

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:

I. STRONA TYTUŁOWA

II. CZĘŚĆ OPISOWA

- A. OŚWIADCZENIE
- B. UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIA PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY
- C. ODPISY DOKUMENTÓW I UZGODNIEŃ
- D. OPIS TECHNICZNY
- E. ANEKS PRZECIWPOŻAROWY

III. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys. 1. Rzut niskiego parteru	skala 1:100
Rys. 2. Rzut wysokiego parteru	skala 1:100
Rys. 3. Rzut piętra I	skala 1:100
Rys. 4. Rzut piętra II	skala 1:100
Rys. 5. Rzut piętra III	skala 1:100
Rys. 6. Rzut dachu	skala 1:100
Rys. 7. Przekrój A-A	skala 1:100
Rys. 8. Przekrój B-B	skala 1:100
Rys. 9. Przekrój C-C	skala 1:100
Rys. 10. Przekrój D-D	skala 1:100
Rys. 11. Przekrój E-E	skala 1:100
Rys. 12. Przekrój F-F	skala 1:100
Rys. 13. Przekrój G-G	skala 1:100
Rys. 14. Przekrój H-H	skala 1:100
Rys. 15. Zestawienie ślusarki okiennej zewnętrznej	skala 1:100
Rys. 15a Zestawienie ślusarki okiennej zewnętrznej	skala 1:100
Rys. 16. Zestawienie ślusarki drzwiowej zewnętrznej	skala 1:100
Rys. 17. Zestawienie fasad szklanych zewnętrznych	skala 1:100
Rys. 18. Zestawienie ślusarki wewnętrznej	skala 1:100
Rys. 18a Zestawienie ślusarki wewnętrznej	skala 1:100
Rys. 19. Zestawienie stolarki drzwiowej wewnętrznej	skala 1:100
Rys. 19a Zestawienie stolarki drzwiowej wewnętrznej	
Rys. 20. Elewacja północno – zachodnia - wejściowa	skala 1:100
Rys. 21. Elewacja północno – wschodnia	skala 1:100
Rys. 22. Elewacja południowo - wschodnia	skala 1:100
Rys. 23. Elewacja południowo – zachodnia	skala 1:100
Rys. 24. Elewacja północno – wschodnia – pion komunikacyjny	skala 1:100
Rys. 25. Elewacja północno-zachodnia klatki schodowej	skala 1:100
Rys. 26. Elewacja południowo-wschodnia klatki schodowej	skala 1:100
Rys. 27. Elewacja południowo-zachodnia klatki schodowej	skala 1:100
Przystosowanie budynku „D” do lądowiska	
Rys. 28. Rzut tunelu – wiaty dojazdowej dla pacjentów LPR	skala 1:100
Rys. 29. Przystosowanie budynku „D” do lądowiska, rzut parteru	skala 1:100
Rys. 30. Przystosowanie budynku „D” do lądowiska, rzut piętra	skala 1:100
Rys. 31. Przystosowanie budynku „D” do lądowiska, rzut dachu	skala 1:100
Rys. 32. Przekrój A-A tunelu-wiaty dojazdowej pacjentów LPR	skala 1:50
Rys. 33. Przekrój B-B przez szyb windy przy SOR	skala 1:100
Rys. 34. Zestawienie stolarki drzwiowej wewnętrznej SOR	skala 1:100
Rys. 35. Zestawienie stolarki drzwiowej zewnętrznej SOR	skala 1:100
Rys. 36. Elewacje tunelu-wiaty dojazdowej pacjentów LPR	skala 1:50
Rys. 37. Elewacje szybu windy przy SOR	skala 1:100

Magazyn odpadów medycznych, komunalnych i niebezpiecznych

Rys. 38. Rzut magazynu odpadów medycznych, komunalnych i niebezpiecznych	skala 1:100
Rys. 39. Rzut dachu magazynu odpadów medycznych, komunalnych i niebezpiecznych	skala 1:100
Rys. 40. Przekrój A-A magazynu odpadów medycznych, komunalnych i niebezpiecznych	skala 1:100
Rys. 41. Zestawienie stolarki okiennej magazynu odpadów medycznych, komunalnych i niebezpiecznych	skala 1:100
Rys. 42. Zestawienie stolarki drzwiowej magazynu odpadów medycznych, komunalnych i niebezpiecznych	skala 1:100
Rys. 43. Elewacje magazynu odpadów medycznych, komunalnych i niebezpiecznych	skala 1:100

Detale:

D1 Kanał pod rurociąg z ciekłym azotem	skala 1:25
D2 Detal mocowania balustrad w budynku E	skala 1:10
D3 Detal mocowania balustrad w nowoprojektowanych klatkach schodowych	skala 1:10
D4 Detal żaluzji stałych zewnętrznych i okna	skala 1:10
D5 Detal świetlika	skala 1:25 /1:5
D6 Detal fasady	skala 1:25/ 1:5

IV. ZAŁĄCZNIKI

II. CZĘŚĆ OPISOWA

A. OŚWIADCZENIE

Podpisani poniżej oświadczają, że Projekt Wykonawczy pt.: „Rozbudowa i modernizacja Szpitala Ogólnego przy ul. Szpitalnej 5 w Wysokiem Mazowieckiem wraz z lądowiskiem dla śmigłowców LPR” jest kompletny, sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

mgrinż. arch. Stanisław Sosak
upr. bud. 152/77/OL
CZŁONEK IZBY ARCHITEKTÓW NR WM-0024
upr. urb. nr 23/OKK/POIU/2004
CZŁONEK IZBY URBANISTÓW NR G-183/2004

PROJEKTANT:

mgrinż. arch. Anna Dąbrowska-Sosak
upr. bud. 141/87/OL
CZŁONEK IZBY ARCHITEKTÓW NR WM-0025
upr. urb. nr 24/OKK/POIU/2004
CZŁONEK IZBY URBANISTÓW NR G-182/2004

SPRAWDZAJACY:

mgr inż. arch. Jerzy Borowik
upr. bud. 722/58 art.361
CZŁONEK IZBY ARCHITEKTÓW Nr WM-0146
upr. urb. nr 411/88
CZŁONEK IZBY URBANISTÓW NR G-157/2003

Olsztyn, czerwiec 2016r.

B. UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIA PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY

C. ODPISY DOKUMENTÓW I UZGODNIENÍ

1. Uzgodnienie projektu w zakresie BHP i wymagań higienicznych i zdrowotnych.
2. Uzgodnienie projektu w zakresie ppoż.

D. OPIS TECHNICZNY

1. DANE OGÓLNE

Rodzaj opracowania:	Projekt Wykonawczy pn. Rozbudowa i modernizacja Szpitala Ogólnego przy ul. Szpitalnej 5 w Wysokiem Mazowieckiem wraz z łądowiskiem dla śmigłowców LPR.
Adres inwestycji:	Szpital Ogólny w Wysokiem Mazowieckiem, ul. Szpitalna 5, 18-200 Wysokie Mazowieckie
Inwestor:	Szpital Ogólny w Wysokiem Mazowieckiem, ul. Szpitalna 5, 18-200 Wysokie Mazowieckie
Projektant:	Biuro Architektoniczne i Sztuk Plastycznych „Sosak i Sosak Projekt” Sp. z o.o. Olsztyn, ul. Zodiakalna 2
Projekt wykonał:	mgr inż. arch. Stanisław Sosak upr.bud. 152/77/OL Członek Izby Architektów WM-0024 mgr inż. arch. Anna Dąbrowska-Sosak upr. bud. nr 141/87/OL Członek Izby Architektów WM-0025
Projekt sprawdził:	mgr inż. arch. Jerzy Borowik upr. bud. 722/58 art.361 Członek Izby Architektów Nr WM-0146
Projekt opracował:	mgr inż. arch. Agnieszka Żarejko mgr inż. arch. Karolina Czyż

2. PODSTAWA OPRAWOWANIA

- Umowa usługi UU/NR 5/2015 zawarta w dniu 17.08.2015 r. w Wysokiem Mazowieckiem, pomiędzy:
Szpitalem Ogólnym w Wysokiem Mazowieckiem,
ul. Szpitalna 5, 18-200 Wysokie Mazowieckie,
reprezentowanym przez: Dyrektora – mgr inż. Stanisława Bielskiego
a
Biurem Architektonicznym i Sztuk Plastycznych „Sosak i Sosak Projekt” Sp. z o. o.;
ul. Zodiakalna 2, 10-712 Olsztyn
reprezentowanym przez Prezesa Zarządu mgr inż. arch. Stanisława Sosaka.
-SIWZ
- Ustalenia obowiązującego M.P.Z.P.
- Inwentaryzacja do celów projektowych
- Wizja lokalna w terenie
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 26 czerwca 2012r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakimi powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą;
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2003r. Nr 169, poz.1650, z 2007r. Nr 49, poz. 330, z 2008r. Nr 108, poz. 690);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 75 poz. 690 z póź. zm.)
- Normy i literatura związana.

3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest Projekt Wykonawczy pn. Rozbudowa i modernizacja Szpitala Ogólnego przy ul. Szpitalnej 5 w Wysokiem Mazowieckiem wraz z łącznikiem dla śmigłowców LPR.

4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Budynek szpitala oddany został do użytku w roku 1953. Posiada 3 kondygnacje nadziemne i jedna podziemną, wykonaną w technologii tradycyjnej, połączony z budynkiem przychodni łącznikiem. Budynek szpitala i łącznik pokryty stropodachem, natomiast przychodni posiada dach czterospadowy krokwiowo-kleszczowy pokryty blachodachówką. Od strony południowej znajduje się nowo wybudowany dwukondygnacyjny budynek pełniący funkcję SOR na parterze wraz z blokiem operacyjnym na pierwszym piętrze. Obiekt niepodpiwniczony, ze stropodachem niewentylowanym, połączony z głównym budynkiem szpitala łącznikiem dwukondygnacyjnym.

5. WARUNKI GEOLOGICZNE

Dokumentacja geotechniczna podłoża gruntowego Projekt Budowlany rozbudowy i modernizacji Szpitala Ogólnego przy ul. Szpitalnej 5 w Wysokiem Mazowieckiem wykonana została przez dr Jana Damiczaupr. geol. nr VII-1225 z firmy „GIGA” ul. Iwaskiewicza 33/31, 10-089 Olsztyn w lipcu 2010r. Celem przeprowadzonych badań było określenie warunków wodno-gruntowych panujących w podłożu projektowanej rozbudowy szpitala wraz z ustaleniem charakterystycznych wartości parametrów geotechnicznych dla poszczególnych przewarstwień w zakresie umożliwiającym opracowanie projektu. W podłożu badanego terenu występują utwory czwartorzędowe plejstoceńskie pod z reguły niewielkiej miąższości utworami holoceniowymi. Występujące na powierzchni utwory holoceniowe to przede wszystkim grunty nasypowe w postaci piasku gliniastego, gliny piaszczystej, piasku drobnego, humusu, żużlu, cegły, gruzu występujące w sąsiedztwie istniejących budynków i innych obiektów infrastruktury szpitala. Ponadto do utworów holoceniowych należą głównie rodzime grunty humusowe pokrywające pozostałą część powierzchni terenu badań. Występujące pod gruntami holoceniowymi grunty plejstoceńskie to:

- Utwory lodowcowe spoiste przekształcone peryglacialnie w postaci piasku gliniastego i gliny piaszczystej z przewarstwieniami piasku drobnego z domieszką żwiru i kamieni
- Utwory lodowcowe niespoiste w postaci głównie piasku drobnego, lokalnie średniego z przewarstwieniami piasku gliniastego i domieszką otoczków
- Utwory wodnolodowcowe w postaci piasku pylastego i mułki wodnolodowcowe w postaci gliny pylastej związanej.

Pierwsza warstwa wodonośna występuje na głębokości 2,8 – 3,9m p.p.t. Zwierciadło wody ma charakter napięty a jego poziom stabilizował się w granicach rzędnej 141,29m n.p.m. poprzez 142,10m n.p.m. Do obliczeń stateczności dna wykopu fundamentowego przyjęto wysokość hydrauliczną zwierciadła wody – 142,10m n.p.m.

6. WARUNKI OCHRONY ŚRODOWISKA

Inwestycja nie jest ujęta w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004r. nr 257, poz. 2573 ze zm.)

7. ZATRUDNIENIE

L.p.	GRUPA ZAWODOWA	LICZBA OSÓB	KOBIETY	MĘŻCZYŹNI
1	Lekarze (w tym 2 z fizykoterapii – kobiety i 3 z RTG - mężczyźni)	71	33	38
2	Pielęgniarki, położne, sekretarki, gipsiarz, pracownicy sterylizacji	149	146	3
3	Technicy RTG	12	5	7
4	Fizjoterapia	15	13	2
5	Apteka (w tym jedna osoba sprzątająca - kobieta)	6	6	-
6	Sprzątaczkę + jedna dietetyczka	20	20	-
7	Ratownicy	10	1	9
8	Kierowcy	4	-	4
9	Sanitariusz	1	-	1
Łącznie:		288	224	64

8. OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

8.1 CZĘŚĆ „A” – ISTNIEJĄCY BUDYNEK GŁÓWNY SZPITALA OGÓLNEGO

8.1.1 Niski parter; poziom -0,61 = 143,11 m n.p.m.

W wyszczególnionych częściach szpitala zaprojektowano:

w skrzydle północnym:

-Gabinety nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej, Izba Przyjęć dla pacjentów ze skierowaniem do szpitala (obecnie Izba Przyjęć
Kotłownię i pomieszczenie Promorte, które jest po remoncie, wyłączono są z zakresu opracowania

w skrzydle wschodnim:

- Strefę do przyjmowania posiłków z zewnątrz i ich dystrybucji na oddziały (obecnie kuchnia szpitalna)
-Obszar dezynfekcji łóżek (obecnie stołówka)
-Szatnie dla pracowników (obecnie szatnie i magazyny)
-Wydzielono pomieszczenie techniczne oraz rozdzielni gazów medycznych z bezpośrednim dostępem z zewnątrz budynku.

W skrzydle zachodnim:

-Strefę przyjmowania bielizny czystej i wydawania bielizny brudnej oraz magazyny (obecnie szatnie i magazyny)
- Rozbudowano istniejącą rozdzielnię elektryczną.
- Wydzielono pomieszczenie pomp próżniowych.
-Dobudowano klatkę schodową ewakuacyjną dostępną ze wszystkich kondygnacji

8.1.2 Wysoki parter; poziom +2,65 = 146,37 m n.p.m.

W wyszczególnionych częściach szpitala zaprojektowano:

W skrzydle północnym:

- Szatnię, portiernię, informację (obecnie znajdują się tu kiosk i gabinety USG)
- sklepik spożywczy z dystrybucją posiłków ciepłych i stołówką – poczekalnią (obecnie apteka)
- Magazyn (w miejscu istniejącej szatni)
Pomieszczenie centrali telefonicznej, kaplicy i zakrystii wyłączone są z zakresu opracowania

W Skrzydle wschodnim:

- Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej - 23 łóżka (w miejscu obecnego Oddziału Chorób Wewnętrznych)

W skrzydle zachodnim:

- Oddział Intensywnej terapii–6 łóżek (w miejscu obecnego Oddziału Wewnętrznego i Pulmonologicznego)

8.1.3. Piętro I; poziom +6,17 = 149,89 m n.p.m.

W wyszczególnionych częściach szpitala zaprojektowano:

W Skrzydle północnym:

- Oddział Pediatriczny 7 łóżek dzieci starszych, 5 łóżeczek dzieci młodszych (w miejscu obecnego Oddziału Ginekologicznego)

W Skrzydle wschodnim:

- Oddział Chorób Wewnętrznych - 23 łóżka (w miejscu obecnego Oddziału Neonatologicznego, Oddziału Położniczego i bloku porodowego)

W skrzydle zachodnim:

- Pododdział Chorób Płuc - 7 łóżek (w miejscu obecnego Oddziału Dziecięcego)

8.1.4. Piętro II; +9,70 = 153,42 m n.p.m.

W wyszczególnionych częściach szpitala zaprojektowano:

W skrzydle północnym:

- Oddział Położnictwa (4 łóżka) i Neonatologii oraz Zespół Porodowy (w miejscu obecnego Bloku Operacyjnego)

Skrzydło wschodnie:

-Oddział Chirurgii Ogólnej – przebudowa, 22 łóżka.

Skrzydło zachodnie:

- Oddział Ginekologiczny -12 łóżek (w miejscu obecnego Oddziału Urazowo-Ortopedycznego)

8.1.5. Piętro III; +13,23 = 156,95 m n.p.m.

- pokoje biurowe oraz świetlica (obecnie świetlica)

8.2 CZĘŚĆ „B” – ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZPITALA OGÓLNEGO

8.2.1. Niski parter +0,00 = 143,72 m n.p.m.

W wyszczególnionych częściach szpitala zaprojektowano:

W części zachodniej

- zmodernizowano i przebudowano Poradnię Gruzlicy i Chorób Płuc, jej lokalizacja pozostaje bez zmian

W części środkowej

- Aptekę Szpitalną (w miejscu obecnego Oddziału intensywnej terapii)

W części wschodniej

- Poradnię Położniczo-Ginekologiczną wraz z Położniczą Izbą Przyjęć (w miejscu obecnego Oddziału intensywnej terapii)

W Łączniku

- Pediatryczną Izbę Przyjęć z gabinetem do szczepień profilaktycznych (w miejscu dotychczasowej Sterylizacji)

8.2.2. Wysoki parter +3,20 = 146,92 m n.p.m.

W wyszczególnionych częściach szpitala zaprojektowano:

W części zachodniej:

- Laboratorium Analityczne i Laboratorium Mikrobiologiczne oraz Bank Krwi (w miejscu obecnej Poradni Chirurgii Ogólnej i Poradni Urazowo-Ortopedycznej).

W części środkowej:

- gabinety USG wraz z pomieszczeniami pomocniczymi (w miejscu istniejącego laboratorium analitycznego)
- zmodernizowano pomieszczenia higieniczno – sanitarne (w miejscu obecnej Pracowni Diagnostyki Obrazowej)

W Łączniku

- Pracownie Endoskopowe wraz z pomieszczeniami towarzyszącymi,
- Poradnię Diabetologiczną oraz serwerownię (obecnie pomieszczenia fizykoterapii)

8.3. PROJEKTOWANY BUDYNEK REHABILITACJI I PORADNI CHIRURGICZNYCH „E”

Projektowany budynek stanowi rozbudowę budynku głównego Szpitala. Lokalizuje się go od strony północno wschodniej istniejącego budynku. W miejscu styku budynku projektowanego z budynkiem „A” zaprojektowano pion komunikacyjny z windą i ewakuacyjną klatką schodową. Pion stanowi łącznik między budynkiem projektowanym a istniejącym na kondygnacjach od niskiego parteru do drugiego piętra. Wysokość pionu komunikacyjnego 15 m. Budynek opiera się na planie zbliżonym do kwadratu (część północna), z przylegającym od strony południowej podłużnym skrzydłem (część południowa). W części północnej zaprojektowano na parterze oraz piętrze I poradnię z rejestracjami i poczekalniami. Wszystkie funkcje w tej części skupiono wokół zlokalizowanej centralnie wewnętrznej wyspy z zielenią i roślinnością pnącą się przez dwie kondygnacje nad którą w dachu znajduje się przeszklony świetlik. Ma ona stanowić nienachlane wydzielenie poszczególnych przestrzeni jednocześnie ożywiająca je i doświetlająca z góry za pomocą szklanego świetlika. W części południowej zlokalizowano zakład rehabilitacji z oddziałem rehabilitacji dziennej.

