

IV.PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA	PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ NA II PIĘTRZE BUDYNKU GŁÓWNEGO SP ZOZ W ŁAPACH NA POTRZEBY ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNEGO	
ADRES	ul. Janusza Korczaka 23, 18-100 Łapy	
KATEGORIA OBIEKTU	XI	
NAZWA JED. EWID., NAZWA I NR OBRĘBU, ID DZIAŁKI	200206_4 ŁAPY 0001 ŁAPY 200206_4.0001.715/5	
INWESTOR	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej ul. Janusza Korczaka 23, 18-100 Łapy	
Specjalność: architektoniczna	mgr inż. arch. Maciej Dybacki upr. Bł – PdOKK/75/06/2007 (projektant)	26.05.2025 r.
	mgr inż. arch. Julita Fiedorczuk upr. 5/PDOKK/2014 (sprawdzający)	26.05.2025 r.

TOM III - TECHNOLOGIA

CPV 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

Spis treści

1.Część ogólna.....	3
1.1.Podstawa opracowania.....	3
1.2.Opis inwestycji.....	3
2.Ogólne założenia technologii medycznej.....	3
2.1.Ruch personelu, pacjentów, materiałów w obiekcie	4
2.2.Wyposażenie typowych pomieszczeń medycznych.....	6
3.Wytyczne branżowe.....	25
3.1.Branża budowlana	25
3.2.Instalacje wod-kan.....	25
4.Szczegółowe wytyczne technologiczne.....	27
5.Wykaz symboli rysunkowych.....	39
6.Część rysunkowa.....	41
6.1.Fragment rzutu piętra II. nr T01.....	41

1. Część ogólna

1.1. Podstawa opracowania

- a) umowa z Inwestorem,
- b) wytyczne programowe Użytkownika,
- c) wytyczne programowe Inwestora,
- d) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- e) mapa geodezyjna do celów projektowych,
- f) warunki techniczne wydane przez dostawców mediów,
- g) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą,
- h) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- i) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 sierpnia 2007 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi,
- j) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 listopada 2011 r. w sprawie szpitalnego oddziału ratunkowego,
- k) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi.

1.2. Opis inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy i remontu pomieszczeń na II piętrze budynku głównego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Łapach na potrzeby Oddziału Ginekologicznego. Budynek zlokalizowany jest przy ul. Janusza Korczaka 23 na działce o nr ewidencyjnym 715/5, obręb nr 0001.

Niniejszy projekt nie ingeruje w bryłę i główną konstrukcję budynku, wykorzystuje istniejące instalacje wewnętrzne w obiekcie przy częściowej ich modernizacji lub wymianie.

Istniejące zagospodarowanie, funkcje w przyległym terenie, przyłącza infrastruktury technicznej, komunikację pieszo – jezdnią i zieleń urządzoną pozostawiono bez zmian.

2. Ogólne założenia technologii medycznej

W strukturze oddziału znajdują się 13 łóżek. W skład oddziału, wchodzi następujące pomieszczenia:

- pokoje pacjentów (1,3 – osobowe)
- łazienki pacjentów przy każdym z pokoi, wyposażoną w umywalkę, natrysk i

miszkę ustępową. Przy dwóch z pokoi są to łazienki dostosowane na potrzeby osób niepełnosprawnych.

- gabinet przyjęć
- gabinet badań
- pokój lekarzy
- dyżurka i pokój pielęgniarek
- pokój oddziałowej
- pokój ordynatora
- pomieszczenie przygotowywania leków
- pomieszczenia socjalne dla personelu i łazienki dla personelu
- brudownik, pom. gospodarcze i pom. porządkowe
- sala zabiegowa
- pomieszczenie przygotowania pacjenta przy sali zabiegowej
- pomieszczenie przygotowania personelu wraz z szatnią przy sali zabiegowej
- łazienka dla odwiedzających

2.1. Ruch personelu, pacjentów, materiałów w obiekcie

2.1.1. Ruch personelu

Personel szpitala korzysta z szatni, które znajdują się w szpitalu. Na oddział ginekologiczny udaje się z parteru budynku windą na 2 piętro. Na salę zabiegową wchodzi przez pomieszczenie przygotowania lekarzy.

