

ARCHITEKCI

Miejska Pracownia Projektowa

www.architekci-mpp.pl

Mińsk Mazowiecki, ul. Kościuszki 25/IVp,

tel. (0-25)758 54 75

PROJEKT TECHNOLOGICZNY - WYKONAWCZY
PRZEBUDOWA BLOKU OPERACYJNEGO W PAWILONIE „A”
MAZOWIECKIEGO CENTRUM LECZENIA CHOROÓB PŁUC I GRUŻLICY
PRZY ULICY REYMONTA 83/91 w OTWOCKU
DZ. NR 1/6 OBRĘB 73

INWESTOR:

MAZOWIECKIE CENTRUM LECZENIA CHOROÓB PŁUC I GRUŻLICY
05-400 OTWOCK, ul. Narutowicza 80

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Marlena Helińska – Leszczelowska

OPRACOWANIE:

mgr inż. arch. Adam Napiórkowski

Miejska Pracownia Projektowa „ARCHITEKCI” Sp. z o.o.

ul. Kościuszki 25

05-300 Mińsk Mazowiecki

LISTOPAD 2009

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. Opis techniczny.
2. Dane wyposażenia technologicznego.
3. Dane wyposażenia architektoniczno – budowlanego.
4. Część rysunkowa.

4.1. Rzut II piętra

w skali 1:50 rys. nr 1

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO -
PRZEBUDOWA BLOKU OPERACYJNEGO W PAWILONIE „A”
MAZOWIECKIEGO CENTRUM LECZENIA CHORÓB PŁUC I GRUŹLICY PRZY ul.
REYMONTA 83/91 w OTWOCKU

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa istniejącego Bloku Operacyjnego.

2. Podstawa opracowania

2.1 Podstawa formalno – prawna.

Umowa z dnia 28.08.2009r. zawarta między Miejską Pracownią Projektową ARCHITEKCI Sp. z o.o. a Inwestorem.

2.2 Materiały wyjściowe:

- zatwierdzona koncepcja architektoniczna
- uzgodnienia z użytkownikiem i inwestorem,
- uzgodnienia branżowe,
- rozporządzenia i normy związane z tematyką,

3. Opis ogólny.

Projektowane pomieszczenia znajdują się w Pawilonie „A” Mazowieckiego Centrum Leczenia Chorób Płuc i Gruźlicy, na drugiej kondygnacji, przy ul. Reymonta 83/91.

Zlokalizowany jest w sąsiedztwie m.in. Oddziału Chirurgii Klatki Piersiowej (Ip.), oraz Anestezjologii i Intensywnej Terapii.

Blok obsługuje pacjentów Mazowieckiego Centrum Leczenia Chorób Płuc i Gruźlicy wymagających leczenia operacyjnego.

Przebudowa polega na przystosowaniu Bloku do obecnych przepisów i norm jakim powinny one odpowiadać. Zmianie podlegają też instalacje i urządzenia wykorzystywane na Bloku.

4. Program funkcjonalno - użytkowy.

4.1 Dane ogólne

Personel dostaje się do Bloku Operacyjnego z korytarza głównego na parterze przemieszczając się na drugie piętro schodami lub windą. Pacjenci przewożeni są na blok windą z parteru po przywiezieniu z innych oddziałów, lub z oddziałów w tym samym budynku.

Projekt technologiczny przewiduje dwie sale operacyjne septyczną i aseptyczną, salę wybudzeń, pomieszczenie przygotowania pacjenta, pomieszczenie przygotowania lekarzy, pomieszczenia do dekontaminacji (dezynfekcji) i pakowania narzędzi, spakowania i zabezpieczenia brudnej bielizny i odpadów pooperacyjnych.

Na oddział prowadzić będzie oddzielnym wejściem śluza szatniowa dla lekarzy, i oddzielnie śluza dla pacjenta.

Dodatkowo projektuje się magazyn (instrumentarium), pokój pielęgniarki oddziałowej, pokój pielęgniarki nadzorującej, oraz pomieszczenie socjalne do wypoczynku.

Taki zakres pozwoli na przygotowanie pacjenta do zabiegu łącznie ze znieczuleniem przed czy w trakcie zabiegu, kontrolowanie jego stanu w czasie trwania operacji, aż do momentu wybudzenia. Zapewni też opiekę i nadzór na bloku po wybudzeniu.

Pozwala na prawidłowe przygotowanie personelu. Umożliwia przygotowanie sal do zabiegu i dezynfekcję pomieszczeń, oraz aparatury po nim.

Specjalne pomieszczenia umożliwią bezpieczne usunięcie odpadów pooperacyjnych, oraz dezynfekcję, spakowanie narzędzi i bezpieczne wywiezienie do centralnej sterylizatorni.

Struktura bloku umożliwi zaopatrzenie go w niezbędną aparaturę, narzędzia, leki itp.

Powierzchnia użytkowa oraz kubatura wg. projektu architektury.

4.2 Spis pomieszczeń wchodzących w skład bloku:

2/1 – Śluza pacjenta

2/2 – Pomieszczenie dekontaminacji

2/3 – Komunikacja

2/4 – Sala operacyjna 1

2/5 – Pomieszczenie przygotowania lekarzy

2/6 – Sala operacyjna 2

2/7 – Pomieszczenie dekontaminacji

2/8 – Magazyn /instrumentarium

2/9 – Sala wybudzeń

2/10 – Pokój pielęgniarki nadzorującej

2/11 – Pokój pielęgniarki oddziałowej

2/12 – Komunikacja

2/13 – WC

2/14 – Pomieszczenie porządkowe

2/15 – Pomieszczenie przygotowania pacjenta
2/16 – Śluza korytarz „brudny”.
2/17 – Śluza część „czysta”
2/18 – Umywalnia
2/19 - Pomieszczenie socjalne/wypoczynku
2/20 – Szatnia z pomieszczeniem zmiany obuwia
2/21 – Komunikacja
2/22 - Komunikacja
2/23- Pok. biurowy

4.3 Droga pacjentów:

Pacjent dostaje się na blok operacyjny przez służę i dalej korytarzem czystym do pomieszczenia przygotowania pacjenta. Tu poddawany jest w zależności od wykonywanego zabiegu znieczuleniu ogólnemu lub miejscowemu, albo podawane mu są środki uspokajające, oraz monitoruje się stan pacjenta.

Tak przygotowany pacjent trafia na salę operacyjną, gdzie przeprowadzany jest zabieg chirurgiczny. Po operacji pacjent przewożony jest na salę wybudzeń, gdzie przebywa pod dozorem lekarskim i opieką medyczną. Następnie pacjenta wywozi się tą samą drogą przez służę, w zależności od stanu pacjenta na OIOM lub oddział łóżkowy.