8.3.1. Usytuowanie na działce

Zachowano następujące odległości od istniejących budynków:

- 8 m do budynku garażu z warsztatami
- 8,40 m od ściany budynku „A” skrzydło wschodnie
- 14,5 m od ściany budynku „A” skrzydło północne
- 14,4 m od ściany budynku kotłowni.

Budynek przylega do ściany wschodniej budynku „B” i łącznika.

8.3.2. Parametry budynku

- Długość elewacji
 - północnej - 28 m
 - wschodniej – 49 m
- Budynek jest niepodpiwniczony, posiada dwie kondygnacje nadziemne.
- Dach płaski kryty membraną, ocieplony styropianem 20cm.

- Wysokość budynku 8,5 m. Wysokość do ścianki attykowej 9,10 m. Budynek klasyfikuje się jako niski.
- Nawiązując się do budynku istniejącego „B” poziom parteru przyjęto równy 143,72 m n.p.m.
- Wysokość kondygnacji brutto parteru 3,70 m
- Wysokość kondygnacji brutto piętra I 2,70 – 3,70 m
- Ściany zewnętrzne z bloczków wapienno – piaskowych Silka Tempo 24
- Budynek ocieplony wełną mineralną 18 cm
- Powierzchnia zabudowy wynosi 1071 m²

8.3.3. Przyjęte rozwiązania funkcjonalne

8.3.3.1. Parter +0,00 = 143,72 m n.p.m.

Część północna – strefa wejściowa i Poradnia Rehabilitacji

Wejście główne do budynku znajduje się od strony północnej. W strefie wejściowej zaprojektowano hol główny z szatnią i informacją oraz sanitariaty ogólnodostępne. Hol pełni funkcję segregującą ruch pacjentów. Przez hol prowadzi wejście do projektowanej Poradni Rehabilitacji z rejestracją i dwoma gabinetami badań a następnie wejście do Zakładu Rehabilitacji. Bezpośrednio z holu znajdują się także wejścia do Poradni Położniczo – Ginekologicznej i Położniczej Izby Przyjęć oraz Dziecięcej Izby Przyjęć znajdujących się w istniejącym budynku szpitala część „B”. Z holu poprzez projektowany pion komunikacyjny dostać się można do pozostałych części szpitala istniejącego. Zapewnia on też bezpośrednie połączenie Dziecięcej Izby Przyjęć z Oddziałem Pediatrycznym oraz Położniczej Izby Przyjęć z zespołem Porodowym.

Część południowa – Zakład Rehabilitacji

Wejście do Zakładu Rehabilitacji prowadzi przez część rejestracyjną dostępną z holu głównego. Przy wejściu do zakładu rehabilitacji zlokalizowano węzeł szatniowo – sanitarny pacjentów z podziałem na męski i damski dostosowany dla osób niepełnosprawnych, węzeł szatniowo – sanitarny pracowników zakładu z podziałem na męski i damski oraz pomieszczenia administracyjne i pokój socjalny rehabilitantów. W dalszej części zaprojektowano sale z boksami fizjoterapii, krioterapii oraz hydroterapii, gabinet lekarski oraz salę wypoczynkową. Wejścia do tych pomieszczeń skupiono wokół wewnętrznego holu z punktem pielęgniarskim umieszczonym centralnie. Sale fizjoterapii obejmują stanowiska elektroterapii, ultradźwięków, pole elektromagnetyczne wysokiej częstotliwości – DKF (wydzielone pomieszczenie z dwoma boksami), pole elektromagnetyczne niskiej częstotliwości – magnetronie, Vifor, Sollux, lampa kwarcowa, laser terapeutyczny (2 boksy zamknięte), parafina, fango w plastrach, borowina w plastrach (wydzielone pomieszczenie z czterema boksami), fala uderzeniowa. Krioterapia obejmuje stanowiska krioterapii miejscowej (parą azotu) oraz ogólnoustrojowej (kabina parą azotu). Gabinet hydroterapii obejmuje stanowiska masażu wodno – wirowego i podwodnego całkowitego, kończyn górnych, dolnych, bicz szkockie, kąpiele solankowe i borowinowe. W centralnej części zakładu rehabilitacji zaprojektowano pion komunikacyjny służący do komunikacji wewnętrznej.

8.3.3.2. Piętro I+3,70 = 147,42 m n.p.m.

Część północna – Poradnia Chirurgii Ogólnej i Urazowo-Ortopedycznej

W części północnej przewidziano rejestrację do Poradni oraz Poradni Chirurgii Ogólnej i Urazowo Ortopedycznej- każda z dwoma gabinetami lekarskimi działającymi jednocześnie. Przy poradni zaprojektowano gabinet diagnostyczno-zabiegowy septyczny oraz gabinet diagnostyczno-zabiegowy aseptyczny wraz z gipsownią. W poczekalni przewidziano miejsca siedzącego ok. 70 osób.

Część południowa – Zakład Rehabilitacji

W części południowej obiektu znajduje się dalsza część zakładu rehabilitacji – kinezyterapia z salami do ćwiczeń indywidualnych oraz zespołowych i gabinety masażu (3 stanowiska). Przy wejściu zaprojektowano punkt pielęgniarski z pokojem socjalnym pracowników oraz szatnie z przebieralniami pacjentów oraz łazienkami dostosowanymi dla osób niepełnosprawnych – wszystko w pobliżu wewnętrznego pionu komunikacyjnego. Obok znajduje się wejście do części łóżkowej rehabilitacji dziennej (3 pokoje 2-osobowe, 1 pokój 3 - osobowy - łącznie 8 łóżek) dostępnej również z holu głównego znajdującego się w części północnej na pierwszym piętrze.

8.3.4. Forma architektoniczna

Forma budynku jest wynikiem analiz nad możliwościami rozbudowy na działce Inwestora oraz wykorzystanie ich w sposób maksymalny do spełnienia wymaganego programu funkcjonalnego. Budynek posiada prostą formę architektoniczną. Wykończony jest naturalnym materiałem wysokiej jakości w postaci podłużnych elewacyjnych płyt ceramicznych. Ich format przypomina deskę drewnianą i nawiązuje do tradycji ludowych regionu. Płyty ułożono na elewacji w sposób naprzemienny tworząc wzór przypominający plecionkę. Głównym założeniem funkcjonalno – przestrzennym było połączenie istniejącego budynku Szpitala z nowoprojektowanym budynkiem Poradni i Rehabilitacji w sposób zapewniający ciągłą komunikację na wszystkich poziomach. Trudność tutaj stanowiło zróżnicowanie poziomów poszczególnych kondygnacji budynku istniejącego; należało przewidzieć strefę buforową łączącą stary i nowy budynek. Z tą myślą zaprojektowano pion

komunikacyjny z windą łózkowo – osobową i klatką schodową zapewniającymi połączenie wszystkich kondygnacji. Pion znajduje się w centralnej części założenia; wielkością przewyższa pozostałą część projektowanego budynku oraz istniejący łącznik sygnalizując swoją obecność już od strony wejścia głównego na teren Szpitala z ul. Szpitalnej i ułatwiając tym samym orientację dla pacjentów przybyłych do Poradni lub Zakładu Rehabilitacji.

Wejście do nowego budynku znajduje się od strony północnej; w odróżnieniu od pozostałych elewacji fasada wejściowa zaprojektowana została ze szkła jako neutralny element łączący bryłę starą z nową. Podcień na całej szerokości wejścia głównego stanowi jego dodatkowe zaakcentowanie oraz naturalne zadaszenie.

8.3.5. Konstrukcja

8.3.5.1 Dach. Zaprojektowano stropodach płaski. Konstrukcja stropodachu jak konstrukcja stropu nad kondygnacjami powtarzalnymi.

8.3.5.2 Stropy.

Zaprojektowano strop żelbetowy zespolony o grubości 22, 24 i 30 cm.

Materiały: beton C20/25, C25/30,

stal A – IIIIN (B500SP).

Strop zespolony składa się w dolnej części z prefabrykowanych płyt żelbetowych stanowiących tzw. tracony szalunek oraz z wylewanego na płytach nadbetonu.

8.3.5.3 Ściany konstrukcyjne

Ściany murowane z cegły wapienno-piaskowej gr.24cm uzupełnione rdzeniami żelbetowymi.

8.3.5.4. Słupy.

Jako oparcie dla stropów zespolonych zaprojektowano słupy żelbetowe o przekroju wg rysunków

konstrukcyjnych. Słupy zaprojektowano z betonu C20/25, C25/30. Zbrojenie prętami podłużnymi ze stali A – IIIIN (B500SP).

8.3.5.5 Wieńce.

Na ścianach, w poziomie stropów należy wykonać, wieńce żelbetowe z betonu C20/25, C25/30

8.3.5.6 Schody wewnętrzne.

Schody wewnętrzne monolityczne, wylewane z betonu C20/25 i zbrojone stalą klasy A – IIIIN (B500SP).

8.3.5.7 Podciągi i nadproża.

W ścianach żelbetowych zaprojektowano nadproża żelbetowe monolityczne, wylewane z betonu C20/25 i zbrojone stalą klasy A – IIIIN (B500SP). Nadproża należy ocieplić razem ze ścianami i wieńcami styropianem pionowo i poziomo.

Zaprojektowano podciągi monolityczne, wylewane z betonu C25/30 i C20/25, zbrojone stalą klasy A – IIIIN (B500SP).

8.3.5.8 Szyb windy.

Ściany szybu windy należy wykonać jako monolityczne o grubości 16 cm. Ściany zbrojone siatkami ze stali klasy A – IIIIN (B500SP).

8.3.5.9 Posadowienie.

Posadowienie budynku zaprojektowano w oparciu o parametry gruntowe na podstawie dokumentacji geotechnicznej warunków posadowienia wykonanych w lipcu 2010 r. przez dr Jana Damicza i dr inż. Leszka Szymańskiego.

8.4. ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO I BLOK OPERACYJNY

8.4.1. Parter

-Zaprojektowano tunel-wiatę łączący budynek z lądowiskiem dla śmigłowców LPR. Wydłużenie korytarza łączącego tunel z obszarem segregacji i przyjęć pacjentów.

-W północnej części budynku utworzono podnośnik łózkowy w celu skomunikowania Szpitalnego Oddziału Ratunkowego z Blokiem Operacyjnym.

8.4.2. Piętro I

-Przebudowa sali wybudzeń, brudownika oraz pomieszczenia porządkowego ze względu na doprojektowany podnośnik łózkowy.

8.5. WOLNOSTOJĄCY BUDYNEK SEGREGACJI ODPADÓW MEDYCZNYCH I KOMUNALNYCH

8.5.1. Usytuowanie na działce

Budynek zlokalizowano w północno – wschodniej części terenu. Zachowano następujące odległości od istniejących budynków:

-16,5 m od budynku prosektorium

-34 m od budynku garażu

Odległość od granicy działki - 5m

8.5.2. Parametry budynku

- Budynek jest niepodpiwniczony, posiada jedną kondygnację nadziemną.
- Dach skośny 25° kryty dachówką ceramiczną
- Wysokość do najwyższej kalenicy 6,40 m
- Poziom parteru równy 143,92 m n.p.m.
- Ściany zewnętrzne z bloczków wapienno – piaskowych Silka Tempo 24
- Budynek ocieplony wełną mineralną 12 cm
- Powierzchnia zabudowy wynosi 225,8 m²

8.5.3. Przyjęte rozwiązania funkcjonalne

Budynek podzielony jest na dwie części- w pierwszej z nich pod wiatą jest miejsce na kontenery magazynujące odpady komunalne, w drugiej zamkniętej magazynowane będą odpady medyczne. W części zamkniętej zaprojektowano chłodzone pomieszczenie na odpady medyczne duże, pomieszczenie na odpady ogólne, odpady niemedyczne, oraz pomieszczenia mycia i dezynfekcji wózków oraz ich postoju. Odpady odbierane są przez firmę zajmującą się ich utylizacją.

8.5.4. Konstrukcja

Wiąta o konstrukcji stalowej oparta na stopach żelbetowych. Budynek o konstrukcji tradycyjnej, murowanej, strop gęstożebrowy, dach o konstrukcji drewnianej.

8.6. ŁĄDOWISKO DLA ŚMIGŁOWCÓW LOTNICZEGO POGOTOWIA RATUNKOWEGO.

W południowej części działki projektuje się lądowisko dla śmigłowców LPR. Jest ono połączone z południowym skrzydłem szpitala nowoprojektowanym tunelem transportowym. Dojazd do lądowiska przewidziany jest od ul. Szpitalnej poprzez istniejący wjazd dla karettek, a następnie nowoprojektowaną drogą dojazdową. Lądowisko będzie wykorzystane w dzień i w nocy. Rozładunek i załadunek śmigłowca odbywać się będzie na płaszczyźnie przyziemia. Transport chorego do SOR za pomocą nowoprojektowanego tunelu transportowego – wiaty. Jako śmigłowiec obliczeniowy przyjęto EUROCOPTER EC-135 przewidziany dla potrzeb lotnictwa sanitarnego w Polsce.

8.6.1 Parametry lądowiska

Nawiązując do przyjętego śmigłowca obliczeniowego, lokalizacji oraz wymagań dla lądowisk Szpitalnych Oddziałów Ratunkowych przyjęto następujące parametry lądowiska:

- | | |
|--|---------------|
| - strefa podejścia do lądowania i startu | średnica 25 m |
| - strefa przyziemia | średnica 15 m |

8.6.2 Kierunek podejścia i wznoszenia

Kierunek podejścia/wznoszenia uzależniony jest od kierunków panujących wiatrów. Kierunki dostosowano również do zagospodarowania terenu, omijając obiekty wysokie (budynki, słupy oświetleniowe, linie średniego napięcia, wieża kościoła) mogące stanowić przeszkody/ Kierunek lądowania Az 121° / kierunek wznoszenia 271°.

9. ZESTAWIENIE ILOŚCI ŁÓŻEK W SZPITALI

KONDYGNACJA	NAZWA BUDYNKU	NAZWA JEDNOSTKI		ILOŚĆ ŁÓŻEK
WYSOKI PARTER	BUD A	ODDZIAŁ INTENSYWNEJ TERAPII		6
		ODDZIAŁ CHIRURGII URAZOWO - ORTOPEDYCZNEJ		23
	BUD E	ODDZIAŁ REHABILITACJI DZIENNEJ		9
	SUMA			38
PIĘTRO I	BUD A	ODDZIAŁ PEDIATRYCZNY	ODCINEK DZIECI STARSZYCH	7
			ODCINEK DZIECI MŁODSZYCH	5
		ODDZIAŁ CHOROÓB WEWNĘTRZNYCH		23
	PODODDZIAŁ CHOROÓB PŁUC	ODCINEK OGÓLNY	4	
		ODCINEK ZAKAŻNY	3	
SUMA			42	
PIĘTRO II	BUD A	ZESPÓŁ PORODOWY		4
		ODDZIAŁ POŁOŻNICTWA I NEONATOLOGII		4
		ODDZIAŁ CHIRURGII OGÓLNEJ		22
		ODDZIAŁ GINEKOLOGICZNY	ODCINEK OGÓLNY	10
	ODCINEK SEPTYCZNY		2	
	SUMA			42
SUMA			122	

10. ANALIZA NASŁONECZNIENIA

10.1. Analiza przesłaniania budynku „E” względem budynku „A”

- Odległość ściany wschodniej skrzydła północnego budynku „A” do projektowanego budynku „E” wynosi 14,5 m. Maksymalna wysokość przesłaniania budynku „E” względem pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi w tej części budynku „A” wynosi 8,3 m. Zachowana została minimalna wymagana odległość między budynkami.

- Odległość ściany północnej skrzydła wschodniego budynku „A” do projektowanego budynku „E” wynosi 8,4 m. Maksymalna wysokość przesłaniania budynku „E” względem pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi w tej części budynku „A” wynosi 5 m. Zachowana została minimalna wymagana odległość między budynkami.

10.2. Analiza przesłaniania budynku „A” względem budynku „E”

- Odległość ściany zachodniej projektowanego budynku „E” do budynku istniejącego „A” wynosi 14,5 m. Maksymalna wysokość przesłaniania budynku „A” względem pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi w tej części budynku „E” wynosi 13,9 m. Zachowana została minimalna wymagana odległość między budynkami.