2.1.2. Ruch pacjentów

Pacjenci którzy trafiają do szpitala przyjmowani są przez ogólną izbę przyjęć, następnie po skierowaniu na oddział ginekologiczny, w pierwszej kolejności trafiają do gabinetu przyjęć, dopiero później na salę.

2.1.3. Ruch materiałów

- Brudna bielizna z oddziału zbierana jest w worki i umieszczana w brudniku (worki zawieszane na hakach lub wózki z workami). Następnie zwożona jest windą do centralnego magazynu, po czym zabierana jest przez firmę zewnętrzną do pralni.
- Czysta bielizna przywożona jest z pralni do lokalnych magazynów czystej bielizny. Pralnia jest usługą zewnętrzną.
- Na oddziałach używany będzie głównie sprzęt jednorazowego użytku.
- Materiał skażony z oddziałów dostarczany będzie do centralnej sterylizatorni bez dezynfekcji wstępnej. Tace z narzędziami będą umieszczane w koszach lub pojemnikach sterylizacyjnych i razem z nimi umieszczane w plastikowych kontenerach, które po odpowiednim oznakowaniu i zaplombowaniu przewożone będą na terenie zamkniętym odpowiednimi wózkami.
- Transport materiałów skażonych, jak i sterylnych odbywać się będzie na terenie szpitala szczelnie zamykanymi wózkami.

- Brudne łóżka będą myte na salach łóżkowych, po każdym wypisie pacjenta, według procedury ustalonej dla szpitala.
- Posiłki z kuchni szpitalnej przewożone będą do kuchni oddziałowej, która jest rozdzielnią posiłków. Posiłki będą przewożone w zamykanych wózkach bemaowych. Kuchnia została zaprojektowana według odrębnego opracowania zgodnie z aktualnymi wymogami. Posiłki po oddziale przewożone będą w zamykanych wózkach. Brudne naczynia zabierane będą przez personel z oddziałów i również w zamykanych wózkach zabierane będą do mycia.
- Za wydawanie leków na oddziały odpowiedzialni są pracownicy. Leki wydawane są na podstawie recept. Do odbioru wszystkich leków z wyjątkiem narkotycznych upoważnione są pielęgniarki. Szczególny przypadkiem leków są leki silnie działające i psychotropowe, które powinny być wydawane na podstawie recepty specjalnej. Leki będą transportowane na oddział, specjalnie, do tego celu przygotowanymi wózkami. Wózki muszą być znormalizowane, kompatybilne z systemem przechowywania i dystrybucji w aptece i na oddziałach. Leki takie jak narkotyki będą przechowywane w pokoju oddziałowej, w zamykanej szafie. Na zapleczu pielęgniarskim leki przechowywane będą w specjalnych lodówkach medycznych.
- Odpady medyczne powstałe w trakcie udzielania świadczeń zdrowotnych w jednostkach ochrony zdrowia zbiera się selektywnie w miejscach ich powstawania z podziałem na odpady zakaźne, specjalne i pozostałe. Odpady medyczne zakaźne i specjalne zbiera się selektywnie w miejscach ich powstawania, uwzględniając sposób ich unieszkodliwiania lub proces odzysku. Z odpadami pozostałymi postępuje się w sposób przewidziany dla odpadów komunalnych. Odpady należy posegregować i oznaczyć wg kodów.
- Wszystkie odpady medyczne (z wyjątkiem odpadów o ostrych końcach i krawędziach) zbierane są do pojemników lub worków z możliwością jednokrotnego zamknięcia, umieszczonych możliwie blisko miejsca powstawania tych odpadów. Worki mocowane są na stelażach lub umieszczamy w sztywnych pojemnikach. Pojemniki lub worki należy wymieniać na nowe nie rzadziej niż jeden raz dziennie. Pojemniki lub worki mogą być wypełnione nie więcej niż do 2/3 ich objętości. Raz zamkniętych pojemników lub worków nie wolno otwierać, a w przypadku uszkodzenia należy go w całości umieścić w innym, większym pojemniku lub worku.
- Każdy pojemnik i każdy worek jednorazowego użycia powinny posiadać:

widoczne oznakowanie, świadczące o rodzaju odpadów w nich przechowywanych;

widoczne oznakowanie, świadczące o miejscu pochodzenia odpadów;

datę zamknięcia;

- Transport odpadów z miejsca powstawania do miejsca

przechowywania lub odbioru odbywa się w pojemnikach przeznaczonych specjalnie do tego celu w sposób, który gwarantuje jak największe bezpieczeństwo personelu i pacjentów.