4.4 Droga personelu

Personel dostaje się do bloku operacyjnego oddzielnym wejściem w stosunku do pacjentów, przez trzyczęściową służę szatniową.

W szatni „brudnej” pozostawia ubrania prywatne, oraz w wydzielonej części zmienia obuwie. Dalej w umywalni myje się i przechodzi do szatni „czystej”, gdzie wkłada odzież czystą obowiązującą na oddziale.

Na salę operacyjną personel wchodzi przez pomieszczenie przygotowania personelu, w którym następuje mycie i dezynfekcja, włożenie obuwia i odzieży jałowej.

Powrót następuje tą samą drogą w kierunku przeciwnym, jednakże tym razem personel nie przechodzi do umywalni przez szatnię „czystą” tylko korytarzem brudnym, w którym pozostawia odzież obowiązującą na oddziale. Tak trafia z powrotem do umywalni, skąd po umyciu może wrócić na blok przez szatnię „czystą” lub go opuścić.

4.5 Droga narzędzi

Narzędzia chirurgiczne „małego i dużego obiegu” po operacji są przeliczane i wywożone są do pomieszczeń „część brudna” bezpośrednio przylegających do sal operacyjnych. Po posegregowaniu, umyciu i zdezynfekowaniu i przewożone są

szczelnym wózkiem do centralnej sterylizatorni.

Narzędzia wysterylizowane wwozi się na blok przez służę pacjenta. Do pomieszczenia magazynowego (instrumentarium), a następnie do sal operacyjnych.

4.6 Droga medykamentów, odzieży (bielizny), materiałów opatrunkowych, odpadków

Czystą odzież, materiały oraz leki dostarcza się na blok poprzez służę pacjenta.

Materiały jednorazowe takie jak np.: opatrunki po operacji są przeliczane i pakowane w odpowiednie worki, następnie trafiają do pomieszczenia przy sali operacyjnej, skąd wywozi je się specjalnym szczelnym wózkiem do utylizacji.

Brudna bielizna w odpowiednich workach trafia do pomieszczenia przy sali operacyjnej, a stąd odpowiednim wózkiem do pralni.

4.7 Zwłoki

Zwłoki po normowym przetrzymaniu pakuje się do specjalnego szczelnego pojemnika i wywozi z bloku operacyjnego przez służę dla pacjenta.

5. Odpady

5.1 Rodzaje odpadów - segregacja

Odpady komunalne – gromadzone będą w odpowiednich plastikowych workach

Odpady medyczne – np.: igły, strzykawki, przedmioty ostro zakończone pakowane będą do specjalnych pojemników sztywnych odpornych na przekłucie czy przecięcie.

5.2 Wywóz

Odpady komunalne – do istniejących śmietników na odpady komunalne.

Odpady medyczne i pooperacyjne – odbierane i utylizowane przez wyspecjalizowane firmy.

6. Posiłki

6.1 Posiłki pacjentów.

W razie potrzeby dostarczane będą w specjalnych pojemnikach z kuchni centralnej.

6.2 Posiłki personelu.

Dostarczane będą we własnym zakresie i spożywane w pomieszczeniu socjalnym.

7. Wytyczne budowlane branżowe.

7.1 Wymagania dotyczące sufitów, ścian i posadzek zawarte są w kartach wyposażenia architektoniczno – budowlanego.

10.2 Przewody instalacyjne.

Przewody instalacji elektrycznej i wodociągowej prowadzić w sposób, uniemożliwiający gromadzenie się kurzu (kryty), by nie tworzyły trudnych do czyszczenia zakamarków. Punkty oświetleniowe gładkie, łatwo zmywalne.

Przewody wentylacyjne obudowane, izolowane akustycznie. Powinno się zapewnić dostęp do elementów wymagających konserwacji.

10.3 Stolarka okienna i drzwiowa

Stolarka okienna zewnętrzna bez zmian. Stolarka wewnętrzna okienna PCV– szkło bezpieczne.

Drzwi gładkie, łatwo zmywalne, odporne na środki dezynfekujące. Drzwi do pomieszczeń higieniczno – sanitarnych oraz innych pomieszczeń bez okien posiadających wentylację grawitacyjną lub mechaniczną wyciągową montować z otworami o przekroju 0,022m².

8. Wytyczne technologiczne branżowe.

11.1 Instalacja wody zimnej – doprowadzić do umywalek, zlewów, zlewozmywaków, spłuczek oraz zaworu ze złączka do węża. Zasilanie z istniejącej sieci szpitala.

W pomieszczeniu przygotowania personelu bateria uruchamiana bezdotykowo (łokciem lub przez fotokomórkę).

Zlew w pomieszczeniu porządkowym (brudowniku) na wysokości 50 cm nad posadzką.

11.2 Instalacja wody ciepłej – doprowadzić do umywalek, zlewów i zlewozmywaków. Zasilanie z istniejącej sieci szpitala.

11.3 Odprowadzenie ścieków – do istniejącej kanalizacji szpitala. Odpływy kanalizacyjne powinny mieć zamknięcia syfonowe.

11.4 Centralne ogrzewanie – z istniejącej kotłowni. Temperatury pomieszczeń wg danych wyposażenia architektoniczno – budowlanego.

Grzejniki łatwo zmywalne, gładkie. Zalecana odległość od poziomu posadzki wykończonej 10 cm, od ściany 10 cm.

11.5 Instalacja ciepła technologicznego – w niektórych pomieszczeniach, wg danych wyposażenia architektoniczno – budowlanego.

11.6 Instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno wyciągowej z klimatyzacją – ilość wymian oraz gradient ciśnień wg danych wyposażenia architektoniczno – budowlanego.

W wybranych pomieszczeniach zaprojektować wentylację mechaniczną wyciągową.

Zapewnić nawiew przez nawiewniki okienne, a do pomieszczeń bez okien przez otwory w dolnej części drzwi.

11.7 Instalacja gazów medycznych – tlen, sprężone powietrze, podtlenek azotu, próżnia medyczna - na salach operacyjnych w pomieszczeniu przygotowania pacjenta, w sali wybudzeń.