11. PRZEGRODY

11.1. Podłogi na gruncie, stropy międzykondygnacyjne

IA Podłoga na gruncie w pomieszczeniach ogrzewanych 1, $UC(max) [W/(m^2 \cdot K)] = 0,30$

0,1-2,0 cm	Wykładzina winylowa/ gres
	Izolacja wodoszczelna wg. Mapei (w pomieszczeniach mokrych)
6 cm	Szlachta dociskowa (zbrojona siatką zgrzewaną 10x10 cm, 4mm)
	Folia PE – izolacja przeciwwilgociowa
12 cm	Styrodur – izolacja termiczna
	Papa termozgrzewalna
	Papa podkładowa
20cm	Płyta konstrukcyjna zbrojona dwustronnie dołem i górną Ø10 co 15 cm krzyżowo; klasa betonu C20/25
	Izolacja przeciwwodna – folia PCV na zakładki 30 cm zgrzewana
20 cm	Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie

IB Strop międzykondygnacyjny 1; izolacyjność akustyczna ≥ 50 dB

0,1-2,0 cm	Wykładzina PCV wywinęta na ściany 10 cm/ gres
	Izolacja wodoszczelna wg. Mapei (w pomieszczeniach mokrych)
4 cm	Szlachta dociskowa (zbrojona siatką zgrzewaną 10x10 cm, 4mm)
	Folia PE – izolacja przeciwwilgociowa
4 cm	Styropian akustyczny” - 29 dB”
	Paroizolacja z folii , zakładki min. 30 cm, wywinęta w narożach
25 cm	Strop żelbetowy

IC Strop międzykondygnacyjny 2; izolacyjność akustyczna ≥ 50 dB

0,1-2,0 cm	Wykładzina PCV wywinięta na ściany 10 cm
4 cm	Szlichta dociskowa (zbrojona siatką zgrzewaną 10x10 cm, 4mm)
55 cm	Styrobeton
	Paroizolacja z folii , zakłady min. 30 cm, wywinięta w narożach
	Strop istniejący

ID Grunt pod nasadzenia**IE Strop nad wejściem**

2,0 cm	gres
4 cm	Szlichta dociskowa (zbrojona siatką zgrzewaną 10x10 cm, 4mm)
	Folia PE – izolacja przeciwwilgociowa
4 cm	Styropian akustyczny” - 29 dB”
	Paroizolacja z folii, zakłady min. 30 cm, wywinięta w narożach
25 cm	Strop żelbetowy wg opracowania kontr.
10 cm	Ocieplenie z wełny mineralnej
	Fasada szklana systemowa wg. Yawall; panel szkło lakierowane czarne Lacobel

IF Schody na gruncie

2,0 cm	gres
	Schody żelbetowe wg opracowania kontr.
	Izolacja przeciwwodna – folia PCV na zakłady 30 cm zgrzewana
12 cm	Styrodur – izolacja termiczna
	Izolacja przeciwwodna
10 cm	Beton C16/20
20 cm	Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie

IG Podłoga na gruncie

2,0 cm	Wykładzina winylowa/ gres
	Izolacja wodoszczelna wg. Mapei (w pomieszczeniach mokrych)
6 cm	Szlichta dociskowa (zbrojona siatką zgrzewaną 10x10 cm, 4mm)
	Folia PE – izolacja przeciwwilgociowa
	Podłoga istniejąca

IH Podłoga na gruncie

0,1-2,0 cm	Wykładzina winylowa/ gres
	Izolacja wodoszczelna wg. Mapei (w pomieszczeniach mokrych)
6 cm	Szlichta dociskowa (zbrojona siatką zgrzewaną 10x10 cm, 4mm)
do 31 cm	Styrobeton
	Folia PE – izolacja przeciwwilgociowa
	Podłoga istniejąca

IJ Spocznik

2,0 cm	gres
25 cm	spocznik

IK Podłoga na gruncie w magazynie odpadów, $UC(max) [W/(m^2 \cdot K)] = 1,2$

0,1-2,0 cm	gres
	Izolacja wodoszczelna wg. Mapei (w pomieszczeniach mokrych)
12 cm	Szlichta dociskowa (zbrojona siatką zgrzewaną 15x15 cm, 8mm)
	Folia PE – izolacja przeciwwilgociowa
2 cm	Styrodur – izolacja termiczna
	Papa termozgrzewalna
	Papa podkładowa
10cm	Podkład betonowy z betonu C8/10
30 cm	Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie

II Podłoga na gruncie w magazynie odpadów - wiata

15cm	plyta betonowa wypalana z betonu C25/30 zbrojona siatką 15cm x 15cm
	Folia PE – izolacja przeciwwilgociowa
20cm	Podkład betonowy z betonu C8/10
30 cm	Pospółka

II Strop nad magazynem odpadów $UC(max) [W/(m^2 \cdot K)] \leq 0,3$

18cm	Wełna mineralna
	Paroizolacja
20cm	Strop żelbetowy TERIVA II

II. Dachy, stropodachy

II A Stropodach ; $UC(max) [W/(m^2 \cdot K)] \leq 0,15$

	Membrana PVC Protan
	Przekładka z wełny szklanej
	Kliny styropianowe – warstwa spadkowa
20 cm	Styropian – izolacja termiczna
	Folia PE
	Izolacja przeciwwodna wg. Mapei
20 cm	Strop żelbetowy

II B Dach skośny na konstrukcji stalowej; $UC(max) [W/(m^2 \cdot K)] \leq 0,15$

3cm	Okładzina z płyt ceramicznych Terreal
	Hydroizolacja - Paroprzepuszczalna membrana dachowa
18cm	Podkonstrukcja stalowa płyt Terreal mocowana do belek stalowych
	Płyta OSB
2cm	szczelina wentylacyjna
18 cm	Między belkami wełna mineralna
	Belki stalowe
	Listwy drewniane montowane do konstrukcji stalowej
	Paroizolacja z folii zbrojonej
	Płyty g-k

II C Dach skośny na konstrukcji drewnianej; $UC(max) [W/(m^2 \cdot K)] \leq 0,3$

	Blachodachówka
3cm	Łaty 3x4 cm
2cm	Kontrłaty 2x5 cm
	Papa asfaltowa
2,5cm	Deskowanie
22cm	Krokwie 7x22cm

11.2. Ściany zewnętrzne

III A Ściana zewnętrzna; $UC(max) [W/(m^2 \cdot K)] \leq 0,20$

3cm	Okładzina z płyt ceramicznych Terreal na podkonstrukcji stalowej
18cm	Wełna mineralna
24cm	Silka Tempo 24
1-2cm	Gładź gipsowa / płytki ceramiczne
	Farba lateksowa – 2 warstwy

III B Cokół/ ściana fundamentowa

	Poniżej poziomu terenu – folia kubełkowa
	Poniżej poziomu terenu - Izolacja przeciwwilgociowa wg. Mapei
	Tynk cokołowy - hydrofobowy akrylowy tynk mozaikowy
	Warstwa zbrojąca – zaprawa klejowo – szpachlowa z zatopioną siatką z włókna szklanego
18cm	Płyta termoizolacyjna ze styropianu o podwyższonej odporności na wilgoć i korozję biologiczną

_____ Izolacja przeciwwilgociowa z zaprawą klejową
24cm _____ Silka Tempo 24 / ściana fundamentowa

III C Ściana zewnętrzna; UC(max) [W/(m²·K)] ≤ 0,20

_____ Ściana istniejąca
1-2cm _____ Gładź gipsowa / płytki ceramiczne
_____ Farba lateksowa – 2 warstwy

III D Ściana zewnętrzna; UC(max) [W/(m²·K)] ≤ 0,20

_____ Tynk cienkowarstwowy
16cm _____ Wełna mineralna
24cm _____ Silka Tempo 24
1-2cm _____ Gładź gipsowa / płytki ceramiczne
_____ Farba lateksowa – 2 warstwy

III E Ściana zewnętrzna magazynu odpadów; UC(max) [W/(m²·K)] ≤ 0,45

_____ Tynk cienkowarstwowy
12cm _____ Wełna mineralna
24cm _____ Silka Tempo 24
1-2cm _____ Gładź gipsowa / płytki ceramiczne
_____ Farba lateksowa – 2 warstwy

III F Ściana zewnętrzna szybu windowego SOR; UC(max) [W/(m²·K)] ≤ 0,45

_____ Tynk cienkowarstwowy
16cm _____ Wełna mineralna
16cm _____ Żelbet

III G Cokół/ ściana fundamentowa szybu windowego SOR

_____ Poniżej poziomu terenu – folia kubełkowa
_____ Poniżej poziomu terenu - Izolacja przeciwwilgociowa wg. Mapei
_____ Tynk cokołowy - hydrofobowy akrylowy tynk mozaikowy
_____ Warstwa zbrojąca – zaprawa klejowo – szpachlowa z zatopioną siatką z włókna
szklanego
18cm _____ Płyta termoizolacyjna ze styropianu o podwyższonej odporności na wilgoć i korozję
biologiczną
_____ Izolacja przeciwwilgociowa z zaprawą klejową
16cm _____ Żelbet

11.3 Ściany wewnętrzne

Ściany działowe w klasie REI 30. Ściany w budynku projektowanym z bloczków Silka, ściany w budynku istniejącym wykonane z płyt gipsowo – kartonowych na ruszcie stalowym.

11.3.1 SW 1

Silka E 12 klasy 15

-szer. 120 mm, dł.x wys. 333x199,
-wytrzymałość na ściskanie 15 N/mm²,
-współczynnik przenikania ciepła U=2,44 W/(m²K);
-odporność ogniowa REI 90 / EI 120;
-R'_{A,1} = 47

11.3.2. SW 2

Silka E 15 klasy 15

-szer. 150 mm, dł.x wys. 333x199,
-wytrzymałość na ściskanie 15 N/mm²,
-współczynnik przenikania ciepła U=2,13 W/(m²K);
-odporność ogniowa REI 180 / EI 180;
-R'_{A,1} = 49

11.3.3.SW 3

Ściana działowa na konstrukcji stalowej z poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS gr. 12,5 mm. Rigips 3.40.03

- Klasa odporności ogniowej REI 30
- Izolacyjność akustyczna $R_{A1} = 47$ dB
- Grubość 125mm**
- masa 26 kg/m²

Konstrukcja:

- Płyta g-k RIGIPS PRO Fire typ F, gr. 12,5 mm lub Hydro typ DFH2 (w pomieszczeniach mokrych)
- Profile stalowe systemowe
- Wełna mineralna szklana ISOVER AKU-PŁYTA gr.100mm

11.3.4. SW 4

Ściana działowa na konstrukcji stalowej z podwójnym poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS gr. 12,5 mm. Rigips 3.40.06

- Klasa odporności ogniowej REI 30
- Izolacyjność akustyczna $R_{A1} = 52$ dB
- Grubość 150mm**
- masa 26 kg/m²

Konstrukcja:

- 2 x Płyta g-k RIGIPS PRO typ A, gr. 12,5 mm lub Hydro H2
- Profile stalowe systemowe
- wełna mineralna szklana ISOVER AKU-PŁYTA gr. 50 mm

11.3.5. SW 5

Ściana działowa na konstrukcji stalowej z podwójnym poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS gr. 12,5 mm. Rigips 3.40.06

- Klasa odporności ogniowej REI 30
- Izolacyjność akustyczna $R_{A1} = 55$ dB
- Grubość 150mm**
- masa 26 kg/m²

Konstrukcja:

- 2 x Płyta g-k RIGIPS PRO typ A, gr. 12,5 mm lub Hydro H2
- Profile stalowe systemowe
- wełna mineralna szklana ISOVER AKU-PŁYTA gr. 100 mm

11.3.6. SW 6

Ściana działowa w klasie REI 60 na konstrukcji stalowej z poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS gr. 12,5 mm. Rigips 3.40.03

- Klasa odporności ogniowej REI 60
- Izolacyjność akustyczna $R_{A1} = 47$ dB
- Grubość 150mm**
- masa 26 kg/m²

Konstrukcja:

- Płyta g-k RIGIPS PRO Fire + typ DF, gr. 12,5 mm
- Profile stalowe systemowe
- Wełna mineralna skalna ISOVER AKU-PŁYTA gr.100mm

11.3.7.SW 7

Ściana działowa w klasie REI 120 na konstrukcji stalowej z podwójnym poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS gr. 12,5 mm. Rigips 3.40.05

- Klasa odporności ogniowej REI 120
- Izolacyjność akustyczna $R_{A1} = 52$ dB
- Grubość 150mm**
- masa 50 kg/m²

Konstrukcja:

- 2x Płyta g-k RIGIPS PRO Fire typ F
- Profile stalowe systemowe

- Wełna mineralna szklana ISOVER AKU – PŁYTA gr. 50 mm

Uwaga:

1. Posadzki w istniejącym budynku – przed wykonaniem prac należy dokonać odkrywki, w przypadku stwierdzenia zniszczenia izolacji termicznej należy ją wymienić na nową ze styroduru.

2. Wyrównanie poziomu w budynku A – poziom niskiego parteru w części szatniowej przy użyciu Styrobetonu.

12. IZOLACJE

12.1. Izolacje cieplne

IA Podłoga na gruncie w pomieszczeniach ogrzewanych (U<0,3)					
Nr	Warstwa	di	λi	Ri=di/λi	
		[m]	[W/mK]	[m ² K/W]	
Środowisko wewnętrzne, ogrzewane					
-	Opór przejmowania ciepła od strony wewnętrznej, Rsi	-	-	0,13	
1	Posadzka	0,001	0,2	0,005	
2	Szlichta dociskowa	0,06	1	0,06	
3	folia PE	-	-	-	
4	styrodur	0,12	0,036	3,333333	
5	papa termozgrzewalna	-	-	-	
6	papa podkładowa	-	-	-	
7	płyta konstrukcyjna	0,2	1	0,2	
8	Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie	-	-	-	
-	Opór przejmowania ciepła od strony zewnętrznej, Rse	-	-	-	
Środowisko zewnętrzne, nieogrzewane					
				Ri	3,728333
				U	0,268216

IE Strop nad wejściem (U<0,20)					
Nr	Warstwa	di	λi	Ri=di/λi	
		[m]	[W/mK]	[m ² K/W]	
Środowisko wewnętrzne, ogrzewane					
-	Opór przejmowania ciepła od strony wewnętrznej, Rsi	-	-	0,13	
1	Posadzka	0,001	0,2	0,005	
2	Szlichta dociskowa	0,04	1	0,04	
3	folia PE	-	-	-	
4	Styropian akustyczny	0,04	0,037	1,081081	
5	Paroizolacja z folii	-	-	-	
7	Strop żelbetowy	0,25	1	0,25	
8	Ocieplenie z wełny mineralnej	0,1	0,036	2,777778	
9	Fasada szklana			1	
-	Opór przejmowania ciepła od strony zewnętrznej, Rse	-	-	0,04	
Środowisko zewnętrzne, nieogrzewane					
				Ri	5,323859
				U	0,187834

IF Schody na gruncie (U<0,3)				
Nr	Warstwa	di	λi	Ri=di/λi
		[m]	[W/mK]	[m ² K/W]
Środowisko wewnętrzne, ogrzewane				
-	Opór przejmowania ciepła od strony wewnętrznej, Rsi	-	-	0,13
1	Posadzka	0,001	0,2	0,005
2	Schody żelbetowe	0,2	1	0,2
3	styrodur	0,12	0,036	3,333333
4	Izolacja przeciwwodna	-	-	-
5	Beton C16/20	0,1	1	0,1
6	Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie	-	-	-
-	Opór przejmowania ciepła od strony zewnętrznej, Rse	-	-	-
Środowisko zewnętrzne, nieogrzewane				

Ri 3,768333
U 0,265369

II A Stropdach (U<0,15)				
Nr	Warstwa	di [m]	λi [W/mK]	Ri=di/λi [m ² K/W]
Środowisko zewnętrzne, nieogrzewane				
-	Opór przyjmowania ciepła od strony zewnętrznej, Rse	-	-	0,04
1	Okładzina z płyt ceramicznych Terreal	-	-	-
2	kliny styropianowe	0,04	0,036	1,111111
3	styropian	0,2	0,036	5,56
4	paroizolacja - folia PE	-	-	-
5	Izolacja przeciwwodna wg Mapei	-	-	-
6	strop	0,2	1	0,20
-	Opór przyjmowania ciepła od strony wewnętrznej, Rsi	-	-	0,1
Środowisko wewnętrzne ogrzewane				

Ri 7,006667
U 0,142721

II B Dach skośny na konstrukcji stalowej (U<0,15)				
Nr	Warstwa	di [m]	λi [W/mK]	Ri=di/λi [m ² K/W]
Środowisko zewnętrzne, nieogrzewane				
-	Opór przyjmowania ciepła od strony zewnętrznej, Rse	-	-	0,04
1	Płyty ceramiczne Terreal	0,015	1,15	0,013043
2	Hydroizolacja	-	-	-
3	Podkonstrukcja stalowa	-	-	-
4	Płyta OSB	0,015	0,13	0,115385
5	Szczelina wentylacyjna	-	-	-
6	Wełna mineralna	0,18	0,036	5
7	Wełna mineralna	0,05	0,036	1,388889
8	Belki stalowe	-	-	-
9	Listwy drewniane montowane do konstrukcji stalowej	-	-	-
10	Paroizolacja z folii zbrojonej	-	-	-
11	Płyty gk	0,012	0,25	0,048
-	Opór przyjmowania ciepła od strony wewnętrznej, Rsi	-	-	0,1
Środowisko wewnętrzne ogrzewane				

Ri 6,705317
U 0,149135

IV A Ściana zewnętrzna kondygnacji nadziemnych (U<0,20)				
Nr	Warstwa	di [m]	λi [W/mK]	Ri=di/λi [m ² K/W]
Środowisko wewnętrzne, ogrzewane				
-	Opór przyjmowania ciepła od strony wewnętrznej, Rsi	-	-	0,17
1	Gładź gipsowa	0,02	0,82	0,02439
2	Silka Tempo	0,24	1,15	0,208696
3	Klej systemowy	-	-	-
4	Wełna mineralna	0,18	0,036	5
5	Płyty ceramiczne Terreal	0,015	1,15	0,013043
-	Opór przyjmowania ciepła od strony zewnętrznej, Rse	-	-	0,04
Środowisko zewnętrzne, nieogrzewane				

Ri 5,416129
U 0,184634

12.2. Izolacja akustyczna

12.2.1. Ściana między salą łóżkową a korytarzem lub holem ($R'_{A,1} \geq 40$)

12.2.2. Ściany między pomieszczeniami administracyjnymi oraz między komunikacją a pomieszczeniami biurowymi ($R'_{A,1} \geq 40$)

12.2.3 Ściana między salami łóżkowymi ($R'_{A,1} \geq 45$)

12.2.4. Ściana między gabinetem lekarskim, gabinetem zabiegowym, pomieszczeniem pielęgniarek a komunikacją ($R'_{A,1} \geq 45$)

12.2.5. Ściana zespołu pomieszczeń IOM ($R'_{A,1} \geq 48$)

12.2.6. Ściana pomiędzy pokojami łóżkowymi a gabinetami lekarskimi, zabiegowymi, pomieszczeniami pielęgniarek ($R'_{A,1} \geq 48$)

12.2.7. Ściana między salą łóżkową a pomieszczeniem kuchni ($R'_{A,1} \geq 50$)

12.2.8. Ściana między pomieszczeniami sanitarnymi ogólnodostępnymi, pomieszczeniem kuchennym a pokojem łóżkowym, gabinetem lekarskim, lub zabiegowym ($R'_{A,1} \geq 50$)

12.2.9. Ściana między zespołami pomieszczeń operacyjnych ($R'_{A,1} \geq 55$)

12.2.10 Drzwi do sal łóżkowych $R'_{A,1,R} \geq 30$

12.2.11 Drzwi do zespołu pomieszczeń z korytarza $R'_{A,1,R} \geq 35$

12.2.12 Drzwi zespołu pomieszczeń IOM $R'_{A,1,R} \geq 35$

12.2.13 Drzwi do gabinetów lekarskich, zabiegowych, pomieszczeń pielęgniarek $R'_{A,1,R} \geq 35$

12.2.14 Drzwi do pomieszczeń biurowych z komunikacji ogólnej $R'_{A,1,R} \geq 30$

12.3. Izolacje przeciwwodne

13.3.1 Izolacje w pomieszczeniach mokrych

Izolacje na warstwie betonowej wyrównującej, wg systemu Mapei lub innego równoważnego

W łazienkach i pomieszczeniach „mokrych” izolacja – Mapelastic lub inna równoważna.