- Pojemniki wielokrotnego użycia należy zdezynfekować i umyć po każdym użyciu.

2.1.4. Przewożeni zwłok

Z oddziałów łóżkowych zwłoki będą przewożone do pomieszczenia pro morte, zlokalizowanego na terenie szpitala. Po dwóch godzinach zmarły pacjent zabierany jest przez firmę pogrzebową, z którą szpital ma podpisaną umowę.

2.2. Wyposażenie typowych pomieszczeń medycznych

02.01 KOMUNIKACJA

- 3 krzesła,
 - dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym,
 - sufit kasetonowy,
 - wykładzina PVC,
 - wykładzina PVC ścienna,
 - poręcze/osłony przeciwuderzeniowe z osłonami przeciwuderzeniowymi
- osłony przeciwuderzeniowe w strefie przypodłogowej 40 cm
- odbojnice narożne
 - elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 1, 200lux
 - teletechniczne – instalacja CCTV, instalacja KD, gniazda RJ - 45 – szt. 2 (dla kamery i WIFI), instalacja sygnalizacji pożaru.
 - Hydrant 25 z wężem półsztywnym

02.02 GABINET PRZYJĘĆ

- umywalka nabołtowa do mycia rąk z baterią + syfon,
- dozownik mydła,
- podajnik na ręczniki,
- dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym,
- blat roboczy z szafkami pod blatem i nad blatem – z materiału łatwego do utrzymania w czystości (stal nierdzewna, laminat HPL, itp),
- pojemnik na odpady zakaźne,
- pojemnik na odpady komunalne.,
- parawan,
- szafa,
- biurko
- fotel lekarza
- 2 krzesła pacjenta
- komputer
- urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, skaner, kopiarka)

- kozetka
- fotel do badania ginekologicznego,
- klimatyzator ścienny,
- telefon,
- rolety medyczne,
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- odbojnice narożne
- elektryczne - oświetlenie ogólne 500lux, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 10, gniazda wtykowe komputerowe (DATA) – szt. 2,
- teletechniczne - instalacja KD, gniazdo RJ45 – szt. 4, instalacja sygnalizacji pożaru.
- grzejnik
- nawietrzak okienny z grzałką

02.03 ŁAZIENKA

- umywalka nps do mycia rąk z baterią + syfon,
- lustro nad umywalkowe,
- podajnik na ręczniki,
- dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym,
- dozownik mydła,
- pojemnik na odpady komunalne,
- pojemnik na odpady zakaźne,
- miska ustępowa,
- stelaż do wc,
- deska do wc,
- przycisk spłuczki,
- szczotka do wc,
- bidet + stelaż do bidetu,
- poręcz prosta,
- uchwyt na papier toaletowy nps,
- poręcz uchylna
- wieszak,
- zawór ze złączka,
- wpust podłogowy,
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- elektryczne - oświetlenie ogólne 200lux, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 1,
- instalacja sygnalizacji pożaru
- wentylator ścienny/sufitowy wyposażony w klapę zwrotną

02.04 GABINET BADAŃ

- myjnia-dezynfektor do mycia narzędzi sanitarnych,
- zlew do mycia sprzętu + bateria,
- umywalka nablutowa do mycia rąk z baterią + syfon,
- dozownik mydła,
- podajnik na ręczniki,
- dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym,
- blat roboczy z szafkami pod blatem i nad blatem – z materiału łatwego do utrzymania w czystości (stal nierdzewna, laminat HPL, itp),
- pojemnik na odpady zakaźne,
- pojemnik na odpady komunalne,
- biurko
- fotel personelu
- 2 krzesła pacjenta
- komputer
- urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, skaner, kopiarka)
- fotel do badania ginekologicznego,
- telewizor,
- klimatyzator ścienny,
- telefon,
- rolety medyczne,
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- odbojnice narożne,
- elektryczne - oświetlenie ogólne 500lux, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 10, gniazda wtykowe komputerowe (DATA) – szt. 2, zasilanie myjki,
- teletechniczne - instalacja KD, gniazdo RJ45 – szt. 5, gniazdo 1xRG-6, instalacja sygnalizacji pożaru.
- grzejnik
- naścienne punkty pobory gazów medycznych - 1x O2 , 1x AIR, 1x VAC
- panel alarmująco-monitorujący gazów medycznych
- nawietrzak okrągły ścienny z grzałką

