

INDUSTRIA PROJECT Sp. z o.o. 80-298 Gdańsk, ul. Azymutalna 9 T. +48 (0)58 554 81 96, F. +48 (0)58 551 18 57 biuro@ibg.gda.pl, www.ibg.gda.pl	
---	--

Inwestor: Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu,
Collegium Maius
ul. Fredry 10,
61-701 Poznań

Temat: BUDOWA SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO
WRAZ Z KLINICZNYM CENTRUM MEDYCYNY RATUNKOWEJ
I INTERWENCYJNEJ

Adres: ul. Grunwaldzka 55, 60-352 Poznań,
dz. nr ewid. 3/8, 4/5, 5/4, 7
ark. 14, obręb 0039 Łazarz, jedn. ewid. Poznań 306401_1

Kategoria obiektu: XI

Stadium: PROJEKT KONCEPCYJNY ARCHITEKTONICZNY

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

1 ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI

1.1 Spis zawartości

1	ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI	2
1.1	Spis zawartości	2
1.2	Spis części rysunkowej.....	2
2	DOKUMENTY POWIĄZANE	3
2.1	Podstawa opracowania	3
3	DANE OGÓLNE.....	5
3.1	Zakres i cel opracowania	5
3.2	Program użytkowy.....	5
3.3	Zestawienie pomieszczeń	9
3.4	Zestawienie powierzchni	24
3.5	Komunikacja	25
4	LOGISTYKA DOSTAW	26
4.1	Dostawy leków	26
4.2	Dostawy materiałów jednorazowych.....	26
4.3	Odbiór brudnych narzędzi chirurgicznych.....	26
4.4	Dostawy materiałów sterylnych.....	27
4.5	Dostawy i odbiór bielizny szpitalnej	27
4.6	Transport zwłok.....	27
4.7	Gospodarka brudnymi wózkami i sprzętem wielkogabarytowym.....	27

1.2 Spis części rysunkowej

Nr dokumentu	Tytuł	Skala
A-00001	Rzut poziomym B01	1:100
A-00002	Rzut poziomym P00	1:100
A-00003	Rzut poziomym 001	1:100
A-00004	Rzut poziomym 002	1:100
A-00005	Rzut poziomym 003	1:100

2 DOKUMENTY POWIĄZANE

2.1 Podstawa opracowania

- Pozwolenie na budowę nr 1104/2019 z dnia 10.06.2019
- Konsultacje i uzgodnienia z zakresu ochrony p.poż., BHP, warunków higieniczno-sanitarnych,
- Uchwała nr LVI/863/VI/2013 rady Miasta Poznania z dnia 24 września 2013 r w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru Grunwald część B w Poznaniu.
- Decyzja o Środowiskowych Uwarunkowaniach nr OS-V.6220.1.2014 z dnia 29.07.2014, uprawomocniona w dniu 29.08.2014.
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz.U. 2012 poz.462) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Tekst Jednolity z 9.10.2018 - Dz. U. 2018 r. poz. 1935),
- 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 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690), Tekst Jednolity z 2019 r. – Dz.U. 2019 poz. 1065.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 1997 r. Nr 129, poz. 844, z późniejszymi zmianami), Tekst Jednolity z 2003 r. – Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi nowelizacjami.
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719, akt zmieniający Dz.U. 2019 poz. 67).
- 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 z późniejszymi zmianami),
- 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
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz.U. 2019 poz. 595)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi (Dz. U. Nr 180, poz. 1325),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 lipca 2006 w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy ze źródłami promieniowania jonizującego (Dz.U. 2006 nr 140 poz. 994),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 listopada 2013 r. (z późniejszymi zmianami) w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu leczenia szpitalnego (Dz.U. 2013 poz. 1520 - Tekst Jednolity z 10 listopada 2017 – Dz.U. 2017 poz. 2295 z późniejszymi aktami zmieniającymi)
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2003 nr 162 poz.1568)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 listopada 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi (Dz.U. 2017 poz. 1975)
- Normy budowlane

3 DANE OGÓLNE

3.1 Zakres i cel opracowania

Zakresem objęty jest budynek Szpitalnego Oddziału Ratunkowego wraz z Kliniknym Centrum Medycyny Ratunkowej i Interwencyjnej w Poznaniu dla którego uzyskano pozwolenie na budowę.

Celem opracowania jest analiza możliwości zmiany układu funkcjonalnego w oparciu o nowe wytyczne:

- Zmniejszenie powierzchni zajmowanej przez Szpitalny Oddział Ratunkowy zwłaszcza w zakresie dotyczącym obszaru „pomocy doraźnej”, uzyskaną przestrzeń po zmniejszeniu Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Zamawiający zamierza przeznaczyć na Zakład Endoskopii
- Wprowadzenie większej ilości sal operacyjnych na bloku operacyjnym, zamawiający oczekują zwiększenie liczby sal do 17, w tym min. 4 sal hybrydowych i 2 sale transplantacyjne (łączone),
- Wprowadzenie zmian na oddziale Anestezjologii oraz Intensywnej Terapii, polegających na zwiększeniu liczby sal wieloosobowych (Zmawiający oczekują, że sale będą 4 osobowe, przy pozostawieniu obecnej liczby izolatek),
- Wyznaczenie innej drogi transportu na w ramach Bloku Operacyjnego dla pacjentów po transplantacji,
- Wprowadzenie Centralnej Sterylizatorni na poziomie -1, oczekuje się wyznaczenia dostępu do poziomu -1, umożliwianego transport materiałów na potrzeby Centralnej Sterylizatorni z poziomu terenu (winda zewnętrzna, podjazd),
- Likwidacja w całym budynku obszaru przeznaczonego na dydaktykę i zagospodarowanie tej przestrzeni na działalność medyczną,
- Dopuszcza zmniejszenie liczby pomieszczeń przeznaczonych w projekcie na działalność socjalną, magazynową, pomocniczą i przeznaczenie ich na powyżej założone zwiększenie działalności medycznej,
- Rozwiązania optymalizujące koszt realizacji budynku ostro dyżurowego w zakresie rozwiązań funkcjonalno-materiałowych,
- Zmniejszenie dotychczasowego standardu przyjętego na Bloku Operacyjnym i Oddziale Anestezjologii i Intensywnej Terapii,
- Dopuszcza się pojawienie w nowej koncepcji istotnych odstępstw od zatwierdzonego projektu budowlanego i Decyzji o Pozwoleniu na budowę, co będzie skutkowało potrzebą wystąpienia o zmianę Decyzji PnB.

3.2 Program użytkowy

Szpital zaprojektowano na czterech kondygnacjach nadziemnych: 0, +1, +2, +3, oraz jednej kondygnacji podziemnej : -1. Na dachu umieszczono lądowisko dla śmigłowców na płycie wyniesionej ponad płaszczyznę dachu – **kubatura i obrys budynku bez zmian.**

Nowy układ funkcjonalny i programowy:**Poziom B1 – CS, SZATNIE, POM. TECHNICZNE I MAGAZYNOWE**

- Wprowadzono strefę dla Centralnej Sterylizatorni z windą czystą i brudną,
- Strefa odpadów medycznych z chłodniami
- Strefa magazynów bielizny brudnej i czystej obsługiwana przez pralnię zewnętrzną – dostęp z poziomu terenu windą w łączniku
- Szatnie dla personelu medycznego oraz pomocniczego wraz z węzłami sanitarnymi – podział na 13 szatni, łącznie z 314 szafkami dwudzielnymi
- Pom. Pro Morte z komorą chłodniczą dla minimum 3 szuflady
- Powierzchnia magazynowa
- Pomieszczenie maszynowni poczty pneumatycznej
- Powierzchnie techniczna z wentylatornią, węzłem CO, pom. gazów medycznych, rozdzielni NN, pom. UPS i baterii , pomieszczeń IT dla serwerów szpitalnych
- Strefa sprzętu do dezynfekcji i strefa ręcznego mycia, suszenia
- Poziom B01 połączony łącznikiem podziemnym z budynkami istniejącego Szpitala, w łączniku winda zewnętrzna umożliwiająca transport materiałów z poziomu terenu