11.8 Instalacje elektryczne:

- oświetlenia ogólnego – oprawy łatwo zmywalne, odporne na promienie UV. Zachować jednorodną barwę światła we wszystkich pomieszczeniach. Natężenie wg norm.
 - rezerwowana
 - nierezerwowana
- oświetlenia miejscowego – oprawy nad umywalkami i zlewozmywakami, oraz nad biurkami, na wysokości 2m od posadzki.
- oświetlenia ewakuacyjnego – uruchamiane samoczynnie,
- oświetlenia lamp bezcieniowych,
- zasilająca (komputerowa)
- zasilanie urządzeń klimatyzacyjno – wentylacyjnych,
- instalacja telefoniczna i internetowa,
- przyzywowa,
- interkom (instalacja komunikacji)
- gniazd wtykowych 230V
 - rezerwowana,
 - nierezerwowana,
 - technologiczne na wysokości 1,10 m,
 - porządkowe na wysokości 0,3 m nad posadzką,
 - w pomieszczeniach z gazami medycznymi na $h=1,6$ m
- połączeń wyrównawczych,
- instalacja do mechanizmów sterowania
 - drzwiami przy salach operacyjnych,
 - urządzeń klimatyzacyjnych,
- instalacja kontroli dostępu na blok operacyjny (np.: domofon w drzwiach głównych lub zamek szyfrowy do służby personelu)
- instalacja sygnalizacyjna wizualna i dźwiękowa:
 - braku gazu,
 - braku rezerwy gazu,
 - niewłaściwego ciśnienia,

9. DANE WYPOSAŻENIA TECHNOLOGICZNEGO

POMIESZCZENIA:

2/1 – Śluza pacjenta

L.p.	Symbol	Nazwa	Szt.	Wymiary (cm)	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1	WP	Wózek do przewodu pacjenta	1		
2	NBV 15 N	Lampa bakteriobójcza	2	465 x 85 x 135 mm	naścienna
3	IK	Interkom	1		
4	ZU	Zestaw umywalkowy -umywalka, -podajnik mydła, -podajnik ręczników papierowych, -kosz na odpadki otwierany nogą,	1		

2/2 – Pomieszczenie dekontaminacji

L.p.	Symbol	Nazwa	Szt.	Wymiary (cm)	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1	WZ 91BB	Wózek na brudną bieliznę	1	60 x 90 x 105	
2	WZ 31	Wózek do materiałów sterylnych	1	48 x 67 x 115	
3	SRZ-18-6-2-P-5x4x2-1	Stół zlewozmywakowy	1	60 x 180	Odprowadzenie wody dn50, na wys.43 +/-2cm od podł.
4	Getinge - 46	Zmywarka z funk. dezynfekcji	1		
5	SR-10-6-W	Stół do pakowania	1	60x100x87	
6	NBV 15 N	Lampa bakteriobójcza	2	46,5 x 0,85 x 13,5	naścienna
7	ZU	Zestaw umywalkowy -umywalka, -podajnik mydła, -podajnik ręczników papierowych, -kosz na odpadki otwierany nogą,	1		
8	Sp	Sprężone powietrze	1		

2/3 – Komunikacja

2/4 – Sala operacyjna 1

L.p.	Symbol	Nazwa	Szt.	Wymiary (cm)	Uwagi
1	2	3	4	5	6

1	SO	Stół operacyjny	1		istniejący
2	BHC 702/30 2	Lampa operacyjna	1		Istniejąca + nowa
3		Krzesło	1		istniejące
4		Podest dwu i jednostopniowy	2		istniejące
5	Ng-2M/2B	Stacja przeglądowa cyfrowych obrazów RTG	1	62x69x12	wbudowany w ścianę
6	St	Stojak do kroplówek	2		istniejący
7	KCH	Kolumna chirurgiczna	1		istniejąca
8	KA	Kolumna anestezjologiczna	1		istniejąca
9	WDN-63	Wózek do dezynfekcji narzędzi	1	60x30	
10	WAZ-63	Wózek zabiegowy	1	60x30	
11	WOM-66 S4-0-1-1	Wózek dla anestezjologa	1		
12	SN 126P	Wózek narzędziowy (stolik)	1	120x60x87	
13	SNR-64	Stolik narzędziowy z ruchomym blatem	1	60x40x 82/137	
14	STU2	Stojak na miski	1	50x50x90	
15		Gazy medyczne -tlen x2, -próżnia x2, -podtlenek azotu x2, -sprężone powietrze x2, -odciąg medyczny,			
16	IK	Interkom			
17	ML 10	Szafa na mat. medyczne	2	100x43,5x180	wbudowana w ścianę

2/5 – Pomieszczenie przygotowania personelu

L.p.	Symbol	Nazwa	Szt.	Wymiary (cm)	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1	NBV 30 N	Lampa bakteriobójcza	2	92,5 x 8,5 x 13,5	
2	SW 60	Stelaż na worek (bielizna brudna)	1		
3	UC3.MA 2	Umywalka chirurgiczna (dwustanowiskowa) -dystrybutor mydła w płynie, -dystrybutor środków dezynfekcyjnych,	2 4 4		
4	PS10	Podajnik szczotek chirurgicznych	4		
5	PUS10	Pojemnik na szczotki zużyte	2		
6	Wis	Wieszak	1		
7	RL6	Regał listwowy	1		6 koszy
8	Lu	Lustro	2	90x60	

2/6 – Sala operacyjna 2

L.p.	Symbol	Nazwa	Szt.	Wymiary (cm)	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1	SO	Stół operacyjny	1		istniejący
2	BHC 702/30 2	Lampa operacyjna	1		Istniejąca +nowa
3		Krzesło	1		istniejące
4		Podest dwu i jednostopniowy	2		istniejące
5	Ng- 2M/2B	Stacja przeglądowa cyfrowych obrazów RTG	1	62x69x12	wbudowany w ścianę
6	St	Stojak do kroplówek	2		istniejący
7	KCH	Kolumna chirurgiczna	1		istniejąca
8	KA	Kolumna anestezjologiczna	1		istniejąca
9	WDN- 63	Wózek do dezynfekcji narzędzi	1	60x30	
10	WAZ- 63	Wózek zabiegowy	1	60x30	
11	WOM- 66 S4- 0-1-1	Wózek dla anestezjologa	1		
12	SN 126P	Wózek narzędziowy (stolik)	1	120x60x87	
13	SNR-64	Stolik narzędziowy z ruchomym blatem	1	60x4082/137	
14	STU2	Stojak na miski	1	50x50x90	
15		Gazy medyczne -tlen x2, -próżnia x2, -podtlenek azotu x2, -sprężone powietrze x2, -odciąg medyczny,			
16	IK	Interkom			
17	ML 10	Szafa na mat. medyczne	1	100x43,5x180	wbudowana w ścianę