02.05 WC DLA ODWIEDZAJĄCYCH

- umywalka dla NPS do mycia rąk z baterią + syfon
- lustro uchylne,
- miska ustępowa dla NPS,
- deska do wc,
- stelaż do wc,
- przycisk spłuczki,
- 3 poręcze stałe NPS,
- poręcz uchylny NPS,

- podajnik na ręczniki,
- dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym,
- dozownik mydła,
- szczotka do wc,
- uchwyt na papier toaletowy,
- pojemnik na odpady komunalne,
- wieszak,
- zawór ze złączką,
- wpust podłogowy,
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- elektryczne - oświetlenie ogólne 200lux, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 1,
- teletechniczne - instalacja przyzywowa, instalacja sygnalizacji pożaru.
- wentylator ścienny/sufitowy wyposażony w klapę zwrotną

02.06 ŁAZIENKA

- prysznic + bateria,
- zasłona do prysznica,
- miska ustępowa,
- deska do wc,
- stelaż do wc,
- przycisk spłuczki,
- szczotka do wc,
- umywalka łazienkowa do mycia rąk z baterią,
- lustro nad umywalkowe,
- dozownik mydła,
- podajnik na ręczniki,
- dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym,
- pojemnik na odpady komunalne,
- wieszak,
- rolety medyczne,
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- elektryczne - oświetlenie ogólne 200lux, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 1,
- grzejnik
- wentylator ścienny/sufitowy wyposażony w klapę zwrotną

02.07 POKÓJ LEKARZY

- 3 biurka,
- 3 komputery,
- 3 urządzenia wielofunkcyjne (drukarka, skaner, kopiarka),

- 3 fotele personelu
- pojemnik na odpady komunalne,
- telewizor,
- klimatyzator ścienny,
- rolety medyczne,
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- elektryczne - oświetlenie ogólne 500lux, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 15, gniazda wtykowe komputerowe (DATA) – szt. 6,
- teletechniczne - instalacja KD, gniazdo RJ45 – szt. 13, gniazdo 1xRG-6, instalacja sygnalizacji pożaru.
- grzejnik
- nawietrzak okrągły ścienny z grzałką (2szt.)

02.08 POM. SOCJALNE

- 2 krzesła kuchenne,
- stolik,
- sofa 2-os. z funkcją spania,
- zlew + bateria,
- umywalka nabołtowa do mycia rąk z baterią,
- blat roboczy z szafkami pod blatem i nad blatem – z materiału łatwego do utrzymania w czystości (stal nierdzewna, laminat HPL, itp),
- lodówka podblatowa,
- mikrofalówka w zabudowie,
- czajnik elektryczny,
- zmywarka,
- podajnik na ręczniki,
- dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym,
- dozownik mydła,
- pojemnik na odpady komunalne,
- klimatyzator ścienny,
- rolety medyczne,
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- elektryczne - oświetlenie ogólne 300lux, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 10, gniazda wtykowe komputerowe (DATA) – szt. 3,
- teletechniczne - gniazdo RJ45 – szt. 3, gniazdo 1xRG-6, instalacja sygnalizacji pożaru.
- grzejnik
- nawietrzak okrągły ścienny z grzałką
- wentylator ścienny/sufitowy wyposażony w klapę zwrotną

02.09 ŁAZIENKA PERSONELU

- prysznic + bateria,

- drążek z zasłoną prysznicową,
- bidet + stelaż,
- misa ustępowa,
- stelaż do wc,
- przycisk spłuczki,
- deska do wc,
- szczotka do wc,
- umywalka do mycia rąk z baterią,
- lustro nad umywalkowe,
- podajnik na ręczniki,
- dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym,
- dozownik mydła,
- pojemnik na odpady komunalne,
- wieszak,
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- grzejnik drabinkowy
- elektryczne - oświetlenie ogólne 200lux, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 1,
- wentylator ścienny/sufitowy wyposażony w klapę zwrotną

