościeżnicy powinno być wykonane wgłębienie do którego w czasie domykania drzwi jest dociskany profil gumowy zamocowany na skrzydle drzwiowym w celu zapewnienia amortyzacji podczas zamykania i szczelności drzwi
- Wyrównanie potencjałów zgodnie z VDE 0107. Stosowanie do schematu elektrycznego instalowany jest do ościeżnicy przewód do wyrównania potencjałów. Wymagane jest doprowadzenie do jednego miejsca zbiorczego potencjałów na sali.

Skrzydło drzwiowe :

- Wykonane w technologii warstwowej, odpornej na uderzenie specjalnej płyty wiórowej licowanej stalą chromowo-niklową materiał EN 1.4301
- Skrzydło powinno być wykonane bez jakichkolwiek połączeń na frontowej stronie drzwi
- Otwieranie na przycisk montowany po obu stronach drzwi
- Na powierzchni czołowej skrzydła powinien być zamontowany gumowy profil uszczelniający dociskany do wgłębienia ościeżnicy, który jednocześnie amortyzuje zamykanie drzwi
- okno obserwacyjne w drzwiach (wymiar \varnothing 490mm), okno szklone szkłem bezpiecznym zlicowane z powierzchnią drzwi (bez zastosowania ramek).
- wyposażone w listwę opadającą uszczelniającą połączenie pomiędzy skrzydłem a posadzką w pozycji zamkniętej drzwi dla dekontaminacji pomieszczeń

7.6.5 Bramy zewnętrzne

Bramy zewnętrzne szybkobieżne lub równoważne o bardzo intensywnej eksploatacji o kolorystyce wg rysunku elewacji.

Brama zewnętrzna dla SOR szybkobieżna lub równoważna spełniająca następujące parametry: bardzo intensywna eksploatacja, brama segmentowa, aluminiowa, z pełną kurtyną, docieplona pianką poliuretanową, odporna na mycie i środki dezynfekujące, z dwoma poziomymi, segmentowanymi przeszkleniami, ze wzorem przetłoczeń poziomym, wyposażona w zabezpieczenia przeciw przypadkowemu otwieraniu oraz zamykaniu.

7.6.6 Żaluzje zewnętrzne

Żaluzje zewnętrzne prowadzone na linkach stalowych.

- urządzenie posiada oznaczenie CE
- zastosowanie do montażu na zewnątrz budynków
- lamele w kształcie litery C
- Górna część żaluzji zastoniona elewacją
- Z systemem automatyki pogodowej
- Lokalizacja wg projektu wykonawczego

7.6.7 Zadaszenia nad wejściami do budynku

Nad wejściami zaprojektowano systemowe daszki stalowo-szklane.

Wejście główne posiada rozwiązanie indywidualne (zgodnie z projektem branży konstrukcyjnej), dach pokryty zielenią.

Rozwiązania techniczne daszków wspornikowych są oparte na systemowych rozwiązaniach mocowania tafli szklanych przy pomocy rotuli. Szkło klejone bezpieczne i hartowane - min. VSG/ESG 6.6.4. Odwodnienie z daszku swobodne na teren. Obciążenie śniegowe zwiększone.

Zastosowane materiały powinny posiadać wszelkie wymagane atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

7.6.8 Schody i podesty zewnętrzne

Podesty i schody w konstrukcji stalowej wg opracowania projektu zagospodarowania terenu.

Szczegółowe rozwiązania wg projektu wykonawczego branży konstrukcyjnej.

7.6.9 Balustrady i poręcze

Przy schodach klatek schodowych należy zamontować:

- od strony tzw. "duszy" systemowe balustrady o wysokości 110 cm, o konstrukcji ze stali kwasoodpornej i z wypełnieniem ze szkła hartowanego laminowanego - VSG/ESG 5.5.2.
- od strony ściany systemowe poręcze ze stali kwasoodpornej montowane na wysokości 75 i 90cm,
- na poziomie parteru przed zejściem na poziom -1 bramki antypaniczne mocowane do ściany, uchylne, ze stali nierdzewnej, wyposażone w samozamykacz.

Uwaga: Zamontowane balustrady nie mogą zawężać wymaganej szerokości biegu schodów oraz spoczników mierzonej pomiędzy pochwytyami.

Szczegółowe rozwiązanie balustrad i poręczy wg zestawienia balustrad na etapie projektu wykonawczego.

7.6.10 Wycieraczki wewnętrzne i zewnętrzne

Wycieraczki wewnętrzne systemowe montowane we wnęce w ramie systemowej (rama z profili aluminiowych z wypełnieniem naprzemiennie wkładem czyszczącym, szczotkowym i osuszającym tekstylnym).

Wycieraczki zewnętrzne systemowe, montowane we wnęce w ramie systemowej (rama z profili aluminiowych z wypełnieniem naprzemiennie wkładem czyszczącym gumowym i szczotkowym). Odwodnienie wycieraczek wg opracowania branży sanitarnej.

Wycieraczki przeznaczone do intensywnego natężenia ruchu.

Szczegółowe rozwiązanie wg zestawienia wycieraczek na etapie projektu wykonawczego.

7.7 Cokoły

Poniżej cokołu listwa zamykająca dostęp do przestrzeni między okładziną a warstwami izolacji termicznej i przeciwwilgociowej. Obłożenie ochronne tzw. folia kubelkowa ograniczająca penetrację przez wodę i gryzonie. W strefach cokołowych należy stosować listwy startowe wykonane z aluminium lub z blach nierdzewnych. Ze względu na odkształcalność termiczną płyt z ekstrudowanego styropianu zalecane jest ich stosowanie pod okładzinami, których wartość odbicia światła jest mniejsza niż 20%.

7.8 Ściany działowe

Ściany wewnętrzne p.poż - ściany oddzielen i wydzieleni pożarowych, ściany pom. technicznych i magazynowych z bloczków wapienno-piaskowych gr. 15 cm lub ścian żelbetowych wg projektu konstrukcji wykończone tynkiem cementowo-wapiennym kategorii III lub tynkiem gipsowym. Tynki wewnętrzne na ścianach należy wykonać do pełnej wysokości kondygnacji.

Ściany działowe - ściany gipsowo - kartonowe lub gipsowo - włóknowe na konstrukcji z profili stalowych z pojedynczym lub podwójnym poszyciem płytą z wypełnieniem wełną mineralną o gęstości 15-60kg / m³. Płyty w pomieszczeniach mokrych wodoodporne, w pomieszczeniach gdzie ściany narażone są na uderzenia zastosować płytę twardą. W ścianach systemowych należy wykonać wzmocnienia pod urządzenia i wyposażenie trwałe. Pod wyposażenie tzw. białego montażu i uchwyty dla niepełnosprawnych należy zastosować stelaże systemowe.

Ściany z ochroną radiologiczną - w pomieszczeniach z ochroną radiologiczną ściany wewnętrzne należy wykonać wg projektu osłon radiologicznych z wierzchnim wykończeniem w postaci tapety z włókna szklanego - posiadającej wymagane atesty i dopuszczenia do stosowania w obiektach służby zdrowia. Tynki wewnętrzne na ścianach należy wykonać do pełnej wysokości kondygnacji.

Ścianki kabin sanitarnych - wykonane z laminatu kompaktowego gr. 8-12mm , całkowicie odpornego na wilgoć. Zabudowy w systemowej konstrukcji z systemowymi profilami i łącznikami ze stali nierdzewnej. Okucia ścianek i drzwi wykonane ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej.

7.9 Wykończenia wewnętrzne

7.9.1 Tynki wewnętrzne

Na ścianach żelbetowych i murowanych tynki cementowo-wapienne kat.III lub gipsowe gr.1,5cm lub inne wykończenie ustalone szczegółowo na etapie projektu wykonawczego.

Tynki w pomieszczeniach technicznych tynki cementowo-wapienne kat.II lub gipsowe gr.1,5cm lub inne wykończenie ustalone na etapie projektu wykonawczego.

Na stropach, powyżej sufitów podwieszanych, w szachtach instalacyjnych i szybach windowych nie należy wykonywać tynków.

7.9.2 Rolety wewnętrzne

Rolety okienne na oknach zewnętrznych i pomiędzy pomieszczeniami. Roleta materiałowa w kasecie. Tkanina gładka, zmywalna. Sterowanie bezpieczne dla dzieci.

7.9.3 Okładziny ścienne i malowanie

SWM-1 - systemowa powłoka z farby lateksowej na tapecie z włókna szklanego, o podwyższonej odporności na ścieranie, do wysokości sufitów podwieszanych, z akcentami identyfikacji wizualnej
Zastosowanie: korytarze, punkty pielęgniarstwa

SWM-2 - malowanie farbą lateksową, zdolność krycia w klasie 2, zmywalność w klasie 2
Zastosowanie: pokoje lekarzy, pokoje pielęgniarek, sekretariaty, pom. administracyjne, sekretariaty,

SWM-3 - malowanie farbą lateksową o podwyższonej odporności na szorowanie, zdolność krycia w klasie 2, zmywalność w klasie 1

Zastosowanie: gabinety konsultacyjne, gabinety diagnostyczne, śluzy, sale zabiegowe, pracownia badań

SWM-4 - malowanie farbą lateksową o podwyższonej odporności na szorowanie

Zastosowanie: aneksy kuchenne, pomieszczenia socjalne, magazyny czyste, magazyny brudne, szatnie, pomieszczenia porządkowe

SWM-5 - malowanie farbą poliuretanową o silnych właściwościach odkażających

Zastosowanie: RTG, CT, MRI

SWM-6 - malowanie farbą emulsyjną białą

Zastosowanie: pomieszczenia techniczne, magazyny

SWM-7 - okładzina ścienna PVC heterogeniczna zgrzewalna wodoszczelna

Zastosowanie: łazienki, WC, umywalnie, węzły sanitarne, pomieszczenia mycia, zmywalnie

SWM-8 - okładzina ścienna winylowa

Zastosowanie: klatki schodowe

SWM-9 - panel systemowy licowany szkłem lub stalą nierdzewną

Wykończenie w prefabrykowanym, panelowym systemie zabudowy ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo wg RAL wraz z elementami dekoracyjnymi na panelach szklanych ze szkła bezpiecznego. Dekoracje o tematyce i w kolorach wybranych przez Inwestora. Wykończenie ścian w tym systemie należy projektować w salach operacyjnych, pomieszczeniach przygotowania pacjenta i personelu. Należy zaprojektować wykonać zabudowę w spójnym systemie wybranego producenta. System będzie szczelny do dekontaminacji i zapewniający izolację akustyczną, oraz umożliwiającą demontaż pojedynczych paneli celem dostępu do instalacji lub wymiany panelu. Rysunki warsztatowe z detalami zabudowy panelowej muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego na etapie wykonawstwa obiektu.

Zastosowanie: sale operacyjne

SWM-10 - wykończenie ścian holu głównego

Zastosowanie: hol główny

7.9.4 Zabezpieczenie ścian

Zaprojektowano następujące typy zabezpieczenia ścian:

SWO-1 - fartuch umywalkowy- okładzina ścienna zgrzewalna homogeniczna kompaktowa, elastyczna z PCV, zabezpieczona PUR do zastosowania w pomieszczeniach, gdzie występują umywalki i zlewy - pas szerokości około 40 cm po obu stronach umywalki/zlewu, wysokości 160 cm od cokołu.

Cechy: Ścienna wykładzina rulonowa, homogeniczna, jednowarstwowa, kompaktowa wykładzina elastyczna z PCV; zabezpieczona fabrycznie PUR w sposób nie wymagający woskowania, pastowania bądź nakładania dodatkowych środków zabezpieczających przez cały okres użytkowania. Zatwierdzona do pomieszczeń mokrych GBR Class VT. Posiadająca doskonałą odporność chemiczną według ISO 26987 (EN 423). Charakteryzująca się kontrolą skażenia według EN 14644-1 na poziomie ISO Class 4 / GMP Class A. Grubość całkowita 1,3 mm. Warstwa użytkowa 1,3 mm. Waga całkowita wg normy EN430 : 2100 g/m² (+/- 2%). Reakcja na ogień wg normy EN13501-1 : Bs2 d0. Stabilność

wymiarów wg normy EN434 : $\leq 0.40\%$. Nie sprzyjająca rozwojowi grzybów i bakterii. Posiadająca klasę A dla pomieszczeń sterylnych wg normy ASTM F24/65 oraz ASTM F51/00.

SWO-2 - pas między-meblowy - okładzina ścienna zgrzewalna homogeniczna kompaktowa, elastyczna z PCV, zabezpieczona PUR do zastosowania w pomieszczeniach, gdzie występuje zabudowa stojących i wiszących szafek meblowych.

Cechy: Ścienna wykładzina rulonowa, homogeniczna, jednowarstwowa, kompaktowa wykładzina elastyczna z PCV; zabezpieczona fabrycznie PUR w sposób nie wymagający woskowania, pastowania bądź nakładania dodatkowych środków zabezpieczających przez cały okres użytkowania. Zatwierdzona do pomieszczeń mokrych GBR Class VT. Posiadająca doskonałą odporność chemiczną według ISO 26987 (EN 423). Charakteryzująca się kontrolą skażenia według EN 14644-1 na poziomie ISO Class 4 / GMP Class A. Grubość całkowita 1,3 mm. Warstwa użytkowa 1,3 mm. Waga całkowita wg normy EN430 : 2100 g/m² ($\pm 2\%$). Reakcja na ogień wg normy EN13501-1 : Bs2 d0. Stabilność wymiarów wg normy EN434 : $\leq 0.40\%$. Nie sprzyjająca rozwojowi grzybów i bakterii. Posiadająca klasę A dla pomieszczeń sterylnych wg normy ASTM F24/65 oraz ASTM F51/00.

SWO-3 - płyta odbojowa, zabezpieczająca ścianę przeciwuuderzeniowo, wykonana na bazie modyfikowanych żywic akrylowo-winylowych, barwiona w masie. Płyty grubości 3mm, wysokości 1100 mm montowane na klej bezpośrednio do ściany. Zastosowania na ścianach narażonych na zniszczenia spowodowane przypadkowym uderzeniem łóżkiem chorego lub wózkiem transportowym czy innym mobilnym sprzętem medycznym.

SWO-4 - osłona przewuderzeniowa narożna, wykonana na bazie modyfikowanych żywic akrylowo-winylowych, barwiona w masie, mocowana na klej bezpośrednio do ściany, wymiary 50x50x2mm, wysokość 200cm. Do zastosowania na narożach ścian narażonych na zniszczenia spowodowane przypadkowym uderzeniem łóżkiem chorego lub wózkiem transportowym czy innym mobilnym sprzętem medycznym.

SWO-5 - odbojoporecz zamontowana na ścianach komunikacji ogólnej Oddziału Rehabilitacji oraz Oddziału Chirurgii.

7.9.5 Sufity podwieszane

Sufity podwieszane kasetonowe systemowe lub pełne g-k w kolorze białym, posiadające atest dla obiektów służby zdrowia. Pionowe załamania sufitów, wynikające z różnic w wysokościach sufitów podwieszanych wykonane w systemie g-k. Wszystkie urządzenia instalacji oświetleniowej lub innych instalacji których ciężar może spowodować wypaczenie, popękania i nierówności w suficie podwieszanym należy zamontować dodatkowo na niezależnych wieszakach.

Sufity w pomieszczeniach o wysokich wymaganiach higienicznych takich jak sale operacyjne, pomieszczenia przygotowania lekarzy i pacjentów, sale wybudzeń, instrumentaria przy salach operacyjnych itp. powinny być wykonane jako gładkie i szczelne, umożliwiające ich mycie i dezynfekcje na całej powierzchni.

Typ SP-1.1 - sufit podwieszany kasetonowy 60x60cm.



Sufit modułowy 60x60cm z prasowanej wełny mineralnej ISO 5

Akustyczny sufit podwieszany z płyt wypełniających z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor RAL 9016 (biały); w module 1200x600mm; lub 1200x300 grubość 15mm; krawędzi A24 (prostej); klasa czystości ISO 5; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej i odporności do 100% wilgotności względnej. Płyta zmywalna. Faktura powierzchni mikronatryskowa o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha W=0,95$ klasa A; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; prze-wodność cieplna $\lambda=0,037\text{mW/mK}$; uwalnianie formaldehydu - Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 1/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE. Montaż konstrukcja T24 - profil nośny i poprzeczki o wysokości 38mm w klasie trwałości B wg PN/EN 13964.

Zastosowanie: aneksy kuchenne, magazyny czyste, magazyny brudne, brudowniki, magazyny, szatnie

Typ SP-1.3 - sufit podwieszany kasetonowy 30x120cm.

Zastosowanie: korytarze, poczekalnie, sala konferencyjna, kaplica, kantyna

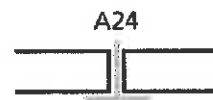


Sufit modułowy 120x30cm z prasowanej wełny mineralnej ISO 5

Akustyczny sufit podwieszany z płyt wypełniających z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor RAL 9016 (biały); w module 1200x600mm; lub 1200x300 grubość 15mm; krawędzi A24 (prostej); klasa czystości ISO 5; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej i odporności do 100% wilgotności względnej. Płyta zmywalna. Faktura powierzchni mikronatryskowa o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha W=0,95$ klasa A; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; prze-wodność cieplna $\lambda=0,037\text{mW/mK}$; uwalnianie formaldehydu - Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 1/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE. Montaż konstrukcja T24 - profil nośny i poprzeczki o wysokości 38mm w klasie trwałości B wg PN/EN 13964

Typ SP-2 - sufit podwieszany kasetonowy 60x60cm wodoodporny.

Zastosowanie: węzły sanitarne, umywalnie, WC, pomieszczenia porządkowe, zmywalnie



Sufit modułowy 60x60cm z prasowanej wełny mineralnej ISO 5

Akustyczny sufit podwieszany z płyt wypełniających z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor RAL 9016 (biały); w module 600x600mm; grubość 15mm; krawędzi A24 (prostej); klasa czystości ISO 5; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej i odporności do 100% wilgotności względnej. Płyta zmywalna. Faktura powierzchni mikronatryskowa. O gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha W=0,95$ klasa A; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; prze-wodność cieplna $\lambda=0,037\text{mW/mK}$; uwalnianie formaldehydu - Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 1/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE. Montaż

konstrukcja T24 - profil nośny i poprzeczki o wysokości 38mm w klasie trwałości B wg PN/EN 13964. W pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności względnej <90%, gdzie zachodzi ryzyko kondensacji pary wodnej lub dezynfekcja sufitu przy pomocy agresywnych środków należy stosować konstrukcję w klasie trwałości D (antykorozyjna) wraz z antykorozyjnym systemem podwieszenia w klasie D opartym o pręt gwintowany.

Typ SP-3 - sufit podwieszany kasetonowy 60x60cm.

Zastosowanie: pracownie diagnostyczne, pracownie, laboratoria, apteka, USG, CT, RTG



Sufit modułowy szczelny 60x60cm z prasowanej wełny mineralnej ISO 3

Akustyczny sufit podwieszany szczelny nie przepuszczający powietrza, szczelny - składający się z płyt wypełniających z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor RAL 9016 (biały); w module 600x600; grubość 25mm; krawędzi prosta, faktura powierzchni mikro natryskowa, płyty stabilne wymiarowo o odporności do 100% wilgotności względnej, płyta zmywalna, powierzchnia odporna na szorowanie i środki dezynfekcyjne współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_W=0,8$; reakcja na ogień zgodnie z EN 13501_1 - Euro klasa A1; Montaż konstrukcja T24 - profil nośny i poprzeczki o wysokości 38mm, w klasie trwałości B wg PN/EN 13964. W przypadku stosowania w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności względnej <90%, gdzie zachodzi ryzyko kondensacji pary wodnej lub dezynfekcja sufitu przy pomocy agresywnych środków należy stosować konstrukcję w klasie trwałości D (antykorozyjna) wraz z antykorozyjnym systemem podwieszenia w klasie D opartym o pręt gwintowany. Płyta sufitowa dociśnięta plastikowymi klipsami dociskowymi do konstrukcji. Rewizyjność sufitu poprzez szczelne włązy inspekcyjne.