Ściany łazienek i pomieszczeń „mokrych: gruntowane grunt Primer G oraz pokryte dwiema warstwami płynnej folii Mapegum lub inną równoważną. Na stykach ściana-ściana przyklejona taśma uszczelniająca Mapeband przy pomocy materiału Mapegum. W przypadku połączenia ściana-podłoga taśma uszczelniająca Mapeband przyklejona w Mapelastic do posadzki i Mapegum do ściany lub inną równoważną. Przejścia rurowe ścian uszczelnione mankietami uszczelniający 10x10 przyklejonych tym samym materiałem co izolacja, tak samo w przypadku mankiet uszczelniający 20x20. Bezpośrednio na wyschniętej izolacji przyklejamy glazurę klejem Adesilex P9 lub inny równoważny. Przyklejona glazura spoinowana materiałem Ultracolor, spoiny krawędziowe uszczelnione silikonem Mapesil AC z zagruntowaniem boków spoin Primer FD lub inny równoważny.

13.3.2 Izolacje poziome fundamentów i podłóg

Posadzka na gruncie: papa termozgrzewalna x 2, papa podkładowa.

Izolacja fundamentów – Plastimul K2 – wyciągnięte pół metra nad gruntem na ściany zewnętrzne.

13. OKNA I DRZWI ZEWNĘTRZNE

System okiennie – drzwiowy YAWAL TM 77HI o współczynniku przenikania ciepła dla całej konstrukcji $U_{cw} < 0,9$ W/m²*K. Profile skrzydeł i ościeżnic systemu z 2 części aluminiowych, oddzielonych od siebie taśmami izolacyjnymi. Rolę izolacji termicznej spełniają dedykowane rozwiązania komorowe strefy izolatora wraz z systemem 2-komponentowego uszczelniania centralnego oraz wypełnienia powierzchni wewnętrznej profili w strefie mostka termicznego przy pomocy materiałów izolujących. Głębokość konstrukcyjna okna wynosi 77 mm dla ościeżnicy oraz 86,4 mm dla skrzydła. Minimalna widoczna szerokość konstrukcji okiennej otwieranej do wewnątrz to 52,1 mm dla ościeżnicy i 31,9 mm dla skrzydła. Wysokość listwy przyszybowej to 22 mm. W oknach stosuje się szkło bezpieczne.

System fasadowy FA 50SL, FA50N wg. Yawal.

Wymiary wg. zestawienia okien i drzwi zewnętrznych.

Kolor ślusarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej w budynku projektowanym RAL 7043, w budynku istniejącym RAL 9010

13.3. Rolety wewnętrzne

Przy wszystkich oknach zewnętrznych rolety wewnętrzne seltrefleksol R_XS. Napęd ręczny. Konstrukcja w kolorze RAL 9010. Tkanina Polyscreen 550 White.

14. OKNA I DRZWI WEWNĘTRZNE

Drzwi pełne do pomieszczeń

Hormann drzwi wewnętrzne ZK-OIT .Drzwi z wkładem z płyty wiórowej. Płyta drzwiowa: wkład z płyty wiórowej pełnej, klej, warstwa cynku, stal, farba proszkowa / okleina. Zawiasy ocynkowane niewymagające konserwacji 3-częściowe. Zamek wpuszczany zapadkowo – zasuwkowy. Grubość płyty 40 mm. Klasa obciążenia mechanicznego S. Klasa klimatyczna III. Izolacyjność cieplna UD 2,5 W/(m²·K) Izolacyjność akustyczna (w połączeniu z opadającą uszczelką progową) z pełną płytą wiórową 38 dB . Ościeżnica z 3-stronną uszczelką z EPDM. Ościeżnice z blachy 2mm, ocynkowane i zagruntowane farbą proszkową w kolorze drzwi

14.1. D1 – pokoje badań / magazyny / pokoje socjalne / pom. biurowe / pokoje lekarzy / pok. przygotowań piel. / pom. Przygotowań pacj. / świetlica; Drzwi 1-skrzydłowe

- Drzwi bezprzylgowe o gr. 50 mm, z wewnętrznym ramiakiem konstrukcyjnym wykonanym z wielowarstwowej sklejki, ograniczającej wypaczanie skrzydła drzwiowego.
Wykończenie powierzchni : Laminat HPL o gr. 0,8 mm RESOPAL Nr 0105-60 „Pearl White” (kolorystyka zbliżona do RAL 9010)
- **Dźwiękoszczelność : min 37 dB.**
- **Klasa wytrzymałości mechanicznej : 4 („E” Ekstremalne warunki wg PN EN 1192)**
- **UWAGA! W drzwiach p-poż. EI-30 (EI 60), uszczelki pęczniejące ukryte wewnątrz skrzydła (zabezpieczenie przed aktami wandalizmu – wydlubanie uszczelki lub jej uszkodzenie)**
- Kanty drzwiowe po obwodzie skrzydła, **wykonane z twardego poliuretanu o gr. 5 mm** (kolor RAL 9010)
Zabezpieczenie przed uszkodzeniem krawędzi skrzydła drzwiowego
- **Ościeżnica stalowa**, obejmująca, regulowana, **wykonana z blachy ocynkowanej o gr. 2,0 mm**. Lakierowana w kolorze RAL 9010
- Zawiasy nawierzchniowe (2 szt.), regulowane w 3 płaszczyznach, stal nierdzewna. dobrane nośnością do ciężaru skrzydła drzwiowego
- Ewentualne elektrozaczepy wbudowane w ościeżnicę drzwiową, zapewniający funkcjonowanie systemu kontroli dostępu.
- Okucia : Gałka – Klamka (w drzwiach z elektrozaczepem) lub klamka-klamka, z potwierdzona klasą dopuszczającą do zastosowania w obiektach o dużym obciążeniu użytkowym (wg PN EN 1906), stal nierdzewna (zalecany Producent ECO Typ klamki OKL Magis)
- Samozamykacz : szynowy - jeżeli jest wymagany (GEZE TS 5000)
- **Wymiary otworu w murze : 1025 x 2100**
- **Wymiar światła przejścia w ościeżnicy : 950 x 2050**
- **Ilość : 252**

14.2. D1* – Istniejący węzeł cieplny, Klatka schodowa, Maszynownia, Komunikacja, Reje. Badań Szpitalnych, Pkt. Pob. i rozd. materiału; Drzwi 1-skrzydłowe

- Drzwi bezprzylgowe o gr. 50 mm, z wewnętrznym ramiakiem konstrukcyjnym wykonanym z wielowarstwowej sklejki, ograniczającej wypaczanie skrzydła drzwiowego.
Wykończenie powierzchni : Laminat HPL o gr. 0,8 mm RESOPAL Nr 0105-60 „Pearl White” (kolorystyka zbliżona do RAL 9010)
- **Dźwiękoszczelność min 37 dB.**
- **Klasa wytrzymałości mechanicznej : 4 („E” Ekstremalne warunki wg PN EN 1192)**
- **UWAGA! W drzwiach p-poż. EI-30 (EI 60), uszczelki pęczniejące ukryte wewnątrz skrzydła (zabezpieczenie przed aktami wandalizmu – wydlubanie uszczelki lub jej uszkodzenie)**
- Kanty drzwiowe po obwodzie skrzydła, **wykonane z twardego poliuretanu o gr. 5 mm** (kolor RAL 9010)
Zabezpieczenie przed uszkodzeniem krawędzi skrzydła drzwiowego

- **Ościeżnica stalowa**, obejmująca, regulowana, **wykonana z blachy ocynkowanej o gr. 2,0 mm**. Lakierowana w kolorze RAL 9010
- Zawiasy nawierzchniowe (2 szt.), regulowane w 3 płaszczyznach, stal nierdzewna. dobrane nośnością do ciężaru skrzydła drzwiowego
- Okucia : klamka-klamka, z potwierdzoną klasą dopuszczającą do zastosowania w obiektach o dużym obciążeniu użytkowym (wg PN EN 1906), stal nierdzewna (zalecany Producent ECO Typ klamki OKL Magis)
- Samozamykacz : szynowy - jeżeli jest wymagany (GEZE TS 5000)
- **Wymiary otworu w murze : 1025 x 2100**
- **Wymiar światła przejścia w ościeżnicy : 950 x 2050**
- **Ilość : 21**

14.3. D2 – Pomieszczenia sanitarne, brudowniki; Drzwi 1-skrzydłowe

- Drzwi bezprzylgowe o gr. 50 mm, z wewnętrznym ramiakiem konstrukcyjnym wykonanym z wielowarstwowej sklejki, ograniczającej wypaczenie skrzydła drzwiowego.
Wykończenie powierzchni : Laminat HPL o gr. 0,8 mm RESOPAL Nr 0105-60 „Pearl White” (kolorystyka zbliżona do RAL 9010)
- **Klasa wytrzymałości mechanicznej : 4 („E” Ekstremalne warunki wg PN EN 1192)**
- **UWAGA! W drzwiach p-poż. EI-30 (EI 60), uszczelki pęczniące ukryte wewnątrz skrzydła (zabezpieczenie przed aktami wandalizmu – wydlubanie uszczelki lub jej uszkodzenie)**
- Kanty drzwiowe po obwodzie skrzydła, **wykonane z twardego poliuretanu o gr. 5 mm** (kolor RAL 9010)
Zabezpieczenie przed uszkodzeniem krawędzi skrzydła drzwiowego
- **Ościeżnica stalowa**, obejmująca, regulowana, **wykonana z blachy ocynkowanej o gr. 2,0 mm**. Lakierowana w kolorze RAL 9010
- Zawiasy nawierzchniowe (2 szt.), regulowane w 3 płaszczyznach, stal nierdzewna. dobrane nośnością do ciężaru skrzydła drzwiowego
- Okucia : klamka-klamka, z potwierdzoną klasą dopuszczającą do zastosowania w obiektach o dużym obciążeniu użytkowym (wg PN EN 1906), stal nierdzewna (zalecany Producent ECO Typ klamki OKL Magis)
- Samozamykacz : szynowy - jeżeli jest wymagany (GEZE TS 5000)
- Wentylacja: Szczelina wentylacyjna na całej szer. skrzydła o wys. 40 mm od posadzki.
- **Wymiary otworu w murze : 1025 x 2100**
- **Wymiar światła przejścia w ościeżnicy : 950 x 2050**
- **Ilość : 144**

14.4. D3 – sale łóżkowe, Gabinety Diagnostyczno – Zabiegow, Promorte, Komora Przyjęć, Pomieszczenie Obserw., Pom. Przyg.; Drzwi 1-skrzydłowe

- Drzwi bezprzylgowe o gr. 50 mm, z wewnętrznym ramiakiem konstrukcyjnym wykonanym z wielowarstwowej sklejki, ograniczającej wypaczenie skrzydła drzwiowego.
Wykończenie powierzchni : Laminat HPL o gr. 0,8 mm RESOPAL Nr 0105-60 „Pearl White” (kolorystyka zbliżona do RAL 9010)
- **Dźwiękoszczelność min 37 dB.**
- **Klasa wytrzymałości mechanicznej : 4 („E” Ekstremalne warunki wg PN EN 1192)**
- **UWAGA! W drzwiach p-poż. EI-30 (EI 60), uszczelki pęczniące ukryte wewnątrz skrzydła (zabezpieczenie przed aktami wandalizmu – wydlubanie uszczelki lub jej uszkodzenie)**
- Kanty drzwiowe po obwodzie skrzydła, **wykonane z twardego poliuretanu o gr. 5 mm** (kolor RAL 9010)
Zabezpieczenie przed uszkodzeniem krawędzi skrzydła drzwiowego
- **Ościeżnica stalowa**, obejmująca, regulowana, **wykonana z blachy ocynkowanej o gr. 2,0 mm**. Lakierowana w kolorze RAL 9010

- Zawiasy nawierzchniowe (2 szt.), regulowane w 3 płaszczyznach, stal nierdzewna. dobrane nośnością do ciężaru skrzydła drzwiowego
- Okucia : Klamka-Klamka, z potwierdzoną klasą dopuszczającą do zastosowania w obiektach o dużym obciążeniu użytkowym (wg PN EN 1906), stal nierdzewna (zalecany Producent ECO Typ klamki OKL Magis)
- Samozamykacz : szynowy - jeżeli jest wymagany (GEZE TS 5000)
- **Wymiary otworu w murze : 1225 x 2100**
- **Wymiar światła przejścia w ościeżnicy : 1150 x 2050**
- **Ilość : 85**

14.5. D3* – Komora przyjęć apteki szpitalnej, Przedsiónek; Drzwi 1-skrzydłowe

- Drzwi bezprzylgowe o gr. 50 mm, z wewnętrznym ramiakiem konstrukcyjnym wykonanym z wielowarstwowej sklejki, ograniczającej wypaczenie skrzydła drzwiowego.
Wykończenie powierzchni : Laminat HPL o gr. 0,8 mm RESOPAL Nr 0105-60 „Pearl White” (kolorystyka zbliżona do RAL 9010)
- **Dźwiękoszczelność min 37 dB. Klasa wytrzymałości mechanicznej : 4 („E” Ekstremalne warunki wg PN EN 1192)**
- **UWAGA! W drzwiach p-poż. EI-30 (EI 60), uszczelki pęczniące ukryte wewnątrz skrzydła (zabezpieczenie przed aktami wandalizmu – wydlubanie uszczelki lub jej uszkodzenie)**
- Kanty drzwiowe po obwodzie skrzydła, **wykonane z twardego poliuretanu o gr. 5 mm** (kolor RAL 9010)
Zabezpieczenie przed uszkodzeniem krawędzi skrzydła drzwiowego
- **Ościeżnica stalowa**, obejmująca, regulowana, **wykonana z blachy ocynkowanej o gr. 2,0 mm**. Lakierowana w kolorze RAL 9010
- Zawiasy nawierzchniowe (2 szt.), regulowane w 3 płaszczyznach, stal nierdzewna. dobrane nośnością do ciężaru skrzydła drzwiowego
- Okucia : Klamka-Klamka, z potwierdzoną klasą dopuszczającą do zastosowania w obiektach o dużym obciążeniu użytkowym (wg PN EN 1906), stal nierdzewna (zalecany Producent ECO Typ klamki OKL Magis)
- Samozamykacz : szynowy - jeżeli jest wymagany (GEZE TS 5000)
- **Wymiary otworu w murze : 1225 x 2100**
- **Wymiar światła przejścia w ościeżnicy : 1150 x 2050**
- **Ilość : 3**

14.6. D4 – Catering; Drzwi 1-skrzydłowe

- Drzwi bezprzylgowe o gr. 50 mm, z wewnętrznym ramiakiem konstrukcyjnym wykonanym z wielowarstwowej sklejki, ograniczającej wypaczenie skrzydła drzwiowego.
Wykończenie powierzchni : Laminat HPL o gr. 0,8 mm RESOPAL Nr 0105-60 „Pearl White” (kolorystyka zbliżona do RAL 9010)
- **Dźwiękoszczelność min 37 dB.**
- **Klasa wytrzymałości mechanicznej : 4 („E” Ekstremalne warunki wg PN EN 1192)**
- **UWAGA! W drzwiach p-poż. EI-30 (EI 60), uszczelki pęczniące ukryte wewnątrz skrzydła (zabezpieczenie przed aktami wandalizmu – wydlubanie uszczelki lub jej uszkodzenie)**
- Kanty drzwiowe po obwodzie skrzydła, **wykonane z twardego poliuretanu o gr. 5 mm** (kolor RAL 9010)
Zabezpieczenie przed uszkodzeniem krawędzi skrzydła drzwiowego
- **Ościeżnica stalowa**, obejmująca, regulowana, **wykonana z blachy ocynkowanej o gr. 2,0 mm**. Lakierowana w kolorze RAL 9010
- Zawiasy nawierzchniowe (2 szt.), regulowane w 3 płaszczyznach, stal nierdzewna. dobrane nośnością do ciężaru skrzydła drzwiowego

- Okucia : Klamka-Klamka, z potwierdzoną klasą dopuszczającą do zastosowania w obiektach o dużym obciążeniu użytkowym (wg PN EN 1906), stal nierdzewna (zalecany Producent ECO Typ klamki OKL Magis)
- Samozamykacz : szynowy - jeżeli jest wymagany (GEZE TS 5000)
- **Wymiary otworu w murze : 1125 x 2100**
- **Wymiar światła przejścia w ościeżnicy : 1050 x 2050**
- **Ilość : 4**

14.7. D5 – Catering; Drzwi 2-skrzydłowe

- Drzwi bezprzylgowe o gr. 50 mm, z wewnętrznym ramiakiem konstrukcyjnym wykonanym z wielowarstwowej sklejki, ograniczającej wypaczenie skrzydła drzwiowego.
Wykończenie powierzchni : Laminat HPL o gr. 0,8 mm RESOPAL Nr 0105-60 „Pearl White” (kolorystyka zbliżona do RAL 9010)
- **Dźwiękoszczelność min 37 dB.**
- **Klasa wytrzymałości mechanicznej : 4 („E” Ekstremalne warunki wg PN EN 1192)**
- **UWAGA! W drzwiach p-poż. EI-30 (EI 60), uszczelki pęczniące ukryte wewnątrz skrzydła (zabezpieczenie przed aktami wandalizmu – wydlubanie uszczelki lub jej uszkodzenie)**
- Kanty drzwiowe po obwodzie skrzydła, **wykonane z twardego poliuretanu o gr. 5 mm** (kolor RAL 9010)
Zabezpieczenie przed uszkodzeniem krawędzi skrzydła drzwiowego
- **Ościeżnica stalowa**, obejmująca, regulowana, **wykonana z blachy ocynkowanej o gr. 2,0 mm**. Lakierowana w kolorze RAL 9010
- Zawiasy nawierzchniowe (2 szt./skrz.), regulowane w 3 płaszczyznach, stal nierdzewna. dobrane nośnością do ciężaru skrzydła drzwiowego
- Okucia : Klamka-Klamka, z potwierdzoną klasą dopuszczającą do zastosowania w obiektach o dużym obciążeniu użytkowym (wg PN EN 1906), stal nierdzewna (zalecany Producent ECO Typ klamki OKL Magis)
- Samozamykacz : szynowy - jeżeli jest wymagany (GEZE TS 5000) na skrzydle aktywnym
- **Wymiary otworu w murze : 1375 x 2100**
- **Wymiar światła przejścia w ościeżnicy : 1300 x 2050**
- **Ilość : 1**