02.10 POM. SOCJALNE

- 2 krzesła kuchenne
- stolik
- zlew + bateria,
- umywalka nabołatowa do mycia rąk z baterią,
- blat roboczy z szafkami pod blatem i nad blatem – z materiału łatwego do utrzymania w czystości (stal nierdzewna, laminat HPL, itp),
- lodówka podblatowa
- mikrofalówka w zabudowie
- czajnik elektryczny,
- podajnik na ręczniki,
- dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym,
- dozownik mydła,
- pojemnik na odpady komunalne,
- rolety medyczne,
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- elektryczne - oświetlenie ogólne 300lux, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 6,
- teletechniczne - instalacja sygnalizacji pożaru.
- grzejnik
- wentylator ścienny/sufitowy wyposażony w klapę zwrotną

- nawietrzak okrągły ścienny z grzałką

02.11 POKÓJ PIELEŃNIAREK

- sofa 2-os. z funkcją spania,
- fotel personelu,
- biurko,
- komputer,
- urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, skaner, kopiarka),
- klimatyzator ścienny,
- rolety medyczne,
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- elektryczne - oświetlenie ogólne 500lux, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 9, gniazda wtykowe komputerowe (DATA) – szt. 4,
- teletechniczne - gniazdo RJ45 – szt.7), gniazdo 1xRG-6, instalacja sygnalizacji pożaru.
- grzejnik
- nawietrzak okienny ścienny z grzałką (2szt.)

02.12 DYŻURKA PIELEŃNIAREK

- fotel personelu,
- biurko,
- komputer,
- urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, skaner, kopiarka),
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- odbojnice narożne,
- elektryczne - oświetlenie ogólne 500lux, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 9, gniazda wtykowe komputerowe (DATA) – szt. 4,
- teletechniczne – centrala przyzywowa, gniazdo RJ45 – szt. 7, gniazdo 1xRG-6, instalacja sygnalizacji pożaru.

02.13 POM. PRZYGOTOWANIA LEKÓW

- szafa na leki 300x60cm,
- fotel personelu,
- biuro,
- komputer,
- urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, skaner, kopiarka),
- umywalka nabołatowa do mycia rąk z baterią,
- zlewozmywak dwukomorowy +bateria
- dozownik mydła,
- podajnik na ręczniki,
- dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym,
- blat roboczy z szafkami pod blatem i nad blatem – z materiału łatwego do

utrzymania w czystości (stal nierdzewna, laminat HPL, itp),

- lodówka podblatowa,
- pojemnik na odpady zakaźne,
- pojemnik na odpady komunalne,
- klimatyzator ścienny,
- rolety medyczne,
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- elektryczne - oświetlenie ogólne 500lux, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 11, gniazda wtykowe komputerowe (DATA) – szt. 2,
- teletechniczne - instalacja KD, gniazdo RJ45 – szt. 4), instalacja sygnalizacji pożaru.
- grzejnik
- nawietrzak okienny ścienny z grzałką

02.14 BRUDOWNIK

- 3 pojemniki,
- myjnia-dezynfektor do mycia naczyń sanitarnych,
- zlew do mycia sprzętu,
- umywalka do mycia rąk z baterią,
- dozownik mydła,
- podajnik na ręczniki,
- dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym,
- pojemnik na odpady zakaźne,
- pojemnik na odpady komunalne,
- zawór ze złączka,
- wpust podłogowy,
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- elektryczne - oświetlenie ogólne 200lux, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 2, zasilanie myjki,
- teletechniczne - instalacja KD, instalacja sygnalizacji pożaru.
- wentylator ścienny/sufitowy wyposażony w klapę zwrotną

02.15 ŁAZIENKA

- prysznic + bateria,
- drążek z zasłoną prysznicową,
- misa ustępowa,
- stelaż do wc,
- przycisk spłuczki,
- deska do wc,
- szczotka do wc,
- umywalka do mycia rąk z baterią,

- lustro nad umywalkowe,
- podajnik na ręczniki,
- dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym,
- dozownik mydła,
- pojemnik na odpady komunalne,
- wieszak,
- rolety medyczne,
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- elektryczne - oświetlenie ogólne 200lux, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 1,
- grzejnik drabinkowy
- wentylator ścienny/sufitowy wyposażony w klapę zwrotną