Typ SP-4 - sufit podwieszany kasetonowy 60x60cm.

Zastosowanie: szatnie, magazyny, zaplecze kuchni, administracji i części hotelowej



Sufit modułowy 60x60cm z prasowanej wełny mineralnej ISO 5

Akustyczny sufit podwieszany z płyt wypełniających z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych; kolor RAL 9016 (biały); w module 600x600mm; grubość 15mm; krawędzi A24 (prostej); klasa czystości ISO 5; zabezpieczonej od tyłu welonem szklanym; malowanymi krawędziami bocznymi; płyta o pełnej stabilności wymiarowej i odporności do 100% wilgotności względnej. Płyta zmywalna. Faktura powierzchni mikronatryskowa o gwarantowanych i deklarowanych parametrach: współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_W=0,95$ klasa A; reakcja na ogień zgodnie z PN-EN 13501-1 Euro klasa A1; przewodność cieplna $\lambda=0,037\text{mW/mK}$; uwalnianie formaldehydu - Klasa E1; odporność na zginanie: Klasa 1/C/0N. Wyrób wykonany zgodnie z Normą EN 13964 posiadający znak CE. Montaż konstrukcja T24 - profil nośny i poprzeczki o wysokości 38mm w klasie trwałości B wg PN/EN 13964

Typ SP-5 - sufit podwieszany pełny z płyt G-K.

Zastosowanie: komunikacja, rejestracje, pomieszczenia administracyjne, pokoje lekarzy, dyżurki, pokoje pracy, pomieszczenia socjalne, sale seminaryjne, pokoje hotelowe, szkoła, przedszkole, świetlice,

Typ SP-6 - sufit podwieszany pełny z płyt G-K wodoodporny.

Zastosowanie: WC, łazienki pacjentów

Typ SP-7 - sufit podwieszany pełny z płyt G-K higieniczny

Zastosowanie: pokoje badań, gabinety konsultacyjne, gabinety zabiegowe, pokoje łóżkowe

Typ SP-8 - sufit podwieszany panelowy systemowy zintegrowany z panelami ściennymi sal operacyjnych - panele ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo.

Zastosowanie: sale operacyjne

7.9.6 Posadzki

Posadzki - w systemie podłóg pływających, na warstwie izolacji akustycznej i termicznej warstwa wykończeniowa z jastrychu lub wylewki betonowej o grubości w zależności od obciążeń użytkowych i technologicznych poszczególnych pomieszczeń.

Jastrych CT F5 70mm:

Dopuszczalne obciążenia dla tego typu posadzki:

- Dopuszczalne obciążenie równomiernie rozłożone: 4,0 kN/m² (wg DIN)
- Dopuszczalne obciążenie punktowe: 3,0 kN (wg DIN)

Posadzka betonowa 75 mm:

- Posadzka dostosowana do obciążeń skupionych nie przekraczających 5 kN
 - Klasa betonu C25/30 (górna powierzchnia betonu zabezpieczona przed działaniem chlorków)
 - Zbrojenie #6 w siatce o oczku 150/150mm (3,0 kg/m²)
- Posadzka dostosowana do obciążeń skupionych nie przekraczających 10 kN
 - Klasa betonu C25/30 (górna powierzchnia betonu zabezpieczona przed działaniem chlorków)
 - Zbrojenie #10 w siatce o oczku 200/200 (6,2 kg/m²)

W przypadku występowania sił skupionych większych od 10 kN projektuje się rozwiązania indywidualnie w postaci oddzielnych fundamentów (przedmiot opracowań warsztatowych branży konstrukcyjnej). W posadzce archiwum będą zatopione szyny prowadnicze regałów.

Wykończenie posadzek - posadzki powinny być wykonane z materiałów trwałych, o powierzchniach gładkich, zmywalnych, antypoślizgowych, nienasiąkliwych, odpornych na działanie środków myjąco-dezynfekcyjnych stosowanych w szpitalach, o zróżnicowanych parametrach uwzględniających przeznaczenie i użytkowanie różnych pomieszczeń.

Wymagania techniczne:

- bez spoinowy system połączenia,
- system łączy półokrągłych lub wyobleni (min 10cm) przy ścianach
- pod wykładziny PCV należy wykonać wylewki samopoziomujące gr. 2 , 5 mm
- właściwości dopasowane do pomieszczeń i warunków użytkowania
- atest higieniczny
- atest przeciwpożarowy
- odporność na ścieranie
- odporność na użytkowanie - klasa 34/43

- przystosowanie do stosowania w systemie ogrzewania podłogowego

Kolorystyka - jasna, pastelowa dostosowana do aranżacji pomieszczeń, wymaga się akcentowania ciągów pieszych, piktogramów, informacji oraz zaleca się wykorzystanie innych elementów dekoracyjnych „ocieplających” przestrzeń. Pierwszy i ostatni stopień biegu schodów wyróżniony kolorystycznie.

WP-1 - wykładzina PVC Homogeniczna.

Zastosowanie: korytarze, poczekalnie, poradnie, gabinety lekarskie, dyżurki, sekretariaty, pokoje łóżkowe, izolatki, pomieszczenia socjalne, aneksy kuchenne, jadalnie, kaplica, biblioteka, kantyna

Cechy: wykładzina rulonowa, homogeniczna, jednowarstwowa, kompaktowa wykładzina elastyczna z PCV - zgodna z normą EN 649; zabezpieczona fabrycznie PUR w sposób nie wymagający woskowania, pastowania bądź nakładania dodatkowych środków zabezpieczających przez cały okres użytkowania. Umożliwiająca odnowienie powierzchni poprzez polerowanie na sucho. Posiadająca klasyfikację użytkową wg normy EN685 minimum 34/43. Grubość całkowita 2,0 mm. Warstwa użytkowa 2,0 mm. Waga całkowita wg normy EN430 : 2800 g/m² (+/- 2%). Zawartość spoiwa wg normy ISO 10581 : Typ I ; Grupa ścieralności wg normy EN 660-2 : minimum T ≤ 2 mm³. Średnia zmierzona wartość wgniecenia resztkowego 0,02 mm. Nie więcej niż ≤0.10mm wg normy EN 433. Reakcja na ogień wg normy EN13501-1 : Bfl s1. Stabilność wymiarów wg normy EN434 : ≤0.40%. Charakteryzująca się brakiem uszkodzeń przy oddziaływaniu kółek krzeseł. Posiadająca bardzo dobrą odporność chemiczną wg normy EN423. Nie sprzyjająca rozwojowi grzybów i bakterii. Posiadająca klasę A dla pomieszczeń sterylnych wg normy ASTM F51/00 oraz klasę 4 ISO. Antypoślizgowa R9. Przystosowana do ogrzewania podłogowego.

WP-2 - wykładzina PVC Homogeniczna.

Zastosowanie: WC, szatnie, magazyny czyste, magazyny brudne, magazyny, brudowniki, pomieszczenia porządkowe, zmywalnie

Cechy: wykładzina rulonowa, homogeniczna, jednowarstwowa, kompaktowa wykładzina elastyczna z PCV - zgodna z normą EN 649; zabezpieczona fabrycznie PUR w sposób nie wymagający woskowania, pastowania bądź nakładania dodatkowych środków zabezpieczających przez cały okres użytkowania. Umożliwiająca odnowienie powierzchni poprzez polerowanie na sucho. Posiadająca klasyfikację użytkową wg normy EN685 minimum 34/43. Grubość całkowita 2,0 mm. Warstwa użytkowa 2,0 mm. Waga całkowita wg normy EN430 : 2700 g/m² (+/- 2%). Zawartość spoiwa wg normy ISO 10581 : Typ I ; Grupa ścieralności wg normy EN 660-2 : minimum T ≤ 2 mm³. Średnia zmierzona wartość wgniecenia resztkowego 0,02 mm. Nie więcej niż ≤0.10mm wg normy EN 433. Reakcja na ogień wg normy EN13501-1 : Bfl s1. Stabilność wymiarów wg normy EN434 : ≤0.40%. Charakteryzująca się brakiem uszkodzeń przy oddziaływaniu kółek krzeseł. Posiadająca bardzo dobrą odporność chemiczną wg normy EN423. Nie sprzyjająca rozwojowi grzybów i bakterii. Posiadająca klasę A dla pomieszczeń sterylnych wg normy ASTM F51/00 oraz klasę 4 ISO. Antypoślizgowa R9. Przystosowana do ogrzewania podłogowego.

WP-3 - wykładzina PVC Homogeniczna przewodząca.

Zastosowanie: sale operacyjne, gabinety diagnostyczno-zabiegowe, EKG, EEG, CT, RTG, laboratoria, sale intensywnej terapii, sale wybudzeń, pomieszczenia elektryczne, teletechniczne, sterownie, serwerownie

Cechy: wykładzina rulonowa, homogeniczna, jednowarstwowa, kompaktowa i przewodząca wykładzina elastyczna z PCV ze spodem grafitowym - zgodna z normą ISO10581; zabezpieczona fabrycznie PUR w sposób nie wymagający woskowania, pastowania bądź nakładania dodatkowych środków zabezpieczających przez cały okres użytkowania. Umożliwiająca odnowienie powierzchni poprzez polerowanie na sucho. Posiadająca klasyfikację użytkową wg normy EN685 oraz ISO 10874 minimum 34/43. Grubość całkowita 2,0 mm. Warstwa użytkowa 2,0 mm. Waga całkowita wg normy

ISO23997 / EN430 : 2950 g/m² (+/- 2%). Spełniająca wymogi pomieszczeń sterylnych ISO14644-1 - ISO Klasa 4 . Zgodna z wartościami izolacji elektrycznej, właściwości elektrostatycznych oraz oporu elektrycznego zawartymi w poniższej tabeli :

Izolacja elektryczna	VDE 0100, Part 600	$R_i \leq 5 \times 10^4 \Omega$
Właściwości elektrostatyczne	EN 1815	<2kV
Opór elektryczny	ESD - zaakceptowane SP - metoda 2472 EN 1081 EN/IEC 61340-4-1 EN/IEC 61340-4-5	$R \leq 10^8 \Omega$ $R_1 \times 10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$ $R_2 \times 10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$ $5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$ $\leq 3.5 \times 10^7 \Omega$

Zawartość spoiwa wg normy ISO 10581 Type I . Średnia zmierzona wartość wgniecenia resztkowego 0,02 mm. Nie więcej niż ≤ 0.10 mm wg normy EN 433 oraz ISO24343-1. Reakcja na ogień wg normy EN13501-1 : Bfl s1. Stabilność wymiarów wg normy EN434 oraz ISO 23999 : $\leq 0.40\%$. Charakteryzująca się brakiem uszkodzeń przy oddziaływaniu kółek krzeseł. Posiadająca bardzo dobrą odporność chemiczną wg normy EN423 oraz ISO2687. Nie sprzyjająca rozwojowi grzybów i bakterii. Antypoślizgowa R9. Przystosowana do ogrzewania podłogowego.

WP-4 - wykładzina PVC Homogeniczna antypoślizgowa.

Zastosowanie: łazienki, umywalnie, węzły sanitarne

Cechy: wykładzina rulonowa, homogeniczna, jednowarstwowa , kompaktowa wykładzina elastyczna z PCV - zgodna z normą EN 649 ; zabezpieczona fabrycznie PUR w sposób nie wymagający woskowania, pastowania bądź nakładania dodatkowych środków zabezpieczających przez cały okres użytkowania. Posiadająca klasyfikację użytkową wg normy EN685 minimum 31. Grubość całkowita 2,5 mm. Warstwa użytkowa 2,0 mm. Waga całkowita wg normy EN430 : 3010 g/m² (+/- 2%). Zawartość spoiwa wg normy ISO 10581 : Typ I ; Grupa ścieralności wg normy EN 660-2 : minimum T ≤ 2 mm³. Średnia zmierzona wartość wgniecenia resztkowego 0,02 mm. Nie więcej niż ≤ 0.10 mm wg normy EN 433. Reakcja na ogień wg normy EN13501-1 : Bfl s1. Stabilność wymiarów wg normy EN434 : $\leq 0.40\%$. Posiadająca bardzo dobrą odporność chemiczną wg normy EN423. Nie sprzyjająca rozwojowi grzybów i bakterii według ISO 846: Part C. Antypoślizgowa R10. Przystosowana do ogrzewania podłogowego.

WP-5 - wykładzina PVC Heterogeniczna akustyczna.

Zastosowanie: klatki schodowe

Cechy: wykładzina rulonowa, heterogeniczna, akustyczna wykładzina elastyczna z PCV - zgodna z normą ISO 11638 EN 651 ; zabezpieczona fabrycznie PUR w sposób nie wymagający woskowania, pastowania bądź nakładania dodatkowych środków zabezpieczających przez cały okres użytkowania. Posiadająca klasyfikację użytkową wg normy EN649 minimum 34/43. Grubość całkowita 3,50 mm. Warstwa użytkowa 1,0 mm. Waga całkowita wg normy EN430 : 3670 g/m² (+/- 2%). Zawartość spoiwa wg normy ISO 10581 : Typ I ; Grupa ścieralności wg normy EN 660-2 : minimum T ≤ 2 mm³. Średnia zmierzona wartość wgniecenia resztkowego 0,17 mm. Nie więcej niż ≤ 0.10 mm wg normy EN 433. Reakcja na ogień wg normy EN13501-1 : Bfl s1. Stabilność wymiarów wg normy EN434 : $\leq 0.10\%$. Posiadająca bardzo dobrą odporność chemiczną wg normy EN423. Nie sprzyjająca rozwojowi grzybów i bakterii. Antypoślizgowa R10. Posiadająca redukcję dźwięków na poziomie 18 Db według normy EN ISO 10140-3 oraz EN ISO 717/2.

WP-6 - wykładzina PVC heterogeniczna

Zastosowanie: salki do ćwiczeń

Cechy: Sportowa wykładzina rulonowa, heterogeniczna, wykładzina elastyczna z PCV - zgodna z normą EN 14904 również przy bezpośrednim montażu na posadzce betonowej; zabezpieczona fabrycznie PUR TopClean XP w sposób nie wymagający woskowania, pastowania bądź nakładania dodatkowych środków zabezpieczających przez cały okres użytkowania. Grubość całkowita 6,5 mm. Warstwa użytkowa 0,70 mm. Waga całkowita wg normy EN430 : 4710 g/m² (+/- 2%). Reakcja na ogień wg normy EN13501-1 : Cfl s1. Odporna na ścieranie wg EN ISO 5470-1 - 0,098 g . Odporność na wgniecenia EN 1516 - nie więcej niż 0,21 mm . Brak uszkodzeń przy nacisku wg EN 1517. Nie emitująca formaldehydu oraz nie zawierająca pentachlorofenolu. Amortyzacja uderzeń na poziomie minimum 27 wg normy EN 14808 oraz współczynnik tarcia minimum 88 wg normy EN 13036-4. Przystosowana do ogrzewania podłogowego.

WP-7 - wykładzina PVC heterogeniczna.

Zastosowanie: szkoła, przedszkole, pokoje zabaw, świetlice

Cechy: Sportowa wykładzina rulonowa, heterogeniczna, wykładzina elastyczna z PCV; zabezpieczona fabrycznie PUR TopClean XP w sposób nie wymagający woskowania, pastowania bądź nakładania dodatkowych środków zabezpieczających przez cały okres użytkowania. Grubość całkowita 2 mm. Warstwa użytkowa 0,80 mm. Waga całkowita wg normy EN430 : 3100 g/m² (+/- 2%). Reakcja na ogień wg normy EN13501-1 : Bfl s1 na cemencie A2fl. Nie emitująca formaldehydu oraz nie zawierająca pentachlorofenolu. Antypoślizgowa R9. Przystosowana do ogrzewania podłogowego.

WP-8 - posadzka epoksydowa.

Zastosowanie: kuchnia

WP-9 - posadzka techniczna - epoksydowa.

Zastosowanie: archiwum, strefa dostaw, pomieszczenia techniczne, magazyny,

WP-10 - posadzka techniczna - epoksydowa prądoprzewodząca.

Zastosowanie: pomieszczenia elektryczne, teletechniczne, rozdzielnie, trafostacje, pomieszczenie agregatów

WP-11 - posadzka gresowa

Zastosowanie: hol główny, poczekalnia, sklepy

WP-12 - wykładzina dywanowa.

Zastosowanie: pomieszczenia administracyjne, pokoje hotelowe, sekretariaty

8 WYPOSAŻENIE TECHNICZNE

8.1 Dane ogólne.

Obiekt posiada podstawowe instalacje przewidziane do jego prawidłowego oraz bezawaryjnego funkcjonowania. Technologia budynku oraz urządzenia nie wpływają negatywnie na środowisko. Szczegółowe dane dotyczące urządzeń oraz ich charakterystykę podano w opracowaniach branżowych, zostaną one uwzględnione w projekcie wykonawczym.

8.2 Opis Systemu Integracji Sal Operacyjnych i Endoskopowych.

System zarządzania pracą urządzeń sali operacyjnej/endoskopowej o strukturze modułowej pozwala sprostać rosnącym oczekiwaniom wobec wyposażenia sal operacyjnych i elastycznie adaptować go do nowych wymagań również poprzez rozbudowę w czasie. Sterowanie urządzeniami z jednego źródła jest jednym z wymagań stawianych wyposażeniu przyszłościowych sal operacyjnych. Celem systemu jest optymalizacja wykorzystania sali operacyjnej/endoskopowej, czyli minimalizacja kosztów między innymi poprzez skrócenie czasu dostępności informacji niezbędnej Operatorowi podczas zabiegu oraz zwiększenie komfortu pracy personelu.

System integracji sal operacyjnych/endoskopowych oparty o komunikację poprzez np. sieć komputerową LAN lub sieć światłowodową. Wszystkie zintegrowane urządzenia mogą być kontrolowane np. poprzez LAN. Przesył obrazów i dźwięku także odbywa się za pomocą tej samej sieci i/lub sieci światłowodowej. Każda sala operacyjna tworzy jedną małą sieć, która ma łączność z pozostałymi salami oraz szpitalem korzystając np. z połączenia sieciowego lub szaf technicznych typu rack, do których mogą być prowadzone wszystkie sygnały. Szafa rack może być umieszczana w sali operacyjnej/endoskopowej lub w pomieszczeniu technicznym na bloku operacyjnym/oddziale endoskopii.

System może umożliwiać operatorowi sterowanie wszystkimi zintegrowanymi urządzeniami z pola sterylnego sali operacyjnej/endoskopowej. Oddanie takiego narzędzia w ręce operatora ogranicza możliwość nieporozumień pomiędzy nim a pozostałym personelem, który do tej pory musiał zajmować się kontrolą urządzeń.