2/7 – Pomieszczenie dekontaminacji

L.p.	Symbol	Nazwa	Szt.	Wymiary (cm)	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1	WZ 91BB	Wózek na brudną bieliznę	1	60 x 90 x 105	
2	WZ 31	Wózek do materiałów sterylnych	1	48 x 67 x 115	
3	SRZ-18- 6-2-P- 5x4x2-1	Stół zlewozmywakowy	1	60 x 180	Odprowadzenie wody dn50, na wys.43 +/-2cm od podł.
4	Getinge - 46	Zmywarka z funk. dezynfekcji	1		istniejąca
5	SR-12-6-	Stół do pakowania	1	60x120x87	

	W				
6	NBV 15 N	Lampa bakteriobójcza	2	46,5 x 0,85 x 13,5	naścienna
7	ZU	Zestaw umywalkowy -umywalka, -podajnik mydła, -podajnik ręczników papierowych, -kosz na odpadki otwierany nogą,	1		
8	Sp	Sprężone powietrze	1		

2/8 – Magazyn /instrumentarium

L.p.	Symbol	Nazwa	Szt.	Wymiary (cm)	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1	ML10	Szafa	4	100 x 43,5 x 180	
2	RU6/12 0	Regał uniwersalny	2	120x	
3	MA-07.1	Biurko	1	120x60x75	
4	WG-11	Fotel	1		
5	K	Komputer	1		
6	T	Aparat telefoniczny	1		
7		Gniazdo internetowe			

2/9 – Sala wybudzeń

L.p.	Symbol	Nazwa	Szt.	Wymiary (cm)	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1	St	Stojak do kroplówek	2		istniejący
2	TS-1	Taboret	2		
3	WG- 02.2	Regał na środki czystości	2	86x75x45	
4	LP-05	Łóżko rehabilitacyjne	2	96,5x216,5x50	
5	SP- 02.0	Szafka przyłóżkowa	2	51x39x86	
6	SZIN- HN DUO	Panel zasilający -tlen, -próżnia, -sp. powietrze,	1		dwu- stanowiskowy
7	ZU	Zestaw umywalkowy -umywalka, -podajnik mydła, -podajnik ręczników papierowych, -kosz na odpadki otwierany nogą,	1		
8	RTG	Gniazdo RTG	1		
9	IK	Interkom			

2/10 – Pokój pielęgniarki nadzorującej

L.p.	Symbol	Nazwa	Szt.	Wymiary (cm)	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1	ML11	Szafa	4	50 x 43,5 x 180	
2	ZU	Zestaw umywalkowy -umywalka, -podajnik mydła, -podajnik ręczników papierowych, -kosz na odpadki otwierany nogą,	1		
3	MA-07.1	Biurko	1	120x60x75	
4	WG-11	Fotel	1		
5	K	Komputer	1		
6	T	Aparat telefoniczny	1		
7		Gniazdo internetowe	1		
8	IK	Interkom			
9	AL664EX I	Chłodziarka	1	60x60x85	
10	SIZ-96	Szafka zlewozmywakowa	1	80x60x88	
11	SIW-93	Szafka wisząca	1		

2/11 – Pokój pielęgniarki oddziałowej

L.p.	Symbol	Nazwa	Szt.	Wymiary (cm)	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1	MA-07.1	Biurko	1	120x60x75	
2	WG-11	Fotel	1		
3	K	Komputer	1		
4	T	Aparat telefoniczny	1		
5	SBM110	Szafa biurowa	1	120x43.5x104	
6	SBM220	Szafa biurowa	1	120x43,5x199	

2/12 – Komunikacja

2/13 – WC

L.p.	Symbol	Nazwa	Szt.	Wymiary (cm)	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1	ZU	Zestaw umywalkowy -umywalka, -podajnik mydła, -podajnik ręczników papierowych, -kosz na odpadki otwierany nogą, -lustro 60x60,	1		

2/14 – Pomieszczenie porządkowe

L.p.	Symbol	Nazwa	Szt.	Wymiary (cm)	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1	RU 3/90	Regał uniwersalny	1	30x90x200	
2	Z	Zlew -złączka do węża, -kratka,	1		na wys. 50 cm od posadzki
3	Z Sp	Zestaw sprzątający	1		
10	Wi S	Wieszak	1		

2/15 – Pomieszczenie przygotowania pacjenta

L.p.	Symbol	Nazwa	Szt.	Wymiary (cm)	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1	NBV 15 N	Lampa bakteriobójcza	1	46,5 x 0,85 x 13,5	naścienna
2	SIZ-96	Szafka zlewozmywakowa	1	80x60x88	
3	SIW-93	Szafka wisząca	1		
4	ZU	Zestaw umywalkowy -umywalka, -podajnik mydła, -podajnik ręczników papierowych, -kosz na odpadki otwierany nogą, -lustro 60x60,	1		
5	TS-1	Taboret	1		
6	AZO	Aparat znieczulenia ogólnego	1		
7	ML10	Szafa	1	100 x 43,5 x 180	
8	IK	Interkom			
9	Ng	Negatoskop	1	74x51x0,92	istniejący
10		Gniazda rezerwowe	10		

2/16 – Śluza korytarz „brudny”.

L.p.	Symbol	Nazwa	Szt.	Wymiary (cm)	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1	Łsz 800	Ławka szatniowa	1	35x80x40,5	
2	Wi S	Wieszak	1		
3	SW 60	Stelaż na worek	1		

2/17 – Śluza część „czysta”

L.p.	Symbol	Nazwa	Szt.	Wymiary (cm)	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1	Łsz 800	Ławka szatniowa	1	35x80x40,5	
2	RL6	Regał listwowy	1		6 koszy

2/18 – Umywalnia

L.p.	Symbol	Nazwa	Szt.	Wymiary (cm)	Uwagi
------	--------	-------	------	----------------	-------

1	2	3	4	5	6
1	Wi S	Wieszak	1		
2	ZU	Zestaw umywalkowy -umywalka, -podajnik mydła, -podajnik ręczników papierowych, -kosz na odpadki otwierany nogą, -lustro 60x60,	2		

2/19 - Pomieszczenie socjalne/wypoczynku

L.p.	Symbol	Nazwa	Szt.	Wymiary (cm)	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1	MA-07.1	Biurko	1	120x60x75	
2	WG-11	Fotel	1		
3	K	Komputer	1		
4	T	Aparat telefoniczny	1		
5	IK	Interkom	1	120x43.5x104	
6	ZU	Zestaw umywalkowy -umywalka, -podajnik mydła, -podajnik ręczników papierowych, -kosz na odpadki otwierany nogą, -lustro 60x60,	1		
7	SBM110	Szafa biurowa	1	120x43.5x104	
8	TV	Telewizor	1		
9		Radio	1		
10	S3	Sofa 3 osobowa	1	180x80x100	
11	S2	Sofa 2-osobowa	2	150x80x100	
12	Ł	Ława	2	65x120x45	
13	KTS 1730	Chłodziarka (lodówka spożywcza)	1		
14		Zlewozmywak z szafką zlewozmywakową	1	150x60	
15		Stół	1	140x80	
16		Krzesła	4		