Poziom 00 – SOR i ENDOSKOPIA

- Hol Główny - Strefa wejściowa z częścią usługową
- Ciepła sień dla karetek
- Szpitalny Oddział Ratunkowy
 - z dwustanowiskową salą resuscytacyjno-zabiegową
 - 4 stanowiskową salą wstępnej intensywnej terapii
 - 12 stanowiskową salą obserwacji
 - 4 stanowiskową strefą triażu
 - 1 stanowiskową salą czasowej izolacji ze służą
 - 4 gabinetami zabiegowymi
 - Salą opatrunków gipsowych
 - Gabinetem USG
 - Gabinetem konsultacyjnym
 - Punktem pobrań
 - Pokojami lekarzy i pielęgniarek
- Zakład Diagnostyki Obrazowej przy SOR:
 - Tomograf Komputerowy
 - Aparat Rentgenowski

- Sterownia
- Przygotowanie pacjenta z 3 kabinami
- Zakład Endoskopii z podziałem na dwie strefy, łącznie zakład dla 7 sal zabiegowych endoskopowych
 - 1 strefa
 - Sala zabiegowa endoskopowa - dolny odcinek z łazienką
 - Sala zabiegowa endoskopowa - górny odcinek
 - Sala zabiegowa endoskopowa - z aparatem RTG
 - Sala przygotowania pacjenta
 - Sala wybudzeń 4-stanowiskowa
 - Pomieszczenie mycia i dezynfekcji endoskopów
 - 2 strefa
 - Sala zabiegowa endoskopowa - dolny odcinek z łazienką
 - Sala zabiegowa endoskopowa - górny odcinek
 - Sala zabiegowa endoskopowa - drogi oddechowe
 - Sala zabiegowa endoskopowa - z aparatem RTG
 - Sala przygotowania pacjenta
 - Sala wybudzeń 5-stanowiskowa
 - Pomieszczenie mycia i dezynfekcji endoskopów

Poziom 01 – OAiT

- Sale Intensywnej terapii dla łącznie 50 pacjentów:
 - 6 x Izolatka ze śluzą i węzłem sanitarnym – 6 łóżek
 - 4 sale 3 łózkowe – 12 łóżek
 - 8 sal 4 łózkowych – 32 łóżka
- Wspólne punkty nadzoru pielęgniarskiego umożliwiające bezpośrednią obserwację pacjenta, ilość stanowisk pielęgniarskich jak dla 2 poziomu referencyjnego
- Gabinet zabiegowy
- Śluzy wejściowe dla personelu
- Pokój ordynatora i pielęgniarki oddziałowej z sekretariatem
- Pokoje i dyżurki lekarskie i pielęgniarskie
- Magazyny
- Pom. pomocnicze – brudowniki, pom. porządkowe, łazienki, wc
- Strefa dla rodzin z pokojem rozmów
- Sala odpraw

Poziom 02 – BO

- Sale operacyjne – 17 sal
 - 11 sal ogólnych każda po około 44 - 45 m²
 - 4 sale hybrydowe ze sterownią i pom. technicznymi po około 66 m² każda
 - 2 sale łączone dla zabiegów transplantacyjnych
- Pomieszczenia przygotowania personelu dla każdej Sali operacyjnej dedykowane jedno pomieszczenie
- Wspólne dwa pomieszczenia przygotowania pacjenta – strefa przygotowania na początku bloku operacyjnego
- Sala pooperacyjna dla 18 pacjentów wraz z brudownikiem w tym 2 stanowiska w wydzielonym pomieszczeniu
- Dwie śluzy wjazdowe dla pacjentów umożliwiające jednoczesne przyjmowanie na blok
- Śluza wjazdowa dla pacjentów bezpośrednio do sal dedykowanych do transplantacji
- 2 Śluzy szatniowe dla personelu – szatnia brudna, węzeł sanitarny, szatnia czysta i szatnia powrotna
- Korytarz czysty
- Korytarz brudny z pomieszczeniami pomocniczymi i dedykowaną windą brudną
- Pokoje i dyżurki lekarzy i pielęgniarek
- Magazyny i instrumentarium
- Pomieszczenie rejestracji

Poziom 03 – LABORATORIUM, POM. LEKARSKIE, POM. TECHNICZNE I MAGAZYNOWE

- Pomieszczenia techniczne z wentylatornią, rozprężalnią CO₂, z pomieszczeniami obsługującymi lądowisko
- Magazyny pomocnicze czyste i brudne dla Oddziałów
- Sale dydaktyczne z magazynem sal i wc
- Strefa pokoi lekarskich nr 1 do nr 6 dedykowanych personelowi bloku operacyjnego połączona z blokiem windą osobową ze śluzą
- Strefa pokoi lekarskich nr 7 i 8 dedykowanych kierownictwu bloku operacyjnego do adaptacji i aranżacji
- Strefa pokoi biurowych nr 1 do nr 3 do adaptacji dla personelu pomocniczego obsługującego studentów
- Strefa pomieszczeń laboratorium patomorfologii z pom. pomocniczymi dedykowana dla badań śródoperacyjnych

3.3 Zestawienie pomieszczeń

Zestawienie pomieszczeń B01_KONCEPCJA			
Numer	Dział	Nazwa	Powierzchnia
	KOMUNIKACJA		
01.01.KL	KO	Kl.sch. nr 1	22,44 m ²
01.01.P	KO	Przedsiónek	8,45 m ²
01.02.KL	KO	Kl.sch. nr 2	22,44 m ²
01.02.P	KO	Przedsiónek	17,88 m ²
01.03.KL	KO	Kl.sch. nr 3	22,44 m ²
01.03.P	KO	Przedsiónek	11,52 m ²
01.04.KL	KO	Kl.sch. nr 4	22,44 m ²
01.04.P	KO	Przedsiónek	21,61 m ²
01.10	KO	Komunikacja	49,63 m ²
01.11	KO	Komunikacja	40,06 m ²
01.68	KO	Komunikacja	111,14 m ²
01.75	KO	Komunikacja	57,20 m ²
01.76	KO	Komunikacja	179,08 m ²
01.85	KO	Komunikacja	59,23 m ²
			645,56 m²
	MAGAZYNY		
01.12	MAG	Pro Morte / Komora chłodnicza 3 szuflady	25,20 m ²
01.58	MAG	Magazyn	22,84 m ²
01.59	MAG	Komora dekontaminacji	8,31 m ²
01.60	MAG	Sprzęt do dekontaminacji	11,39 m ²
01.61	MAG	Suszenie	11,39 m ²
01.62	MAG	Mycie ręczne sprzętu	9,28 m ²
01.63	MAG	Strefa sprzętu do mycia	11,39 m ²
01.67	MAG	Magazyn	38,70 m ²
01.73	MAG	Magazyn brudnej bielizny	29,65 m ²
01.74	MAG	Magazyn czystej bielizny	46,34 m ²
01.86	MAG	Strefa mycia wózków	12,52 m ²
01.87	MAG	Chłodnia odpadów med.	6,47 m ²
01.88	MAG	Chłodnia odpadów med.	6,47 m ²
01.89	MAG	Śluza przyjęcia materiału brudnego	22,26 m ²
			262,24 m²
	CENTRALNA STERYLIZATORNIA		
01.90	CS	Centralna sterylizatornia	734,60 m ²
			734,60 m²
	SZATNIE		
01.13	SZC	Szatnia pracownicza nr 1 - 16 o.	14,39 m ²
01.14	SZC	Umywalnia	4,80 m ²
01.15	SZC	WC	1,47 m ²
01.16	SZC	Szatnia pracownicza nr 2 - 16 o.	14,32 m ²
01.17	SZC	Umywalnia	4,84 m ²