Funkcjonalnie system może zawierać moduły, o głównych funkcjach:

- Sterowanie urządzeniami endoskopowymi wewnątrz sali operacyjnej/endoskopowej
- Sterowanie urządzeniami w sali operacyjnej takimi jak stoły operacyjne, lampy operacyjne
- Przesyłanie obrazów i filmów do dowolnych monitorów wewnątrz sal, do sal konferencyjnych, gabinetów lekarskich
- Przesyłanie dźwięku na głośniki wewnątrz sali operacyjnej oraz w dowolne miejsce w szpitalu
- Archiwizacja zabiegów
- Wideokonferencja

8.3 Dźwigi osobowe, towarowe i osobowo-towarowe

Dźwig W1 kabina 1100 x 2025 , wys. 2100

- Udźwig 1000kg / 10 osób
- Prędkość 1.0 m/s
- Drzwi przystankowe - 110 x 210 cm
- Szyb wymagany 1980x2480, nadszybie 3800, podszybie 1250
- Ilość przystanków 4/4

Dźwig W2 kabina 1100 x 2025 , wys. 2100

- Udźwig 1000kg / 13 osób
- Prędkość 1.0 m/s
- Drzwi przystankowe - 110 x 210 cm
- Szyb wymagany 1980x2480, nadszybie 3800, podszybie 1250
- Ilość przystanków 4/4

Dźwig W3 - winda przelotowa kabina 1800 x 2700 , wys. 2400

- Udźwig 2500kg / 33 osób

- Prędkość 1.0 m/s
- Drzwi przystankowe - 130 x 230 cm
- Szyb wymagany 2490x3310, nadszybie 4050, podszybie 1425
- Ilość przystanków 3/3

Dźwig W4 - winda przelotowa kabina 1800 x 2700 , wys. 2400

- Udźwig 2500kg / 33 osób
- Prędkość 1.0 m/s
- Drzwi przystankowe - 130 x 230 cm
- Szyb wymagany 2490x3310, nadszybie 4050, podszybie 1425
- Ilość przystanków 8/10

Dźwig W5, W8, W9 kabina 1600 x 2200 , wys. 2400

- Udźwig 1600kg / 21 osób
- Prędkość 1.0 m/s
- Drzwi przystankowe - 130 x 230 cm
- Szyb wymagany 2280x2585, nadszybie 4250, podszybie 1300
- Ilość przystanków 7/7

Dźwig W6, W7 - winda przelotowa kabina 1600 x 2200 , wys. 2400

- Udźwig 1600kg / 21 osób
- Prędkość 1.0 m/s
- Drzwi przystankowe - 130 x 230 cm
- Szyb wymagany 2280x2810, nadszybie 4250, podszybie 1300
- Ilość przystanków 7/9

Wykończenie :

Drzwi zewnętrzne automatyczne z ramą, otwierane teleskopowo, jednostronnie - stal nierdzewna, drzwi EI 60 winda W1, W2, W3 i EI 30 winda W4, W5, W6, W7, W8, W9, ogranicznik siły domknięcia, by uchronić osoby w sytuacji przycięcia przez skrzydła drzwi. Drzwi wyposażono w kurtynę świetlną 3D. Próg drzwi kabinowych wykonany z profilu aluminiowego.

Kabina:

Ściany kabiny panelowe.
Dodatkowo zastosowany jest wentylator.
Sygnalizacja w kabinie, wyświetlacz.

Ściany:

- boczna - stal nierdzewna szczotkowana z poręczą ze stali nierdzewnej szczotkowanej, poręcz okrągła,
 - tylna - stal nierdzewna szczotkowana z poręczą ze stali nierdzewnej szczotkowanej,
 - boczna - z sygnalizatorem - stal nierdzewna szczotkowana, panel sygnalizatora,
 - wejściowa - stal nierdzewna szczotkowana,
 - odboje w dwóch rzędach na wysokości 30 cm i 55 cm, na ścianach z poręczami - bocznej i tylnej
- systemowe gumowe - ochrona ścian przed wózkami.

Podłoga:

- listwa cokołowa ze stali nierdzewnej szczotkowanej,
- dostosowana do kabin wykładzina gumowa

Sufit :

- panel ze stali nierdzewnej,
- oświetlenie LED.

Sterowanie:

Elementy serwisowe i awaryjnego uwalniania znajdują się w panelu na najniższym przystanku. Dostęp do elementów układu sterowania tylko dla osób upoważnionych.

Uwaga: musi być zapewniony dostęp do kondygnacji, na której znajdują się elementy układu sterowania.

Należy zapewnić funkcję zjazdu kabiny dźwigu na podstawowy przystanek, otwarcie drzwi i pozostawienie ich w tym położeniu w przypadku otrzymania sygnału zagrożenia pożarowego.

Szyby windowe znajdujące się pomiędzy osiami 1-8 będą obudowane w klasie REI 120 i zamykane drzwiami EI 60. Szyby te nie będą oddymiane, gdyż nie posiadają dostępu do dachu budynku.

Pozostałe szyby windowe będą obudowane w klasie REI 120 i zamykane drzwiami EI 60 na kondygnacji -1. Dźwigi poruszające się w tych szybach będą posiadały UPS-y pozwalające im na zjazd pożarowy nawet po zaniku napięcia na kondygnację inną niż -1.

Dopuszcza się rozwiązania równoważne zapewniające zachowanie wysokiego standardu urządzeń oraz ekonomii wykonania elementów montażowych. W przypadku zastosowania rozwiązań równoważnych, należy zweryfikować parametry szybów windowych, takich jak głębokość podszybia, wysokość nadszybia, wymiary szybu w rzucie poziomym, lokalizację haków montażowych oraz inne wynikające ze specyfikacji dostawcy.

8.4 Instalacje wewnętrzne

Budynek zostanie wyposażony w następujące instalacje (szczegółowe rozwiązania wg projektów branżowych):

- instalacja wentylacji mechanicznej i klimatyzacji
- instalacja CO
- instalacja ciepła technologicznego
- instalacja wody lodowej
- instalacje chłodnicze freonowe
- instalacja kanalizacji skroplin
- instalacja hydrantowa
- instalacja kanalizacji sanitarnej i deszczowej
- instalacja ciepłej i zimnej wody
- instalacje oświetlenia
- instalacja gniazd wtyczkowych ogólnych 230V
- instalacja gniazd wtyczkowych technologicznych 230V
- instalacja 230VAC zasilanych w układzie sieciowym IT
- instalacja siły podstawowej, rezerwowanej i gwarantowanej z UPS
- instalacja zasilania urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- instalacja ochrony od porażeń
- instalacja połączeń wyrównawczych
- instalacja uziemień
- instalacja uziomów medycznych
- instalacja ochrony przeciwprzepięciowej
- instalacja antyelektrostatyczna
- instalacja odgromowa
- instalacje dźwigów (osobowy i towarowy bez maszynowni)
- instalacja gazów medycznych
- instalacje poczty pneumatycznej
- instalacja unit-dose
- instalacja monitoringu

- instalacja kontroli dostępu
- instalacja zbiorczej anteny RTV
- instalacja sygnalizacji zagrożenia włamaniem lub napadem
- instalacja sieci strukturalnych
- instalacja BMS

9 CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA

Charakterystyka energetyczna wg załącznika nr 2.

10 WPLYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO

Przyjęte rozwiązania projektowe powodują, że przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać negatywnie na środowisko poprzez emitowanie pyłów i gazów do powietrza, nie będzie oddziaływać na tereny zamieszkałe pod względem emisji hałasu, a zastosowane rozwiązania uniemożliwiąć będą przedostanie się do środowiska szkodliwych substancji.

11 ANALIZA DLA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII

Analiza dla odnawialnych źródeł energii wg załącznika nr 3.

12 WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Charakterystyka pożarowa budynku wg załącznika nr 1.

13 UWAGI KOŃCOWE


Projekt technologii medycznej według odrębnego opracowania na etapie projektu wykonawczego.

Wszystkie użyte materiały i rozwiązania techniczne muszą posiadać stosowne atesty i aprobaty techniczne.

Projektowane rozwiązania są chronione prawem „ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych” z 04.02.1994 r. (Dz. U. nr 24 poz.83. Z późniejszymi zmianami) realizacja przez innego inwestora i zmiana lokalizacji obiektu, kopiowanie, rozpowszechnianie, wprowadzanie zmian oraz adaptacja możliwa jest tylko za zgodą autora.

Wszelkie nazwy własne produktów, materiałów i urządzeń przywołane w niniejszym projekcie należy traktować jako przykładowe, służące określeniu pożądanego standardu wykonania i określeniu niezbędnych właściwości i wymogów założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań. Dopuszcza się zastąpienie proponowanych rozwiązań (w oparciu o wyroby innych producentów), pod warunkiem spełnienia określonych wymagań pod względem parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych wskazanych szczegółowo w dokumentacji projektowej.

Opracowali:


mgr inż. arch. Jan Stańczak


mgr inż. arch. Karolina Dambek

ZAŁĄCZNIK NR 1

CHARAKTERYSTYKA POŻAROWA BUDYNKU

1. ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

1.1 Spis zawartości

1. ZAWARTOŚĆ PROJEKTU.....	3
1.1 Spis zawartości.....	3
2. CHARAKTERYSTYKA POŻAROWA BUDYNKU	3
1.1 Opis budynku	3
1.2 Odległość od obiektów sąsiadujących	4
1.3 Parametry pożarowe występujących substancji palnych	4
1.4 Przewidywana wielkość gęstości obciążenia ogniowego	4
1.5 Kategoria zagrożenia ludzi	5
1.6 Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych	5
1.7 Podział obiektu na strefy pożarowe.....	5
1.8 Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.....	17
1.9 Warunki ewakuacji	18
1.10 Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych	19
1.11 Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie	21
1.12 Wyposażenie w gaśnice i urządzenia ratownicze	24
1.13 Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.....	24
1.14 Drogi pożarowe	24

2. CHARAKTERYSTYKA POŻAROWA BUDYNKU

1.1 Opis budynku

Budynek posiada:

- powierzchnię zabudowy: 5978 m²,
- powierzchnię wewnętrzną: 45925,62 m²,
- wysokość 25 m, a zatem jest kwalifikowany jako średniowysoki,
- 6 kondygnacji nadziemnych,
- 1 kondygnację podziemną.

1.2 Odległość od obiektów sąsiadujących

W odległości do 20 m nie będzie żadnej zabudowy sąsiedniej.

Odległość minimalna do granicy działki przekracza 9 m.

1.3 Parametry pożarowe występujących substancji palnych

W obiekcie przewiduje się przechowywanie wyłącznie takich substancji, które są związane z jego normalnym użytkowaniem.

Na kondygnacjach nadziemnych należy spodziewać palnych elementów wyposażenia wnętrza: materacy, pościeli, szaf, itp. oraz materiałów użytkowych takich, jak: środki czystości i dezynfekcji, preparaty medyczne, środki opatrunkowe, a także papier, czy tkaniny.

Na drogach komunikacji ogólnej, służącym celom ewakuacji, nie mogą być zastosowane materiały i wyroby budowlane łatwo zapalne.

Okładziny sufitów oraz sufity podwieszone powinny być wykonane tylko z materiałów niepalnych lub niezapalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia.

Do wykończenia wnętrz nie mogą być zastosowane materiały łatwo zapalne, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące. Oznacza to, że wszelkie meble ustawiane w holach i korytarzach powinny być wykonane jako trudno zapalne.

Zabrania się składowania materiałów palnych na drogach ewakuacyjnych. A zatem w obrębie punktów pielęgniarских oraz punktów rejestracji nie będzie wolno składować materiałów palnych.

1.4 Przewidywana wielkość gęstości obciążenia ogniowego

Gęstość obciążenia ogniowego w pomieszczeniach technicznych do 500 MJ/m^2 .

Gęstość obciążenia ogniowego w pomieszczeniach magazynowych i w strefie dostaw do 1000 MJ/m^2 .

Gęstość obciążenia ogniowego w pomieszczeniach archiwum do 4000 MJ/m^2 .

1.5 Kategoria zagrożenia ludzi

W budynku będą występowały niżej wymienione pomieszczenia i strefy:

- ZL I – w obrębie pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi w grupach ponad 50 osób (sala konsumpcyjna bufetu, sala konferencyjna),
- ZL II – w obrębie klinik szpitalnych i oddziałów łóżkowych,
- ZL III – w obrębie wydzielonych pożarowo części biurowych, socjalnych, laboratoryjnych, itp.
- ZL V – w obrębie pomieszczeń hotelowych (na kondygnacji P05).

Ilość łóżek: 354.

1.6 Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

W budynku nie będą występowały pomieszczenia zagrożone wybuchem.

Przewiduje się możliwość wyznaczenia stref zagrożenia wybuchem w wybranych pomieszczeniach.

W budynku nie przewiduje się przechowywania gazów palnych mogących powodować z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

1.7 Podział obiektu na strefy pożarowe

Dopuszczalne powierzchnie stref pożarowych:

- ZL I, ZL III, ZL V – 5000 m²
- ZL II – 3500 m²
- PM do 500 MJ/m² – 10000 m²
- PM do 1000 MJ/m² – 8000 m²
- PM do 4000 MJ/m² – 2000 m²

Żadna ze stref pożarowych obejmujących kondygnacje nadziemne nie będzie obejmowała jednocześnie kondygnacji podziemnych.

Strefy pożarowe na kondygnacji podziemnej będą miały powierzchnia nie przekraczające 50% powierzchni podanych wyżej.

Jako odrębne strefy pożarowe wydzielone zostaną także pomieszczenia: agregatu prądotwórczego, pomieszczenia związane z zasilaniem elektrycznym instalacji i urządzeń p.poż., pompowni pożarowej, wentylatorowni pożarowych, pomieszczeń technicznych.

Opis przegród p.poż.:

- klasa odporności ogniowej ścian – REI 120,
- klasa odporności ogniowej stropów nad PM – REI 120,
- klasa odporności ogniowej stropów nad ZL – EI 60, R 120,
- zamknięcia otworów w w/w przegrodach – EI 60 (do 10% powierzchni ścian),
- drzwi w ścianach oddzielenia p.poż. występujące na drogach ewakuacyjnych – 1,4 m, w tym skrzydło podstawowe nie mniej niż 0,9 m.
- zabezpieczenie przejść instalacyjnych – w klasie przegrody w zakresie EI.

W miejscu styku ściany oddzielenia p.poż. ze ścianą zewnętrzną przewiduje się wykonanie pasów o szerokości 2 m i klasie EI 60 (z materiałów niepalnych).

W miejscu prostokątnego styku ścian zewnętrznych różnych stref pożarowych przewiduje się wykonanie jednej ze ścian w klasie REI 120 na odcinku od miejsca styku, do długości:

- 4 m gdy ilość przeszkleń nie przekracza 35%,
- 6 m gdy ilość przeszkleń zawiera się w przedziale 35% - 70%,
- 8 m gdy ilość przeszkleń przekracza 70%.

Klatki schodowe w budynku będą obudowane w klasie REI 60 i zamykane drzwiami EI 30 oraz oddymiane.

Szyby windowe znajdujące się pomiędzy osiami 1-8 będą obudowane w klasie REI 120 i zamykane drzwiami EI 60. Szyby te nie będą oddymiane, gdyż nie posiadają dostępu do dachu budynku.

Pozostałe szyby windowe będą obudowane w klasie REI 120 i zamykane drzwiami EI 60 na kondygnacji -1, a na pozostałych kondygnacjach drzwiami EI 30. Dźwigi poruszające się w tych szybach będą posiadały UPS-y pozwalające im na zjazd pożarowy nawet po zaniku napięcia na kondygnację inną niż -1.

Dachy części niższych: REI 60, NRO.

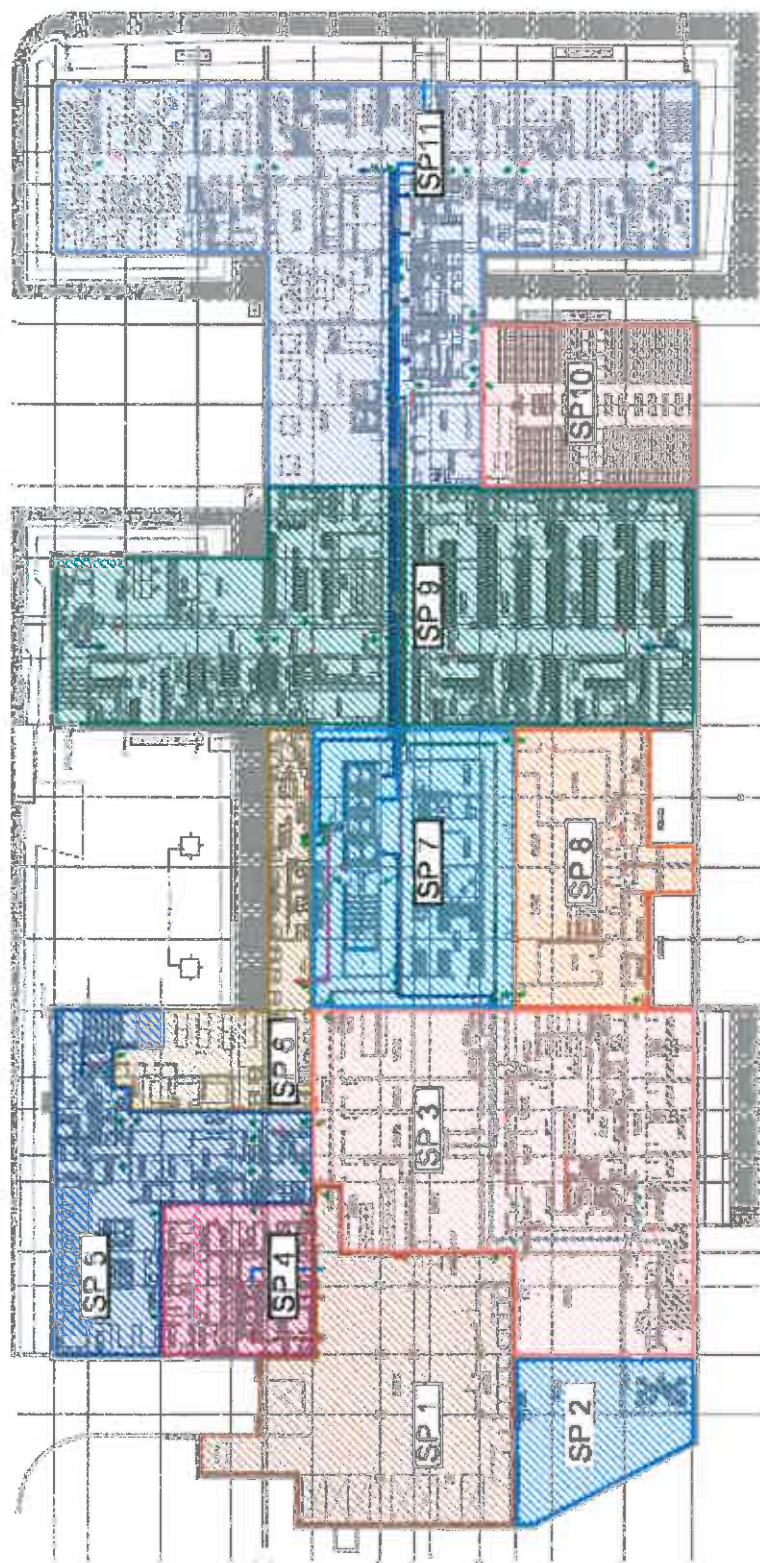
Ściany i stropy stanowiące oddzielenia p.poż. należy wykonać z materiałów niepalnych.