2/20 – Szatnia z pomieszczeniem zmiany obuwia

L.p.	Symbol	Nazwa	Szt.	Wymiary (cm)	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1	Sum 410	Szafka zatniowa	10	0,4x0,49x180	
2	Łsz 800	Ławka szatniowa	2	35x80x40,5	
3	Łsz 600	Ławka szatniowa	1	35x60x40,5	

4	RL 3	Regał listwowy	1		3 kosze
5	B4C	Pojemnik otwierany pedałem na zużyte obuwie ochronne	1		
6	SW 60	Stelaż na worek	1		
7	Lu	Lustro	2	60x60	
8	NBV 15 N	Lampa bakteriobójcza	2	46,5 x 0,85 x 13,5	naścienna

2/21 - Komunikacja

10. DANE WYPOSAŻENIA ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

POMIESZCZENIA:

2/1 – Śluza pacjenta

DANE OGÓLNE		
	Sufit	Podwieszany, systemowy, gładki, łatwozmywalny
	Ściany	<ul style="list-style-type: none"> - malowanie np. farbą emulsyjną zmywalną, - gładkie, trwałe, zmywalne, nienasiąkliwe, odporne na działanie detergentów - zabezpieczenie narożników ścian , - odbojnice górne i dolne - odporne na działanie środków dezynfekcyjnych
	Podłoga	twarda, zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych np. wykładzina PCV
	Cokoliki	na wys. 10 z tego samego materiału co podłoga zaokrąglone, np.: rozwiązanie systemowe
INSTAL. ELEKTRYCZNE		
	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja gniazdowa	230 V - 100 W szczelne
	Instalacja telefoniczna	-
	Inna	-interkom, -lampa bakteriobójcza,
INSTAL. SANITARNE		
	Temperatura	24 ° C
	Wentylacja	-wentylacja mechaniczna
	Instalacja gazowa	-
	Instalacja parowa	-
	Instalacja wod. - kan.	umywalka
	Instalacja ciepłej wody	umywalka
UWAGI		

2/2 – Pomieszczenie dekontaminacji

DANE OGÓLNE

	Sufit	Podwieszany, systemowy, gładki, łatwozmywalny
	Ściany	- malowanie np. farbą emulsyjną zmywalną, - gładkie, trwałe, zmywalne, nienasiąkliwe, odporne na działanie detergentów - zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
	Podłoga	Twarda, zmywalna, (np. terrakota, wykładzina pcv)
	Cokoliki	na wys. 10 z tego samego materiału co podłoga np.: rozwiązanie systemowe
INSTAL. ELEKTRYCZNE		
	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V - 100 W szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	-
	Inna	-lamp bakteriobójczych
INSTAL. SANITARNE		
	Temperatura	20 ° C
	Wentylacja grawitacyjna	-
	Wentylacja mechaniczna - klimatyzacja	8 wym./h
	Instalacja gazów medycznych	- sprężone powietrze
	Instalacja wod. - kan.	- zlewozmywak, - umywalka, - zmywarka,
	Instalacja ciepłej wody	- zlewozmywak, - umywalka, - zmywarka,
	Wilgotność	-
UWAGI		
	- w pomieszczeniu powinno panować podciśnienie -10%	

2/3 – Komunikacja

DANE OGÓLNE		
	Sufit	- Podwieszany, systemowy, gładki, łatwo zmywalny
	Ściany	- malowanie np. farbą emulsyjną zmywalną, - gładkie, trwałe, zmywalne, nienasiąkliwe, odporne na działanie detergentów, - zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi, - odbojnice,
	Podłoga	- łatwo zmywalna, - odporna na działanie środków dezynfekcyjnych, np. wykładzina pcv
	Cokoliki	na wys. 10 z tego samego materiału co podłoga

		np.: rozwiązanie systemowe
INSTAL. ELEKTRYCZNE		
	Instalacja oświetleń	- górne
	Instalacja gniazdowa	230 V - 100 W
	Instalacja telefoniczna	-
	Inna	
INSTAL. SANITARNE		
	Temperatura	18 ° C
	Wentylacja grawitacyjna	- 5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna - klimatyzacja	-
UWAGI		

2/4 – Sala operacyjna 1

DANE OGÓLNE		
	Sufit	Podwieszany, systemowy, gładki, łatwo zmywalny
	Ściany	- zmywalne, - odporne na działanie środków dezynfekcyjnych, - zabezpieczenie narożników przed uszkodzeniami mechanicznymi,
	Podłoga	- łatwo zmywalna, - antyelektrostatyczna, - odporna na działanie środków dezynfekcyjnych, np, wykładzina pcv
	Cokoliki	na wys. 10 z tego samego materiału co podłoga np.: rozwiązanie systemowe
INSTAL. ELEKTRYCZNE		
	Instalacja oświetleń	- górne ogólne - lamp operacyjnych,
	Instalacja gniazd	- 230 V - 100 W szczelne 3x12 rezerwowe - gniazdo RTG jezdnego
	Instalacja sygnalizacyjna	- braku gazów medycznych,
	Instalacja telefoniczna	- aparat telefoniczny
	Inna	- lamp bakteriobójczych, - interkom, - gniazd internetowych,
INSTAL. SANITARNE		
	Temperatura	24 ° C
	Wentylacja grawitacyjna	-
	Wentylacja mechaniczna - klimatyzacja	- nawiew laminarny, - wyciąg 80% dołem, 20% góra, - 15-30 wymian, +20%
	Instalacja gazów medycznych	- tlen, - podtlenek azotu, - próżnia,

		- sprężone powietrze
	Wilgotność	- 55%
UWAGI		
	- nadciśnienie	

2/5 – Pomieszczenie przygotowania personelu

DANE OGÓLNE		
	Sufit	- podwieszany, systemowy, gładki, łatwo zmywalny
	Ściany	- zmywalne, - odporne na działanie środków dezynfekcyjnych, - fartuch z glazury w miejscu umywalki na wys. 1, 6m i po 60 cm na boki, - zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
	Podłoga	- twarda, - zmywalna, - odporna na działanie środków dezynfekcyjnych,
	Cokoliki	na wys. 10 z tego samego materiału co podłoga np.: rozwiązanie systemowe
INSTAL. ELEKTRYCZNE		
	Instalacja oświetleń	- górne, - boczne nad lustrami/umywalkami
	Instalacja gniazdowa	230 V - 100 W szczelne
	Instalacja telefoniczna	-
	inna	- lamp bakteriobójczych, - interkom, - zasilanie mechanizmu otwierania drzwi na sale operacyjną
INSTAL. SANITARNE		
	Temperatura	20 ° C
	Wentylacja grawitacyjna	
	Wentylacja mech. - klimatyzacja	- 10 wym./h, +10%
	Instalacja wod. - kan.	- umywalka,
	Instalacja ciepłej wody	- umywalka,
	Wilgotność	-
UWAGI		