01.18	SZC	WC	1,87 m ²
01.19	SZC	Szatnia pracownicza nr 3 - 16 o.	14,32 m ²
01.20	SZC	Umywalnia	4,80 m ²
01.21	SZC	WC	1,47 m ²
01.22	SZC	Szatnia pracownicza nr 4 - 30 o.	25,51 m ²
01.23	SZC	Umywalnia	7,82 m ²
01.24	SZC	Pom. z natryskami	4,26 m ²
01.25	SZC	WC	2,42 m ²
01.26	SZC	Szatnia pracownicza nr 5 - 44 o.	39,65 m ²
01.27	SZC	Umywalnia	7,08 m ²
01.28	SZC	Pom. z natryskami	6,83 m ²
01.29	SZC	WC	1,42 m ²
01.30	SZC	Szatnia pracownicza nr 6 - 82 o.	72,11 m ²
01.31	SZC	Umywalnia	10,60 m ²
01.32	SZC	Pom. z natryskami	10,61 m ²
01.33	SZC	WC	1,47 m ²
01.34	SZC	Szatnia pracownicza nr 7 - 22 o.	17,67 m ²
01.35	SZC	Umywalnia	9,69 m ²
01.36	SZC	WC	1,20 m ²
01.37	SZC	Szatnia pracownicza nr 8 - 16 o.	11,71 m ²
01.38	SZC	Umywalnia	5,94 m ²
01.39	SZC	WC	1,20 m ²
01.40	SZC	Szatnia pracownicza nr 9 - 16 o.	11,67 m ²
01.41	SZC	Umywalnia	5,92 m ²
01.42	SZC	WC	1,20 m ²
01.43	SZC	Szatnia pracownicza nr 10 - 16 o.	11,67 m ²
01.44	SZC	Umywalnia	5,92 m ²
01.45	SZC	WC	1,20 m ²
01.46	SZC	Szatnia pracownicza nr 11 - 16 o.	11,67 m ²
01.47	SZC	Umywalnia	5,92 m ²
01.48	SZC	WC	1,20 m ²
01.49	SZC	Szatnia pracownicza nr 12 - 16 o.	11,71 m ²
01.50	SZC	Umywalnia	5,94 m ²
01.51	SZC	WC	1,20 m ²
01.52	SZC	Szatnia sprzętaczek nr 13 - 30 o.	22,58 m ²
01.53	SZC	Umywalnia	5,82 m ²
01.54	SZC	Pom. z natryskami	5,69 m ²
01.55	SZC	WC	1,20 m ²
01.56	SZC	Pom. socjalne sprzętaczek	11,04 m ²
01.57	SZC	Pom. porządkowe	14,02 m ²
			435,04 m²
	TECHNICZNE		
01.05	TECH	Pom. teletechniczne	6,97 m ²
01.06	TECH	Pom. elektryczne	6,77 m ²
01.07	TECH	Pom. teletechniczne	7,65 m ²

01.08	TECH	Pom. elektryczne	14,79 m ²
01.64	TECH	Pom. gazów medycznych- próżnia	30,26 m ²
01.65	TECH	Pom. gazów medycznych - sprężarkownia	52,77 m ²
01.66	TECH	Maszynownia poczty pneumatycznej	43,40 m ²
01.69	TECH	Wentylatornia	154,12 m ²
01.70	TECH	Wentylatornia	201,47 m ²
01.71	TECH	Węzeł C.O.	150,35 m ²
01.72	TECH	Wentylatornia	102,10 m ²
01.77	TECH	Pom. techniczne IT / Serwery szpitalne	44,40 m ²
01.78	TECH	Pom. techniczne IT / Serwery szpitalne	30,47 m ²
01.79	TECH	Pom. techniczne IT / Serwery szpitalne	22,97 m ²
01.80	TECH	Śluza strefy elektrycznej	15,08 m ²
01.81	TECH	Pom. rozdzielni NN -1	35,02 m ²
01.82	TECH	Pom. rozdzielni NN-2	35,15 m ²
01.83	TECH	Pom. odbiorników p.poż.	8,05 m ²
01.84	TECH	Pom. UPS i baterii	42,92 m ²
			1004,72 m²
		RAZEM POZIOM B01	3082,16 m²
Zestawienie pomieszczeń P00_KONCEPCJA			
Numer	Dział	Nazwa	Powierzchnia
	ENDOSKOPIA		
0.10	ENDO	Pom. porządkowe	8,83 m ²
0.11	ENDO	Pom. socjalne	14,23 m ²
0.12	ENDO	Endoskopia - RTG	40,04 m ²
0.13	ENDO	Endoskopia - Górny odcinek	30,22 m ²
0.14	ENDO	Mycie i Dezynfekcja	16,65 m ²
0.15	ENDO	Endoskopia - Dolny odcinek	30,20 m ²
0.16	ENDO	Łazienka	4,69 m ²
0.17	ENDO	Endoskopia - Drogi oddechowe	30,02 m ²
0.18	ENDO	Rejestracja	15,60 m ²
0.19	ENDO	Gabinet kierownika	16,85 m ²
0.20	ENDO	Sekretariat	16,92 m ²
0.21	ENDO	Gab. konsultacyjny	18,21 m ²
0.22	ENDO	WC NPS	4,47 m ²
0.23	ENDO	Poczekalnia	45,94 m ²
0.24	ENDO	Przygotowanie pacjenta	23,15 m ²
0.25	ENDO	Przedśionek WC D	3,94 m ²
0.25A	ENDO	WC D	1,28 m ²
0.26	ENDO	Przedśionek WC M	4,88 m ²
0.27	ENDO	WC M	1,23 m ²
0.28	ENDO	Magazyn	7,69 m ²
0.29	ENDO	Brudownik / Mag. brudny	11,38 m ²
0.30	ENDO	Magazyn	7,82 m ²
0.31	ENDO	Sala wybudzeń - 5 stanowisk	80,06 m ²

0.32	ENDO	Komunikacja	89,35 m ²
0.33	ENDO	Śluza	10,26 m ²
0.34	ENDO	Endoskopia - Dolny odcinek	34,09 m ²
0.35	ENDO	Łazienka	6,28 m ²
0.36	ENDO	Mycie i Dezynfekcja	19,08 m ²
0.37	ENDO	Endoskopia - Górny odcinek	29,26 m ²
0.38	ENDO	Endoskopia - RTG	40,04 m ²
0.39	ENDO	Sala wybudzeń 4-stanowiska	64,02 m ²
0.40	ENDO	Przygotowanie pacjenta	25,99 m ²
0.41	ENDO	Gabinet kierownika / konsultacyjny	22,32 m ²
0.42	ENDO	Przedsionek WC	2,25 m ²
0.43	ENDO	WC	1,65 m ²
0.44	ENDO	Komunikacja	42,71 m ²
			821,59 m²
	KOMUNIKACJA		
0.01.KL	KO	Kl.sch. nr 1	22,90 m ²
0.01.P	KO	Przedsionek	10,25 m ²
0.02.KL	KO	Kl.sch. nr 2	23,02 m ²
0.03.KL	KO	Kl.sch. nr 3	23,02 m ²
0.03.P	KO	Przedsionek	4,70 m ²
0.04.KL	KO	Kl.sch. nr 4	22,44 m ²
0.04.P	KO	Przedsionek	9,06 m ²
0.105	KO	Komunikacja	17,76 m ²
0.106	KO	Komunikacja	22,07 m ²
0.107	KO	Przedsionek	5,81 m ²
0.114	KO	Ciepła sień	87,15 m ²
0.126	KO	Komunikacja	51,96 m ²
0.127	KO	Komunikacja	20,42 m ²
0.201	KO	Szyb wind.1	8,49 m ²
0.202	KO	Szyb wind.2	6,71 m ²
0.203	KO	Szyb wind.3	6,56 m ²
0.204	KO	Szyb wind.4	6,56 m ²
0.205	KO	Szyb wind.5	6,05 m ²
0.206	KO	Szyb wind.6	6,05 m ²
0.207	KO	Szyb wind.7	8,13 m ²
0.208	KO	Szyb wind.8	3,28 m ²
0.210	KO	Szacht 1	6,03 m ²
0.211	KO	Szacht 2	4,83 m ²
0.212	KO	Szacht 3	6,48 m ²
0.213	KO	Szacht 4	6,11 m ²
0.214	KO	Szacht 5	3,47 m ²
0.215	KO	Szacht 6	8,16 m ²
0.216	KO	Szacht 7	1,88 m ²
0.217	KO	Szacht 8	2,00 m ²
			411,36 m²