14.8. D6 – Obszar Dezynfekcji; Drzwi 2-skrzydłowe

- Drzwi bezprzylgowe o gr. 50 mm, z wewnętrznym ramiakiem konstrukcyjnym wykonanym z wielowarstwowej sklejki, ograniczającej wypaczenie skrzydła drzwiowego.
Wykończenie powierzchni : Laminat HPL o gr. 0,8 mm RESOPAL Nr 0105-60 „Pearl White” (kolorystyka zbliżona do RAL 9010)
- **Dźwiękoszczelność min 37 dB.**
- **Klasa wytrzymałości mechanicznej : 4 („E” Ekstremalne warunki wg PN EN 1192)**
- **UWAGA! W drzwiach p-poż. EI-30 (EI 60), uszczelki pęczniące ukryte wewnątrz skrzydła (zabezpieczenie przed aktami wandalizmu – wydlubanie uszczelki lub jej uszkodzenie)**
- Kanty drzwiowe po obwodzie skrzydła, **wykonane z twardego poliuretanu o gr. 5 mm** (kolor RAL 9010)
Zabezpieczenie przed uszkodzeniem krawędzi skrzydła drzwiowego
- **Ościeżnica stalowa**, obejmująca, regulowana, **wykonana z blachy ocynkowanej o gr. 2,0 mm**. Lakierowana w kolorze RAL 9010
- Zawiasy nawierzchniowe (2 szt./skrz.), regulowane w 3 płaszczyznach, stal nierdzewna. dobrane nośnością do ciężaru skrzydła drzwiowego

- Okucia : Klamka-Klamka, z potwierdzoną klasą dopuszczającą do zastosowania w obiektach o dużym obciążeniu użytkowym (wg PN EN 1906), stal nierdzewna (zalecany Producent ECO Typ klamki OKL Magis)
- Samozamykacz : szynowy - jeżeli jest wymagany (GEZE TS 5000) na skrzydle aktywnym
- **Wymiary otworu w murze : 1525 x 2100**
- **Wymiar światła przejścia w ościeżnicy : 1450 x 2050**
- **Ilość : 5**

14.9. D7 – Catering; Drzwi 1-skrzydłowe przesuwne, naścienne

- Drzwi bezprzylgowe o gr. 50 mm, z wewnętrznym ramiakiem konstrukcyjnym wykonanym z wielowarstwowej sklejki, ograniczającej wypaczenie skrzydła drzwiowego.
Wykończenie powierzchni : Laminat HPL o gr. 0,8 mm RESOPAL Nr 0105-60 „Pearl White” (kolorystyka zbliżona do RAL 9010)
- Kanty drzwiowe po obwodzie skrzydła, **wykonane z twardego poliuretanu o gr. 5 mm** (kolor RAL 9010)
Zabezpieczenie przed uszkodzeniem krawędzi skrzydła drzwiowego
- **Ościeżnica stalowa do drzwi przesuwnych**, obejmująca, regulowana, **wykonana z blachy ocynkowanej o gr. 2,0 mm**. Lakierowana w kolorze RAL 9010
- Szyna przesuwu z rolkami
- Okucia : Pochwyty obustronne ze stali nierdzewnej z zamkiem pod wkładkę
- **Wymiary otworu w murze : 1225 x 2100**
- **Wymiar światła przejścia w ościeżnicy : 1150 x 2050**
- **Ilość : 2**

14.10. D8 – Magazyn; Drzwi 1-skrzydłowe

- Drzwi bezprzylgowe o gr. 50 mm, z wewnętrznym ramiakiem konstrukcyjnym wykonanym z wielowarstwowej sklejki, ograniczającej wypaczenie skrzydła drzwiowego.
Wykończenie powierzchni : Laminat HPL o gr. 0,8 mm RESOPAL Nr 0105-60 „Pearl White” (kolorystyka zbliżona do RAL 9010)
- **Klasa wytrzymałości mechanicznej : 4 („E” Ekstremalne warunki wg PN EN 1192)**
- **UWAGA! W drzwiach p-poż. EI-30 (EI 60), uszczelki pęczniące ukryte wewnątrz skrzydła (zabezpieczenie przed aktami wandalizmu – wydlubanie uszczelki lub jej uszkodzenie)**
- Kanty drzwiowe po obwodzie skrzydła, **wykonane z twardego poliuretanu o gr. 5 mm** (kolor RAL 9010)
Zabezpieczenie przed uszkodzeniem krawędzi skrzydła drzwiowego
- **Ościeżnica stalowa**, obejmująca, regulowana, **wykonana z blachy ocynkowanej o gr. 2,0 mm**. Lakierowana w kolorze RAL 9010
- Zawiasy nawierzchniowe (2 szt.), regulowane w 3 płaszczyznach, stal nierdzewna. dobrane nośnością do ciężaru skrzydła drzwiowego
- Okucia : Klamka-Klamka, z potwierdzoną klasą dopuszczającą do zastosowania w obiektach o dużym obciążeniu użytkowym (wg PN EN 1906), stal nierdzewna (zalecany Producent ECO Typ klamki OKL Magis)
- Samozamykacz : szynowy - jeżeli jest wymagany (GEZE TS 5000)
- **Wymiary otworu w murze : 925 x 2100**
- **Wymiar światła przejścia w ościeżnicy : 850 x 2050**
- **Ilość : 3**

14.10.D9 – Sala OINK, Sala Porodowa 2-stanowiskowa, Przygotowanie Pacjenta, Sala Intens. Nadzoru; Drzwi 1-skrzydłowe przesuwne, naścienne

- Drzwi bezprzylgowe o gr. 50 mm, z wewnętrznym ramiakiem konstrukcyjnym wykonanym z wielowarstwowej sklejki, ograniczającej wypaczanie skrzydła drzwiowego.
Wykończenie powierzchni : Laminat HPL o gr. 0,8 mm RESOPAL Nr 0105-60 „Pearl White” (kolorystyka zbliżona do RAL 9010)
- Kanty drzwiowe po obwodzie skrzydła, **wykonane z twardego poliuretanu o gr. 5 mm** (kolor RAL 9010)
Zabezpieczenie przed uszkodzeniem krawędzi skrzydła drzwiowego
- **Ościeżnica stalowa do drzwi przesuwnych**, obejmująca, regulowana, **wykonana z blachy ocynkowanej o gr. 2,0 mm**. Lakierowana w kolorze RAL 9010
- Szyna przesuwu z rolkami
- Okucia : Pochwył obustronny ze stali nierdzewnej z zamkiem pod wkładkę
- **Wymiary otworu w murze : 1325 x 2100**
- **Wymiar światła przejścia w ościeżnicy : 1250 x 2050**
- **Ilość : 7**

14.11. D10 – Sala Łóżkowa, Zaplecze Bufetu; Drzwi 1-skrzydłowe przesuwne, naścienne

- Drzwi bezprzylgowe o gr. 50 mm, z wewnętrznym ramiakiem konstrukcyjnym wykonanym z wielowarstwowej sklejki, ograniczającej wypaczanie skrzydła drzwiowego.
Wykończenie powierzchni : Laminat HPL o gr. 0,8 mm RESOPAL Nr 0105-60 „Pearl White” (kolorystyka zbliżona do RAL 9010)
- Kanty drzwiowe po obwodzie skrzydła, **wykonane z twardego poliuretanu o gr. 5 mm** (kolor RAL 9010)
Zabezpieczenie przed uszkodzeniem krawędzi skrzydła drzwiowego
- **Ościeżnica stalowa do drzwi przesuwnych**, obejmująca, regulowana, **wykonana z blachy ocynkowanej o gr. 2,0 mm**. Lakierowana w kolorze RAL 9010
- Szyna przesuwu z rolkami
- Okucia : Pochwył obustronny ze stali nierdzewnej z zamkiem pod wkładkę
- **Wymiary otworu w murze : 1025 x 2100**
- **Wymiar światła przejścia w ościeżnicy : 950 x 2050**
- **Ilość : 2**

14.12. D11 – Sala Cięć Cesarskich; Drzwi 2-skrzydłowe

- Drzwi bezprzylgowe o gr. 50 mm, z wewnętrznym ramiakiem konstrukcyjnym wykonanym z wielowarstwowej sklejki, ograniczającej wypaczanie skrzydła drzwiowego.
Wykończenie powierzchni : Laminat HPL o gr. 0,8 mm RESOPAL Nr 0105-60 „Pearl White” (kolorystyka zbliżona do RAL 9010)
- **Dźwiękoszczelność min 37 dB.**
- **Klasa wytrzymałości mechanicznej : 4 („E” Ekstremalne warunki wg PN EN 1192)**
- **UWAGA! W drzwiach p-poż. EI-30 (EI 60), uszczelki pęczniejące ukryte wewnątrz skrzydła (zabezpieczenie przed aktami wandalizmu – wydlubanie uszczelki lub jej uszkodzenie)**
- Kanty drzwiowe po obwodzie skrzydła, **wykonane z twardego poliuretanu o gr. 5 mm** (kolor RAL 9010)
Zabezpieczenie przed uszkodzeniem krawędzi skrzydła drzwiowego
- **Ościeżnica stalowa**, obejmująca, regulowana, **wykonana z blachy ocynkowanej o gr. 2,0 mm**. Lakierowana w kolorze RAL 9010

- Zawiasy nawierzchniowe (2 szt./skrz.), regulowane w 3 płaszczyznach, stal nierdzewna. dobrane nośnością do ciężaru skrzydła drzwiowego
- Okucia : Klamka-Klamka, z potwierdzoną klasą dopuszczającą do zastosowania w obiektach o dużym obciążeniu użytkowym (wg PN EN 1906), stal nierdzewna (zalecany Producent ECO Typ klamki OKL Magis)
- Samozamykacz : szynowy - jeżeli jest wymagany (GEZE TS 5000) na skrzydle aktywnym
- **Wymiary otworu w murze : 1425 x 2100**
- **Wymiar światła przejścia w ościeżnicy : 1350 x 2050**
- **Ilość : 1**

14.13. D12 – Łazienka, Wózek-wanna; Drzwi 1-skrzydłowe

- Drzwi bezprzylgowe o gr. 50 mm, z wewnętrznym ramiakiem konstrukcyjnym wykonanym z wielowarstwowej sklejki, ograniczającej wypaczenie skrzydła drzwiowego.
Wykończenie powierzchni : Laminat HPL o gr. 0,8 mm RESOPAL Nr 0105-60 „Pearl White” (kolorystyka zbliżona do RAL 9010)
- **Klasa wytrzymałości mechanicznej : 4 („E” Ekstremalne warunki wg PN EN 1192)**
- **UWAGA! W drzwiach p-poż. EI-30 (EI 60), uszczelki pęczniące ukryte wewnątrz skrzydła (zabezpieczenie przed aktami wandalizmu – wydlubanie uszczelki lub jej uszkodzenie)**
- Kanty drzwiowe po obwodzie skrzydła, **wykonane z twardego poliuretanu o gr. 5 mm** (kolor RAL 9010)
Zabezpieczenie przed uszkodzeniem krawędzi skrzydła drzwiowego
- **Ościeżnica stalowa**, obejmująca, regulowana, **wykonana z blachy ocynkowanej o gr. 2,0 mm**. Lakierowana w kolorze RAL 9010
- Zawiasy nawierzchniowe (2 szt.), regulowane w 3 płaszczyznach, stal nierdzewna. dobrane nośnością do ciężaru skrzydła drzwiowego
- Okucia : klamka-klamka, z potwierdzoną klasą dopuszczającą do zastosowania w obiektach o dużym obciążeniu użytkowym (wg PN EN 1906), stal nierdzewna (zalecany Producent ECO Typ klamki OKL Magis)
- Samozamykacz : szynowy - jeżeli jest wymagany (GEZE TS 5000)
- Wentylacja: Szczelina wentylacyjna na całej szer. skrzydła o wys. 40 mm od posadzki.
- **Wymiary otworu w murze : 1225 x 2100**
- **Wymiar światła przejścia w ościeżnicy : 1150 x 2050**
- **Ilość : 2**

14.14. D13 – Śluza Materiałowa; Drzwi 1-skrzydłowe, przeszkłone

- Drzwi bezprzylgowe o gr. 50 mm, z wewnętrznym ramiakiem konstrukcyjnym wykonanym z wielowarstwowej sklejki, ograniczającej wypaczenie skrzydła drzwiowego.
Wykończenie powierzchni : Laminat HPL o gr. 0,8 mm RESOPAL Nr 0105-60 „Pearl White” (kolorystyka zbliżona do RAL 9010)
- **Dźwiękoszczelność min 37 dB.**
- **Klasa wytrzymałości mechanicznej : 4 („E” Ekstremalne warunki wg PN EN 1192)**
- **UWAGA! W drzwiach p-poż. EI-30 (EI 60), uszczelki pęczniące ukryte wewnątrz skrzydła (zabezpieczenie przed aktami wandalizmu – wydlubanie uszczelki lub jej uszkodzenie)**
- Kanty drzwiowe po obwodzie skrzydła, **wykonane z twardego poliuretanu o gr. 5 mm** (kolor RAL 9010)
Zabezpieczenie przed uszkodzeniem krawędzi skrzydła drzwiowego
- **Ościeżnica stalowa**, obejmująca, regulowana, **wykonana z blachy ocynkowanej o gr. 2,0 mm**. Lakierowana w kolorze RAL 9010
- Zawiasy nawierzchniowe (2 szt.), regulowane w 3 płaszczyznach, stal nierdzewna. dobrane nośnością do ciężaru skrzydła drzwiowego

- Przeszklenie: Wg wymiarów przyjętych w projekcie; szklenie szkłem zespolonym, bezpiecznym o gr. min. 10 mm
- Elektrozaczep wbudowany w ościeżnicę drzwiową, zapewniający funkcjonowanie systemu kontroli dostępu.
- Okucia : Gałka – Klamka (w drzwiach z elektrozaczepekem)z potwierdzona klasą dopuszczającą do zastosowania w obiektach o dużym obciążeniu użytkowym (wg PN EN 1906), stal nierdzewna (zalecany Producent ECO Typ klamki OKL Magis)
- Samozamykacz : szynowy (GEZE TS 5000)
- **Wymiary otworu w murze : 1025 x 2100**
- **Wymiar światła przejścia w ościeżnicy : 950 x 2050**
- **Ilość : 1**

14.15. D14 – Gabinet lekarski, pomieszczenie porządkowe, pokój socjalny/ gipsownia , gabinet diagnostyczno-zabiegowy; Drzwi 1-skrzydłowe

- Drzwi bezprzylgowe o gr. 50 mm, z wewnętrznym ramiakiem konstrukcyjnym wykonanym z wielowarstwowej sklejki, ograniczającej wypaczanie skrzydła drzwiowego.
Wykończenie powierzchni : Laminat HPL o gr. 0,8 mm RESOPAL Nr 0105-60 „Pearl White” (kolorystyka zbliżona do RAL 9010)
- **Dźwiękoszczelność : min 37 dB.**
- **Klasa wytrzymałości mechanicznej : 4 („E” Ekstremalne warunki wg PN EN 1192)**
- **UWAGA! W drzwiach p-poż. EI-30 (EI 60), uszczelki pęczniejące ukryte wewnątrz skrzydła (zabezpieczenie przed aktami wandalizmu – wydlubanie uszczelki lub jej uszkodzenie)**
- Kanty drzwiowe po obwodzie skrzydła, **wykonane z twardego poliuretanu o gr. 5 mm** (kolor RAL 9010)
Zabezpieczenie przed uszkodzeniem krawędzi skrzydła drzwiowego
- **Ościeżnica stalowa**, obejmująca, regulowana, **wykonana z blachy ocynkowanej o gr. 2,0 mm**. Lakierowana w kolorze RAL 9010
- Zawiasy nawierzchniowe (2 szt.), regulowane w 3 płaszczyznach, stal nierdzewna. dobrane nośnością do ciężaru skrzydła drzwiowego
- Ewentualne elektrozaczepek wbudowane w ościeżnicę drzwiową, zapewniający funkcjonowanie systemu kontroli dostępu.
- Okucia : Gałka – Klamka (w drzwiach z elektrozaczepekem) lub klamka-klamka, z potwierdzona klasą dopuszczającą do zastosowania w obiektach o dużym obciążeniu użytkowym (wg PN EN 1906), stal nierdzewna (zalecany Producent ECO Typ klamki OKL Magis)
- Samozamykacz : szynowy - jeżeli jest wymagany (GEZE TS 5000)
- **Wymiary otworu w murze : 1025 x 2400**
- **Wymiar światła przejścia w ościeżnicy : 950 x 2350**
- **Ilość : 13**

14.16. D15 – Ochrona, Rejestracja

- Drzwi bezprzylgowe o gr. 50 mm, z wewnętrznym ramiakiem konstrukcyjnym wykonanym z wielowarstwowej sklejki, ograniczającej wypaczanie skrzydła drzwiowego.
Wykończenie powierzchni : Fornir naturalny
- **Dźwiękoszczelność : min 37 dB.**
- **Klasa wytrzymałości mechanicznej : 4 („E” Ekstremalne warunki wg PN EN 1192)**
- **UWAGA! W drzwiach p-poż. EI-30 (EI 60), uszczelki pęczniejące ukryte wewnątrz skrzydła (zabezpieczenie przed aktami wandalizmu – wydlubanie uszczelki lub jej uszkodzenie)**
- Kanty drzwiowe po obwodzie skrzydła, **wykonane z twardego poliuretanu o gr. 5 mm** (kolor RAL 9010)
Zabezpieczenie przed uszkodzeniem krawędzi skrzydła drzwiowego
- **Ościeżnica stalowa**, obejmująca, regulowana, **wykonana z blachy ocynkowanej o gr. 2,0 mm**. Lakierowana w kolorze RAL 9010
- Zawiasy nawierzchniowe (2 szt.), regulowane w 3 płaszczyznach, stal nierdzewna. dobrane nośnością do ciężaru skrzydła drzwiowego

- Ewentualne elektrozaczepy wbudowane w ościeżnicę drzwiową, zapewniający funkcjonowanie systemu kontroli dostępu.
- Okucia : Gałka – Klamka (w drzwiach z elektrozaczepem) lub klamka-klamka, z potwierdzona klasą dopuszczającą do zastosowania w obiektach o dużym obciążeniu użytkowym (wg PN EN 1906), stal nierdzewna (zalecany Producent ECO Typ klamki OKL Magis)
- Samozamykacz : szynowy - jeżeli jest wymagany (GEZE TS 5000)
- **Wymiary otworu w murze : 1025 x 2400**
- **Wymiar światła przejścia w ościeżnicy : 950 x 2350**
- **Ilość : 2**