2/6 – Sala operacyjna 2

DANE OGÓLNE		
	Sufit	Podwieszany, systemowy, gładki, łatwo zmywalny
	Ściany	- zmywalne, - odporne na działanie środków dezynfekcyjnych, - zabezpieczenie narożników przed uszkodzeniami mechanicznymi,

	Podłoga	- łatwo zmywalna, - antyelektrostatyczna, - odporna na działanie środków dezynfekcyjnych, np, wykładzina pcv
	Cokoliki	na wys. 10 z tego samego materiału co podłoga np.: rozwiązanie systemowe
INSTAL. ELEKTRYCZNE		
	Instalacja oświetleń	- górne ogólne - lamp operacyjnych,
	Instalacja gniazd	- 230 V - 100 W szczelne 3x12 rezerwowe - gniazdo RTG jezdne
	Instalacja sygnalizacyjna	- braku gazów medycznych,
	Instalacja telefoniczna	- aparat telefoniczny
	Inna	- lamp bakteriobójczych, - interkom, - gniazd internrtowych
INSTAL. SANITARNE		
	Temperatura	24 ° C
	Wentylacja grawitacyjna	-
	Wentylacja mechaniczna - klimatyzacja	- nawiew laminarny, - wyciąg 80% dołem, 20% górą, - 15-30 wymian, +20%
	Instalacja gazów medycznych	- tlen, - podtlenek azotu, - próżnia, - sprężone powietrze
	Wilgotność	- 55%
UWAGI		
	- nadciśnienie	

2/7 – Pomieszczenie dekontaminacji

DANE OGÓLNE		
	Sufit	Podwieszany, systemowy, gładki, łatwozmywalny
	Ściany	- malowanie np. farbą emulsyjną zmywalną, - gładkie, trwałe, zmywalne, nienasiąkliwe, odporne na działanie detergentów - zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
	Podłoga	- łatwo zmywalna, - odporna na działanie środków dezynfekcyjnych, np, wykładzina pcv
	Cokoliki	na wys. 10 z tego samego materiału co podłoga np.: rozwiązanie systemowe
INSTAL. ELEKTRYCZNE		
	Instalacja oświetleń	Górne
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	230 V - 100 W szczelne
	Instalacja	-

	sygnalizacyjna	
	Instalacja telefoniczna	-
	Inna	-lamp bakteriobójczych
INSTAL. SANITARNE		
	Temperatura	20 ° C
	Wentylacja grawitacyjna	-
	Wentylacja mechaniczna - klimatyzacja	8 wym./h
	Instalacja gazów medycznych	- sprężone powietrze
	Instalacja wod. - kan.	- zlewozmywak, - umywalka, - zmywarka,
	Instalacja ciepłej wody	- zlewozmywak, - umywalka, - zmywarka,
	Wilgotność	-
UWAGI		
	- w pomieszczeniu powinno panować podciśnienie -10%	

2/8 – Magazyn /instrumentarium

DANE OGÓLNE		
	Sufit	- Podwieszany, systemowy, gładki, łatwozmywalny
	Ściany	- malowanie np. farbą emulsyjną zmywalną, - gładkie, trwałe, zmywalne, nienasiąkliwe, odporne na działanie detergentów - zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
	Podłoga	- łatwo zmywalna, - odporna na działanie środków dezynfekcyjnych, np. wykładzina pcv
	Cokoliki	na wys. 10 z tego samego materiału co podłoga np.: rozwiązanie systemowe
INSTAL. ELEKTRYCZNE		
	Instalacja oświetleń	- górne,
	Instalacja siłowa	
	Instalacja gniazdowa	- 230 V - 100 W szczelne
	Instalacja telefoniczna	- aparat telefoniczny
	Inna	- Internet,
INSTAL. SANITARNE		
	Temperatura	20 ° C
	Wentylacja grawitacyjna	-
	Wentylacja mechaniczna - klimatyzacja	5 wym./h
	Wilgotność	-

UWAGI	

2/9 – Sala wybudzeń

DANE OGÓLNE		
	Sufit	- podwieszany, - systemowy, gładki, łatwo zmywalny
	Ściany	- malowanie np. farbą emulsyjną zmywalną, - gładkie, trwałe, zmywalne, nienasiąkliwe, odporne na działanie detergentów - fartuch z glazury w miejscu umywalki na wys. 1, 6m i po 0,60 m po bokach - zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi, - odbojnice,
	Podłoga	- łatwo zmywalna, - antyelektrostatyczna, - odporna na działanie środków dezynfekcyjnych, np, wykładzina pcv
	Cokoliki	na wys. 10 z tego samego materiału co podłoga np.: rozwiązanie systemowe
INSTAL. ELEKTRYCZNE		
	Instalacja oświetleń	- górne, - boczne (w panelu nadłóżkowym)
	Instalacja gniazdowa	230 V - 100 W ,szczelne - gniazd wyrównawczych potencjału
	Instalacja sygnalizacyjna	- braku gazów medycznych,
	Inna	- przyzywowa, - lamp bakteriobójczych, - gniazdo RTG (rentgen jezdny), - Internet,
INSTAL. SANITARNE		
	Temperatura	24 ⁰ C
	Wentylacja grawitacyjna	-
	Wentylacja mech. - klimatyzacja	- 10 wym./h, +10%
	Instalacja gazów med.	- tlen, - próżnia, - sprężone powietrze,
	Instalacja wod. - kan.	- umywalka,
	Instalacja ciepłej wody	- umywalka,
	Wilgotność	-
UWAGI		