	SZPITALNY ODDZIAŁ RATUNKOWY		
0.45	SOR	Pom. socjalne	14,95 m ²
0.46	SOR	Pro Morte	10,67 m ²
0.47	SOR	Pokój rozmów	13,93 m ²
0.48	SOR	Magazyn	30,45 m ²
0.49	SOR	Komunikacja	26,68 m ²
0.50	SOR	Komunikacja	19,24 m ²
0.51	SOR	Dyżurka lekarska	20,75 m ²
0.52	SOR	Łazienka	3,77 m ²
0.53	SOR	Dyżurka pielęgniarska	20,36 m ²
0.54	SOR	Łazienka	3,94 m ²
0.55	SOR	Śluza łózkowa	10,29 m ²
0.56	SOR	Komunikacja	19,78 m ²
0.57	SOR	Czasowa izolacja	17,37 m ²
0.58	SOR	Pom. hig-san	4,20 m ²
0.59	SOR	Śluza	3,60 m ²
0.60	SOR	Magazyn	5,49 m ²
0.61	SOR	Łazienka z wózko-wanną	10,54 m ²
0.62	SOR	Sala obserwacji	201,34 m ²
0.63	SOR	Sala wstępnej intensywnej terapii	95,74 m ²
0.64	SOR	Stanowisko obserwacji	12,12 m ²
0.65	SOR	Sala resuscytacyjno-zabiegowa	124,78 m ²
0.66	SOR	Dekontaminacja	15,13 m ²
0.67	SOR	Przygotowanie lekarzy	7,05 m ²
0.68	SOR	Magazyn sprzętu	8,34 m ²
0.69	SOR	Komunikacja	143,31 m ²
0.70	SOR	Komunikacja	28,16 m ²
0.71	SOR	Komunikacja	16,18 m ²
0.72	SOR	Pom. porządkowe	5,34 m ²
0.73	SOR	Tomograf	43,40 m ²
0.74	SOR	Sterownia	22,46 m ²
0.75	SOR	Gabinet RTG	24,31 m ²
0.76	SOR	Przygotowanie pacjenta	22,25 m ²
0.77	SOR	Kabina	4,10 m ²
0.78	SOR	Kabina	3,99 m ²
0.79	SOR	Kabina	3,92 m ²
0.80	SOR	Gab. zabiegowy	28,52 m ²
0.81	SOR	Gab. zabiegowy	27,65 m ²
0.82	SOR	Gab. zabiegowy	27,89 m ²
0.83	SOR	Magazyn czysty	12,54 m ²
0.84	SOR	Brudownik / Magazyn brudny	13,31 m ²
0.85	SOR	Przedśionek WC	2,51 m ²
0.86	SOR	WC	1,44 m ²
0.87	SOR	Rejestracja	46,09 m ²
0.88	SOR	Triage	63,85 m ²

0.89	SOR	Gab. triage nr 1	12,31 m ²
0.90	SOR	Gab. triage nr 2	12,17 m ²
0.91	SOR	Gab. triage nr 3	20,84 m ²
0.92	SOR	Komunikacja	51,20 m ²
0.93	SOR	Pokój ekip ratowniczych	8,65 m ²
0.94	SOR	Łazienka ekip rat.	4,08 m ²
0.95	SOR	Komunikacja	35,63 m ²
0.96	SOR	Parking wózków	10,19 m ²
0.97	SOR	WC D	2,62 m ²
0.98	SOR	Przedsionek WC	3,27 m ²
0.99	SOR	Przedsionek WC	3,27 m ²
0.100	SOR	WC M	2,81 m ²
0.101	SOR	Pom. socjalne	10,75 m ²
0.102	SOR	Pom. dozoru i ochrony	20,31 m ²
0.103	SOR	Poczekalnia	102,68 m ²
0.104	SOR	Holl wejściowy	100,21 m ²
0.108	SOR	Szatnia / depozyt	29,12 m ²
0.109	SOR	Przedsionek WC D	8,91 m ²
0.110	SOR	WC M	8,97 m ²
0.111	SOR	Przedsionek WC D	8,89 m ²
0.112	SOR	WC D	9,26 m ²
0.113	SOR	WC NPS	8,18 m ²
0.114	SOR	Gab. konsultacyjny	22,69 m ²
0.115	SOR	Gab. zabiegowy	25,32 m ²
0.116	SOR	Gab. opatrunków gips.	20,45 m ²
0.117	SOR	Gab. USG	20,40 m ²
0.118	SOR	Punkt pobrań	21,96 m ²
0.119	SOR	Dyżurka lekarska	17,24 m ²
0.120	SOR	Łazienka	4,08 m ²
0.121	SOR	Dyżurka RTG	17,16 m ²
0.122	SOR	Łazienka	4,08 m ²
0.123	SOR	Pokój opisów	22,45 m ²
0.124	SOR	Komunikacja	35,50 m ²
0.125	SOR	Komunikacja	10,54 m ²
			1937,89 m²
	TECHNICZNE		
0.05	TECH	Pom. teletechniczne	6,52 m ²
0.06	TECH	Pom. elektryczne	7,02 m ²
0.07	TECH	Pom. techniczne	4,18 m ²
0.08	TECH	Pom. teletechniczne	7,96 m ²
0.09	TECH	Pom. elektryczne	12,03 m ²
			37,71 m²
		RAZEM POZIOM P00	3208,54 m²

Zestawienie pomieszczeń P01_KONCEPCJA			
Numer	Dział	Nazwa	Powierzchnia
	KOMUNIKACJA		
1.01.KL	KO	Kl.sch. nr 1	22,44 m ²
1.02.KL	KO	Kl.sch. nr 2	23,02 m ²
1.02.P	KO	Przedsiónek	3,07 m ²
1.03.KL	KO	Kl.sch. nr 3	23,02 m ²
1.03.P	KO	Śluza / Przedsiónek	10,43 m ²
1.04.KL	KO	Kl.sch. nr 4	22,44 m ²
			104,42 m²
	ODDZIAŁ ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII		
1.10	OAIIT	Komunikacja	115,71 m ²
1.11	OAIIT	Stanowiska 3 x IT	67,08 m ²
1.12	OAIIT	Punkt pielęgniarski nr 8	29,13 m ²
1.13	OAIIT	Stanowiska 3 x IT	66,96 m ²
1.15	OAIIT	Śluza	7,23 m ²
1.16	OAIIT	Przedsiónek WC	3,18 m ²
1.17	OAIIT	WC	1,60 m ²
1.18	OAIIT	Brudownik	6,19 m ²
1.19	OAIIT	Pom. socjalne	11,72 m ²
1.20	OAIIT	Komunikacja	35,12 m ²
1.21	OAIIT	Pok. lekarzy/pielęgniarek	19,42 m ²
1.22	OAIIT	Łazienka	3,91 m ²
1.23	OAIIT	Pok. lekarzy/pielęgniarek	19,51 m ²
1.24	OAIIT	Łazienka	3,91 m ²
1.25	OAIIT	Pok. lekarzy/pielęgniarek	19,38 m ²
1.26	OAIIT	Łazienka	3,91 m ²
1.27	OAIIT	Pok. lekarzy/pielęgniarek	19,51 m ²
1.28	OAIIT	Łazienka	3,91 m ²
1.29	OAIIT	Pom. socjalne	12,32 m ²
1.30	OAIIT	Pokój rozmów	18,99 m ²
1.31	OAIIT	Pok. ordynatora	25,63 m ²
1.32	OAIIT	Łazienka	3,87 m ²
1.33	OAIIT	Sekretariat	20,88 m ²
1.34	OAIIT	Pok. z-cy ordynatora	16,00 m ²
1.35	OAIIT	Łazienka	3,85 m ²
1.36	OAIIT	Komunikacja	28,09 m ²
1.37	OAIIT	Magazyn	34,51 m ²
1.38	OAIIT	Sala odpraw / dydaktyczna	59,39 m ²
1.39	OAIIT	Komunikacja	133,76 m ²
1.40	OAIIT	Strefa rodzin	26,62 m ²
1.41	OAIIT	WC NSP	6,15 m ²
1.42	OAIIT	Pokój rozmów	17,35 m ²
1.43	OAIIT	Pok. pielęgniarki oddział.	12,81 m ²