02.16 POKÓJ ORDYNATORA

- 2 biurka,
- 2 komputery,
- 2 urządzenia wielofunkcyjne (drukarka, skaner, kopiarka),
- 2 fotele personelu
- pojemnik na odpady komunalne,
- telewizor,
- klimatyzator ścienny,
- rolety medyczne,
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC
- elektryczne - oświetlenie ogólne 500lux, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 11, gniazda wtykowe komputerowe (DATA) – szt. 4,
- teletechniczne - instalacja KD, gniazdo RJ45 – szt. 9, gniazdo 1xRG-6, instalacja sygnalizacji pożaru.
- nawietrzak okienny ścienny z grzałką

02.17 POM. SOJALNE

- 1 krzesła,
- stolik,
- sofa 2-os z funkcją spania,
- zlew + bateria,
- umywalka do mycia rąk z baterią,
- blat roboczy z szafkami pod blatem i nad blatem – z materiału łatwego do utrzymania w czystości (stal nierdzewna, laminat HPL, itp),
- lodówka podblatowa,
- mikrofalówka w zabudowie,
- czajnik elektryczny,
- podajnik na ręczniki,
- dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym,

- dozownik mydła,
- pojemnik na odpady komunalne,
- klimatyzator ścienny,
- rolety medyczne,
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- elektryczne - oświetlenie ogólne 300lux, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 13, gniazda wtykowe komputerowe (DATA) – szt. 2,
- teletechniczne - gniazdo RJ45 – szt. 4), gniazdo 1xRG-6, instalacja sygnalizacji pożaru.
- grzejnik.
- nawietrzak okienny ścienny z grzałką (2szt.)
- wentylator ścienny/sufitowy wyposażony w klapę zwrotną

02.18 POM. GOSODARCZE

- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- elektryczne - oświetlenie ogólne 200lux, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 1, gniazda wtykowe komputerowe (DATA) – szt. 2,
- teletechniczne - instalacja KD, instalacja sygnalizacji pożaru, rozgałęźnik, Odgałęźnik i wzmacniacz TV, szafa PPD2.
- wentylator ścienny/sufitowy wyposażony w klapę zwrotną

02.19 ŁAZIENKA

- prysznic + bateria + krzesło,
- drążek z zasłoną prysznicową,
- umywalka do mycia rąk z baterią,
- lustro nad umywalkowe,
- podajnik na ręczniki,
- dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym,
- dozownik mydła,
- pojemnik na odpady komunalne,
- pojemnik na odpady zakaźne,
- miska ustępowa,
- stelaż do wc,
- deska do wc,
- przycisk spłuczki,
- szczotka do wc,
- uchwyt na papier toaletowy,
- wieszak,
- 2 poręcze proste,
- 1 poręcz uchylna,

- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- elektryczne - oświetlenie ogólne 200lux, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 1,
- teletechniczne - instalacja przyzywowa,
- grzejnik drabinkowy
- wentylator ścienny/sufitowy wyposażony w klapę zwrotną

02.20 SALA 1-OS.

- łóżko szpitalne 220x100,
- szafka pacjenta,
- krzesło,
- telewizor,
- panel przyłóżkowy z przyłączami: tlen O, próżnia V, sprężone powietrze A, 4xIT, 4x gniazdo elektryczne,
- panel alarmująco-monitorujący gazów medycznych
- klimatyzator ścienny,
- rolety medyczne,
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- odbojnica ścienna,
- odbojnica narożna,
- elektryczne - oświetlenie ogólne 300lux, oświetlenie awaryjne, 1x wypust kablowy 230V dla panelu łóżkowego, 1x wypust kablowy 230V (DATA) dla panelu łóżkowego, 4x ekwipotencjalne gniazda dla panelu łóżkowego, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 5,
- teletechniczne - instalacja przyzywowa, gniazdo RJ45 – szt. 3), gniazdo 1xRG-6, instalacja sygnalizacji pożaru.
- nawietrzak okienny ścienny z grzałką (2szt.)