2/10 – Pokój pielęgniarki nadzorującej

DANE OGÓLNE		
	Sufit	- Podwieszany, systemowy, gładki, łatwozmywalny
	Ściany	- malowanie np. farbą emulsyjną zmywalną, - gładkie, trwałe, zmywalne, nienasiąkliwe, odporne na działanie detergentów - fartuch z glazury w miejscu zlewozmywaka na wys. 1, 6m - zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi,
	Podłoga	- łatwo zmywalna, - odporna na działanie środków dezynfekcyjnych, np, wykładzina pcv
	Cokoliki	na wys. 10 z tego samego materiału co podłoga np.: rozwiązanie systemowe
INSTAL. ELEKTRYCZNE		
	Instalacja oświetleń	- górne,
	Instalacja gniazdowa	230 V - 100 W ,szczelne
	Instalacja sygnalizacyjna	-
	Instalacja telefoniczna	- aparat telefoniczny,
	Inna	- interkom, - Internet,
INSTAL. SANITARNE		
	Temperatura	20 ° C
	Wentylacja grawitacyjna	-
	Wentylacja mechaniczna - klimatyzacja	-
	Instalacja wod. - kan.	- zlewozmywak, umywalka
	Instalacja ciepłej wody	- zlewozmywak, umywalka
UWAGI		
	- okno do nadzoru pacjenta,	

2/11 – Pokój pielęgniarki oddziałowej

DANE OGÓLNE		
	Sufit	- Podwieszany, systemowy, gładki, łatwo zmywalny
	Ściany	- malowanie np. farbą emulsyjną zmywalną, - gładkie, trwałe, zmywalne, nienasiąkliwe, odporne na działanie detergentów, - zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
	Podłoga	- łatwo zmywalna,
	Cokoliki	na wys. 10 z tego samego materiału co podłoga np.: rozwiązanie systemowe
INSTAL. ELEKTRYCZNE		
	Instalacja oświetleń	- górne
	Instalacja gniazdowa	230 V - 100 W

	Instalacja telefoniczna	- aparat telefoniczny
	Inna	- Internet, - interkom,
INSTAL. SANITARNE		
	Temperatura	20 ° C
	Wentylacja grawitacyjna	-
	Wentylacja mechaniczna - klimatyzacja	-
UWAGI		

2/12 – Komunikacja

DANE OGÓLNE		
	Sufit	- Podwieszany, systemowy, gładki, łatwo zmywalny
	Ściany	- malowanie np. farbą emulsyjną zmywalną, - gładkie, trwałe, zmywalne, nienasiąkliwe, odporne na działanie detergentów, - zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi, - odbojnice,
	Podłoga	- łatwo zmywalna, - odporna na działanie środków dezynfekcyjnych, np. wykładzina pcv
	Cokoliki	na wys. 10 z tego samego materiału co podłoga np.: rozwiązanie systemowe
INSTAL. ELEKTRYCZNE		
	Instalacja oświetleń	- górne
	Instalacja gniazdowa	230 V - 100 W
	Instalacja telefoniczna	-
	Inna	
INSTAL. SANITARNE		
	Temperatura	18 ° C
	Wentylacja grawitacyjna	-
	Wentylacja mechaniczna - klimatyzacja	-
UWAGI		

2/13 – WC

DANE OGÓLNE		
	Sufit	- Podwieszany, systemowy, gładki, łatwo zmywalny
	Ściany	- malowanie np. farbą emulsyjną zmywalną, - gładkie, trwałe, zmywalne, nienasiąkliwe, odporne na działanie detergentów,

		- zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi, - fartuch z glazury w miejscu umywalki na wys. 1, 6m i po 0,60 m po bokach
	Podłoga	- łatwo zmywalna, - odporna na działanie środków dezynfekcyjnych, np, wykładzina pcv
	Cokoliki	na wys. 10 z tego samego materiału co podłoga np.: rozwiązanie systemowe
INSTAL. ELEKTRYCZNE		
	Instalacja oświetleń	- górne, - boczne nad umywalką,
	Instalacja gniazdowa	230 V - 100 W szczelne
	Inna	
INSTAL. SANITARNE		
	Temperatura	24 ° C
	Wentylacja grawitacyjna	- 50m3/h
	Wentylacja mechaniczna - klimatyzacja	-
UWAGI		

2/14 – Pomieszczenie porządkowe

DANE OGÓLNE		
	Sufit	- podwieszany, systemowy, gładki, łatwo zmywalny
	Ściany	- malowanie np. farbą emulsyjną zmywalną, - gładkie, trwałe, zmywalne, nienasiąkliwe, odporne na działanie detergentów, - zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi, - fartuch z glazury w miejscu umywalki na wys. 1, 6m i po 0,60 m po bokach
	Podłoga	- łatwo zmywalna, - odporna na działanie środków dezynfekcyjnych, np, wykładzina pcv
	Cokoliki	na wys. 10 z tego samego materiału co podłoga np.: rozwiązanie systemowe
INSTAL. ELEKTRYCZNE		
	Instalacja oświetleń	- górne,
	Instalacja gniazdowa	230 V - 100 W szczelne
	Inna	
INSTAL. SANITARNE		
	Temperatura	16 ° C
	Wentylacja grawitacyjna	- 1/5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna -	-

	klimatyzacja	
	Instalacja wod. - kan.	Zlewozmywak, kratka ściekowa , złączka do węża
	Instalacja ciepłej wody	zlewozmywak
UWAGI		

2/15 – Pomieszczenie przygotowania pacjenta

DANE OGÓLNE		
	Sufit	- podwieszany, systemowy, gładki, łatwo zmywalny
	Ściany	- zmywalne, - odporne na działanie środków dezynfekcyjnych, - fartuch z glazury w miejscu umywalki na wys. 1, 6m i po 60 cm na boki, - zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
	Podłoga	- twarda, - zmywalna, - antyelektrostatyczna, - odporna na działanie środków dezynfekcyjnych,
	Cokoliki	na wys. 10 z tego samego materiału co podłoga np.: rozwiązanie systemowe
INSTAL. ELEKTRYCZNE		
	Instalacja oświetleń	- górne, - boczne nad lustrami/umywalkami
	Instalacja gniazdowa	230 V - 100 W szczelne
	Instalacja telefoniczna	-
	Inst. Sygnalizacji	- braku gazów medycznych,
	inna	- lamp bakteriobójczych, - interkom,
INSTAL. SANITARNE		
	Temperatura	24 ° C
	Wentylacja grawitacyjna	
	Wentylacja mech. - klimatyzacja	- 12-15 wym./h, +10-15%
	Gazy medyczne	- tlen, - próżnia, - sprężone powietrze, - podtlenek azotu,
	Instalacja wod. - kan.	- umywalka, zlewozmywak
	Instalacja ciepłej wody	- umywalka, zlewozmywak
UWAGI		
		-nadciśnienie

2/16 – Śluza korytarz „brudny”.