1.44	OAIIT	Łazienka	3,38 m ²
1.45	OAIIT	Pok. pielęgniarki oddział.	13,21 m ²
1.46	OAIIT	Łazienka	3,38 m ²
1.47	OAIIT	Szatnia brudna męska	13,85 m ²
1.48	OAIIT	Węzeł san.	9,17 m ²
1.49	OAIIT	WC	1,25 m ²
1.50	OAIIT	Szatnia czysta męska	12,75 m ²
1.51	OAIIT	Szatnia brudna damska	17,59 m ²
1.52	OAIIT	Węzeł san.	7,59 m ²
1.53	OAIIT	WC	1,34 m ²
1.54	OAIIT	Szatnia czysta damska	10,47 m ²
1.55	OAIIT	Śluza umywalkowo-fartuchowa	32,01 m ²
1.56	OAIIT	Komunikacja	25,70 m ²
1.57	OAIIT	Punkt pielęgniarski nr 1	70,34 m ²
1.58	OAIIT	Śluza nr 1	5,91 m ²
1.59	OAIIT	Izolotka nr 1	20,82 m ²
1.60	OAIIT	Węzeł san. nr 1	5,44 m ²
1.61	OAIIT	Śluza nr 2	5,74 m ²
1.62	OAIIT	Izolotka nr 2	20,40 m ²
1.63	OAIIT	Węzeł san. nr 2	5,46 m ²
1.64	OAIIT	Śluza nr 3	5,74 m ²
1.65	OAIIT	Izolotka nr 3	20,78 m ²
1.66	OAIIT	Węzeł san. nr 3	5,42 m ²
1.67	OAIIT	Przedsionek WC	2,44 m ²
1.68	OAIIT	WC	1,79 m ²
1.69	OAIIT	Przedsionek WC	3,66 m ²
1.70	OAIIT	WC	1,53 m ²
1.71	OAIIT	Magazyn	21,65 m ²
1.72	OAIIT	Pro Morte	16,20 m ²
1.73	OAIIT	Magazyn	8,16 m ²
1.74	OAIIT	Pom. porządkowe	10,55 m ²
1.75	OAIIT	Przedsionek WC	3,66 m ²
1.76	OAIIT	WC	1,53 m ²
1.77	OAIIT	Przedsionek WC	2,43 m ²
1.78	OAIIT	WC	1,80 m ²
1.79	OAIIT	Punkt pielęgniarski nr 2	54,45 m ²
1.80	OAIIT	Śluza nr 4	5,91 m ²
1.81	OAIIT	Izolotka nr 4	20,82 m ²
1.82	OAIIT	Węzeł san. nr 4	5,44 m ²
1.83	OAIIT	Śluza nr 5	5,74 m ²
1.84	OAIIT	Izolotka nr 5	20,40 m ²
1.85	OAIIT	Węzeł san. nr 5	5,46 m ²
1.86	OAIIT	Śluza nr 6	5,74 m ²
1.87	OAIIT	Izolotka nr 6	20,78 m ²
1.88	OAIIT	Węzeł san. nr 6	5,42 m ²

1.89	OAIIT	Komunikacja	125,99 m ²
1.90	OAIIT	Komunikacja	124,80 m ²
1.91	OAIIT	Stanowiska 4 x IT	72,19 m ²
1.92	OAIIT	Punkt pielęgniarski nr 3	22,63 m ²
1.93	OAIIT	Brudownik	6,98 m ²
1.94	OAIIT	Stanowisko 4 x IT	72,07 m ²
1.95	OAIIT	Stanowisko 4 x IT	71,04 m ²
1.96	OAIIT	Punkt pielęgniarski nr 4	35,80 m ²
1.97	OAIIT	Magazyn	10,17 m ²
1.98	OAIIT	Stanowiska 4 x IT	71,07 m ²
1.99	OAIIT	Magazyn	9,14 m ²
1.100	OAIIT	Komunikacja	34,16 m ²
1.101	OAIIT	Komunikacja	75,04 m ²
1.102	OAIIT	Dyżurka lekarska	14,06 m ²
1.103	OAIIT	Brudownik	16,88 m ²
1.104	OAIIT	Przedśionek WC	3,42 m ²
1.105	OAIIT	WC	1,80 m ²
1.106	OAIIT	Magazyn brudny	40,79 m ²
1.107	OAIIT	Magazyn czysty	52,62 m ²
1.108	OAIIT	Pom. socjalne	18,25 m ²
1.109	OAIIT	Pom. personelu nr 1	15,23 m ²
1.110	OAIIT	Gabinet zabiegowy	15,05 m ²
1.111	OAIIT	Kuchenska oddziałowa	14,55 m ²
1.112	OAIIT	Łazienka z wózko-wanną	13,41 m ²
1.113	OAIIT	Magazyn medyczny	14,04 m ²
1.114	OAIIT	Pom. personelu nr 2	14,04 m ²
1.115	OAIIT	Pom. socjalne	16,99 m ²
1.116	OAIIT	Przedśionek WC	3,42 m ²
1.117	OAIIT	WC	1,80 m ²
1.118	OAIIT	Przygotowanie leków	15,56 m ²
1.119	OAIIT	Stanowiska 4 x IT	72,19 m ²
1.120	OAIIT	Punkt pielęgniarski nr 7	22,63 m ²
1.121	OAIIT	Brudownik	6,98 m ²
1.122	OAIIT	Stanowisko 4 x IT	72,07 m ²
1.123	OAIIT	Stanowisko 4 x IT	71,04 m ²
1.124	OAIIT	Punkt pielęgniarski nr 6	33,75 m ²
1.125	OAIIT	Magazyn	10,17 m ²
1.126	OAIIT	Stanowiska 4 x IT	71,07 m ²
1.127	OAIIT	Stanowisko 3 x IT	59,47 m ²
1.128	OAIIT	Punkt pielęgniarski nr 5	24,19 m ²
1.129	OAIIT	Magazyn	6,65 m ²
1.130	OAIIT	Stanowisko 3 x IT	59,45 m ²
1.131	OAIIT	Dyżurka pielęgniarska	23,14 m ²
1.132	OAIIT	Dyżurka pielęgniarska	12,98 m ²
			2949,66 m²