Poniżej przedstawiono podział budynku na strefy pożarowe:

OPIS STREFY	LOKALIZACJA	KWALIFIKACJA POŻAROWA	POW. STREFY /M2/
SP1	strefa dostaw (na lewo od osi 4, powyżej osi J	PM do 1000 MJ/m ²	638 m ²
SP2	Pomieszczenia techniczne (część oddylatowana), między osiami J-M, na lewo od osi 2	PM	232 m ²
SP3	pomieszczenia patomorfologii, między osiami 4-8 i I-M	ZL III	1107 m ²
SP4	pomieszczenia magazynowe kuchni, pomiędzy osiami 2-5 i C-F	PM do 500 MJ/m ²	228 m ²
SP5	pomieszczenia zaplecza kuchni, pomiędzy osiami 2-8 i A-F	ZL III	443 m ²
SP6	pomieszczenie kantyny, pomiędzy osiami 6-12 i B-F	ZL I	305 m ²
SP7	pomieszczenia wielofunkcyjne, pomiędzy osiami 8-12 i E-J	ZL III	570 m ²
SP8	pomieszczenia magazynowe i techniczne, pomiędzy osiami 8-12 i J-M	PM do 1000 MJ/m ²	397 m ²
SP9	szatnie i pomieszczenia socjalne, pomiędzy osiami 12-17 i A-M	ZL III	1397 m ²
SP10	archiwum (pomieszczenie nr P502),	PM do 4000 MJ/m ²	346 m ²
SP11	laboratoria i apteka (bez archiwum), pomiędzy	ZL III	1587 m ²

	osiami 17-23 i A-M		
SP12	oddziały szpitalne, między osiami 2-8 i A-E, na kondygnacjach P00-P02	ZL II	2220 m ²
SP13	oddziały szpitalne, między osiami 1-8 i E-M, na kondygnacji P00	ZL II	1609 m ²
SP14	część wielofunkcyjna (łącznik z trzonem komunikacyjnym), między osiami 8-12 i F-J na kondygnacjach P00-P05	ZLIII i ZL II	3492 m ²
SP15	oddziały szpitalne, między osiami 12-15 i A-E, na kondygnacjach P00-P05	ZL II	2166 m ²
SP16	oddziały szpitalne, między osiami 12-16 i E-K, na kondygnacjach P00-P05	ZL II	3354 m ²
SP17	oddziały szpitalne i sala konferencyjna na P02, między osiami 12-15 i K-M, na kondygnacjach P00-P05	ZL II	1452 m ²
SP18	oddziały szpitalne, między osiami 16-19 i F-I, na kondygnacjach P00-P05	ZL II	1992 m ²
SP19	oddziały szpitalne, między osiami 20-23 i A-E, na kondygnacjach P00-P05	ZL II	2160 m ²
SP20	oddziały szpitalne, między osiami 19-23 i E-J, na kondygnacjach P00-P05	ZL II	3300 m ²
SP21	oddziały szpitalne, między osiami 20-23 i J-M, na kondygnacjach P00-P05	ZL II	1830 m ²
SP22	oddziały szpitalne, między osiami 1-8 i E-K, na kondygnacjach P01-P02	ZL II	2168 m ²
SP23	oddziały szpitalne, między osiami 2-8 i K-M, na kondygnacjach P01-P04	ZL II	2000 m ²
SP24	oddziały szpitalne, między osiami 2-8 i A-E, na	ZL II	1480 m ²

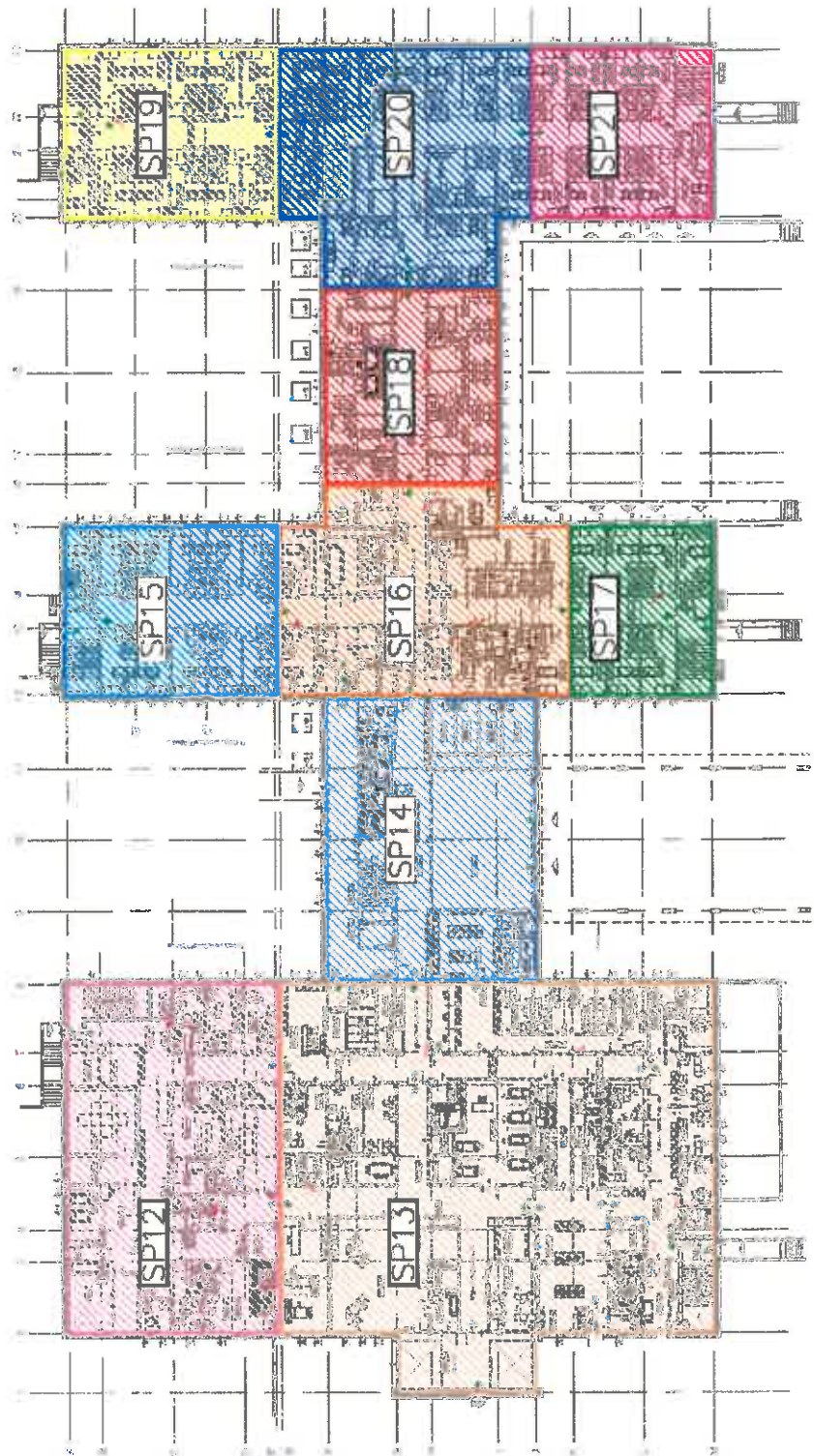
	kondygnacjach P03-P04		
SP25	oddziały szpitalne, między osiami 2-8 i E-K, na kondygnacjach P03-P04	ZL II	1690 m ²
SP26	część administracyjna na P05, między osiami 2-8 i A-K (z wyłączeniem hotelu)	ZL III	1822 m ²
SP27	hotel na P05, między osiami 4-8 i K-M	ZL V	302 m ²
	pomieszczenia techniczne (każde odrębnie wydzielone pożarowo),– zgodnie z częścią rysunkową projektu (w tym przede wszystkim pomieszczenia związane z zasilaniem budynku szpitala w energię elektryczną oraz wodę dla celów p.poż.).	PM do 500 MJ/m ²	