02.20a ŚLUZA

- umywalka + bateria łokciowa + syfon
- podajnik ręczników papierowych
- pojemnik na żel antybakteryjny
- pojemnik na mydło
- elektryczne – oświetlenie ogólne 200lx

02.21 POKÓJ ODDZIAŁOWEJ

- biurko
- fotel personelu
- krzesło pacjenta
- komputer
- urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, skaner, kopiarka),

- telewizor,
- zlew + bateria,
- umywalka do mycia rąk z baterią,
- blat roboczy z szafkami pod blatem i nad blatem – z materiału łatwego do utrzymania w czystości (stal nierdzewna, laminat HPL, itp),
- lodówka podblatowa,
- mikrofalówka w zabudowie,
- czajnik,
- dozownik mydła,
- podajnik na ręczniki,
- dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym,
- pojemnik na odpady zakaźne,
- pojemnik na odpady komunalne,
- klimatyzator ścienny,
- rolety medyczne,
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- elektryczne - oświetlenie ogólne 500lux, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 12, gniazda wtykowe komputerowe (DATA) – szt. 2,
- teletechniczne - instalacja KD, gniazdo RJ45 – szt. 4), gniazdo 1xRG-6, instalacja sygnalizacji pożaru.
- nawietrzak okienny ścienny z grzałką

02.22 POM. PORZĄDKOWE

- 2 pojemniki,
- wózek z mopem do sprzątania,
- zawór ze złączką,
- wpust podłogowy,
- zlew przemysłowy + bateria + syfon,
- szafa na środki czyszczące, 75x30cm,
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- elektryczne - oświetlenie ogólne 200lux, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 1,
- nawietrzak okrągły ścienny z grzałką

02.23 KOMUNIKACJA

- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- elektryczne - oświetlenie ogólne 200lux, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 1,
- teletechniczne - instalacja KD, gniazdo RJ45 – szt. 2), instalacja sygnalizacji

pożaru.

- odbojoporęcze,
- grzejnik
- nawietrzak okrągły ścienny z grzałką (3szt.)

02.24 SALA 3-OS ISTNIEJĄCA

- klimatyzator ścienny,
- 2 grzejniki
- elektryczne – wymiana obwodów zasilających
- nawietrzak okrągły ścienny z grzałką (3 szt.)
- instalacja sygnalizacji pożaru

02.25 ŁAZIEKA ISTNIEJĄCA

- elektryczne – wymiana obwodów zasilających,
- wentylator ścienny/sufitowy wyposażony w klapę zwrotną

02.26 SALA ZABIEGOWA

- stół zabiegowy,
- kolumna chirurgiczna,
- szafy na sprzęt,
- rolety medyczne,
- klimatyzator ścienny,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- odbojnica narożna,
- elektryczne - oświetlenie ogólne 1000lux, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 11, gniazda wtykowe komputerowe (DATA) – szt. 10, zestaw gniazd zasilających 3x230V - sieć IT-szt. 5, wypusty uziemiające – szt. 6,
- teletechniczne - instalacja KD, gniazdo RJ45 – szt. 18), instalacja sygnalizacji pożaru.
- grzejnik.
- wentylacja mechaniczna (indywidualna centralka wentylacyjna obsługująca salę zabiegową)
- naścienne punkty poboru gazów medycznych - 2x O₂ , 2x AIR, 2x VAC
- rezerwowe punkty gazów medycznych zakończone pod stropem 4x O₂ , 4x AIR, 4x VAC
- panel alarmujący – monitorujący gazów medycznych

02.27 POMIESZCZENIE PRZYGOTOWANIA PACJENTA

- umywalka do mycia rąk z baterią,
- blat roboczy z szafkami pod blatem i nad blatem – z materiału łatwego do utrzymania w czystości (stal nierdzewna, laminat HPL, itp),
- lodówka podblatowa
- podajnik na ręczniki,

- dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym,
- dozownik mydła,
- pojemnik na odpady zakaźne,
- pojemnik na odpady komunalne,
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- odbojnica narożna,
- elektryczne - oświetlenie ogólne 500lux, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 7, gniazda wtykowe komputerowe (DATA) – szt. 2,
- teletechniczne - instalacja KD, gniazdo RJ45 – szt. 2), instalacja sygnalizacji pożaru.
- ściennie punkty poboru gazów medycznych, 2x O2 , 2x AIR, 2x VAC
- wentylator ścienny/sufitowy wyposażony w klapę zwrotną
- skrzynka zaworowa gazów medycznych