	TECHNICZNE		
1.05	TECH	Pom. teletechniczne	7,18 m ²
1.06	TECH	Pom. elektryczne	8,14 m ²
1.07	TECH	Pom. teletechniczne	8,54 m ²
1.08	TECH	Pom. elektryczne	14,27 m ²
			38,14 m²
		RAZEM POZIOM P01	3092,22 m²
Zestawienie pomieszczeń P02_KONCEPCJA			
Numer	Dział	Nazwa	Powierzchnia
	BLOK OPERACYJNY		
2.01	BO	Komunikacja	46,38 m ²
2.02	BO	Pom. porządkowe 1	10,18 m ²
2.03	BO	Dyżurka lekarska	21,06 m ²
2.04	BO	Sala poznieczuleniowa 16 stanowisk	269,28 m ²
2.05	BO	Magazyn czysty	5,65 m ²
2.06	BO	Brudownik	7,89 m ²
2.07	BO	Sala poznieczuleniowa 2 stanowiska	30,13 m ²
2.08	BO	Komunikacja	29,92 m ²
2.09	BO	Rejestracja	13,06 m ²
2.10	BO	Komunikacja	90,72 m ²
2.12	BO	Magazyn	2,81 m ²
2.13	BO	WC	2,02 m ²
2.14	BO	Przedsiónek WC	2,31 m ²
2.15	BO	Przedsiónek WC	2,31 m ²
2.16	BO	WC	1,39 m ²
2.17	BO	Szatnia brudna	46,75 m ²
2.18	BO	Węzeł san.	13,91 m ²
2.19	BO	WC	1,20 m ²
2.20	BO	WC	1,20 m ²
2.21	BO	Szatnia powrotna	6,32 m ²
2.22	BO	Szatnia czysta	9,30 m ²
2.23	BO	Szatnia brudna	50,72 m ²
2.24	BO	Węzeł san.	17,55 m ²
2.25	BO	WC	1,20 m ²
2.26	BO	WC	1,20 m ²
2.27	BO	Szatnia powrotna	7,14 m ²
2.28	BO	Szatnia czysta	8,92 m ²
2.31	BO	Śluza pacjenta 1	14,61 m ²
2.32	BO	Śluza pacjenta 2	13,72 m ²
2.33	BO	Mycie blatów	11,89 m ²
2.34	BO	Magazyn blatów	8,73 m ²
2.35	BO	Śluza pacjenta 3	12,01 m ²

2.36	BO	Śluza pacjenta 4	11,28 m ²
2.37	BO	Magazyn / śluza materiałowa	37,42 m ²
2.38	BO	Śluza pacjenta 5	10,11 m ²
2.39	BO	Śluza pacjenta 6	18,25 m ²
2.40	BO	Pom. porządkowe	6,54 m ²
2.41	BO	Przygotowanie lekarzy nr 1	7,03 m ²
2.42	BO	Sala operacyjna nr 1	45,11 m ²
2.43	BO	Sala operacyjna nr 2	44,81 m ²
2.44	BO	Przygo. lekarzy nr 2	5,90 m ²
2.45	BO	Magazyn	6,93 m ²
2.46	BO	Przygo. lekarzy nr 3	5,90 m ²
2.47	BO	Sala operacyjna nr 3	44,88 m ²
2.48	BO	Sala operacyjna nr 4	44,89 m ²
2.49	BO	Przygo. lekarzy nr 4	9,00 m ²
2.50	BO	Dyżurka lekarska	15,76 m ²
2.51	BO	Łazienka	4,41 m ²
2.52	BO	Dyżurka lekarska	15,73 m ²
2.53	BO	Przedsiónek WC	1,92 m ²
2.54	BO	WC	1,60 m ²
2.55	BO	Pok. lekarski	14,24 m ²
2.56	BO	Sala operacyjna - hybrydowa nr 5	66,85 m ²
2.57	BO	Przygo. lekarzy nr 5	8,58 m ²
2.58	BO	Pom. techniczne do nr 5	10,69 m ²
2.59	BO	Sterownia nr 1	20,67 m ²
2.60	BO	Przygo. lekarzy nr 6	8,82 m ²
2.61	BO	Pom. techniczne do nr 6	10,69 m ²
2.62	BO	Sala operacyjna - hybrydowa nr 6	66,38 m ²
2.63	BO	Instrumentarium	27,42 m ²
2.64	BO	Pom. porządkowe	9,56 m ²
2.65	BO	Sala operacyjna - hybrydowa nr 7	66,63 m ²
2.66	BO	Przygo. lekarzy nr 7	8,58 m ²
2.67	BO	Pom. techniczne do nr 7	10,69 m ²
2.68	BO	Sterownia nr 2	20,67 m ²
2.69	BO	Przygo. lekarzy nr 8	8,82 m ²
2.70	BO	Pom. techniczne do nr 8	10,69 m ²
2.71	BO	Sala operacyjna - hybrydowa nr 8	66,61 m ²
2.72	BO	Przygotowanie pacjenta nr 1	64,20 m ²
2.73	BO	Przygotowanie pacjenta nr 2	61,20 m ²
2.74	BO	Sala operacyjna nr 9	44,31 m ²
2.75	BO	Przygo. lekarzy nr 9	5,41 m ²
2.76	BO	Magazyn	14,80 m ²
2.77	BO	Sala operacyjna nr 10	44,31 m ²
2.78	BO	Przygo. lekarzy nr 10	5,41 m ²
2.79	BO	Sala operacyjna nr 11	44,31 m ²
2.80	BO	Przygo. lekarzy nr 11	6,32 m ²

2.81	BO	Pom. odpadów medycznych	16,25 m ²
2.82	BO	Przedsionek WC	3,05 m ²
2.83	BO	WC	1,81 m ²
2.84	BO	Instrumentarium	23,27 m ²
2.85	BO	Sala operacyjna nr 12	44,55 m ²
2.86	BO	Przygo. lekarzy nr 12	5,33 m ²
2.87	BO	Sala operacyjna nr 13	44,55 m ²
2.88	BO	Przygo. lekarzy nr 13	5,33 m ²
2.89	BO	Pom. wstępnego mycia	13,13 m ²
2.90	BO	Śluza um-far.	4,52 m ²
2.91	BO	Pom. socjalne	13,66 m ²
2.92	BO	Dyżurka pielęgniarska	18,14 m ²
2.93	BO	Łazienka	3,90 m ²
2.94	BO	Dyżurka pielęgniarska	18,28 m ²
2.95	BO	Łazienka	3,90 m ²
2.96	BO	Sala operacyjna nr 14	44,89 m ²
2.97	BO	Przygo. lekarzy nr 14	6,78 m ²
2.98	BO	Sala operacyjna nr 15	44,59 m ²
2.99	BO	Przygo. lekarzy nr 15	5,97 m ²
2.100	BO	Magazyn	7,35 m ²
2.101	BO	Sala operacyjna nr 16	45,17 m ²
2.102	BO	Przygo. lekarzy nr 16	5,97 m ²
2.103	BO	Sala operacyjna nr 17	53,93 m ²
2.104	BO	Przygo. lekarzy nr 17	7,60 m ²
2.105	BO	Korytarz czysty	158,27 m ²
2.106	BO	Korytarz czysty	151,48 m ²
2.107	BO	Korytarz czysty	148,23 m ²
2.108	BO	Śluza	9,31 m ²
2.109	BO	Korytarz brudny	90,37 m ²
2.110	BO	Korytarz brudny	39,54 m ²
2.111	BO	Śluza	10,02 m ²
2.112	BO	Śluza	8,25 m ²
			2883,15 m²
	KOMUNIKACJA		
2.1.KL	KO	Kl.sch. nr 1	22,91 m ²
2.2.KL	KO	Kl.sch. nr 2	23,02 m ²
2.3.KL	KO	Kl.sch. nr 3	23,02 m ²
2.4.KL	KO	Kl.sch. nr 4	22,44 m ²
2.11	KO	Przedsionek	32,21 m ²
2.113	KO	Przedsionek	4,46 m ²
2.116	KO	Przedsionek	4,47 m ²
			132,54 m²
	TECHNICZNE		
2.29	TECH	Pom. elektryczne	8,14 m ²
2.30	TECH	Pom. teletechniczne	7,74 m ²