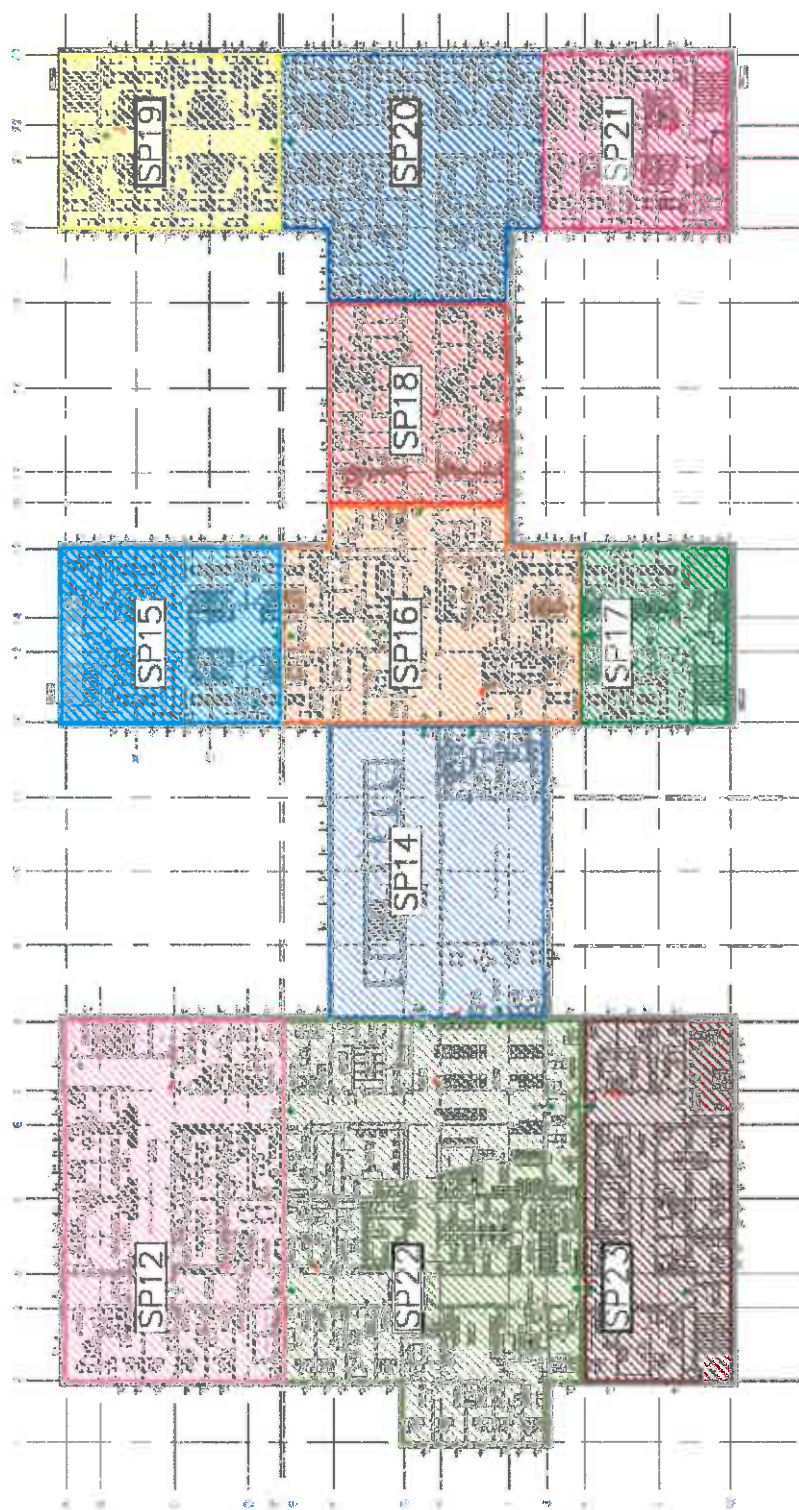
STREFY POŻAROWE POZIOM -1

AMH

AN 18



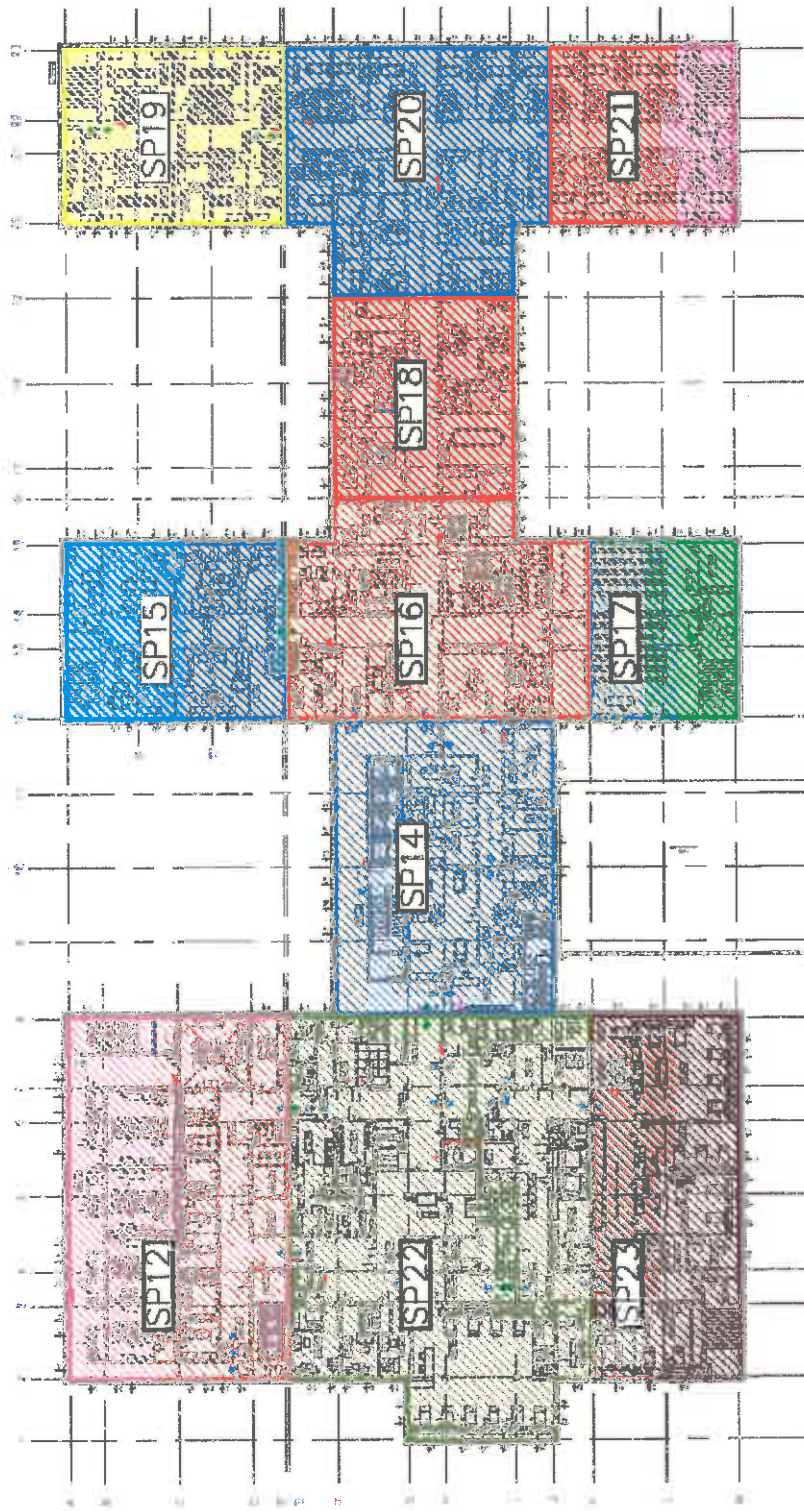
STREFY POŻAROWE PARTER



STREFY POŻAROWE POZIOM +1

AH12

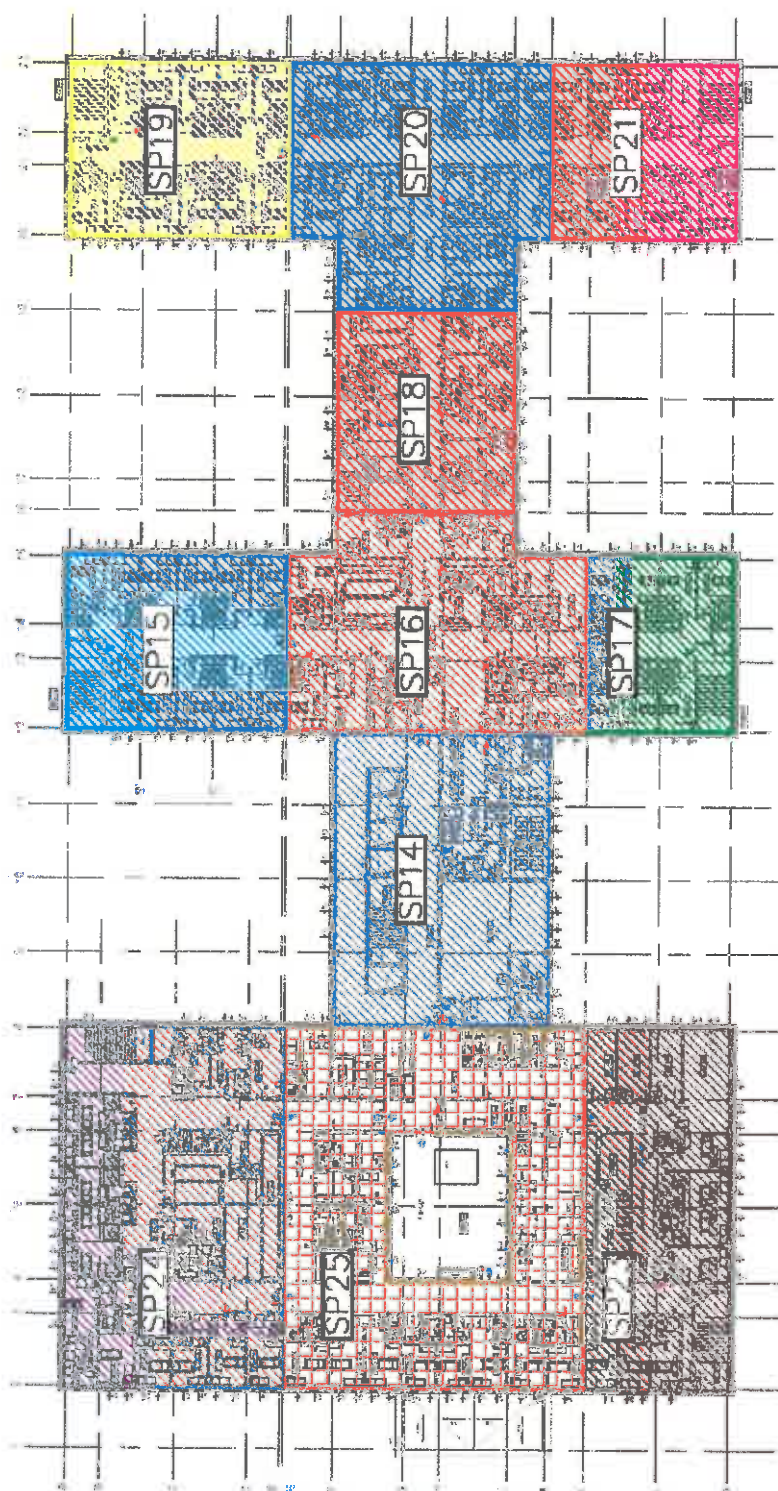
Ah 101



STREFY POŻAROWE POZIOM +2

AM13

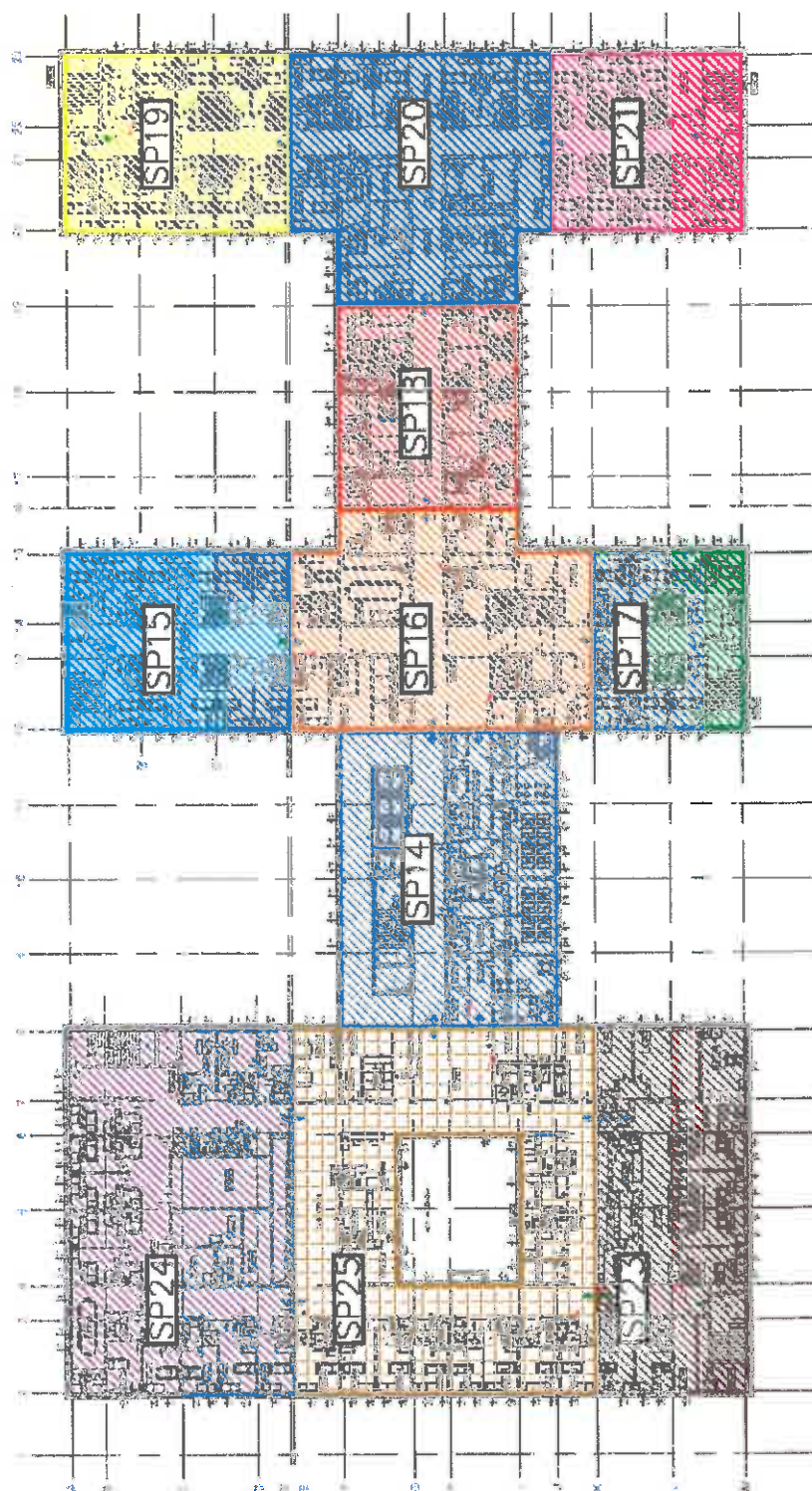
A II 102



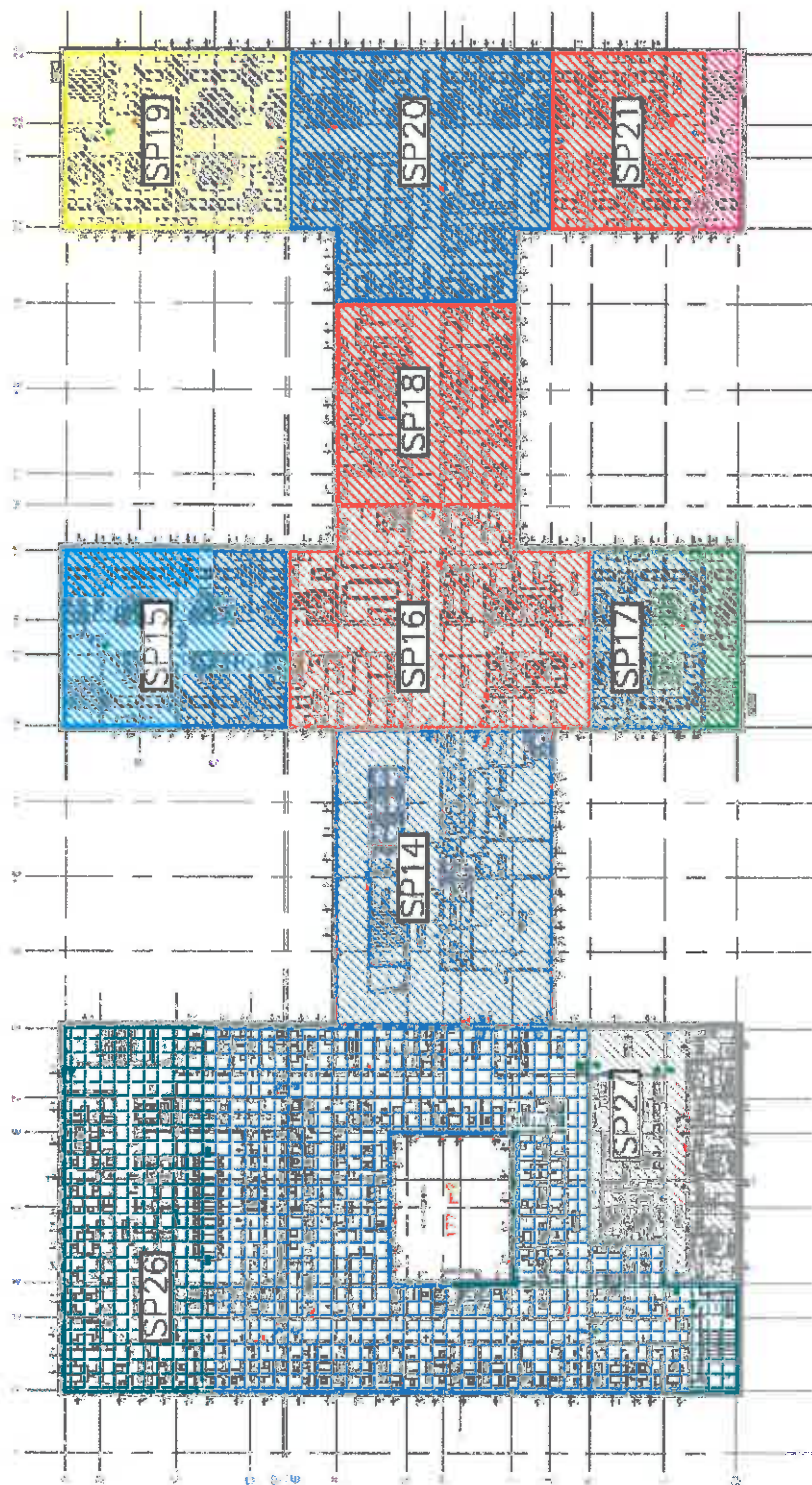
STREFY POŻAROWE POZIOM +3

AH14

A11 103



STREFY POŻAROWE POZIOM +4



STREFY POŻAROWE POZIOM +5

Arch

A11 105

1.8 Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych

Budynek będzie wykonany w klasie B odporności pożarowej.

Odporność ogniowa podstawowych elementów budynku:

- główna konstrukcja nośna: R 120,
- konstrukcja dachu: R 30,
- stropy w części nadziemnej: EI 60, R 120,
- strop nad strefami PM: REI 120,
- ściany zewnętrzne (w zakresie pasa międzykondygnacyjnego, minimum 0,8 m): EI 60,
- ściany wewnętrzne (także przeszklenia w tych ścianach): EI 30,
- obudowa poziomych dróg ewakuacyjnych: EI 30 (także przeszklenia w tych obudowach),
- przekrycie dachu: RE 30
- biegi schodów i spoczniki: R 60.
- wszystkie w/w elementy powinny być nierozprzestrzeniające ognia (NRO),
- drzwi o deklarowanej odporności ogniowej powinny być zaopatrzone w samozamykacze,
- okładziny elewacyjne powinny być mocowane w sposób zapewniający ich nieodpadanie w czasie minimum 60 minut.

Wymagania szczególne:

- ściany pomiędzy pomieszczeniami hotelowymi oraz pomiędzy pomieszczeniami hotelowymi oraz korytarzami – EI 30,
- pomieszczenia w strefie ZL V będą zamykane drzwiami EI 30 od strony korytarzy,
- ściany i stropy stanowiące oddzielenia p.poż. – zgodnie z opisem w poprzednim podrozdziale.

Szyby windowe znajdujące się pomiędzy osiami 1-8 będą obudowane w klasie REI 120 i zamykane drzwiami EI 60. Szyby te nie będą oddymiane, gdyż nie posiadają dostępu do dachu budynku.

Pozostałe szyby windowe będą obudowane w klasie REI 120 i zamykane drzwiami EI 60 na kondygnacji -1, a na pozostałych kondygnacjach drzwiami EI 30. Dźwigi poruszające się w tych szybach będą posiadały UPS-y pozwalające im na zjazd pożarowy nawet po zaniku napięcia na kondygnację inną niż -1.

1.9 Warunki ewakuacji

Długości przejść ewakuacyjnych w obrębie pomieszczeń nie będą przekraczały 40 m. Przejścia nie są prowadzone przez więcej niż trzy pomieszczenia. Minimalna szerokość przejścia ewakuacyjnego - 0,9 m.

W budynku będą występowały pomieszczenia przeznaczone na pobyt więcej niż 50 osób. Dla pomieszczeń tych oraz pomieszczeń o powierzchni większej niż 300 m² przewidziano minimum dwa wyjścia ewakuacyjne, otwierane w kierunku na zewnątrz i znajdujące się w odległości ponad 5 m od siebie.

Drzwi z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ponad 6 osób o ograniczonej zdolności poruszania się będą otwierały się w kierunku na zewnątrz. Nie przewiduje się pomieszczeń na pobyt ponad 30 osób o ograniczonej zdolności poruszania się.

Drzwi po ich całkowitym otwarciu nie mogą zawężać szerokości korytarzy. Szerokość korytarzy wynosi minimum 1,4 m, wysokość minimum 2,2 m.

Korytarze o długości większej niż 50 m będą podzielone na odcinki do 50 m za pomocą drzwi dymoszczelnych. Obudowa korytarzy EI 30.

Dopuszczalne długości dość ewakuacyjnych:

- w strefach ZL III i PM – 20 m przy jednym kierunku ewakuacji, a przy dwóch kierunkach ewakuacji 60 m przy dojściu krótszym i 120 m przy dojściu dłuższym,
- w strefach ZL I i ZL II – 10 m przy jednym kierunku ewakuacji, a przy dwóch kierunkach ewakuacji 40 m przy dojściu krótszym i 80 m przy dojściu dłuższym

Klatki schodowe w budynku będą obudowane pożarowo, zamykane drzwiami o podwyższonej odporności ogniowej (zgodnie z opisem wyżej) oraz zabezpieczone przed zadymieniem (np.: poprzez system oddymiania z klapą dymową w dachu i nawiewem mechanicznym). Wymagana szerokość biegów schodów 140 cm, spoczników 150 cm.

Wyjścia z klatek będą się odbywały bezpośrednio na zewnątrz lub poprzez korytarze obudowane w klasie REI 60 i zamykane drzwiami EI 30. Wymagana szerokość drzwi ewakuacyjnych na drodze z klatki schodowej na zewnątrz budynku – 140 cm, w tym skrzydło podstawowe minimum 90 cm w świetle.

W przypadku zastosowania drzwi rozsuwanych na drogach ewakuacyjnych oraz przy wyjściach na zewnątrz budynku należy zapewnić możliwość:

- automatycznego i ręcznego otwierania bez możliwości ich blokowania,
- samoczynnego otwarcia i pozostania otwartymi w razie pożaru lub awarii drzwi, co w praktyce oznacza, że drzwi te powinny być sterowane przy pomocy instalacji sygnalizacji pożaru obejmującej całą strefę pożarową.

Nie przewiduje się stosowania drzwi przesuwanych prowadzących z pomieszczeń na drogi ewakuacyjne jako wyjścia ewakuacyjne z tych pomieszczeń.

Nie przewiduje się ewakuacji poprzez hole pełniące funkcję recepcji, ochrony lub drobnej sprzedaży.

Wyjścia ewakuacyjne z wszystkich klatek schodowych będą się odbywały bezpośrednio na zewnątrz lub poprzez korytarze obudowane w klasie REI 60 (zamykane drzwiami EI 30) i o długości nie większej niż 10 m.

Z każdej strefy pożarowej ZL II będzie zapewnione wyjście ewakuacyjne do przynajmniej jednej, sąsiedniej strefy pożarowej znajdującej się na danej kondygnacji. Dla stref pożarowych, w których nie występują klatki schodowe będzie zapewnione wyjście ewakuacyjne do dwóch lub trzech sąsiednich stref pożarowych na tej samej kondygnacji.

1.10 Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych

Wymaga się, aby budynek posiadał dwa niezależne źródła zasilania:

- podstawowe, np. z sieci energetycznej,
- rezerwowe z innego GPZ lub z agregatu prądotwórczego.

Przewiduje się wyposażenie budynku w instalacje odgromową.

Dźwigi osobowe w budynku należy wyposażyć w możliwość zjazdu w czasie pożaru i zaniku napięcia. Zjazd pożarowy powinien odbywać się na parter. Zjazd w czasie pożaru można zrealizować poprzez podłączenie sterowania dźwigu do systemu sygnalizacji pożarowej w budynku. Zjazd dźwigów po zaniku napięcia powinien odbywać się do najbliższej kondygnacji.

Przejścia instalacyjne przez ściany i stropy oddzielen p.poż. oraz pomieszczeń zamkniętych (np.: technicznych, wentylatorni, itp.) oraz ściany w obudowie klatki schodowej oraz dróg ewakuacyjnych prowadzących z klatek schodowych na zewnątrz budynku będą zabezpieczone w klasie odporności ogniowej dla danego elementu oddzielenia przeciwpożarowego.

Przewody elektroenergetyczne i inne instalacje wykonane z materiałów palnych, prowadzone w przestrzeni podpodłogowej podłogi podniesionej i w przestrzeni ponad sufitami podwieszonymi wykorzystywanej do wentylacji lub ogrzewania pomieszczenia, powinny mieć osłonę lub obudowę o klasie odporności ogniowej co najmniej EI 30.

Podłogi podniesione o więcej niż 0,2 m ponad poziom stropu lub innego podłoża powinny mieć niepalną konstrukcję nośną oraz co najmniej niezapalne płyty podłogi od strony przestrzeni podpodłogowej, mające klasę odporności ogniowej co najmniej REI 30.

Na drogach ewakuacyjnych wykonywanie w podłodze podniesionej otworów do wentylacji lub ogrzewania jest zabronione.

Wymagania szczególne w zakresie wentylacji i klimatyzacji:

Przewody wentylacyjne powinny być wykonane z materiałów niepalnych, a palne izolacje cieplne i akustyczne oraz inne palne okładziny przewodów wentylacyjnych mogą być stosowane tylko na zewnętrznej ich powierzchni w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia.

Odległość nieizolowanych przewodów wentylacyjnych od wykładzin i powierzchni palnych powinna wynosić co najmniej 0,5 m.

Drzwiczki rewizyjne stosowane w kanałach i przewodach wentylacyjnych powinny być wykonane z materiałów niepalnych.

Elastyczne elementy łączące, służące do połączenia sztywnych przewodów wentylacyjnych z elementami instalacji lub urządzeniami, z wyjątkiem wentylatorów, powinny być wykonane z materiałów co najmniej trudno zapalnych, posiadać długość nie większą niż 4 m, przy czym nie powinny być prowadzone przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego.

Elastyczne elementy łączące wentylatory z przewodami wentylacyjnymi powinny być wykonane z materiałów co najmniej trudno zapalnych, przy czym ich długość nie powinna przekraczać 0,25 m.

Instalacje wentylacji mechanicznej i klimatyzacji w budynku, powinny spełniać następujące wymagania:

- przewody wentylacyjne powinny być wykonane i prowadzone w taki sposób, aby w przypadku pożaru nie oddziaływały siłą większą niż 1 kN na elementy budowlane, a także aby przechodziły przez przegrody w sposób umożliwiający kompensację wydłużeń przewodu,
- zamocowania przewodów do elementów budowlanych powinny być wykonane z materiałów niepalnych, zapewniających przejęcie siły powstającej w przypadku pożaru w czasie nie krótszym niż wymagany dla klasy odporności ogniowej przewodu lub klapy odcinającej,

- w przewodach wentylacyjnych nie należy prowadzić innych instalacji,
- filtry i tłumiki powinny być zabezpieczone przed przeniesieniem się do ich wnętrza palących się cząstek,
- maszynownie wentylacyjne i klimatyzacyjne w budynku powinny być wydzielone ścianami o klasie odporności ogniowej co najmniej E I 60 i zamykane drzwiami o klasie odporności ogniowej co najmniej E I 30; nie dotyczy to obudowy urządzeń instalowanych ponad dachem budynku.

Dopuszcza się zainstalowanie w przewodzie wentylacyjnym wentylatorów i urządzeń do uzdatniania powietrza pod warunkiem wykonania ich obudowy o klasie odporności ogniowej E I 60.

Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne w miejscu przejścia przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego powinny być wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające o klasie odporności ogniowej równej klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia przeciwpożarowego z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność (E I S).

Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne samodzielne lub obudowane prowadzone przez strefę pożarową, której nie obsługują, powinny mieć klasę odporności ogniowej wymaganą dla elementów oddzielenia przeciwpożarowego tych stref pożarowych z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność (E I S), lub powinny być wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające.

1.11 Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie

Wymagane w budynku instalacje przeciwpożarowe:

- system sygnalizacji pożaru,

Obiekt będzie wyposażony w instalację sygnalizacji pożaru, której centrala będzie podłączona do jednostki PSP za pomocą systemu monitoringu pożarowego.

- dźwiękowy system ostrzegawczy:

Będzie zastosowany w całym budynku z wyłączeniem pomieszczeń intensywnej opieki medycznej, sal operacyjnych oraz sal z chorymi.

System będzie spełniał wymagania zgodnie z Polską Normą.

- instalacja oddymiania pionowych dróg ewakuacyjnych:

Przewiduje się wykonanie samoczynnego oddymiania klatek schodowych poprzez klapy dymowe w dachu budynku i nawiewy mechaniczne na najniższej kondygnacji budynku. System taki powinien być wykonany zgodnie z wytycznymi CNBOP-PIB W-0003:2016 pt. „Systemy oddymiania klatek schodowych”.

- instalacja oddymiania szybów dźwigów osobowych:

Przewiduje się wykonanie samoczynnego oddymiania klatek schodowych poprzez klapy dymowe w dachu budynku i nawiewy mechaniczne na najniższej kondygnacji budynku. System taki powinien być wykonany zgodnie z wytycznymi CNBOP-PIB W-0003:2016 pt. „Systemy oddymiania klatek schodowych”.

- hydranty wewnętrzne,

Budynek będzie wyposażony w instalację hydrantów wewnętrznych:

- o przekroju 25 mm z węzem półsztywnym w strefach ZL
- o przekroju 52 mm w pomieszczeniach magazynowych (strefach o gęstości obciążenia ogniowego ponad 500 MJ/m²).