14.17. D16 – Pomieszczenia sanitarne ; Drzwi 1-skrzydłowe

- Drzwi bezprzylgowe o gr. 50 mm, z wewnętrznym ramiakiem konstrukcyjnym wykonanym z wielowarstwowej sklejki, ograniczającej wypaczanie skrzydła drzwiowego.
Wykończenie powierzchni : Laminat HPL o gr. 0,8 mm RESOPAL Nr 0105-60 „Pearl White” (kolorystyka zbliżona do RAL 9010)
- **Klasa wytrzymałości mechanicznej : 4 („E” Ekstremalne warunki wg PN EN 1192)**
- **UWAGA! W drzwiach p-poż. EI-30 (EI 60), uszczelki pęczniejące ukryte wewnątrz skrzydła (zabezpieczenie przed aktami wandalizmu – wydlubanie uszczelki lub jej uszkodzenie)**
- Kanty drzwiowe po obwodzie skrzydła, **wykonane z twardego poliuretanu o gr. 5 mm** (kolor RAL 9010)
Zabezpieczenie przed uszkodzeniem krawędzi skrzydła drzwiowego
- **Ościeżnica stalowa**, obejmująca, regulowana, **wykonana z blachy ocynkowanej o gr. 2,0 mm**. Lakierowana w kolorze RAL 9010
- Zawiasy nawierzchniowe (2 szt.), regulowane w 3 płaszczyznach, stal nierdzewna. dobrane nośnością do ciężaru skrzydła drzwiowego
- Okucia : klamka-klamka, z potwierdzona klasą dopuszczającą do zastosowania w obiektach o dużym obciążeniu użytkowym (wg PN EN 1906), stal nierdzewna (zalecany Producent ECO Typ klamki OKL Magis)
- Samozamykacz : szynowy - jeżeli jest wymagany (GEZE TS 5000)
- Wentylacja: Szczelina wentylacyjna na całej szer. skrzydła o wys. 40 mm od posadzki.
- **Wymiary otworu w murze : 1025 x 2400**
- **Wymiar światła przejścia w ościeżnicy : 950 x 2350**
- **Ilość : 7**

14.18. Budynek F

14.18.1. D1– Odpady medyczne, odpady niemedyczne, odpady ogólne, mycie i dezynfekcja wózków ;
Drzwi 1-skrzydłowe

- Drzwi stalowe z blachy ocynkowanej, skrzydło o grubości 65mm, grubość blachy 1,5mm. Bezprzylgowe
- Konstrukcja skrzydła wzmocniona płaskownikiem stalowym, klejona. Ocieplenie płytą z włókien mineralnych.
- Ościeżnica obejmująca, wykonana z **blachy ocynkowanej 2mm** z trójstronną uszczelką.
- Uszczelka progowa opadająca
- Współczynnik U= 1,2W/m²K
- Okucia klamka-klamka ze stali nierdzewnej
- Zamek zapadkowo-zasuwkowy przystosowany pod wkładkę patentową
- **Klasa 4 (najwyższa) wytrzymałości mechanicznej wg. PN EN 1192**
- Samozamykacz : szynowy - (GEZE TS 5000)
- RAL9010
- **Wymiary otworu w murze : 1200 x 2050**
- **Wymiar światła przejścia w ościeżnicy : 1100 x 2000**
- **Ilość : 5**

15. WYKOŃCZENIE WEWNĄTRZ

16.1. Ściany

16.1.1. Wykładzina ścienna winylowa - wg projektu wykończenia wnętrz

- sale łóżkowe
- gabinety diagnostyczno – zabiegowe, sale zabiegowe, sala cięć cesarskich, sale pooperacyjne, sale intensywnego nadzoru
- pomieszczenia laboratoryjne,
- pracownie apteczne
- przy umywalkach i zlewach do wysokości co najmniej 1,6 m i szerokości do najmniej 0,8m

16.1.2. Płytki ceramiczne - wg projektu wykończenia wnętrz

- łazienki, brudowniki, wc
- hydroterapia

16.1.3. Farba lateksowa zmywalna odporna na szorowanie dwie warstwy - - wg projektu wykończenia wnętrz

- sale łóżkowe
- pokoje pracy biurowej
- komunikacja
- pozostałe pomieszczenia

16.1.4. Okładzina z płyt Lacobel

- hole, poczekalnie, rejestracja

16.1.5. Okładzina z płyt HPL

- hole, poczekalnie, rejestracja

16.1.6. Płyty fornirowane

- hole, poczekalnie, rejestracja

Szczegółowy opis rodzaju i kolorów i zakres zastosowanych materiałów patrz projekt wykończenia wnętrz.

16.2. Posadzki

W ciągach komunikacyjnych szlichta zbrojona siatką

16.2.1. Wykładzina winylowa. Wykładziny wywijać w narożach z zastosowaniem półokrągłych podkładek (tak aby styki cokółów z posadzką były zaokrąglone) tworząc cokół 10 cm

- Sale łóżkowe
- komunikacja wewnątrz oddziałowa
- gabinety badań
- pomieszczenia fizjoterapii
- pomieszczenia laboratoryjne (posadzki kwasoodporne)
- pracownie apteczne posadzki (posadzki kwasoodporne)

16.2.2. Gres, cokół 10 cm

- łazienki, brudowniki, wc, pomieszczenia porządkowe, komunikacja ogólna

16.2.3. Podłoga antyelektrostatyczna

- sale zabiegowe, sala cięć cesarskich, sale pooperacyjne, sale intensywnego nadzoru

Szczegółowy opis rodzaju i kolorów i zakres zastosowanych materiałów patrz projekt wykończenia wnętrz.

16.3. Sufity

16.3.1. Komunikacja – korytarze – sufit podwieszany w systemie korytarzowym z płyt sufitowych Rigips GyptonePlank / Point 11 mocowane na konstrukcji z profili nośnych RigipsQuick – Lock lub inny równoważny

16.3.2. Hole– sufit podwieszany z płyt gipsowo – kartonowych Rigips Pro mocowanych na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60

16.3.3. Pomieszczenia wewnątrz - oddziałowe, laboratoria, pracownie apteczne – sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RigipsGyprexAsepta – sufit zmywalny higieniczny

Szczegółowy opis rodzaju i kolorów i zakres zastosowanych materiałów patrz projekt wykończenia wnętrz.

17. WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE BUDYNKU

17.1 Dach płaski

Pokrycie membraną PVC Protan

Dach skośny nad kłarką schodową K1 - Płyty TerrealPiterakSlim kolor 04 SalmonPink

17.2. Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,55mm RAL 7043

17.3. Ściany zewnętrzne

Płyty elewacyjne TerrealPiterakSlimkolor 04 SalmonPink

Żaluzje Autan XL droplet lub atal XL 120 cm kolor 04 SalmonPink

17.4. Cokół – tynk cokołowy hydrofobowy RAL 7037

18. WYPOSAŻENIE

18.1. Windy i podnośniki

18.1.1.W1

-Udźwig	2500 kg
-Typ	przelotowa
- Szer. drzwi	170 mm
- wys. drzwi	2100 mm
- Wymiary kabiny	2550 x 1700
- Ilość przystanków	7

18.1.2. W2

-Udźwig	630 kg
- Szer. drzwi	900 mm
- wys. drzwi	2100 mm
- Wymiary kabiny	1100 x 1400 mm
- Ilość przystanków	2

18.1.3. W3

-Udźwig	1000 kg
- Szer. drzwi	900 mm
- wys. drzwi	2100 mm
- Wymiary kabiny	1100 x 2000 mm
- Ilość przystanków	2

18.1.4. W4

-Udźwig	900 kg
- Szer. drzwi	900 mm
- wys. drzwi	2000 mm
- Wymiary kabiny	1400 x 1500 mm
- Ilość przystanków	4

18.1.5 Winda SOR

- Udźwig	2500 kg
- Szer. drzwi	1300 mm
- wys. drzwi	2100 mm
- Wymiary kabiny	1800 x 2700 mm
- Ilość przystanków	2

18.2. Ochrona ścian

Naroża ścian należy zabezpieczyć zabezpieczeniami kątowymi. W komunikacjach należy stosować odbojnice Acrolux Super oraz wzmocnienia narożników np. Acramit Super 90 lub inne o nie gorszych parametrach.

18.3. Balustrady wewnętrzne

Szklane samonośne ze szkła bezpiecznego. Poręcze drewniane . Wysokość balustrady min 120 cm. Mocowane liniowe ukryte w listwie maskującej. Montowane do lica schodów lub wierzchu stropu.

18.4. Oddymianie, napowietrzanie

18.4.1 Klatka schodowa K1 z windą W1, Acz = 4,57

Dwie klapy oddymiające MercormcrProlightE 130/220, H=min.50cm, owiewki, kierownica
Wymiar konstrukcji 130x220
Pow. czynna Acz=2,29m²
Napowietrzanie An=3,72m²

Napowietrzanie mechaniczne

18.4.2 Klatka schodowa K2, Acz=1,10 m²

Kłapa oddymiająca MercormcrProlightE 100/140, H=min.50cm, owiewki, kierownica
Wymiar konstrukcji 100x140
Pow. czynna Acz=1,11 m²
Napowietrzanie An=1,82 m²

Napowietrzanie drzwiami DZ2 (3,9m² w świetle ościeżnicy)

18.4.3 Winda W2, Acz=0,08m²

Kłapa oddymiająca żaluzjowa Mercormcr LAM-S 800x700
Pow. czynna Acz=0,33 m²
Powierzchnia geometryczna Ageo=0,80x0,70 = 0,56m² >0,50m²
Napowietrzanie mechaniczne

18.4.4 Klatka schodowa Ki1 z windą W3, Acz=2,16

Kłapa oddymiająca MercormcrProlightE150/180, H=min.50cm, owiewki, kierownica
Wymiar konstrukcji 150x180
Pow. czynna Acz=2,16 m²
Napowietrzanie An=3,51 m²

Napowietrzanie mechaniczne

18.4.5 Klatka schodowa Ki2 z windą Wi1, Wi2

Oddymianie i napowietrzanie mechaniczne

18.4.6 Klatka schodowa Ki3, Acz=0,78m²

Kłapa oddymiająca MercormcrProlightC 110, H=min.50 cm, owiewki
Wymiar konstrukcji 110x110
Pow. czynna Acz=0,85 m²
Napowietrzanie An=1,57 m²
Napowietrzanie drzwiami wejściowymi (2,8m²)

18.4.7 Klatka schodowa K3, Acz=1,21 m²

Kłapa oddymiająca MercormcrProlightC 125, H=min.50cm, owiewki, kierownica
Wymiar konstrukcji 125x125
Pow. czynna Acz=1,25 m²
Napowietrzanie An=2,03m²
Napowietrzanie drzwiami wejściowymi (2,8m²)

18.5. Ścianki Systemowe WC, łazienkowe

System VenestaInfinite lub równoważne. Prześwit nad podłogą 5 cm. Wysokość całkowita zabudowy – do sufitu podwieszanego, wysokość drzwi – 230 cm od posadzki, blokada z sygnalizacją wolne/zajęte, elementy konstrukcyjne ze stali nierdzewnej, zawiasy ukryte niewidoczne z zewnątrz, otwierane za pomocą pochwytów ze stali nierdzewnej.

19. PRZYSTOSOWANIE BUDYNKU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Budynek jest w pełni przystosowany do użytku przez osoby niepełnosprawne.

20. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

Projektowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

21. WSKAŹNIKI POWIERZCHNIOWE

21.1. Przebudowa i modernizacja

21.1.1. Budynek A	
Powierzchnia netto	5291,44
W tym:	
Powierzchnia użytkowa	3296,80
Powierzchnia ruchu	1884,24
Powierzchnia usługowa	110,40

21.1.2. Budynek B	
Powierzchnia netto	1230,32
W tym:	
Powierzchnia użytkowa	794,98
Powierzchnia ruchu	391
Powierzchnia usługowa	44,34

21.2. Rozbudowa

21.2.1. Budynek E	
Powierzchnia netto	1905,71
W tym:	
Powierzchnia użytkowa	741,64
Powierzchnia ruchu	1158,57
Powierzchnia usługowa	5,50

21.3. Łącznie rozbudowa i modernizacja

Powierzchnia netto	8427,47
W tym:	
Powierzchnia użytkowa	4833,42
Powierzchnia ruchu	3433,81
Powierzchnia usługowa	160,24

22. INSTALACJE

Zakres projektowanych instalacji:

22.1. Instalacje Sanitarne

- wod.-kan.;
- centralnego ogrzewania;
- wentylacji z klimatyzacją;
- infrastruktura zewnętrzna

22.2. Instalacje elektryczne i teletechniczne:

- rozdzielnica główna budynku,
- główny wyłącznik prądu,
- obwody rozdzielcze,
- tablice rozdzielcze,
- instalacja oświetlenie podstawowego,
- instalacja oświetlenia awaryjnego,
- instalacja gniazd wtykowych,
- okablowanie strukturalne,
- instalacja systemu SSP,
- instalacja systemu oddymiania,
- instalacja systemu DSO,
- połączenia wyrównawcze,
- ochrona odgromowa,
- ochrona przeciwprzepięciowa,
- ochrona przeciwporażeniowa.

22.3.Instalacje Gazów medycznych:

- Wyposażenie central tlenu, sprężonego powietrza medycznego oraz próżni (VAC) na potrzeby wchodzących w zakres niniejszego opracowania
- Doprowadzenie zasilania w tlen, sprężone powietrze medyczne i w próżnię z ich central do wyznaczonych pomieszczeń i miejsc poboru gazów i próżni w budynkach wchodzących w zakres niniejszego opracowania.
- Odprowadzenie gazów poanestetycznych w budynkach wchodzących w zakres niniejszego opracowania.
- Wyposażenie w medyczne jednostki zasilające sal medycznych w budynkach wchodzących w zakres niniejszego opracowania.
- Sygnalizacja awaryjna gazów medycznych i próżni w budynkach wchodzących w zakres niniejszego opracowania.

23. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POMIESZCZEŃ

Zestawienie powierzchni		
NR POMIESZCZENIA	NAZWA POMIESZCZENIA	POW, [m ²]
NISKI PARTER		
NISKI PARTER BUDYNEK "A"		
A 00.01	GABINET ORTOPEDYCZNY	11,61
A 00.02	GIPSOWNIA	7,74
A 00.03	POM. SOCJALNY	4,37
A 00.04	POK. ORDYNATORA	6,80
A 00.05	POK. LEK. DYŻ. IZBY PRZYJĘĆ	8,80
A 00.06	ŁAZIENKA	4,02
A 00.07	PRZEBIERALNIA	6,61
A 00.08	MAGAZYN UBRAŃ PACJENTÓW	1,63
A 00.09	ŁAZIENKA	4,38
A 00.10	GABINET BADAŃ	10,30
A 00.11	POM. PORZĄDKOWE	1,54
A 00.12	POCZEKALNIA	19,35
A 00.13	PUKNT REJESTRACJI	5,84
A 00.14	WÓZKI	1,58
A 00.15	WIATROŁAP	3,45
A 00.16	GAB. LEK. DYŻ. NOCNEJ I ŚWIĄTECZNEJ OPIEKI/IZOLATKA	10,50
A 00.17	ŁAZIENKA	3,13
A 00.18	GABINET DIAG.- ZABIEGOWY I BADAŃ	14,69
A 00.19	WC NPS	14,12
A 00.20	WC MĘSKIE	8,85
A 00.21	WC DAMSKIE	2,60
A 00.22	KOMUNIKACJA	83,32
A 00.23	KOMUNIKACJA	20,33
A 00.24	WIATROŁAP	4,41
A 00.25	BRUDOWNIK	3,16
A 00.26	KOMUNIKACJA	73,49
A 00.27	KLATKA SCHODOWA	7,56
A 00.28	ROZŁADUNEK TERMOPORTÓW I POJEMNIKÓW GN	22,51
A 00.29	ZMYWALNIA NACZYŃ	15,95
A 00.30	SUSZENIE WÓZKÓW	3,26
A 00.31	MYCIE WÓZKÓW	3,65
A 00.32	WSTĘPNE MYCIE TERMOPORTÓW I NACZYŃ GN	8,62
A 00.33	POMIESZCZENIE NA ODPADY	2,91
A 00.34	UMYWALNIA	6,19
A 00.35	POKÓJ SOCJALNY	8,96
A 00.36	KOMUNIKACJA	97,85
A 00.37	WINDA	3,80
A 00.38	ŚLUZA	6,68

A 00.39	MAG.OGÓLNY	6,57
A 00.40	MAG. CZYSTY	16,07
A 00.41	KOMORA DEZYN. NADTL.WODORU	19,34
A 00.42	POM.PRZYG. SPRZĘTU DO DEZYN.	16,48
A 00.43	WC PERSONELU	3,27
A 00.44	MAGAZ. ŚRODKÓW CZYSTOŚCI	12,48
A 00.45	POMIESZCZENIE SOCJALNE	8,29
A 00.46	POM. PORZĄDKOWE	1,32
A 00.47	ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA	40,04
A 00.48	POMIESZCZENIE NA POMPY PRÓŻNIOWE	14,85
A 00.49	MAG.ODZIEŻY PACJENTÓW	56,43
A 00.50	MAG.BIELIZNY BRUDNEJ	27,35
A 00.51	POM.MAGAZYNIERA	14,65
A 00.52	MAG.BIELIZNY CZYSTEJ	25,59
A 00.53	MAGAZYN SPRZĘTU PORZĄDKOWEGO	12,23
A 00.54	UMYWALNIA	10,10
A 00.55	SZATNIA GRUPY SPRZĄTAJĄCEJ	12,44
A 00.56	MAG.PODRĘCZNY	3,32
A 00.57	KOMUNIKACJA	129,76
A 00.58	KOMUNIKACJA	20,12
A 00.61	POM. PORZ.	2,59
A 00.62	SZATNIA PIELEŃNIAREK- DAMSKA	31,41
A 00.63	UMYWALNIA	28,50
A 00.64	ROZDZIELNIA GAZÓW MED.	19,53
A 00.65	HYDROFORNIA	21,44
A 00.66	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	14,54
A 00.67	SZATNIA PERSONELU POMOCNICZEGO- DAMSKA	26,16
A 00.68	UMYWALNIA	24,46
A 00.69	SZATNIA LEKARZY-MĘSKA	18,66
A 00.70	UMYWALNIA	17,51
A 00.71	SZATNIA PERSONELU POMOCNICZEGO- MĘSKA	13,80
A 00.72	UMYWALNIA	14,00
A 00.73	SZATNIA LEKARZY- DAMSKA	15,30
A 00.74	UMYWALNIA	10,02
A 00.75	KOMUNIKACJA	62,19
A 00.76	KLATKA SCH.	14,31

Powierzchnia netto niskiego parteru budynku A	1309,68
W tym:	
Powierzchnia użytkowa	652,66
Powierzchnia ruchu	546,62
Powierzchnia usługowa	110,40