2.114	TECH	Pom. teletechniczne	11,30 m ²
2.115	TECH	Pom. elektryczne	11,52 m ²
			38,70 m²
		RAZEM POZIOM P02	3054,39 m²
Zestawienie pomieszczeń P03_KONCEPCJA			
Numer	Dział	Nazwa	Powierzchnia
	DYDAKTYKA		
3.23	DYD	Komunikacja	36,95 m ²
3.24	DYD	Sala dydaktyczna nr 1	38,58 m ²
3.25	DYD	Sala dydaktyczna nr 2	49,25 m ²
3.26	DYD	Sala dydaktyczna nr 3	30,54 m ²
3.27	DYD	Magazyn sal dydaktycznych / zaplecze	47,96 m ²
3.28	DYD	Przedsionek WC D	7,55 m ²
3.29	DYD	WC D	5,46 m ²
3.30	DYD	Przedsionek WC M	7,55 m ²
3.31	DYD	WC M	5,45 m ²
3.32	DYD	Pom.porządkowe	11,83 m ²
3.33	DYD	Komunikacja	30,16 m ²
3.35	DYD	Przedsionek WC	3,90 m ²
3.36	DYD	WC	2,73 m ²
3.37	DYD	Pom. biurowe nr 1	25,89 m ²
3.38	DYD	Łazienka	3,94 m ²
3.39	DYD	Pom. biurowe nr 2	21,14 m ²
3.40	DYD	Pom. biurowe nr 3	15,31 m ²
3.41	DYD	Łazienka	3,94 m ²
			348,13 m²
	POKOJE, DYŻURKI LEKARSKIE		
3.42	GAB	Przedsionek	5,20 m ²
3.43	GAB	Łazienka	4,05 m ²
3.44	GAB	Pok. lekarski nr 7	18,32 m ²
3.45	GAB	Pok. lekarski nr 8	27,07 m ²
3.67	GAB	Przedsionek WC M	5,79 m ²
3.68	GAB	WC M	3,41 m ²
3.69	GAB	Przedsionek WC D	6,01 m ²
3.70	GAB	WC D	1,86 m ²
3.71	GAB	Pok. lekarski nr 1	17,24 m ²
3.72	GAB	Pok. lekarski nr 2	16,96 m ²
3.73	GAB	Pok. lekarski nr 3	17,24 m ²
3.74	GAB	Pok. lekarski nr 4	17,24 m ²
3.75	GAB	Pok. lekarski nr 5	16,86 m ²
3.76	GAB	Pok. lekarski nr 6	16,84 m ²
			174,08 m²

	KOMUNIKACJA		
3.01.KL	KO	Kl.sch. nr 1	22,14 m ²
3.02.KL	KO	Kl.sch. nr 2	22,67 m ²
3.02.P	KO	Przedsiónek	3,21 m ²
3.03.KL	KO	Kl.sch. nr 3	22,75 m ²
3.03.P	KO	Przedsiónek	11,29 m ²
3.04.KL	KO	Kl.sch. nr 4	22,17 m ²
3.21	KO	Komunikacja	30,02 m ²
3.22	KO	Komunikacja	20,23 m ²
3.34	KO	Komunikacja	55,66 m ²
3.46	KO	Komunikacja	58,99 m ²
3.65	KO	Komunikacja	42,86 m ²
3.66	KO	Komunikacja	54,63 m ²
			366,62 m²
	LABORATORIUM		
3.10	LAB	Komunikacja wewnętrzna	27,15 m ²
3.11	LAB	Przedsiónek WC	3,80 m ²
3.12	LAB	WC	1,79 m ²
3.13	LAB	Pom. porządkowe	6,97 m ²
3.14	LAB	Pom. socjalne	8,09 m ²
3.15	LAB	Magazyn	11,86 m ²
3.16	LAB	Sekretariat	19,86 m ²
3.17	LAB	Śluza	8,15 m ²
3.18	LAB	Laboratorium	29,51 m ²
3.19	LAB	Archiwum	8,89 m ²
3.20	LAB	Pom. mikroskopowe	29,33 m ²
			155,39 m²
	MAGAZYNY		
3.48	MAG	Magazyn nr 3 OAIIT	51,88 m ²
3.49	MAG	Magazyn nr 2 OAIIT	42,74 m ²
3.50	MAG	Magazyn nr 1 OAIIT	37,28 m ²
3.55	MAG	Korytarz czysty	26,55 m ²
3.56	MAG	Magazyn czysty	19,49 m ²
3.57	MAG	Magazyn czysty	17,50 m ²
3.58	MAG	Magazyn czysty	51,14 m ²
3.59	MAG	Korytarz brudny	29,12 m ²
3.60	MAG	Magazyn brudny	25,42 m ²
3.61	MAG	Magazyn brudny	27,66 m ²
3.62	MAG	Śluza	3,62 m ²
			332,39 m²
	TECHNICZNE		
3.05	TECH	Pom. elektryczne	8,62 m ²
3.06	TECH	Pom. teletechniczne	7,70 m ²
3.07	TECH	Pom. teletechniczne	8,19 m ²

3.08	TECH	Pom. elektryczne	14,65 m ²
3.47	TECH	Rozprężalnia CO2	9,32 m ²
3.51	TECH	Wentylatornia	1583,93 m ²
3.52	TECH	Komora kurzowa 1	32,71 m ²
3.53	TECH	Komora kurzowa 2	33,44 m ²
3.54	TECH	Komora kurzowa 3	9,66 m ²
3.63	TECH	Pompownia ppoż. lądowiska	11,55 m ²
3.64	TECH	Zaplecze lądowiska	25,47 m ²
			1745,23 m²
		RAZEM POZIOM P03	3121,86 m²
P04 - dach			
P04 - dach	4.01	Pom. techniczne	3,03
P04 - dach	4.02	Dojście do dźwigu łózkowego	10,47
P04 - dach	4.02.KL	Kl. sch. nr 2 - pom. techn.	22,67
P04 - dach	4.04.KL	Kl. sch. nr 4 - pom. techn.	22,25
		RAZEM POZIOM P04	58,42
P05 - lądowisko			
P05 - lądowisko	5.01	Dojście do dźwigu łózkowego	10,47
		RAZEM POZIOM P05	10,47

3.4 Zestawienie powierzchni

Zestawienie powierzchni B01_KONCEPCJA		
	Dział	Powierzchnia
	KOMUNIKACJA OGÓLNA	645,56 m ²
	MAGAZYNY	262,24 m ²
	CENTRALNA STERYLIZATORNIA	734,60 m ²
	SZATNIE	435,04 m ²
	TECHNICZNE	1004,72 m ²
		3082,16 m ²
Zestawienie powierzchni P00_KONCEPCJA		
	ENDOSKOPIA	821,59 m ²
	KOMUNIKACJA OGÓLNA bez szachtów i szybów windowych	320,57 m ²
	KOMUNIKACJA – tylko szachty i szyby windowe (liczone tylko na 1 kondygnacji)	90,79 m ²
	SZPITALNY ODDZIAŁ RATUNKOWY	1937,89 m ²
	TECHNICZNE	37,71 m ²
		3208,54 m ²
Zestawienie powierzchni P01_KONCEPCJA		
	KOMUNIKACJA OGÓLNA	104,42 m ²
	ODDZIAŁ ANASTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII	2949,66 m ²
	TECHNICZNE	38,14 m ²
		3092,22 m ²
Zestawienie powierzchni P02_KONCEPCJA		
	BLOK OPERACYJNY	2883,15 m ²
	KOMUNIKACJA OGÓLNA	132,54 m ²
	TECHNICZNE	38,70 m ²
		3054,39 m ²
Zestawienie powierzchni P03_KONCEPCJA		
	DYDAKTYKA	348,13 m ²
	POKOJE, DYŻURKI LEKARSKIE	174,08 m ²
	KOMUNIKACJA OGÓLNA	366,62 m ²
	LABORATORIUM	155,39 m ²
	MAGAZYNY	332,39 m ²
	TECHNICZNE	1745,23 m ²
		3121,86 m ²
Zestawienie powierzchni P04_KONCEPCJA		
		58,42 m ²
Zestawienie powierzchni P05_KONCEPCJA		
		10,47 m ²
		15628,06 m ²

3.5 Komunikacja

Główne wejście do budynku bez zmian od strony wschodniej, od istniejącego budynku Szpitala Klinicznego. Wejście główne prowadzi do holu wejściowego skąd rozprowadzone będą wszystkie strumienie ruchu pieszego pacjentów. Głównie wejście dla personelu przewidziano w narożniku północno-zachodnim budynku skąd jest bezpośrednie wejście do strefy szatni zlokalizowanej w poziomie piwnicy.