Przy rozmieszczaniu należy przyjmować długość węża półsztywnego 30 m, a płaskoskładanego 20 m.

Hydranty wewnętrzne należy umieszczać przy drogach komunikacji ogólnej, a w szczególności przy wejściach do budynku i do klatek schodowych.

Instalację hydrantów wewnętrznych i zaworów hydrantowych należy wykonywać z rur niepalnych (jeżeli z palnych, to w obudowie EI 60).

Projektując w/w instalację należy zakładać jednoczesność poboru wody z dwóch zaworów hydrantowych, tj. 5 dm³/s.

Przewody zasilające hydranty wewnętrzne o przekroju 25 mm powinny mieć średnicę nominalną 25 mm, a przewody zasilające hydranty o przekroju 33 mm i 52 mm powinny mieć średnicę 50 mm.

Wysokość mocowania zaworu hydrantowego 135 (+/- 10 cm) ponad posadzką.

Instalację hydrantową należy zabezpieczyć przed niekontrolowanym spadkiem ciśnienia bądź wydajności w przypadku uszkodzenia instalacji wodnej w budynku w wyniku pożaru.

- oświetlenie awaryjne ewakuacyjne i awaryjne zapasowe w miejscach, gdzie konieczne będzie dokończenie czynności,

Jest wymagana na drogach ewakuacyjnych nie oświetlonych światłem dziennym, pomieszczeniach sal chorych, salach operacyjnych wzmożonego lub stałego nadzoru, w salach na pobyt ponad 50 osób.

Na drogach ewakuacyjnych należy zapewnić natężenie oświetlenia 1 lux w osi korytarza i 0,5 lux w przestrzeniach otwartych. Należy zapewnić oświetlenie miejsc lokalizacji sprzętu i urządzeń p.poż. światłem o natężeniu 5 lux poza w/ miejscami. Należy zapewnić zewnętrzne oświetlenie terenu przy wyjściach ewakuacyjnych poprzez zastosowanie opraw zewnętrznych. Czas działania oświetlenia 1 godzina po zaniku zasilania podstawowego. Należy zapewnić możliwość testowania opraw ewakuacyjnych.

Oprawy oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjnego) powinny być umieszczone przy:

- wyjściach ewakuacyjnych,
- ponad schodami,
- przy każdej zmianie kierunku ewakuacji,
- przy każdym skrzyżowaniu dróg ewakuacyjnych,
- na zewnątrz w pobliżu (tj. do 2 m) każdego wyjścia ewakuacyjnego,
- w pobliżu urządzeń i przycisków p.poż (do 2 m),
- na drodze ewakuacyjnej do miejsca zbiórki po ewakuacji.

Oświetlenie awaryjne – zapasowe zgodnie z odrębnymi wymaganiami.

- p.poż. wyłącznik prądu,

Przeciwpowarowy wyłącznik prądu zlokalizowany będzie przy wyjściu głównym z każdego budynku oraz w pomieszczeniu ochrony.

Dla urządzeń, których praca jest niezbędna podczas pożaru należy zapewnić podtrzymanie energii. Oznacza to, że powinny być one zasilane sprzed p.poż. wyłącznika prądu oraz z rezerwowego źródła prądu.

Zasilanie w/w urządzeń powinno być realizowane kablami odpornymi na działanie pożaru.

Użycie p.poż. wyłącznika prądu nie może samoczynnie załączać rezerwowego źródła prądu.

- stała instalacja gaśnicza gazowa,

Wybrane pomieszczenia będą wyposażone w stałą instalację gaśniczą gazową. Wykaz pomieszczeń w opisie do projektu.

1.12 Wyposażenie w gaśnice i urządzenia ratownicze

Należy przewidzieć wyposażenie budynku w gaśnice. Ilość środka gaśniczego należy przyjąć:

- 2 kg proszku ABC na 100 m² powierzchni kondygnacji kwalifikowanej jako ZL,
- 2 kg proszku ABC na 300 m² powierzchni kondygnacji kwalifikowanej jako PM.

Gaśnice należy rozmieścić w pobliżu wyjść ewakuacyjnych i na korytarzach. Długość dojścia do miejsca ustawienia gaśnicy nie może przekraczać 30 m.

W kuchniach przewiduje się dodatkowo gaśnice służące do gaszenia pożarów tłuszczów.

1.13 Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 20 dm³/s i dostarczana będzie:

- w ilości 10 dm³/s z sieci hydrantów zewnętrznych wokół budynku,
- w ilości 100 m³ ze zbiornika wody p.poż. na terenie szpitala (zbiornik projektowany).

1.14 Drogi pożarowe

Przewiduje się doprowadzenie drogi pożarowej wokół całego budynku, w sposób zapewniający dostęp do ponad 50% obwodu elewacji. Droga będzie przebiegała w odległości od 5 do 15 m od ścian budynku.

Szerokość drogi 4 m, nośność 100 kN na oś, spadek wzdłuż osi podłużnej nie jest większy niż 5%. Promienie zewnętrzne zakrętów minimum 11 m. Drogę połączono z wyjściami ewakuacyjnymi dojściami o szerokości 1,5 m i długości do 15 m.

Pomiędzy drogą pożarową, a ścianą budynku nie będą występowały drzewa, ani inne przeszkody wysokości większej niż 3 m.

Wyjścia ewakuacyjne z budynku będą posiadały dojścia o szerokości nie mniejszej niż 1,5 m i długości nie większej niż 50 m łączące je z drogą pożarową.

Drogę pożarową wraz z zatoką o długości 12 m i szerokości 4 m doprowadzono także do stanowisk poboru wody p.poż.

<i>Temat:</i>	SCENARIUSZ WSPÓŁDZIAŁANIA INSTALACJI I URZĄDZEŃ P.POŻ. – etap projektu budowlanego
<i>Lokalizacja:</i>	Poznań, ul. A.Wrzoska, dz. nr 2/9, ark. 27 Golęcin
<i>Zadanie:</i>	Wielkopolskie Centrum Zdrowia Dziecka
<i>Branża:</i>	Ochrona przeciwpożarowa

Opracował:
mgr inż. Robert Blicharz

Gdynia, maj 2017 roku

Al1114

1. ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

1.1 Spis zawartości

1. ZAWARTOŚĆ PROJEKTU.....	2
1.1 Spis zawartości.....	2
2. CHARAKTERYSTYKA POŻAROWA BUDYNKU.....	3
2.1 Opis budynku.....	3
2.2 Odległość od obiektów sąsiadujących	3
2.3 Parametry pożarowe występujących substancji palnych	3
2.4 Przewidywana wielkość gęstości obciążenia ogniowego	4
2.5 Kategoria zagrożenia ludzi	4
2.6 Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych	4
2.7 Podział obiektu na strefy pożarowe	5
2.8 Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.....	7
2.9 Warunki ewakuacji	8
2.10 Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych	9
2.11 Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie	10
2.12 Wyposażenie w gaśnice i urządzenia ratownicze	12
2.13 Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.....	12
2.14 Drogi pożarowe	12
3. SPOSÓB UŻYTKOWANIA BUDYNKÓW, CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻEŃ, SPOSOBY POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POŻARU.....	13
3.1 Opis użytkowania budynku	13
3.2 Charakterystyka zagrożeń.....	13
3.3 Sposoby postępowania, działania organizacyjne.....	17
3.4 Instrukcja ogólna postępowania na wypadek powstania pożaru.....	20
3.5 Instrukcja ogólna alarmowania Państwowej Straży Pożarnej	21
3.6 Środki i sposoby ogłaszania alarmu o ewakuacji.....	21
3.7 Miejsce zbiórki.....	22
3.8 Sposoby postępowania na wypadek powstania innego zagrożenia	22
3.9 Sposób przyjęcia informacji o podłożeniu ładunku wybuchowego.	22
4. SPOSÓB DZIAŁANIA INSTALACJI SSP, PRZYPADKI SZCZEGÓLNE	23
4.1 Sposób działania centrali SSP.....	23
4.2 Przypadki szczególne	24

2. CHARAKTERYSTYKA POŻAROWA BUDYNKU

2.1 Opis budynku

Budynek posiada:

- powierzchnię zabudowy: 5990 m²,
- powierzchnię wewnętrzną: 40836 m²,
- wysokość 24,5 m, a zatem jest kwalifikowany jako średniowysoki,
- 6 kondygnacji nadziemnych,
- 1 kondygnację podziemną.

2.2 Odległość od obiektów sąsiadujących

W odległości do 20 m nie będzie żadnej zabudowy sąsiedniej.

Odległość minimalna do granicy działki przekracza 9 m.

2.3 Parametry pożarowe występujących substancji palnych

W obiekcie przewiduje się przechowywanie wyłącznie takich substancji, które są związane z jego normalnym użytkowaniem.

Na kondygnacjach nadziemnych należy spodziewać palnych elementów wyposażenia wnętrza: materacy, pościeli, szaf, itp. oraz materiałów użytkowych takich, jak: środki czystości i dezynfekcji, preparaty medyczne, środki opatrunkowe, a także papier, czy tkaniny.

Na drogach komunikacji ogólnej, służącym celom ewakuacji, nie mogą być zastosowane materiały i wyroby budowlane łatwo zapalne.

Okładziny sufitów oraz sufity podwieszone powinny być wykonane tylko z materiałów niepalnych lub niezapalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia.

Do wykończenia wnętrz nie mogą być zastosowane materiały łatwo zapalne, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące. Oznacza to, że

wszelkie meble ustawiane w holach i korytarzach powinny być wykonane jako trudno zapalne.

Zabrania się składowania materiałów palnych na drogach ewakuacyjnych. A zatem w obrębie punktów pielęgniarских oraz punktów rejestracji nie będzie wolno składować materiałów palnych.

2.4 Przewidywana wielkość gęstości obciążenia ogniowego

Gęstość obciążenia ogniowego w pomieszczeniach technicznych do 500 MJ/m^2 .

Gęstość obciążenia ogniowego w pomieszczeniach magazynowych i w strefie dostaw do 1000 MJ/m^2 .

Gęstość obciążenia ogniowego w pomieszczeniach archiwum do 4000 MJ/m^2 .

2.5 Kategoria zagrożenia ludzi

W budynku będą występowały niżej wymienione pomieszczenia i strefy:

- ZL I – w obrębie pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi w grupach ponad 50 osób (sala konsumpcyjna bufetu),
- ZL II – w obrębie klinik szpitalnych i oddziałów łóżkowych,
- ZL III – w obrębie wydzielonych pożarowo części biurowych, socjalnych, laboratoryjnych, itp.
- ZL V – w obrębie pomieszczeń hotelowych (na kondygnacji P05).

Ilość łóżek: 354.

2.6 Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

W budynku nie będą występowały pomieszczenia zagrożone wybuchem.

Przewiduje się możliwość wyznaczenia stref zagrożenia wybuchem w wybranych pomieszczeniach.

W budynku nie przewiduje się przechowywania gazów palnych mogących powodować z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

2.7 Podział obiektu na strefy pożarowe

Poniżej przedstawiono podział budynku na strefy pożarowe:

OPIS STREFY	LOKALIZACJA	KWALIFIKACJA POŻAROWA	POW. STREFY /M2/
SP1	strefa dostaw (na lewo od osi 4, powyżej osi J	PM do 1000 MJ/m ²	638 m ²
SP2	Pomieszczenia techniczne (część oddylatowana), między osiami J-M, na lewo od osi 2	PM	232 m ²
SP3	pomieszczenia patomorfologii, między osiami 4-8 i I-M	ZL III	1107 m ²
SP4	pomieszczenia magazynowe kuchni, pomiędzy osiami 2-5 i C-F	PM do 500 MJ/m ²	228 m ²
SP5	pomieszczenia zaplecza kuchni, pomiędzy osiami 2-8 i A-F	ZL III	443 m ²
SP6	pomieszczenie kantyny, pomiędzy osiami 6-12 i B-F	ZL I	305 m ²
SP7	pomieszczenia wielofunkcyjne, pomiędzy osiami 8-12 i E-J	ZL III	570 m ²
SP8	pomieszczenia magazynowe i techniczne, pomiędzy osiami 8-12 i J-M	PM do 1000 MJ/m ²	397 m ²
SP9	szatnie i pomieszczenia socjalne, pomiędzy osiami 12-17 i A-M	ZL III	1397 m ²
SP10	archiwum (pomieszczenie nr P502),	PM do 4000 MJ/m ²	346 m ²
SP11	laboratoria i apteka (bez archiwum), pomiędzy osiami 17-23 i A-M	ZL III	1587 m ²
SP12	oddziały szpitalne, między osiami 2-8 i A-E, na kondygnacjach P00-P02	ZL II	2220 m ²
SP13	oddziały szpitalne, między osiami 1-8 i E-M, na kondygnacji P00	ZL II	1609 m ²

SP14	część wielofunkcyjna (łącznik z trzonem komunikacyjnym), między osiami 8-12 i F-J na kondygnacjach P00-P05	ZLIII i ZL II	3492 m ²
SP15	oddziały szpitalne, między osiami 12-15 i A-E, na kondygnacjach P00-P05	ZL II	2166 m ²
SP16	oddziały szpitalne, między osiami 12-16 i E-K, na kondygnacjach P00-P05	ZL II	3354 m ²
SP17	oddziały szpitalne i sala konferencyjna na P02, między osiami 12-15 i K-M, na kondygnacjach P00-P05	ZL II	1452 m ²
SP18	oddziały szpitalne, między osiami 16-19 i F-I, na kondygnacjach P00-P05	ZL II	1992 m ²
SP19	oddziały szpitalne, między osiami 20-23 i A-E, na kondygnacjach P00-P05	ZL II	2160 m ²
SP20	oddziały szpitalne, między osiami 19-23 i E-J, na kondygnacjach P00-P05	ZL II	3300 m ²
SP21	oddziały szpitalne, między osiami 20-23 i J-M, na kondygnacjach P00-P05	ZL II	1830 m ²
SP22	oddziały szpitalne, między osiami 1-8 i E-K, na kondygnacjach P01-P02	ZL II	2168 m ²
SP23	oddziały szpitalne, między osiami 2-8 i K-M, na kondygnacjach P01-P04	ZL II	2000 m ²
SP24	oddziały szpitalne, między osiami 2-8 i A-E, na kondygnacjach P03-P04	ZL II	1480 m ²
SP25	oddziały szpitalne, między osiami 2-8 i E-K, na kondygnacjach P03-P04	ZL II	1690 m ²
SP26	część administracyjna na P05, między osiami 2-8 i A-K (z wyłączeniem hotelu)	ZL III	1822 m ²
SP27	hotel na P05, między osiami 4-8 i K-M	ZL V	302 m ²
	pomieszczenia techniczne (każde odrębnie wydzielone pożarowo), – zgodnie z częścią	PM do 500 MJ/m ²	

	rysunkową projektu (w tym przede wszystkim pomieszczenia związane z zasilaniem budynku szpitala w energię elektryczną oraz wodę dla celów p.poż.).		
--	--	--	--

Jako odrębne strefy pożarowe zostały wydzielone także pomieszczenia: pomieszczenia związane z zasilaniem elektrycznym instalacji i urządzeń p.poż., związane z zasilaniem w wodę instalacji p.poż., wentylatorowni pożarowych, wybranych pomieszczeń technicznych.

2.8 Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych

Budynek będzie wykonany w klasie B odporności pożarowej.

Odporność ogniowa podstawowych elementów budynku:

- główna konstrukcja nośna: R 120,
- konstrukcja dachu: R 30,
- stropy w części nadziemnej: EI 60, R 120,
- strop nad strefami PM: REI 120,
- ściany zewnętrzne (w zakresie pasa międzykondygnacyjnego, minimum 0,8 m): EI 60,
- ściany wewnętrzne (także przeszklenia w tych ścianach): EI 30,
- obudowa poziomych dróg ewakuacyjnych: EI 30 (także przeszklenia w tych obudowach),
- przekrycie dachu: RE 30
- biegi schodów i spoczniki: R 60.
- wszystkie w/w elementy powinny być nierozprzestrzeniające ognia (NRO),
- drzwi o deklarowanej odporności ogniowej powinny być zaopatrzone w samozamykacze,
- okładziny elewacyjne powinny być mocowane w sposób zapewniający ich nieodpadanie w czasie minimum 60 minut.

Wymagania szczególne:

- ściany pomiędzy pomieszczeniami hotelowymi oraz pomiędzy pomieszczeniami hotelowymi oraz korytarzami – EI 30,
- pomieszczenia w strefie ZL V będą zamykane drzwiami EI 30 od strony korytarza,
- ściany i stropy stanowiące oddzielenia p.poż. – zgodnie z opisem w poprzednim

AH7

A11 121

podrozdziale.

Szyby windowe znajdujące się pomiędzy osiami 1-8 będą obudowane w klasie REI 120 i zamykane drzwiami EI 60. Szyby te nie będą oddymiane, gdyż nie posiadają dostępu do dachu budynku.

Pozostałe szyby windowe będą obudowane w klasie REI 120 i zamykane drzwiami EI 60 na kondygnacji -1, a na pozostałych kondygnacjach drzwiami EI 30. Dźwigi poruszające się w tych szybach będą posiadały UPS-y pozwalające im na zjazd pożarowy nawet po zaniku napięcia na kondygnację inną niż -1.

2.9 Warunki ewakuacji

Długości przejść ewakuacyjnych w obrębie pomieszczeń nie będą przekraczały 40 m. Przejścia nie są prowadzone przez więcej niż trzy pomieszczenia. Minimalna szerokość przejścia ewakuacyjnego - 0,9 m.

W budynku będą występowały pomieszczenia przeznaczone na pobyt więcej niż 50 osób. Dla pomieszczeń tych oraz pomieszczeń o powierzchni większej niż 300 m² przewidziano minimum dwa wyjścia ewakuacyjne, otwierane w kierunku na zewnątrz i znajdujące się w odległości ponad 5 m od siebie.

Drzwi z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ponad 6 osób o ograniczonej zdolności poruszania się będą otwierały się w kierunku na zewnątrz. Nie przewiduje się pomieszczeń na pobyt ponad 30 osób o ograniczonej zdolności poruszania się.

Drzwi po ich całkowitym otwarciu nie mogą zawęzić szerokości korytarzy. Szerokość korytarzy wynosi minimum 1,4 m, wysokość minimum 2,2 m.

Korytarze o długości większej niż 50 m będą podzielone na odcinki do 50 m za pomocą drzwi dymoszczelnych. Obudowa korytarzy EI 30.

Dopuszczalne długości dojsć ewakuacyjnych:

- w strefach ZL III i PM – 20 m przy jednym kierunku ewakuacji, a przy dwóch kierunkach ewakuacji 60 m przy dojściu krótszym i 120 m przy dojściu dłuższym,
- w strefach ZL I i ZL II – 10 m przy jednym kierunku ewakuacji, a przy dwóch kierunkach ewakuacji 40 m przy dojściu krótszym i 80 m przy dojściu dłuższym.

Klatki schodowe w budynku będą obudowane pożarowo, zamykane drzwiami o

podwyższonej odporności ogniowej (zgodnie z opisem wyżej) oraz zabezpieczone przed zadymieniem (np.: poprzez system oddymiania z klapą dymową w dachu i nawiewem mechanicznym). Wymagana szerokość biegów schodów 140 cm, spoczników 150 cm.

Wyjścia z klatek będą się odbywały bezpośrednio na zewnątrz lub poprzez korytarze obudowane w klasie REI 60 i zamykane drzwiami EI 30. Wymagana szerokość drzwi ewakuacyjnych na drodze z klatki schodowej na zewnątrz budynku – 140 cm, w tym skrzydło podstawowe minimum 90 cm w świetle.