NISKI PARTER BUDYNEK "B"		
B 00.01	GAB.BADAŃ	15,03
B 00.02	REJESTRACJA	14,15
B 00.03	SZATNIA PERSONELU	4,78
B 00.03A	UMYWALNIA	10,32
B 00.04	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	2,8
B 00.05	GABINET ZAB.- PIEL.	17,71
B 00.06	ŚLUZA	3,01
B 00.07	WC DAMSKIE / NPS	6,14
B 00.08	WC MĘSKIE	5,45
B 00.09	POM.SOCJ.	6,04
B 00.10	GABINET BADAŃ II	12,01
B 00.11	POKÓJ POBIERANIA PRÓB	9,9
B 00.12	WIATROŁAP	3,5
B 00.13	KOMUNIKACJA	33,69
B 00.14	POM. OBSŁUGI URZĄDZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH	21,87
B 00.15	HOL	19,47
B 00.16	POM.PORZ.	4,15
B 00.17	WINDA	3,57
B 00.18	MAGAZYN	4,97
B 00.19	WIATROŁAP	4,51
B 00.20	KLATKA SCHODOWA	6,51
B 00.21	SZATNIA	4,1
B 00.22	ŁAZIENKA	4,87
B 00.23	POM. SOCJ.	4,65
B 00.24	POMIESZCZENIE ADMINISTRACYJNO-SZKOLENIOWE	9,9
B 00.25	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	3,09
B 00.26	ZMYWALNIA+DESTYL.	6,25
B 00.27	STERYLIZATORNIA	4,72
B 00.28	IZBA RECEPTUROWA	13,55
B 00.28A	MAGAZYN PŁYNÓW INFUZYJNYCH	8
B 00.29	ŚLUZA	2,26
B 00.30	POM.DO JAŁOWEGO PRZYG.LEKÓW	11,76
B 00.31	KOMORA PRZYJĘĆ	12,44
B 00.32	MAGAZYN PROD. ŁATWOPALNYCH	5,53
B 00.33	MAGAZYN PROD. LECZ.	5,53
B 00.34	MAGAZYN LEKÓW GOTOWYCH	8,59
B 00.35	IZBA EKSPED.	9,18
B 00.36	POKÓJ KIEROWNIKA	5,53
B 00.38	KOMUNIKACJA	12,57
B 00.39	KOMUNIKACJA	12,96
B 00.40	GABINET ZABIEGOWY	15,48
B 00.41	GABINET USG	11,75
B 00.42	POM. HIG.-SAN.	2,63
B 00.43	GABINET BADAŃ	14,6
B 00.44	POM. HIG.-SAN.	2,73
B 00.45	POM. HIG.-SAN.	2,73

B 00.46	WÓZKI	2,5
B 00.47	GABINET BADAŃ	14,13
B 00.48	POCZEKALNIA	12,13
B 00.49	PUNKT REJESTR.	4,66
B 00.50	POM.SOCJALNE	5,11
B 00.51	POM. PORZ.	1,54
B 00.52	ŁAZIENKA	2,95
B 00.53	PRZEBIERALNIA	4,63
B 00.54	WC PERS.	3,15
B 00.55	MAGAZYN	1,89
B 00.56	WC NPS / DAM.	5,13
B 00.57	KOMUNIKACJA	39,3
B 00.58	IZOLATKA	13,8
B 00.59	ŁAZIENKA	3,32
B 00.60	ŚLUZA U-F	2,78
B 00.61	WC DAMSKIE / NPS	5,36
B 00.62	WC PERS.	4,09
B 00.63	WC MĘSKIE	7,76
B 00.64	PUNKT REJESTRACJI	5,06
B 00.65	POCZEKALNIA	8,48
B 00.66	POM. PORZ.	1,85
B 00.67	PRZEBIERALNIA	4,11
B 00.68	ŁAZIENKA	3,42
B 00.69	MAGAZYN UBRAŃ PACJENTÓW	1,69
B 00.70	POKÓJ SOCJALNY	4,94
B 00.71	POKÓJ SZCZEPIEŃ	9,14
B 00.72	GABINET BADAŃ	9,14
B 00.73	WÓZKI	4,3
B 00.74	SALA OBSERWACYJNA	12,62
B 00.75	ŁAZIENKA	3,05
B 00.76	PUNKT PIEŁĘGNIARSKI	2,42
B 00.77	KOMUNIKACJA	47,28

Powierzchnia netto niskiego parteru budynku B	656,71
W tym:	
Powierzchnia użytkowa	422,89
Powierzchnia ruchu	206,98
Powierzchnia usługowa	26,84

NISKI PARTER BUDYNEK "E"		
STREFA WEJŚCIOWA		
E 00.01	WIATROŁAP	9,21
E 00.02	HOL	234,17
E 00.03	SZATNIA + info	10,75
E 00.03a	OCHRONA	5,78
E 00.04	WC DAMSKIE	5,64
E 00.05	WC NPS	3,84
E 00.06	WC MĘSKIE	6,33
E 00.07	KLATKA SCHODOWA K1	77,85
E 00.08	WINDA W1	9,36
ZAKŁAD REHABILITACJI		
E 00.09	GABINET LEKARSKI PORADNII REH.	13,95
E 00.10	POCZEKALNIA	103,18
E 00.10A	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	2,29
E 00.11	GABINET LEKARSKI PORADNII REH.	13,01
E 00.12	POK. SOCJALNY	5,35
E 00.13	REJESTRACJA	15,76
E 00.13a	KOMUNIKACJA	6,43
E 00.14	WC PERS.	3,38
E 00.15	ROZDZIELNICA GŁÓWNA	2,82
E 00.16	POKÓJ KIEROWNIKA	9,81
E 00.17	POM.BIUROWE	10,21
E 00.18	SZATNIA REHAB. DAM.	4,44
E 00.19	ŁAZIENKA	3,49
E 00.20	ŁAZIENKA	3,51
E 00.21	SZATNIA REHAB. MĘSKA	4,47
E 00.22	FIZJOTERAPIA	26,15
E 00.23	FIZJOTERAPIA	35,3
E 00.24	SALA WYPOCZYNKOWA	10,98
E 00.25	KRIOTERAPIA MIEJSCOWA	5,86
E 00.26	ŚLUZA KRIOKOMORY	8,65
E 00.26A	POMIESZCZENIE TECHNICZNE KRIOKOMORY	2,58
E 00.27	KOMORA KRIOTERAPII OGÓLNOUSTROJOWEJ	5,74
E 00.28	FIZJOTERAPIA POLE ELEKTROMAGNETYCZNE DKF	4,25
E 00.29	FIZJOTERAPIA	35,74
E 00.30	HYDROTHERAPIA	28,43
E 00.30A	WC PACJENTÓW	3,38
E 00.31	BICZE WODNE	11,3
E 00.32	WC PACJENTÓW	4,76
E 00.33	GAB. LEKARSKI	9,21
E 00.34	WC PERS.	3,51
E 00.35	POKÓJ SOCJALNY REHAB.	7,15
E 00.36	SZATNIA DAMSKA + NPS	5,92
E 00.37	ŁAZIENKA NPS	4,89
E 00.38	SZATNIA MĘSKA + NPS	5,58
E 00.39	ŁAZIENKA NPS	4,83

E 00.40	SZACHT INSTAL.	2,24
E 00.41	KOMUNIKACJA	94,18
E 00.42	KLATKA SCHODOWA K2	22,96
E 00.43	WINDA	2,88

Powierzchnia netto niskiego parteru budynku E	905,07
W tym:	
Powierzchnia użytkowa	346,22
Powierzchnia ruchu	553,79
Powierzchnia usługowa	5,06

Powierzchnia netto niskiego parteru budynków A+B+E	2871,46
W tym:	
Powierzchnia użytkowa	1421,77
Powierzchnia ruchu	1307,39
Powierzchnia usługowa	142,30

WYSOKI PARTER		
WYSOKI PARTER BUDYNEK "A"		
OGÓLNE		
A 01.01	SZATNIA+ PORTIERNIA+INFORMACJA	31,34
A 01.02	WC PERSONELU	3,32
A 01.03	WC MĘSKIE	7,47
A 01.04	WC DAMSKIE / NPS	4,61
A 01.05	POCZEKALNIA + BUFET	52,28
A 01.06	ZAPLECZE BUFETU	5,37
A 01.06A	MAGAZYN	6,18
A 01.07	ZMYWALNIA	5,4
A 01.08	KOMUNIKACJA	6,24
A 01.09	SZATNIA	2,27
A 01.09A	WC	3,23
A 01.10	MAGAZYN	11,25
A 01.11	KOMUNIKACJA	123,14
A 01.12	MAGAZYN	4,13
A 01.13	WC NPS	4,61
A 01.14	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	3,93
A 01.15	PRZEDSIONEK	8,21
A 01.16	KOMUNIKACJA	67,04
A 01.17	KLATKA SCHODOWA K2	15,7

ODDZIAŁ INTENSYWNEJ TERAPII		
A 01.18	ŚLUZA ŁÓŻKOWO-OSOBOWA	7,52
A 01.19	GAB. ORDYNATORA	13,46
A 01.20	SEKR. MEDYCZNY	9,86
A 01.21	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	1,76
A 01.21a	MAGAZYN	2,83
A 01.22	SALA INTENSYWNEGO NADZORU 5-ŁÓŻKOWA	80,6
A 01.23	BRUDOWNIK	3,92
A 01.24	ŚLUZA	4,94
A 01.25	IZOLATKA	18,15
A 01.26	ŁAZIENKA	6,36
A 01.27	POKÓJ DLA RODZIN PACJENTÓW TERMINALNYCH	28,14
A 01.28	WC ODWIEDZAJĄCYCH	3,24
A 01.29	POKÓJ PIEL. ODDZIAŁOWEJ	8,39
A 01.30	PUNKT PIELEŃNIARSKI	11,69
A 01.31	POKÓJ PRZYGOTOWAWCZY PIELEŃNIARSKI	6,12
A 01.32	POKÓJ SOCJALNY	7,01
A 01.33	WC PERSONELU	2,66
A 01.34	ŁAZIENKA WÓZEK - WANNA	10,77
A 01.35	KUCHENKA ODDZIAŁOWA	8,77
A 01.36	POKÓJ LEKARZY	12,67
A 01.37	ŁAZIENKA LEKARZY	3,6
A 01.38	KOMUNIKACJA	48,25
A 01.39	ŚLUZA ŁÓŻKOWO - OSOBOWA	6,69
A 01.40	KLATKA SCHODOWA K3	11,43
ODDZIAŁ CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ		
A 01.41	KUCHENKA ODDZIAŁOWA	11,78
A 01.42	GABINET ORDYNATORA	14,76
A 01.43	DEKONTAMINACJA	6,99
A 01.44	MYJNIA LEKARZY	4,31
A 01.45	SALA ZABIEGOWA	20,87
A 01.46	SALA OPATRUNKOWA	14,57
A 01.47	GIPSOWNIA	5,83
A 01.48	ŁAZIENKA WÓZEK WANNA	7,51
A 01.49	GAB. BADAŃ	11,3
A 01.50	P. SOCJALNY	6,53
A 01.51	PUNKT PIELEŃGN.	10,65
A 01.52	P. PRZYGOT. PIEL	6,23
A 01.53	GABINET PIEL. ODDZIAŁ.	9,06
A 01.54	WC PERSONELU	3,32
A 01.55	POKÓJ 2-OS.	19,53
A 01.56	ŁAZIENKA	2,88
A 01.57	POKÓJ 2-OS.	17,18
A 01.58	ŁAZIENKA	2,89
A 01.59	POKÓJ 2-OS.	15,63
A 01.60	ŁAZIENKA	3,1
A 01.61	POKÓJ 2-OS.	15,63

A 01.62	ŁAZIENKA	3,1
A 01.63	POKÓJ 2-OS.	16,12
A 01.64	ŁAZIENKA	3,1
A 01.65	BIELIZNA CZYSTA	2,68
A 01.66	MAGAZYNEK	1,78
A 01.67	BRUDOWNIK	6,49
A 01.68	MAGAZYN	10,1
A 01.69	POKÓJ 4-OS.	24,65
A 01.70	ŁAZIENKA	3,05
A 01.71	WC ODWIEDZ.	3,55
A 01.72	POKÓJ 2-OS.	15,69
A 01.73	ŁAZIENKA	3,05
A 01.74	POKÓJ 2-OS.	15,5
A 01.75	ŁAZIENKA	3,05
A 01.76	IZOLATKA	12,7
A 01.77	ŚLUZA	3,27
A 01.78	ŁAZIENKA	3,65
A 01.79	POKÓJ 4-OS.	25,52
A 01.80	ŁAZIENKA	3,05
A 01.81	POM.PORZ.	3,18
A 01.82	POKÓJ LEKARZY	15,4
A 01.83	P. LEK. DYŻURNEGO	14,55
A 01.84	ŁAZIENKA	2,92
A 01.85	KOMUNIKACJA	108,01
A 01.86	KOMUNIKACJA	6,04
A 01.87	KOMUNIKACJA	39,38
A 01.88	KLATKA SCHODOWA Ki3	15,26

Powierzchnia netto wysokiego parteru budynku A	1259,94
W tym:	
Powierzchnia użytkowa	805,24
Powierzchnia ruchu	454,7
Powierzchnia usługowa	0

WYSOKI PARTER BUDYNEK "B"		
B 01.01	BOKS ASEPTYCZNY	5,71
B 01.04	PRACOWNIA OGÓLNA	24,09
B 01.05	PRAC.SCHORZ. JELIT	9,74
B 01.09	ŚLUZA SZAT. BRUDNA	4,63
B 01.10	ŁAZIENKA	5,73
B 01.11	ŚLUZA SZAT. CZYSTA	3,81
B 01.13	POM. NA ODPADY MED.	3,05
B 01.14	ŚLUZA MATER.	3,28
B 01.15	POM.PORZ.	3,21
B 01.16	KOMUNIKACJA	9,46
B 01.17	REJ. BADAŃ SZPITALNYCH	6,95
B 01.18	PRZYG. MAT. DO BADAŃ	4,86
B 01.19	PKT. POBORU PRÓB I ROZDZIAŁU MAT.	8,33
B 01.20	PRACOWNIA KOAGULACJI	10,69
B 01.22	PRACOWNIA ANALITYKI	10,35
B 01.23	KIEROWNIK	6,2
B 01.24	WC PERSONELU	2,49
B 01.25	PRAC. BIOCHEM I BADAŃ RYZ.	10,63
B 01.26	POM. SOCJALNE	5,29
B 01.27	PRAC. HEMATOL.	7,45
B 01.28	MAG. ZASOBÓW	4,77
B 01.29	PRAC. SEROLOGICZNA - KRZYŻÓWKI	9,42
B 01.30	BANK KRWI	5,1
B 01.31	KOMUNIKACJA	16,46
B 01.32	WC MĘSKIE	8,56
B 01.33	WC DAMSKIE/NPS	6,58
B 01.34	KOMUNIKACJA	22,12
B 01.35	KLATKA SCHODOWA	7,17
B 01.36	GABINET USG	17,24
B 01.37	POM. HIG.-SAN.	6,46
B 01.38	POM. HIG.-SAN.	4,03
B 01.39	POMIESZCZENIE OBSERWACYJNE	14,46
B 01.40	POMIESZCZENIE PRZYG.	13,95
B 01.41	MAGAZYN	2,3
B 01.42	WC PERSONELU	2,93
B 01.43	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	2,88
B 01.44	OPISOWNIA RTG	7,31
B 01.45	POKÓJ SOCJALNY	7,63
B 01.46	KOMUNIKACJA	93,02
B 01.47	POM. HIG.-SAN.	3,26
B 01.48	PRACOWNIA KOLONOSKOPII	18,59
B 01.49	MYCIE I SUSZ. ENDOSKOP.	6,48
B 01.50	MAGAZYN ENDOSKOPÓW	4,99
B 01.51	PRACOWNIA ENDOSKOPOWA	17,67
B 01.52	POM. HIG.-SAN.	2,73
B 01.53	OPISOWNIA	17,32

B 01.54	ANEKS WYPOCZYNKOWY	19,92
B 01.55	PORADNIA DIABETOLOGICZNA	18,85
B 01.56	KOMUNIKACJA	36,13
B 01.57	SERWEROWNIA	17,5
B 01.58	POKÓJ PERSONELU	15,45

Powierzchnia netto wysokiego parteru budynku B	577,23
W tym:	
Powierzchnia użytkowa	372,09
Powierzchnia ruchu	187,64
Powierzchnia usługowa	17,5

WYSOKI PARTER BUDYNEK "E"		
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ / URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ		
E 01.01	POCZEKALNIA	181,64
E 01.02	REJESTRACJA	23,52
E 01.03	POKÓJ SOCJALNY	4,65
E 01.04	WC PERS.	4,19
E 01.05	GAB. BADAŃ PORADNI CHIRURGII OGÓLNEJ	14,93
E 01.06	POM. PORZ.	2,89
E 01.07	WC NPS/DAMSKIE	4,62
E 01.08	WC MĘSKIE	6,22
E 01.09	GABINET BADAŃ PORADNI CHIRURGII OGÓLNEJ	10,3
E 01.10	GABINET BADAŃ CHIRURGII URAZ.-ORTOP.	12,52
E 01.11	GABINET BADAŃ CHIRURGII URAZ. -ORTOP.	12,72
E 01.12	GAB. DIAGN. ZABIEG. SEPTYCZNY	14,64
E 01.13	GAB. DIAGN. ZABIEG. ASEPTYCZNY	19,24
E 01.14	GIPSOWNIA	8,63
E 01.15	HOL	109,85
E 01.16	KLATKA SCHODOWA K1	71,91
ZAKŁAD REHABILITACJI		
E 01.17	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	3,96
E 01.18	WC PERS.	3,83
E 01.19	POKÓJ SOCJALNY	5,32
E 01.20	BRUDOWNIK	5,51
E 01.21	MAGAZYN	3,34
E 01.22	POK. PIEL. ODDZIAŁ.	8,37
E 01.23	POKÓJ PRZYG. PIEL.	5,37
E 01.24	PKT. PIELEŃNIARSKI	3,26
E 01.25	ŁAZIENKA	3,3
E 01.26	POKÓJ 2-OS.	13,6
E 01.27	PRZEDSIONEK	5,32
E 01.28	POKÓJ 2-OS.	13,74
E 01.29	ŁAZIENKA	3,01
E 01.30	POKÓJ 2-OS.	13
E 01.31	PRZEDSIONEK	6,17