Schemat komunikacji pionowej szpitala obejmuje:

System komunikacji pionowej pomiędzy poziomami składa się z łączących wszystkie poziomy czterech klatek schodowych, z których korzystać może Personel, a także 8 wind.

Numer windy	Rozmiar kabiny (cm)	Funkcja	Skomunikowane kondygnacje
1	170x270	Winda łózkowa reanimacyjna służąca do transportu chorych wraz z możliwością prowadzenia akcji resuscytacyjnej – łączy SOR, IT, Blok operacyjny	B01, P00, P01, P02, P03
2	140x240	Winda łózkowa służąca do transportu chorych i sprzętu o większych gabarytach	B01, P00, P01, P02, P03
3,4	140x240	Winda łózkowa służąca do transportu chorych i sprzętu o większych gabarytach, dla personelu	B01, P00, P01, P02, P03
5	120x210	Winda do transportu materiałów „czystych”	B01, P00, P01, P02, P03
6	120x210	Winda do transportu materiałów „brudnych”,	B01, P00, P01, P02, P03
7	170x270	Winda łózkowa reanimacyjna służąca do transportu chorych wraz z możliwością prowadzenia akcji resuscytacyjnej – łączy SOR, IT, Blok operacyjny i lądowisko HEMS	B01, P00, P01, P02, P03, Dach, Lądowisko HEMS
8	110x140	Winda osobowa łącząca poszczególne kondygnacje budynku służąca dla personelu	B01, P00, P01, P02, P03

Odwiedzający zostaną pokierowani wejściem z zewnątrz od strony południowej i z holu głównego poprzez centralną komunikację pionową zlokalizowaną poza budynkiem tzw. „gorącej [platformy]” w łączniku od strony południowej.

4 LOGISTYKA DOSTAW

4.1 Dostawy leków

Leki do oddziałów dostarczane będą na bieżąco z apteki szpitalnej i przechowywane jedynie w minimalnych, niezbędnych na bieżące zużycie ilościach w gabinetach zabiegowych oraz punktach przechowywania leków w dyżurkach pielęgniarskich.

W pomieszczeniach tych przewiduje się utrzymanie przez cały rok temperatury 20-24 stopni Celsjusza, pomieszczenia te wyposażone będą w elektroniczne rejestratory temperatury umożliwiające zdalny transfer danych przez sieć komputerową.

Leki psychotropowe i narkotyczne podlegające ewidencji po wydaniu z apteki przechowywane są w zamykanych kasetkach w pokojach lekarskich, a nadzór nad ich gospodarką sprawuje wyznaczony i uprawniony lekarz/lekarka.

4.2 Dostawy materiałów jednorazowych

Materiały medyczne do oddziałów dostarczane będą na bieżąco ze szpitalnego magazynu sprzętu jednorazowego i przechowywane jedynie w minimalnych, niezbędnych na bieżące zużycie ilościach w gabinetach zabiegowych, miejscach magazynowych bloku operacyjnego oraz punktach przechowywania leków w dyżurkach pielęgniarskich.

Dodatkowo w związku z przewidywanym znacznym zużyciem materiałów jednorazowych na oddziale anestezjologii i intensywnej terapii zaprojektowano na poziomie P03 dodatkowe pomieszczenie magazynowe dla tego oddziału.

4.3 Odbiór brudnych narzędzi chirurgicznych

Bezpośrednio po zakończeniu zabiegu operacyjnego narzędzia umieszczane są w szczelnie zamykanych kontenerach transportowych.

Dezynfekcję wstępną przeprowadza wykwalifikowany personel odpowiedzialny za jej przeprowadzenie przy użyciu dostępnych preparatów dezynfekcyjnych, zgodnie z wytycznymi producenta – czynności wykonuje się bezpośrednio po zakończeniu operacji.

Zakłada się wykorzystanie pianki Aniosyme first (piana)

Pojemniki ze skażonym sprzętem transportowane są w szczelnym wózku transportowym do Centralnej Sterylizacji w taki sposób aby podczas ich transportu nie doszło do wywrócenia pojemników, mechanicznego uszkodzenia wyrobów medycznych, ekspozycji zawodowej pracowników transportu

Transport narzędzi brudnych odbywa się tylko i wyłącznie windą „brudną” (winda nr 6) łączącą wszystkie kondygnacje z kondygnacją B01 z Centralną Sterylizatornią. Winda posiada elektroniczny system kontroli dostępu, karty magnetyczne uprawniające do korzystania dysponowane są przez wyznaczone, odpowiednio wykwalifikowane osoby.

4.4 Dostawy materiałów sterylnych

Materiał sterylny dostarczany jest z poziom B01, a następnie dedykowaną windą czystą (windą nr 5) trafia do obszaru odbioru i przechowywania materiału sterylnego na poziomie P02 – pomieszczenie 2.84 skąd korytarzem czystym trafia do poszczególnych sal operacyjnych. W ich obrębie zaprojektowano szafy wnękowe do przechowywania niezbędnej ilości materiału sterylnego oraz do dedykowanego pomieszczenia instrumentarium (pomieszczenie 2.63) gdzie przechowywana jest dodatkowa rezerwa materiału sterylnego.

4.5 Dostawy i odbiór bielizny szpitalnej

Na bloku operacyjnym przewiduje się wykorzystanie wyłącznie jednorazowej bielizny szpitalnej fizelinowej, a na oddziale anestezjologii i intensywnej terapii przewiduje się wykorzystanie bielizny bawełnianej wielorazowej, pranej poza szpitalem.

Bielizna czysta dostarczana jest szczelnie zapakowana w opakowaniach foliowych umieszczonych w szczelnych wózkach transportowych poprzez windę w łączniku na poziom B01 i następnie przewożona do magazynu bielizny czystej (pomieszczenie 01.74), skąd wedle potrzeb pobierana jest na oddział.

Bielizna brudna transportowana jest w workach foliowych umieszczonych w dedykowanych wózkach do magazynu bielizny brudnej – pomieszczenie 01.73, skąd wedle potrzeb, przynajmniej jeden raz dziennie jest odbierana, wywożona poprzez łącznik na poziomie B01 i windą poza budynek.

4.6 Transport zwłok

W przypadku zgonu Pacjenta zwłoki transportowane są do pomieszczenia Pro morte.

W przypadku oddziału anestezjologii i intensywnej terapii przewożone są do zlokalizowanego w obrębie oddziału (1.72), na SOR w obrębie oddziału pom. 0.46, a w przypadku zwłok z bloku operacyjnego przewożone są w zamykanym wózku do transportu zwłok do pomieszczenia nr 01.12 zlokalizowanego na poziomie B01, skąd odbierane są przez firmę pogrzebową i wywożone na tym poziomie przez łącznik poza obręb budynku. W pomieszczeniu nr 01.12 umieszczone chłodnie na zwłoki w przypadku przechowywania pacjenta powyżej 2 godzin.

4.7 Gospodarka brudnymi wózkami i sprzętem wielkogabarytowym

Zakłada się, że każde łóżko wraz z materacem bezpośrednio po wykorzystaniu poddawane będzie dezynfekcji w miejscu jego stacjonowania. Proces dezynfekcji prowadzony będzie przez wykwalifikowany personel sprzątający szpitala.