W przypadku zastosowania drzwi rozsuwanych na drogach ewakuacyjnych oraz przy wyjściach na zewnątrz budynku należy zapewnić możliwość:

- automatycznego i ręcznego otwierania bez możliwości ich blokowania,
- samoczynnego otwarcia i pozostania otwartymi w razie pożaru lub awarii drzwi, co w praktyce oznacza, że drzwi te powinny być sterowane przy pomocy instalacji sygnalizacji pożaru obejmującej całą strefę pożarową.

Nie przewiduje się stosowania drzwi przesuwanych prowadzących z pomieszczeń na drogi ewakuacyjne jako wyjścia ewakuacyjne z tych pomieszczeń.

Nie przewiduje się ewakuacji poprzez hole pełniące funkcję recepcji, ochrony lub drobnej sprzedaży.

Wyjścia ewakuacyjne z wszystkich klatek schodowych będą się odbywały bezpośrednio na zewnątrz lub poprzez korytarze obudowane w klasie REI 60 (zamykane drzwiami EI 30) i o długości nie większej niż 10 m.

Z każdej strefy pożarowej ZL II będzie zapewnione wyjście ewakuacyjne do przynajmniej jednej, sąsiedniej strefy pożarowej znajdującej się na danej kondygnacji. Dla stref pożarowych, w których nie występują klatki schodowe będzie zapewnione wyjście ewakuacyjne do dwóch lub trzech sąsiednich stref pożarowych na tej samej kondygnacji.

2.10 Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych

Wymaga się, aby budynek posiadał dwa niezależne źródła zasilania:

- podstawowe, np. z sieci energetycznej,
- rezerwowe z innego GPZ lub z agregatu prądotwórczego.

Przewiduje się wyposażenie budynku w instalację odgromową.

Dźwigi osobowe w budynku należy wyposażyć w możliwość zjazdu w czasie pożaru i zaniku napięcia. Zjazd pożarowy powinien odbywać się na parter. Zjazd w czasie pożaru można zrealizować poprzez podłączenie sterowania dźwigu do systemu sygnalizacji pożarowej w budynku. Zjazd dźwigów po zaniku napięcia powinien odbywać się do najbliższej kondygnacji. Przejścia instalacyjne przez ściany i stropy oddzielen p.poż. oraz pomieszczeń zamkniętych (np.: technicznych, wentylatorni, itp.) oraz ściany w obudowie klatki schodowej oraz dróg ewakuacyjnych prowadzących z klatek schodowych na zewnątrz budynku będą zabezpieczone w klasie odporności ogniowej dla danego elementu oddzielenia przeciwpożarowego.

Przewody elektroenergetyczne i inne instalacje wykonane z materiałów palnych, prowadzone w przestrzeni podpodłogowej podłogi podniesionej i w przestrzeni ponad sufitami podwieszonymi wykorzystywanej do wentylacji lub ogrzewania pomieszczenia, powinny mieć osłonę lub obudowę o klasie odporności ogniowej co najmniej EI 30.

Podłogi podniesione o więcej niż 0,2 m ponad poziom stropu lub innego podłoża powinny mieć niepalną konstrukcję nośną oraz co najmniej niezapalne płyty podłogi od strony przestrzeni podpodłogowej, mające klasę odporności ogniowej co najmniej REI 30.

Na drogach ewakuacyjnych wykonywanie w podłodze podniesionej otworów do wentylacji lub ogrzewania jest zabronione.

2.11 Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie

- system sygnalizacji pożaru,

Obiekt będzie wyposażony w instalację sygnalizacji pożaru, której centrala będzie podłączona do jednostki PSP za pomocą systemu monitoringu pożarowego.

- dźwiękowy system ostrzegawczy:

Będzie zastosowany w całym budynku z wyłączeniem pomieszczeń intensywnej opieki medycznej, sal operacyjnych oraz sal z chorymi.

System będzie spełniał wymagania zgodnie z Polską Normą.

- instalacja oddymiania pionowych dróg ewakuacyjnych:

Przewiduje się wykonanie samoczynnego oddymiania klatek schodowych poprzez klapy dymowe w dachu budynku i nawiewy mechaniczne na najniższej kondygnacji budynku.

System taki powinien być wykonany zgodnie z wytycznymi CNBOP-PIB W-0003:2016 pt. „Systemy oddymiania klatek schodowych”.

- instalacja oddymiania szybów dźwigów osobowych:

Przewiduje się wykonanie samoczynnego oddymiania klatek schodowych poprzez klapy dymowe w dachu budynku i nawiewy mechaniczne na najniższej kondygnacji budynku. System taki powinien być wykonany zgodnie z wytycznymi CNBOP-PIB W-0003:2016 pt. „Systemy oddymiania klatek schodowych”.

- hydranty wewnętrzne,

Budynek będzie wyposażony w instalację hydrantów wewnętrznych:

- o przekroju 25 mm z węzłem półsztywnym w strefach ZL
- o przekroju 52 mm w pomieszczeniach magazynowych (strefach o gęstości obciążenia ogniowego ponad 500 MJ/m²).

- oświetlenie awaryjne ewakuacyjne i awaryjne zapasowe w miejscach, gdzie konieczne będzie dokończenie czynności,

Jest wymagana na drogach ewakuacyjnych nie oświetlonych światłem dziennym, pomieszczeniach sal chorych, salach operacyjnych wzmożonego lub stałego nadzoru, w salach na pobyt ponad 50 osób.

Na drogach ewakuacyjnych należy zapewnić natężenie oświetlenia 1 lx w osi korytarza i 0,5 lx w przestrzeniach otwartych. Należy zapewnić oświetlenie miejsc lokalizacji sprzętu i urządzeń p.poż. światłem o natężeniu 5 lx.

- p.poż. wyłącznik prądu,

Przeciwpowarowy wyłącznik prądu zlokalizowany będzie przy wyjściu głównym z każdego budynku oraz w pomieszczeniu ochrony.

Dla urządzeń, których praca jest niezbędna podczas pożaru należy zapewnić podtrzymanie energii. Oznacza to, że powinny być one zasilane sprzed p.poż. wyłącznika prądu oraz z rezerwowego źródła prądu.

Zasilanie w/w urządzeń powinno być realizowane kablami odpornymi na działanie pożaru. Użycie p.poż. wyłącznika prądu nie może samoczynnie załączać rezerwowego źródła prądu.

AMM

A11 125

- stała instalacja gaśnicza gazowa,

Wybrane pomieszczenia będą wyposażone w stałą instalację gaśniczą gazową. Wykaz pomieszczeń w opisie do projektu.

2.12 Wyposażenie w gaśnice i urządzenia ratownicze

Należy przewidzieć wyposażenie budynku w gaśnice. Ilość środka gaśniczego należy przyjąć:

- 2 kg proszku ABC na 100 m² powierzchni kondygnacji kwalifikowanej jako ZL,
- 2 kg proszku ABC na 300 m² powierzchni kondygnacji kwalifikowanej jako PM.

Gaśnice należy rozmieścić w pobliżu wyjść ewakuacyjnych i na korytarzach. Długość dojścia do miejsca ustawienia gaśnicy nie może przekraczać 30 m.

W kuchniach przewiduje się dodatkowo gaśnice służące do gaszenia pożarów tłuszczów.

2.13 Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 20 dm³/s i dostarczana będzie z hydrantów zewnętrznych rozmieszczonych wokół budynku.

2.14 Drogi pożarowe

Przewiduje się doprowadzenie drogi pożarowej wokół całego budynku, w sposób zapewniający dostęp do ponad 50% obwodu elewacji. Droga będzie przebiegała w odległości od 5 do 15 m od ścian budynku.

Szerokość drogi 4 m, nośność 100 kN na oś, spadek wzdłuż osi podłużnej nie jest większy niż 5%. Promienie zewnętrzne zakrętów minimum 11 m. Drogę połączono z wyjściami ewakuacyjnymi dojściami o szerokości 1,5 m i długości do 15 m.

Pomiędzy drogą pożarową, a ścianą budynku nie będą występowały drzewa, ani inne przeszkody wysokości większej niż 3 m.

Wyjścia ewakuacyjne z budynku będą posiadały dojścia o szerokości nie mniejszej niż 1,5 m i długości nie większej niż 50 m łączące je z drogą pożarową.

3. SPOSÓB UŻYTKOWANIA BUDYNKÓW, CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻEŃ, SPOSOBY POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POŻARU

3.1 Opis użytkowania budynku

Przedmiotowy budynek zakwalifikowany został do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, ZL II ZLV i ZL III. Ponadto w budynku będą występowały strefy pożarowe kwalifikowane jako PM (pomieszczenia techniczne i magazynowe).

W strefach ZL I – przewiduje się obecność większych grup ludzi (ponad 50 osób) mogących brać udział w zajęciach dydaktycznych, seminariach, konferencjach, lub spożywających posiłki w częściach gastronomicznych, itp.

W strefach ZL II – przewiduje się możliwość przebywania osób o ograniczonej zdolności poruszania się, tj. pacjentów oddziałów szpitalnych.

W strefach ZL III – przewiduje się obecność pracowników administracji, pracowników w częściach socjalnych, itp, gabinetach lekarskich - poradniach.

W strefie ZL V – przewiduje się obecność gości odwiedzających szpital; będą to osoby przebywające poza stałym miejscem zamieszkania.

W budynku będzie się znajdował pracownik ochrony (pracownicy ochrony), pełniący służbę całodobowo w trybie zmianowym. Pomieszczenie ochrony umieszczono przy wejściu głównym do budynku.

3.2 Charakterystyka zagrożeń

1. Strefy ZL III, tj. administracja, przychodnie i poradnie:

Charakteryzują się tym, że pacjenci lub petenci będą się znajdowali w miejscu dla siebie obcym, ale zawsze "pod kontrolą" personelu. W przypadku biur – „pod opieką” pracowników administracji, a w przypadku przychodni „pod nadzorem” personelu medycznego (lekarzy i pielęgniarek). W razie zagrożenia personel będzie w stanie wskazać drogi ewakuacji lub udzielić innych niezbędnych z punktu widzenia bezpieczeństwa instrukcji w zakresie wymaganego zachowania.

W związku z w/w zagrożeniami przewidziano w budynku szereg rozwiązań gwarantujących

bezpieczeństwo klientów. M.in.:

- możliwość opuszczenia stref przy pomocy odpowiednio zabezpieczonych dróg ewakuacyjnych (oddymianych, odpowiednio obudowanych),
- wyposażenie budynku w instalację sygnalizacji pożaru - ma za zadanie wczesne wykrywanie oznak pożar oraz alarmowanie o ich wystąpieniu,
- wyposażenie budynku w instalację DSO (dźwiękowego systemu ostrzegawczego) - ma za zadanie podawanie automatycznych (nagranych) lub nie automatycznych komunikatów o zagrożeniu i sposobie postępowania,
- wyposażenie budynku w instalację oświetlenia ewakuacyjnego - ma za zadanie oświetlenie drogi ewakuacyjnej po zaniku napięcia oraz wskazanie kierunków ewakuacji,
- oraz szereg innych, jak: wyposażenie budynku w gaśnice i hydranty wewnętrzne.

2. Strefy ZL I, tj. aula, pomieszczenia gastronomiczne:

Charakteryzują się tym, że będą tam przebywały osoby w grupach ponad 50 osób. W auli mogą się odbywać zajęcia ze studentami lub spotkania o charakterze konferencyjnym, a zatem przebywające w tych pomieszczeniach osoby będą znajdowały się „pod opieką” pracowników prowadzących zajęcia, konferencji, itp. W pomieszczeniach gastronomicznych będą przebywali zarówno pracownicy, jak i goście odwiedzający szpital. Nie przewiduje się tam obecności osób o ograniczonej zdolności poruszania się. Osoby znajdujące się w pomieszczeniach gastronomicznych będą przebywały „pod opieką” personelu kuchni i obsługi sali.

W związku z w/w zagrożeniami przewidziano w budynku szereg rozwiązań gwarantujących bezpieczeństwo klientów. M.in.:

- możliwość opuszczenia stref przy pomocy odpowiednio zabezpieczonych dróg ewakuacyjnych (oddymianych, odpowiednio obudowanych),
- wyposażenie budynku w instalację sygnalizacji pożaru - ma za zadanie wczesne wykrywanie oznak pożar oraz alarmowanie o ich wystąpieniu,
- wyposażenie budynku w instalację DSO (dźwiękowego systemu ostrzegawczego) - ma za zadanie podawanie automatycznych (nagranych) lub nie automatycznych komunikatów o zagrożeniu i sposobie postępowania,
- wyposażenie budynku w instalację oświetlenia ewakuacyjnego - ma za zadanie oświetlenie drogi ewakuacyjnej po zaniku napięcia oraz wskazanie kierunków ewakuacji,
- oraz szereg innych, jak: wyposażenie budynku w gaśnice i hydranty wewnętrzne.

3. Strefa ZL V, pokoje hotelowe:

Charakteryzują się tym, że będą tam przebywały osoby nie znające budynku, przebywające poza stałym miejscem zamieszkania. Na ogół pobyt tych osób będzie krótki – do 3 dni. Osoby przebywające w hotelu mogą spać, będą się jednak poruszały po nim samodzielnie.

Pomieszczenia hotelowe będą nadzorowane przez pracowników szpitala jednak nie przewiduje się tam typowej recepcji hotelowej.

W związku z w/w zagrożeniami przewidziano w budynku szereg rozwiązań gwarantujących bezpieczeństwo klientów. M.in.:

- możliwość opuszczenia stref przy pomocy odpowiednio zabezpieczonych dróg ewakuacyjnych (oddymianych, odpowiednio obudowanych),
- wyposażenie budynku w instalację sygnalizacji pożaru - ma za zadanie wczesne wykrywanie oznak pożar oraz alarmowanie o ich wystąpieniu,
- wyposażenie budynku w instalację DSO (dźwiękowego systemu ostrzegawczego) - ma za zadanie podawanie automatycznych (nagranych) lub nie automatycznych komunikatów o zagrożeniu i sposobie postępowania,
- wyposażenie budynku w instalację oświetlenia ewakuacyjnego - ma za zadanie oświetlenie drogi ewakuacyjnej po zaniku napięcia oraz wskazanie kierunków ewakuacji,
- oraz szereg innych, jak: wyposażenie budynku w gaśnice i hydranty wewnętrzne.

4. Strefy ZL II, tj. oddziały szpitalne:

Podstawową cechą tych stref jest możliwość przebywania w ich obrębie osób o ograniczonej zdolności poruszania się, tj. w czasie zabiegów i operacji, po zabiegach i operacjach, z upośledzeniami ruchowymi, umysłowymi, bądź innymi uniemożliwiającymi samodzielne poruszanie się. Osoby te będą pod ścisłą opieką personelu medycznego.

W związku z w/w zagrożeniami przewidziano w budynku szereg rozwiązań gwarantujących bezpieczeństwo klientów. M.in.:

- możliwość opuszczenia stref przy pomocy odpowiednio zabezpieczonych dróg ewakuacyjnych (oddymianych, odpowiednio obudowanych),
- wyposażenie budynku w instalację sygnalizacji pożaru - ma za zadanie wczesne wykrywanie oznak pożar oraz alarmowanie o ich wystąpieniu,
- wyposażenie budynku w instalację DSO (dźwiękowego systemu ostrzegawczego) - ma za zadanie podawanie automatycznych (nagranych) lub nie automatycznych komunikatów o zagrożeniu i sposobie postępowania,

- wyposażenie budynku w instalację oświetlenia ewakuacyjnego - ma za zadanie oświetlenie drogi ewakuacyjnej po zaniku napięcia oraz wskazanie kierunków ewakuacji,
- oraz szereg innych, jak: wyposażenie budynku w gaśnice i hydranty wewnętrzne.

5. Strefy pomieszczeń technicznych i magazynowych:

W strefach magazynowych oraz technicznych nie przewiduje się możliwości przebywania osób postronnych. Będzie tam możliwe przebywanie wyłącznie wybranych pracowników szpitala.

W związku z w/w zagrożeniami przewidziano w budynku szereg rozwiązań gwarantujących bezpieczeństwo klientów. M.in.:

- możliwość opuszczenia stref przy pomocy odpowiednio zabezpieczonych dróg ewakuacyjnych (oddymianych, odpowiednio obudowanych),
- wyposażenie budynku w instalację sygnalizacji pożaru - ma za zadanie wczesne wykrywanie oznak pożar oraz alarmowanie o ich wystąpieniu,
- wyposażenie budynku w instalację DSO (dźwiękowego systemu ostrzegawczego) - ma za zadanie podawanie automatycznych (nagranych) lub nie automatycznych komunikatów o zagrożeniu i sposobie postępowania,
- wyposażenie budynku w instalację oświetlenia ewakuacyjnego - ma za zadanie oświetlenie drogi ewakuacyjnej po zaniku napięcia oraz wskazanie kierunków ewakuacji,
- oraz szereg innych, jak: wyposażenie budynku w gaśnice i hydranty wewnętrzne.

6. Pomieszczenia techniczne wydzielone pożarowo w tym także pomieszczenia wyposażone w systemy gaszenia gazem:

Alarm pożaru w pomieszczeniach technicznych wydzielonych pożarowo będzie:

- odłączał wentylację i klimatyzację,
- zamykał klapy odcinające i zawory p.poż.
- przesyłał sygnał o pożarze do PSP.

Zadaniem obsługi będzie podjęcie dalszych działań w zależności od rozwoju sytuacji (np.: gaszenie przy pomocy podręcznego sprzętu gaśniczego, ewakuacja itp.).

Szczegóły w załączonej tabeli.

3.3 Sposoby postępowania, działania organizacyjne

1. Osoba, która jako pierwsza zauważy lub zdobędzie informację o pożarze powinna:

- wcisnąć przycisk ROP lub poinformować o tym pracownika ochrony,
- poinformować osoby znajdujące się w najbliższych pomieszczeniach,
- ocenić sytuację i w zależności od stopnia rozwoju pożaru przystąpić do gaszenia przy pomocy środków dostępnych w budynku lub zamknięcia pomieszczenia i opuszczenia miejsca zagrożonego.

2. Pracownik Ochrony:

- zobowiązany (a) jest do poinformowania administracji obiektu, lekarza dyżurnego, dyrektora zarządzającego,
- poinformowania straży pożarnej o pożarze.

3. Administrator obiektu:

- organizuje ewakuację wydając polecenia pracownikom obsługi budynku,
- zapewnia miejsce dojazdu dla straży pożarnej (w miarę możliwości).

4. Lekarz dyżurny, ordynator:

- kwalifikuje pacjentów do ewakuacji,
- decyduje o sposobie zakończenia zabiegu lub operacji,
- organizuje ewakuację w obrębie oddziału, sali operacyjnej.

Będąc już na zewnątrz (w przestrzeni bezpiecznej), należy przeliczyć się wzajemnie (sprawdzić czy wszyscy opuścili budynek).

Liczenia dokonują:

- kierownicy (dyrektorzy) w zakresie podległych pracowników,
- administrator w zakresie służb ochrony, podległych pracowników, firm zewnętrznych (np.: wykonujących prace remontowe, itp.),
- lekarze dyżurni odbierają informacje o ewakuacji pacjentów.

5. Wytyczne do tworzenia procedur organizacyjnych:

Tworzenie procedur organizacyjnych podzielono na grupy w zależności od specyfiki danej strefy pożarowej.