DANE OGÓLNE		
	Sufit	- Podwieszany, systemowy, gładki, łatwo zmywalny
	Ściany	- malowanie np. farbą emulsyjną zmywalną,

		<ul style="list-style-type: none"> - gładkie, trwałe, zmywalne, nienasiąkliwe, odporne na działanie detergentów, - zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi, - fartuch z glazury w miejscu umywalki na wys. 1, 6m i po 0,60 m po bokach
	Podłoga	<ul style="list-style-type: none"> - łatwo zmywalna, - odporna na działanie środków dezynfekcyjnych, np. wykładzina pcv
	Cokoliki	na wys. 10 z tego samego materiału co podłoga np.: rozwiązanie systemowe
INSTAL. ELEKTRYCZNE		
	Instalacja oświetleń	- górne,
	Instalacja gniazdowa	230 V - 100 W szczelne
	Inna	
INSTAL. SANITARNE		
	Temperatura	24 ° C
	Wentylacja grawitacyjna	-
	Wentylacja mechaniczna - klimatyzacja	- 5 wym./h
UWAGI		
	- podciśnienie -10%	

2/17 – Śluza część „czysta”

DANE OGÓLNE		
	Sufit	- Podwieszany, systemowy, gładki, łatwo zmywalny
	Ściany	<ul style="list-style-type: none"> - malowanie np. farbą emulsyjną zmywalną, - gładkie, trwałe, zmywalne, nienasiąkliwe, odporne na działanie detergentów, - zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi, - fartuch z glazury w miejscu umywalki na wys. 1, 6m i po 0,60 m po bokach
	Podłoga	<ul style="list-style-type: none"> - łatwo zmywalna, - odporna na działanie środków dezynfekcyjnych, np. wykładzina pcv
	Cokoliki	na wys. 10 z tego samego materiału co podłoga np.: rozwiązanie systemowe
INSTAL. ELEKTRYCZNE		
	Instalacja oświetleń	- górne,
	Instalacja gniazdowa	230 V - 100 W szczelne
	Inna	
INSTAL. SANITARNE		
	Temperatura	24 ° C
	Wentylacja grawitacyjna	-
	Wentylacja mechaniczna -	- 5 wym./h

	klimatyzacja	
UWAGI		
	Nadciśnienie +10%	

2/18 – Umywalnia

DANE OGÓLNE		
	Sufit	- Podwieszany, systemowy, gładki, łatwo zmywalny
	Ściany	- malowanie np. farbą emulsyjną zmywalną, - gładkie, trwałe, zmywalne, nienasiąkliwe, odporne na działanie detergentów, - zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi, - fartuch z glazury w miejscu umywalki na wys. 1,6 m i po 0,60 m po bokach - min. do 210 cm
	Podłoga	- łatwo zmywalna, - odporna na działanie środków dezynfekcyjnych, np, wykładzina pcv
	Cokoliki	na wys. 10 z tego samego materiału co podłoga np.: rozwiązanie systemowe
INSTAL. ELEKTRYCZNE		
	Instalacja oświetleń	- górne, - boczne nad umywalką,
	Instalacja gniazdowa	230 V - 100 W szczelne
	Inna	
INSTAL. SANITARNE		
	Temperatura	24 ° C
	Wentylacja grawitacyjna	- 50m ³ /h
	Wentylacja mechaniczna - klimatyzacja	-
UWAGI		

2/19 - Pomieszczenie socjalne/wypoczynku

DANE OGÓLNE		
	Sufit	- Podwieszany, systemowy, gładki, łatwo zmywalny
	Ściany	- malowanie np. farbą emulsyjną zmywalną, - gładkie, trwałe, zmywalne, nienasiąkliwe, odporne na działanie detergentów, - zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
	Podłoga	- łatwo zmywalna,
	Cokoliki	na wys. 10 z tego samego materiału co podłoga np.: rozwiązanie systemowe
INSTAL. ELEKTRYCZNE		

	Instalacja oświetleń	- górne
	Instalacja gniazdowa	230 V - 100 W
	Instalacja telefoniczna	- aparat telefoniczny
	Inna	- Internet, - interkom,
INSTAL. SANITARNE		
	Temperatura	20 ° C
	Wentylacja grawitacyjna	- 5wym./h
	Wentylacja mechaniczna - klimatyzacja	-
	Instalacja wod. - kan.	- umywalka, zlewozmywak
	Instalacja ciepłej wody	- umywalka, zlewozmywak
UWAGI		

2/20 – Szatnia z pomieszczeniem zmiany obuwia

DANE OGÓLNE		
	Sufit	- Podwieszany, systemowy, gładki, łatwo zmywalny
	Ściany	- malowanie np. farbą emulsyjną zmywalną, - gładkie, trwałe, zmywalne, nienasiąkliwe, odporne na działanie detergentów, - zabezpieczenie narożników ścian przed uderzeniami mechanicznymi
	Podłoga	- łatwo zmywalna,
	Cokoliki	na wys. 10 z tego samego materiału co podłoga np.: rozwiązanie systemowe
INSTAL. ELEKTRYCZNE		
	Instalacja oświetleń	- górne
	Instalacja gniazdowa	230 V - 100 W
INSTAL. SANITARNE		
	Temperatura	20 ° C
	Wentylacja grawitacyjna	- 5wym./h
	Wentylacja mechaniczna - klimatyzacja	-
UWAGI		

2/21 – Komunikacja

DANE OGÓLNE		
	Sufit	- Podwieszany, systemowy, gładki, łatwo zmywalny
	Ściany	- malowanie np. farbą emulsyjną zmywalną, - gładkie, trwałe, zmywalne, nienasiąkliwe, odporne na działanie detergentów, - zabezpieczenie narożników ścian przed

		uderzeniami mechanicznymi, - odbojnice,
	Podłoga	- łatwo zmywalna, - odporna na działanie środków dezynfekcyjnych, np, wykładzina pcv
	Cokoliki	na wys. 10 z tego samego materiału co podłoga np.: rozwiązanie systemowe
INSTAL. ELEKTRYCZNE		
	Instalacja oświetleń	- górne
	Instalacja gniazdowa	230 V - 100 W
	Instalacja telefoniczna	-
	Inna	
INSTAL. SANITARNE		
	Temperatura	18 ° C
	Wentylacja grawitacyjna	- 5 wym./h
	Wentylacja mechaniczna - klimatyzacja	-
UWAGI		

UWAGI:

- Wszystkie materiały i wyposażenie powinny posiadać certyfikaty i świadectwa dopuszczenia do stosowania w obiektach służby zdrowia oraz certyfikat na znak bezpieczeństwa lub świadectwo zgodności.
- Projekt nie stanowi podstawy do wykonania robót budowlano instalacyjnych, jedynie wytyczne branżowe.
- Wyposażenie łatwo zmywalne, odporne na działanie detergentów i środków dezynfekujących np.: z blachy kwasoodpornej – wymaganie to nie dotyczy mebli biurowych.