E 01.32	POK. 3-OS.	22,14
E 01.33	GAB. ZAB. + POKÓJ BADAŃ	11,6
E 01.34	KOMUNIKACJA	53,84
E 01.35	WC PERS.	3,08
E 01.36	PKT. PIEL.	4,63
E 01.37	POK. SOCJ.	2,83
E 01.38	GABINETY MASAŻU LECZNICZEGO	13,29
E 01.39	SALA ĆWICZEŃ ZESPOŁOWYCH	34,08
E 01.40	SALA ĆWICZEŃ INDYWIDUALNYCH	35,76
E 01.41	SZATNIA PACJ. DAMSKA / NPS	3,09
E 01.42	ŁAZIENKA	3,72
E 01.43	SZATNIA PACJ.	4,12
E 01.44	ŁAZIENKA	3,69
E 01.45	KOMUNIKACJA	32,65
E 01.46	KOMUNIKACJA	10,57
E 01.47	KLATKA SCHODOWA	21,6

Powierzchnia netto wysokiego parteru budynku E	860,26
W tym:	
Powierzchnia użytkowa	366,71
Powierzchnia ruchu	493,55
Powierzchnia usługowa	0

Powierzchnia netto wysokiego parteru bud. A+B+E	2697,43
W tym:	
Powierzchnia użytkowa	1544,04
Powierzchnia ruchu	1135,89
Powierzchnia usługowa	17,5

PIĘTRO I		
PIĘTRO I BUDYNEK "A"		
ODDZIAŁ PEDIATRYCZNY		
A 02.01	WC ODWIEDZAJĄCYCH	3,48
A 02.02	SALA 3 ŁÓŻKOWA + 1 ŁÓŻKO RODZICA	16,7
A 02.03	ŚLUZA U-F	9,08
A 02.04	SALA 2-ŁÓŻKOWA + 1 ŁÓŻKO RODZICA	15,62
A 02.05	ŁAZIENKA	2,78
A 02.06	BIEL. CZYST.	1,43
A 02.07	GAB. PIEL. ODDZIAŁ.	7,41
A 02.08	P. PRZYG. PIEL.	5,17
A 02.09	PUNKT PIELEGN.	7,87
A 02.10	POKÓJ SOCJALNY	6,39
A 02.11	GABINET ORDYNATORA	10,12
A 02.12	POKÓJ LEKARZA / LEKARZA DYŻ.	9,09
A 02.13	ŁAZIENKA	3,95
A 02.14	PRZEDSIONEK	4,22

A 02.15	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	5,02
A 02.16	KUCHNIA ODDZIAŁOWA	9,49
A 02.17	ŚWIETLICA	11,9
A 02.18	POKÓJ RODZICA	9,8
A 02.19	ŁAZIENKA	3,28
A 02.21	GAB. DIAGN.-ZAB.	15,28
A 02.22	BRUDOWNIK	5,89
A 02.23	ŁAZIENKA	4,43
A 02.24	ŁAZIENKA NPS	4,33
A 02.25	ŚLUZA U-F	3,72
A 02.26	IZOLATKA	8,76
A 02.27	SALA 2-ŁÓŻKOWA + 1 ŁÓŻKO RODZICA	16,93
A 02.28	PRZEDSIONEK	3,2
A 02.29	SALA 2-ŁÓŻKOWA + 1 ŁÓŻKO RODZICA	18,78
A 02.30	ŁAZIENKA	3,18
A 02.31	ŁAZIENKA	3,05
A 02.32	SALA 2-ŁÓŻKOWA + 1 ŁÓŻKO RODZICA	20,15
A 02.33	KOMUNIKACJA	99,76
OGÓLNE		
A 02.34	PRZEDSIONEK	8,51
A 02.35	KOMUNIKACJA	66,83
A 02.36	KLATKA SCHODOWA	15,82
ODDZIAŁ CHOROÓB WEWNĘTRZNYCH		
A 02.37	KUCHENKA ODDZIAŁOWA	11,76
A 02.38	POKÓJ LEKARZA DYŻURNEGO	11,45
A 02.39	ŁAZIENKA	2,88
A 02.40	GABINET BADAŃ	13,49
A 02.41	GABINET DIAGNOSTYCZNO- ZABIEGOWY	14,65
A 02.42	POKÓJ 1 - ŁÓŻKOWY	12,21
A 02.43	ŁAZIENKA	2,82
A 02.44	WC PERSONELU	4,61
A 02.45	POKÓJ 3- ŁÓŻKOWY	24,15
A 02.46	ŁAZIENKA	2,85
A 02.47	GABINET PIEL. ODDZIAŁOWEJ	11,5
A 02.48	PUNKT PIELEŃNIARSKI	9,92
A 02.49	POKÓJ PRZYGOTOWAWCZY PIELEŃNIARSKI	6,91
A 02.50	POKÓJ SOCJALNY	5,29
A 02.51	POKÓJ 2-OS.	20,85
A 02.52	ŁAZIENKA	2,71
A 02.53	ŁAZIENKA	2,71
A 02.54	POKÓJ 3-OS.	21,67
A 02.55	BIELIZNA CZYSTA	3,74
A 02.56	BRUDOWNIK	5,55
A 02.57	MAGAZYN SPRZĘTU	8,47
A 02.58	KOMUNIKACJA	4,61
A 02.59	LAZIENKA NPS	7,5
A 02.60	MAG.LEKÓW	3,82

A 02.61	POM. PORZ.	2,99
A 02.62	SALA OINK	50,73
A 02.63	ŁAZIENKA NPS	5,43
A 02.64	BRUDOWNIK	3,59
A 02.65	LAZIENKA	3,82
A 02.66	POKÓJ 4 -OS.	31,52
A 02.67	ŁAZIENKA	2,88
A 02.68	POKÓJ 3 - OS.	20,08
A 02.69	LAZIENKA	4,11
A 02.70	ŚLUZA	2,55
A 02.71	IZOLATKA	11,48
A 02.72	POKÓJ 3 - OS.	19,9
A 02.73	LAZIENKA	2,88
A 02.74	GAB. ORDYNATORA	11,53
A 02.75	KOMUNIKACJA	7,06
A 02.76	SEKRETARIAT MEDYCZNY	8,1
A 02.77	POKÓJ LEKARZY	14,28
A 02.78	WC ODWIEDZAJĄCYCH	2,55
A 02.79	KOMUNIKACJA	102,2
A 02.80	KLATKA SCHODOWA	15,26
A 02.81	ZMYWALNIA	3,89
A 02.82	PRZEDSIONEK / PRZEBIERALNIA	3,92
A 02.83	PRACOWNIA BRONCHOFIBEROSKOPII	15,65
PODODDZIAŁ CHORÓB PŁUC		
ODCINEK ZAKAŻNY		
A 02.84	ŚLUZA ŁÓŻKOWO - OSOBOWA	5,52
A 02.85	POKÓJ SPOTKAŃ Z RODZINAMI	3,39
A 02.86	POKÓJ RODZIN	9,02
A 02.87	BRUDOWNIK	2,96
A 02.88	WC ODWIEDZAJĄCYCH	3,32
A 02.89	GABINET DIAGNOSTYCZNO - ZABIEGOWY	13,91
A 02.90	ŚLUZA	2,43
A 02.91	IZOLATKA	8,03
A 02.92	LAZIENKA	3,28
A 02.93	PUNKT PIEŁĘGNIARSKI	4,92
A 02.94	POKÓJ PRZYGOTOWAWCZY PIEŁĘGNIARSKI	3,85
A 02.95	POKÓJ SOCJALNY	3,85
A 02.96	LAZIENKA NPS	4,13
A 02.97	LAZIENKA	3,2
A 02.98	BIELIZNA CZYSTA	1,62
A 02.99	IZOLATKA	8,3
A 02.100	ŚLUZA	2,22
A 02.101	ŚLUZA	2,22
A 02.102	IZOLATKA	8,3
A 02.103	LAZIENKA	3,57
A 02.104	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	1,59
A 02.105	KOMUNIKACJA	35,04

ODCINEK OGÓLNY		
A 02.106	KOMUNIKACJA	51,44
A 02.107	WC PERSONELU	3,17
A 02.108	POKÓJ SOCJALNY	4,53
A 02.109	POKÓJ PRZYGOTOWAWCZY PIELEŃNIARSKI	5,49
A 02.110	PUNKT PIELEŃNIARSKI	10,81
A 02.111	GABINET ODDZIAŁOWEJ	9,2
A 02.112	ŁAZIENKA NPS	4,89
A 02.113	BRUDOWNIK	4,8
A 02.114	POKÓJ 2-OS.	18,75
A 02.115	ŁAZIENKA	2,87
A 02.116	POKÓJ 2-OS.	19,72
A 02.117	ŁAZIENKA	2,71
A 02.118	GAB. DIAGN.-ZAB.	15,27
A 02.119	KLATKA SCHODOWA	23,78

Powierzchnia netto piętra I budynku A	1316,04
W tym:	
Powierzchnia użytkowa	877,38
Powierzchnia ruchu	438,66
Powierzchnia usługowa	0

PIĘTRO I BUDYNEK "E" - KLATKA SCHODOWA EWAKUACYJNA		
E 02.01	KLATKA SCHODOWA	57
E 02.02	SZATNIA RODZICÓW	4,65
E 02.03	ŁAZIENKA RODZICÓW	2,83

Powierzchnia netto piętra I budynku E	64,48
W tym:	
Powierzchnia użytkowa	7,48
Powierzchnia ruchu	57
Powierzchnia usługowa	0

Powierzchnia netto piętra I budynków A+E	1380,52
W tym:	
Powierzchnia użytkowa	884,86
Powierzchnia ruchu	495,66
Powierzchnia usługowa	0

PIĘTRO II		
PIĘTRO II BUDYNEK "A"		
ZESPÓŁ PORODOWY		
A 03.05	KOMUNIKACJA	54,76
A 03.06	WC PERSONELU	3,52
A 03.07	POKÓJ PRZEDPORODOWY	15,08
A 03.08	ŁAZIENKA	3,53
A 03.09	PRZYGOTOWANIE PACJENTKI	8,96
A 03.10	SALA CIĘĆ CESARSKICH	30,37
A 03.11	MYJNIA LEKARZY	3,84
A 03.12	ŁOŻA POŁOŻNEJ - DYZURKA	3,33
A 03.13	SALA PORODOWA 2-STANOWISKOWA	37,94
A 03.14	SALA PO PORODACH POWIKŁANYCH	17,8
A 03.15	ŁAZIENKA PACJENTÓW	4
ODDZIAŁ POŁOŻNICTWA I NEONATOLOGII		
A 03.16	ŚLUZA UMYWALKOWO-FARTUCHOWA	5,4
A 03.17	BRUDOWNIK	3,84
A 03.18	SALA 2-ŁÓŻKOWA	18,13
A 03.19	SALA 2-ŁÓŻKOWA	19,27
A 03.20	ŁAZIENKA PACJENTÓW	3,93
A 03.21	POKÓJ SOCJALNY	9,19
A 03.22	ANEKS KUCHENNY	3,95
A 03.23	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	2,34
A 03.24	GABINET DIAGNOSTYCZNO - ZABIEGOWY	12,78
A 03.25	POKÓJ PRZYGOTOWAWCZY PIELEŃNIARSKI	6,73
A 03.26	INTENSYWNA OPIEKA NOWORODKA	10,83
A 03.27	POKÓJ WCZESNAKÓW	5,06
A 03.28	NOWORODKI OBSERWOWANE	5,06
A 03.29	NOWORODKI WYMAGAJĄCE OPIEKI POŚREDNIEJ I CIĄGŁEJ	8,45
A 03.30	ŚLUZA U-F	12,95
A 03.31	KOMUNIKACJA	38,15
OGÓLNE		
A 03.32	KOMUNIKACJA	53,84
A 03.33	KLATKA SCHODOWA	15,82
A 03.34	PRZEDSIONEK	8,15
ODDZIAŁ CHIRURGII OGÓLNEJ		
A 03.35	KUCHENKA ODDZIAŁOWA	11,83
A 03.36	POKÓJ LEK.DYŻURNEGO	16,13
A 03.37	ŁAZIENKA	2,8
A 03.38	GABINET DIAGNOSTYCZNO - ZABIEGOWY ASEPTYCZNY	16,13
A 03.39	GABINET BADAŃ	13,21
A 03.40	GAB. DIAGN.-ZAB. SEPTYCZNY	14,14
A 03.41	POKÓJ 3-OS.	24,69
A 03.42	WC PERSONELU	4,57
A 03.43	ŁAZIENKA	3,05
A 03.44	GAB. PIEL. ODDZIAŁ.	11,46

A 03.45	POKÓJ PRZYGOTOWAWCZY PIELEŃNIARSKI	6,94
A 03.46	PUNKT PIELEŃNIARSKI	8,94
A 03.47	POKÓJ SOCJALNY	5,35
A 03.48	POKÓJ 2-OS	20,85
A 03.49	ŁAZIENKA	2,71
A 03.50	ŁAZIENKA	2,71
A 03.51	POKÓJ 3-OS.	21,67
A 03.52	MAGAZYN BIELIZNY CZYSTEJ	3,74
A 03.53	BRUDOWNIK	5,55
A 03.54	MAGAZYN SPRZETU	8,47
A 03.55	KOMUNIKACJA	4,61
A 03.56	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	2,99
A 03.57	MAGAZYN LEKÓW	3,82
A 03.58	ŁAZIENKA NPS	7,5
A 03.59	SALA PACJENTÓW POOPERACYJNYCH	49,96
A 03.60	ŁAZIENKA NPS	5,43
A 03.61	BRUDOWNIK	3,59
A 03.62	ŁAZIENKA	3,82
A 03.63	POKÓJ 4-OS.	31,52
A 03.64	ŁAZIENKA	2,88
A 03.65	POKÓJ 3-OS.	20,08
A 03.66	ŚLUZA U-F	2,55
A 03.67	ŁAZIENKA	4,11
A 03.68	IZOLATKA	11,48
A 03.69	POKÓJ 3-OS.	19,9
A 03.70	ŁAZIENKA	2,88
A 03.71	KOMUNIKACJA	6,88
A 03.72	GAB. ORDYNATORA	11,53
A 03.73	SEKRETARIAT MEDYCZNY	8,1
A 03.74	POKÓJ LEKARZY	14,22
A 03.75	WC ODWIEDZ.	2,79
A 03.76	KLATKA SCHODOWA	15,24
A 03.77	KOMUNIKACJA	102,44
ODDZIAŁ GINEKOLOGICZNY		
A 03.78	MAGAZYN	2,4
A 03.79	ŁAZIENKA PERSONELU	5,41
A 03.80	POKÓJ LEKARZY / LEKARZA DYZURNEGO	17,99
A 03.81	KOMUNIKACJA	4,66
A 03.82	SEKRETARIAT MEDYCZNY	7,44
A 03.83	MAGAZYN BIELIZNY CZYSTEJ	2,46
A 03.84	GABINET ORDYNATORA	10,42
A 03.85	ŁAZIENKA NPS	4,82
A 03.86	POKÓJ 2-OS.	13,02
A 03.87	PRZEDSIONEK	4,75
A 03.88	ŁAZIENKA	2,88
A 03.89	POKÓJ 2-OS.	13,78
A 03.90	POKÓJ 2-OS.	16,49

A 03.91	ŁAZIENKA	2,88
A 03.92	POKÓJ 4-OS.	26,03
A 03.93	ŁAZIENKA	2,71
A 03.94	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	1,93
A 03.95	ŁAZIENKA	2,63
A 03.96	POKÓJ 2-OS. SEPTYCZNY	17,77
A 03.97	GAB. DIAGN. -ZAB. SEPTYCZNY	18,94
A 03.98	POMIESZCZENIE HIGIENICZNE	2,61
A 03.99	POMIESZCZENIE HIGIENICZNE	2,61
A 03.100	BRUDOWNIK	4,26
A 03.101	GABINET BADAN	13,51
A 03.102	GABINET DIAGNOSTYCZNO - ZABIEGOWY	15,02
A 03.103	GABINET PIEŁĘGNIARKI ODDZIAŁOWEJ	8,82
A 03.104	POMIESZCZENIE HIGIENICZNE	2,49
A 03.105	PUNKT PIEŁĘGNIARSKI	6,48
A 03.106	POKÓJ PRZYGOTOWAWCZY PIEŁĘGNIARSKI	7,54
A 03.107	POKÓJ SOCJALNY	4,61
A 03.108	KUCHENKA ODDZIAŁOWA	6,96
A 03.109	WC ODWIEDZAJĄCYCH	3,17
A 03.110	KOMUNIKACJA	52,18
A 03.111	ŚLUZA ŁÓŻKOWO - OSOBOWA	6,4
A 03.112	KOMUNIKACJA	7,45
A 03.113	KLATKA SCHODOWA	23,78

Powierzchnia netto piętra II budynku A	1317,56
W tym:	
Powierzchnia użytkowa	908,25
Powierzchnia ruchu	409,31
Powierzchnia usługowa	

PIĘTRO II BUDYNEK "E" - KLATKA SCHODOWA EWAKUACYJNA		
E 03.01	KLATKA SCHODOWA	30,92
E 03.02	WC OJCA	3,08
E 03.03	SZATNIA OJCA	6,1
E 03.04	ŚLUZA ŁÓŻKOWO - OSOBOWA	8,32

Powierzchnia netto piętra II budynku E	48,42
W tym:	
Powierzchnia użytkowa	9,18
Powierzchnia ruchu	39,24
Powierzchnia usługowa	0
Powierzchnia netto piętra II budynku A+E	1365,98
W tym:	
Powierzchnia użytkowa	917,43
Powierzchnia ruchu	448,55
Powierzchnia usługowa	0

PIĘTRO III		
BUDYNEK "A"		
A 04.01	POM. ADMINISTRACYJNE	10,92
A 04.02	POM. ADMINISTRACYJNE	10,02
A 04.03	ŚWIETLICA	32,29
A 04.04	KOMUNIKACJA	15,8
A 04.05	KLATKA SCHODOWA	19,16

Powierzchnia netto piętra III - bud. A	88,19
W tym:	
Powierzchnia użytkowa	53,23
Powierzchnia ruchu	34,96
Powierzchnia usługowa	0

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI BUDYNKU B	
Powierzchnia netto	1233,94
W tym:	
Powierzchnia użytkowa	794,98
Powierzchnia ruchu	394,62
Powierzchnia usługowa	44,34

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI BUDYNKU A	
Powierzchnia netto	5291,41
W tym:	
Powierzchnia użytkowa	3296,76
Powierzchnia ruchu	1884,25
Powierzchnia usługowa	110,40

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI BUDYNKU E	
Powierzchnia netto	1878,23
W tym:	
Powierzchnia użytkowa	729,59
Powierzchnia ruchu	1143,58
Powierzchnia usługowa	5,06

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI BUDYNKU A+B+E	
Powierzchnia netto	8403,58
W tym:	
Powierzchnia użytkowa	4821,33
Powierzchnia ruchu	3422,45
Powierzchnia usługowa	159,80

E. ANEKS PRZECIWPOŻAROWY

III. CZĘŚĆ GRAFICZNA