5.1. Pożar w strefie ZLII (łóżkowej, sal operacyjnych):

a) wykrycie dymu przez detektor dymowy w pomieszczeniu spowoduje załączenie się alarmu I stopnia, zadziałanie wskaźnika zadziałania umieszczonego nad drzwiami danego pomieszczenia, nadanie tylko w strefie pożarowej, w której wystąpił pożar kodowanego komunikatu dla obsługi (np.: „uwaga kod żółty, uwaga kod żółty...”);

Po alarmie I stopnia:

b) personel w danej strefie pożarowej będzie zobligowany do sprawdzenia, gdzie wystąpił alarm (kontrola wzrokowa wskaźników zadziałania) i udania się do tego pomieszczenia; zakłada się, że personel zlokalizuje pomieszczenie w czasie nie dłuższym niż 90 s,

c) ochrona budynku potwierdzi swoją obecność w ciągu 30 s, odczyta z wyświetlacza centrali SSP miejsce powstania alarmu, zadzwoni do lekarza dyżurnego lub dyżurnej pielęgniarki na danym oddziale (w danej jednostce organizacyjnej), przekaze informację o miejscu pożaru, przynajmniej jeden z pracowników ochrony uda się na miejsce zdarzenia,

d) personel po sprawdzeniu alarmu:

- jeśli jest fałszywy – zadzwoni do ochrony i przekaze, aby go skasować,
- jeśli jest prawdziwy – wciśnie najbliższy przycisk ROP.

e) wciśnięcie przycisku ROP (lub zadymienie kolejnego detektora) uruchomi alarm II stopnia,

f) po alarmie II stopnia zostaną automatycznie uruchomione sterowania przypisane dla danej strefy pożarowej (szczegóły w załączonej tabeli),

g) alarm II stopnia spowoduje m.in. podanie w strefie pożarowej objętej pożarem komunikatu o ewakuacji, a w strefach sąsiednich kodowanego komunikatu o zagrożeniu (np.: „uwaga kod czerwony, uwaga kod czerwony ...”),

Po alarmie II stopnia:

h) personel w pierwszej kolejności podejmie ewakuację osób znajdujących się w pomieszczeniu z zadymieniem, a w następnej kolejności z pomieszczeń sąsiednich,

i) zespół lekarski zakończy wszelkie zabiegi i przygotuje pacjentów do ewakuacji,

j) w celu sprawnej ewakuacji osoba o najwyższych kwalifikacjach (ordynator, zastępca ordynatora, lekarz dyżurny, pielęgniarka oddziałowa) skontaktuje się telefonicznie lub osobiście (lub wyśle kogoś) z oddziałami sąsiednimi znajdującymi się na tej samej kondygnacji, ale w odrębnych strefach pożarowych (a w razie potrzeby także na kondygnacjach powyżej i poniżej) w celu przekazania informacji o zagrożeniu i zadysponowaniu pomocy w ewakuacji,

k) jeśli będzie taka możliwość personel podejmie próbę ugaszenia pożaru za pomocą gaśnic i

hydrantów wewnętrznych,

l) ochrona budynku powiadomi dyrektora szpitala (lub osobę zastępującą go) oraz straż pożarną,

m) poza strefą pożarową objętą pożarem, personel po wysłuchaniu kodowanego komunikatu, przygotuje się na mogące wystąpić utrudnienia w postaci: możliwego odłączenia dopływu gazów medycznych, sprężonego powietrza, itp.; personel medyczny wdroży procedury doraźnego postępowania na wypadek takiego odłączenia (np.: przełączy urządzenie na rezerwowe źródło zasilania, np.: z butli, pompkę ręczną, lub inne przewidziane dla danego urządzenia), wdroży procedury bezpiecznego przerwania zabiegu lub operacji; personel przygotuje się na możliwość odłączenia dopływu prądu,

n) odcięcie dopływu prądu do budynku za pomocą p.poż. wyłączników prądu jest możliwe dopiero po przyjeździe jednostek ratowniczych; dowódca jednostki ratowniczej przybyłej na miejsce zdarzenia odłącza dopływ prądu po konsultacji z lekarzem dyżurnym; systemu bezpieczeństwa w budynku pozwalają na odłączenie dopływu prądu w dwóch etapach: do obwodów bytowych, do obwodów zasilających urządzenia ratowania życia i UPS.

Uwaga ! Personel musi być przeszkolony w zakresie stosowania w/w zasad i procedur ratowniczych.

5.2.Pożar w strefach ZLI, ZL III lub ZL V:

Po alarmie I stopnia:

a) ochrona budynku potwierdzi swoją obecność w ciągu 30 s, odczyta z wyświetlacza centrali SSP miejsce powstania alarmu, przynajmniej jeden z pracowników ochrony uda się na miejsce zdarzenia,

b) ochrona po sprawdzeniu alarmu:

- jeśli jest fałszywy – przekaże, aby go skasować,
- jeśli jest prawdziwy – wciśnie najbliższy przycisk ROP.

c) wciśnięcie przycisku ROP (lub zadymienie kolejnego detektora) uruchomi alarm II stopnia,

Po alarmie II stopnia:

d) po alarmie II stopnia zostaną automatycznie uruchomione sterowania przypisane dla danej strefy pożarowej (szczegóły w załączonej tabeli),

e) zostanie uruchomiona instalacja DSO w strefie pożarowej objętej pożarem,

f) osoby przebywające w strefie podejmą próbę ewakuacji,

g) jeśli będzie taka możliwość personel podejmie próbę ugaszenia pożaru za pomocą gaśnic i

hydrantów wewnętrznych,

h) ochrona budynku powiadomi dyrektora szpitala (lub osobę zastępującą go) oraz straż pożarną,

i) odcięcie dopływu prądu do budynku za pomocą p.poż. wyłączników prądu jest możliwe dopiero po przyjeździe jednostek ratowniczych; dowódca jednostki ratowniczej przybyłej na miejsce zdarzenia odłącza dopływ prądu po konsultacji z lekarzem dyżurnym.

Uwaga ! Personel musi być przeszkolony w zakresie stosowania w/w zasad i procedur ratowniczych.

3.4 Instrukcja ogólna postępowania na wypadek powstania pożaru

- każdy, kto zauważy najmniejszy pożar zobowiązany jest natychmiast alarmować: osoby znajdujące się w najbliższym sąsiedztwie pożaru, Państwową Straż Pożarną - tel. 998 (wg zasad podanych dalej), zarządzającego obiektem
- równocześnie z alarmowaniem jednostek PSP, jeżeli to jeszcze możliwe, należy przystąpić do akcji ratowniczo-gaśniczej przy pomocy podręcznego sprzętu gaśniczego w przeciwnym przypadku należy ograniczyć się tylko do zamknięcia otworów drzwiowych i okiennych w danym pomieszczeniu lub części budynku, aby ograniczyć rozprzestrzenianie się pożaru (ognia i dymu) i przystąpić do czynności ewakuacyjnych,
- do czasu przybycia Jednostek Ratowniczo-Gaśniczych PSP kierowanie akcją obejmuje użytkownik (zarządzający lub jego przedstawiciel), a w przypadku ich braku inny pracownik, zgodnie z posiadaną wiedzą i doświadczeniem,
- w przypadku wystąpienia zagrożenia powodującego konieczność przeprowadzenia ewakuacji osób i ewentualnie mienia z obiektu decyzję o podjęciu ewakuacji podejmuje właściciel lub przełożony,
- po przybyciu jednostek Państwowej Straży Pożarnej (np. w trakcie akcji ewakuacyjnej) kierujący przebiegiem akcji zobowiązany jest do złożenia zwięzłej informacji o przebiegu zdarzenia i podjętych działaniach (ewakuacji), a następnie podporządkowania się dowódcy przybyłej jednostki Państwowej Straży Pożarnej.

3.5 Instrukcja ogólna alarmowania Państwowej Straży Pożarnej

- po uzyskaniu połączenia z Centrum Powiadamiania Ratunkowego Państwowej Straży Pożarnej (nr 998) należy wyraźnie podać:
- dokładny adres, nazwę obiektu, w którym powstał pożar,
- co się pali, czy istnieje zagrożenie życia ludzkiego,
- kierunki dojazdu do budynku,
- rozłączyć rozmowę dopiero po potwierdzeniu przyjęcia zgłoszenia,
- w razie potrzeby alarmować inne służby:
- Pogotowie Ratunkowe tel. 999,
- Policję tel. 997,
- Pogotowie Energetyczne tel. 991,

3.6 Środki i sposoby ogłaszania alarmu o ewakuacji

Informacje będą podawane za pomocą dźwiękowego systemu ostrzegawczego oraz za pomocą komunikatów słownych (w obrębie sal chorych, sal operacyjnych nie będzie głośników instalacji DSO).

Rozgłaszanie będzie się odbywało automatycznie:

- po alarmie I stopnia w strefie ZL II objętej pożarem będzie podawany komunikat kodowany,
- po alarmie II stopnia w strefie ZL II objętej pożarem będzie podawany komunikat o ewakuacji; w strefach sąsiednich będzie podawany komunikat kodowany.
- po alarmie II stopnia w strefach ZL I, ZLIII lub ZL V objętych pożarem będzie podawany komunikat o ewakuacji; w sąsiadujących strefach ZL II będzie podawany komunikat kodowany.

Przykładowe komunikaty kodowane opisano wcześniej.

Ponadto będzie możliwe podawanie komunikatów przy pomocy mikrofonu strażaka, do dowolnej strefy pożarowej lub grupy stref.

Przykładowa treść komunikatu: "Uwaga, uwaga, wykryto pożar, proszę natychmiast opuścić budynek. Proszę kierować się do najbliższych wyjść ewakuacyjnych i zachować spokój."

Nie przewiduje się automatycznego podawania komunikatów o ewakuacji w strefach sąsiednich. Podanie komunikatu do strefy sąsiedniej może się odbywać poprzez operatora,

który będzie mógł odtworzyć nagrany komunikat i wyemitować go w zależności od potrzeb lub podać komunikat poprzez tzw. "mikrofon strażaka".

Strefy rozgłaszania nie mogą obejmować swoim zasięgiem powierzchni większych niż strefa pożarowa.

3.7 Miejsce zbiórki

Osoby ewakuujące się samodzielnie z budynku udają się na zewnątrz i zbierają w miejscu wskazanym przez organizatora, do którego należeć będzie określenia tego miejsca.

Pacjenci w miejscach wskazanych przez lekarzy dyżurnych: innych strefach pożarowych, budynkach sąsiednich, sąsiednich szpitalach.

3.8 Sposoby postępowania na wypadek powstania innego zagrożenia

W przypadku wystąpienia w obiekcie innego miejscowego zagrożenia powodującego konieczność ewakuacji budynku lub jego części należy zastosować się do procedur opisanych wcześniej (jak w przypadku pożaru).

3.9 Sposób przyjęcia informacji o podłożeniu ładunku wybuchowego.

Przygotowanie obiektu do prowadzenia działań:

1. Ogłosić ewakuację ludzi z obiektu.
2. Poinformować służby ratownicze o zagrożeniu.
3. Przygotować obiekt do prowadzenia działań ratowniczo – gaśniczych poprzez:
wstępne zlokalizowanie ładunku wybuchowego (określenie które pomieszczenia nie były dostępne, a które mogły być narażone na atak terrorystyczny), zamknięcie obiektu przed osobami postronnymi,
 - umożliwienie wejścia na teren obiektu służbom ratowniczym,
 - umożliwienie dojazdu do obiektu – usunięcie pojazdów przed wejścia do obiektu.

Sposób przyjęcia informacji o podłożonym ładunku:

1. Rozmowę telefoniczną prowadzić w sposób spokojny.
2. Przedłużać możliwie najbardziej jak się da czas rozmowy, w szczególności mając na celu zebranie informacji dotyczących:
 - miejsca podłożenia ładunku,
 - sposobu uruchomienia zapalnika,

- przewidywanego czasu detonacji,
- motywacji sprawcy.

3. Spytać o to czy sprawca działa sam czy w grupie.
4. Ustalić jego wiek, imię lub nazwisko, pseudonim.
5. Ustalić żądania sprawcy.
6. Ustalić warunki odpalenia ładunku.

W czasie rozmowy należy zwracać uwagę na:

1. Ton głosu rozmówcy (spokojny, podekscytowany, nieskładny).
2. Odgłosy w tle (czy to jest ulica, urząd pocztowy, poblize dworca, czy biją dzwony, treść prowadzonej rozmowy).
3. Starać się określić wiek i płeć rozmówcy.
4. Sposób wypowiedzi rozmówcy (w celu wyłapania akcentu, charakterystycznych słów, zwrotów, wykształcenia).

4. SPOSÓB DZIAŁANIA INSTALACJI SSP, PRZYPADKI SZCZEGÓLNE

4.1 Sposób działania centrali SSP

Powstanie zadymienia spowoduje zadziałanie czujek Systemu Alarmu Pożaru i zasygnalizowanie zdarzenia w centrali sygnalizacji pożaru jako alarm I stopnia. Ochrona po podjęciu wiadomości o pożarze ma 30 s na potwierdzenie obecności. Po potwierdzeniu czuwania służby ochrony muszą dokonać sprawdzenia miejsca zgłoszenia zagrożenia zgodnie z adresem czujki. Na tę czynność przewidziano 240 s. Po stwierdzeniu wystąpienia pożaru należy uruchomić przycisk ROP wywołując alarm II stopnia.

Alarm II stopnia załączy się automatycznie przy:

- braku reakcji obsługi przez 30 s po alarmie I stopnia,
- przy braku reakcji obsługi przez 240 s po potwierdzeniu obecności przez obsługę,
- po zadziałaniu dwóch detektorów lub detektora i przycisku ROP,
- po wciśnięciu przycisku ROP.

Ze względów bezpieczeństwa - przeciwdziałanie panice, przewiduje się, że:

- użycie przycisku ROP - będzie uruchamiało alarm II stopnia, transmisję sygnału do PSP oraz wybranych sterowań (szczegóły zapisano w tabeli), ale nie będzie uruchamiało systemu DSO;

- uruchomienie instalacji gaszenia (w serwerowniach) - będzie uruchamiało alarm II stopnia, transmisję sygnału do PSP oraz wybranych sterowań, ale nie będzie uruchamiało instalacji DSO.

Alarm II stopnia wywołany z przycisku ROP lub instalacji gaśniczej w serwerowniach (jeśli będzie zastosowana), będzie uruchamiał tylko wybrane sterowania. Na pewno nie mogą być uruchamiane instalacje DSO, gdyż adresowanie miejsca pożaru na podstawie uruchomienia przycisku ROP lub instalacji gaśniczej może być nieprecyzyjne.

Scenariusz współdziałania instalacji p.poż. i innych został załączony do niniejszego opracowania w postaci tabeli.

4.2 Przypadki szczególne

1. dźwigi osobowe będą zjeżdżać w czasie pożaru na wyznaczony poziom ewakuacyjny, a w przypadku pożaru na tym poziomie, na poziom rezerwowy; po zaniku napięcia dźwigi powinny dojeżdżać do najbliższego przystanku,
2. pożar na klatce schodowej - nie zakłada się wystąpienia, jeśli jednak zadymiony zostanie detektor na klatce schodowej instalacja ta powinna się uruchomić, a do centrali SSP powinien zostać wysłany sygnał o alarmie,
3. pożar w szybie windowym - dźwig zjeżdża do najbliższej kondygnacji, załącza się oddymianie grawitacyjne (jeśli jest), wysyłany jest alarm II stopnia do PSP
4. pożar w nie oddymianym towarowym szybie windowym - dźwig zjeżdża do najbliższej kondygnacji, drzwi EI 60 dźwigu pozostają zamknięte, wysyłany jest alarm II stopnia do PSP
5. pożar na dachu budynku - detektory umieszczone na wlotach do czerpni powietrza wyłączają wszystkie układy wentylacji w danym budynku (także p.poż.), zamykają cię kłapy odcinające i zawory p.poż. w danym budynku, wysyłany jest alarm II stopnia do PSP
6. pożar w szachcie instalacyjnym - odłączana jest wentylacja bytowa w danym budynku, zamykają się kłapy odcinające i zawory p.poż., odłączane są instalacje poczty pneumatycznej, dopływu gazów medycznych, dopływu gazów technicznych, wysyłany jest alarm II stopnia do PSP
7. odłączenie dopływu gazów medycznych lub sprężonego powietrza może spowodować negatywne skutki dla prowadzonych operacji lub leczenia, dlatego (w celu ograniczenia negatywnych skutków) należy ograniczyć odcięcia tylko do strefy objętej pożarem, w przypadku pożaru w strefie, przez którą odbywa się tranzyt gazów należy instalację tą

obudować w klasie EI 120 lub jeśli się nie da odłączyć; personel medyczny na stanowiskach pracy musi mieć możliwość rezerwowego podania gazów, sprężonego powietrza lub innych na danym stanowisku

8. wyłączenie poczty pneumatycznej powinno następować po dostarczeniu ostatniej przesyłki

9. załączenie oświetlenia ewakuacyjnego powinno następować po zaniku napięcia podstawowego lub po użyciu p.poż. wyłącznika prądu

Zanik napięcia powinien:

- załączyć automatycznie rezerwowe źródło prądu,
- załączyć oświetlenie ewakuacyjne w obiekcie,
- otworzyć drzwi przesuwane na drogach ewakuacyjnych.

Uruchomienie p.poż. wyłącznika prądu:

Dla budynku przewidziano dwa wyłączniki prądu:

- odcinające dopływ do obwodów bytowych,
- odcinające dopływ do obwodów UPS i odcinające dopływ prądu dla zasilania instalacji podtrzymywania życia.

Budynek będzie wyposażony w odpowiednio oznakowane i opisane przeciwpożarowe wyłączniki prądu.

Przeciwpożarowe wyłączniki prądu będą umieszczone w pomieszczeniu ochrony (pomieszczenie znajduje się przy wejściu głównym do budynku).

Użycie wybranych p.poż. wyłączników prądu będzie się odbywało zawsze po przyjeździe na miejsce jednostki ratowniczej i po wspólnej konsultacji dowódcy jednostki ratowniczej i lekarza dyżurnego.

Użycie p.poż. wyłącznika prądu:

- nie może powodować automatycznego załączenia źródła rezerwowego,
- powinno załączyć oświetlenie ewakuacyjne w obiekcie,
- otworzyć drzwi przesuwane na drogach ewakuacyjnych,
- zapewnić odcięcie dopływu prądu do obwodów instalacji bytowych,
- pozostawić zasilanie obwodów zasilających instalacje i urządzenia przeciwpożarowe.

Suplement:

Rozprzestrzeniający się pożar na kondygnacji spowoduje zadziałanie biernych zabezpieczeń przeciwpożarowych zainstalowanych w przejściach instalacyjnych.

Do ewakuacji wykorzystywać tylko oznakowane drogi ewakuacyjne. Dla stref ZL II przewidziano możliwość ewakuacji do sąsiedniej strefy pożarowej na tej samej kondygnacji.

Instalacje wykrywania gazów:

Instalacja wykrywania wodoru w pomieszczeniu UPS oraz instalacja wykrywania tlenu węgla w pomieszczeniu strefy dostaw będzie załączana instalację wentylacji służącej do usuwania nadmiaru w/w gazów po wykryciu przekroczenia zadanych progów (stężeń).

Instalacja usuwania wodoru będzie wykonana w zabezpieczeniu przeciwwybuchowym.

W czasie pożaru w jednym z w/w pomieszczeń instalacje wentylacji nie będzie uruchamiana. Pomieszczenie będzie traktowane jak każde inne pomieszczenie techniczne (tzn.: wentylacja zostanie odłączona, klapy odcinające zostaną zamknięte, zostanie przesłany alarm II stopnia do centrali sygnalizacji pożarowej).