02.28 PRZEBIERALNA

- szafa z ławką,
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- elektryczne - oświetlenie ogólne 300lux, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 2,
- teletechniczne - instalacja sygnalizacji pożaru.
- wentylator ścienny/sufitowy wyposażony w klapę zwrotną
- centralka wentylacyjna NW1 (stojąca) – mocowanie do ściany

02.29 POM. PRZYGOTOWANIA PERSONELU

- 2 szafy,
- 3 umywalki specjalistyczne,
- 3 krzesła,
- wieszak na fartuchy,
- klimatyzator ścienny,
- rolety medyczne,
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- elektryczne - oświetlenie ogólne 500lux, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 3,
- teletechniczne - instalacja KD, instalacja sygnalizacji pożaru.
- grzejnik
- nawietrzak okrągły ścienny z grzałką

02.30 SALA 3-OS.

- 3 łóżko szpitalne 220x100,
- 3 szafki pacjenta,
- 3 pojemniki,
- 3 parawany,
- telewizor,
- 3x panel przyłóżkowy z przyłączami: tlen O, próżnia V, sprężone powietrze A, 4xIT, 4x gniazdo elektryczne,
- klimatyzator ścienny,
- rolety medyczne,
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- odbojnica narożna,
- odbojnica ścienna,
- elektryczne - oświetlenie ogólne 300lux, oświetlenie awaryjne, 3x wypust kablowy 230V dla panelu łóżkowego, 3x wypust kablowy 230V (DATA) dla panelu łóżkowego, 12x ekwipotencjalne gniazda dla panelu łóżkowego, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 9,
- teletechniczne - instalacja przyzywowa, gniazdo RJ45 – szt. 7), gniazdo 1xRG-6, instalacja sygnalizacji pożaru.
- 2 grzejniki
- panel alarmująco-monitorujący gazów medycznych
- nawietrzak okrągły ścienny z grzałką (2szt.)

02.31 ŁAZIENKA

- prysznic + bateria + krzesło,
- drążek z zasłoną prysznicową,
- umywalka nps do mycia rąk z baterią,
- lustro nad umywalkowe,
- podajnik na ręczniki,
- dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym,
- dozownik mydła,
- pojemnik na odpady komunalne,
- pojemnik na odpady zakaźne,
- miska ustępowa,
- stelaż do wc,
- deska do wc,
- przycisk spłuczki,
- szczotka do wc,
- uchwyt na papier toaletowy,
- wieszak,
- 2 poręcze prosta,
- 1 poręcz uchylna,
- 2 poręcze stałe,
- sufit kasetonowy,

- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- grzejnik drabinkowy
- elektryczne - oświetlenie ogólne 200lux, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 1,
- teletechniczne - instalacja przyzywowa,
- wentylator ścienny/sufitowy wyposażony w klapę zwrotną

02.32 ŁAZIENKA

- prysznic + bateria + krzesło,
- drążek z zasłoną prysznicową,
- umywalka do mycia rąk z baterią,
- lustro nad umywalkowe,
- podajnik na ręczniki,
- dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym,
- dozownik mydła,
- miska ustępowa,
- stelaż do wc,
- deska do wc,
- przycisk spłuczki,
- szczotka do wc,
- uchwyt na papier toaletowy,
- pojemnik na odpady zakaźne,
- pojemnik na odpady komunalne,
- wieszak,
- 1 poręcz prosta,
- 3 poręcze stała,
- 1 poręcz uchylna,
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- grzejnik drabinkowy
- elektryczne - oświetlenie ogólne 200lux, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 1,
- teletechniczne - instalacja przyzywowa,
- wentylator ścienny/sufitowy wyposażony w klapę zwrotną

02.33 SALA 3-OS.

- 3 łóżko szpitalne 220x100cm,
- 3 szafki pacjenta,
- 3 krzesła,
- 3 parawany,
- telewizor,
- 3x panel przyłóżkowy z przyłączami: tlen O, próżnia V, sprężone powietrze A, 4xIT, 4x gniazdo elektryczne,

- klimatyzator ścienny,
- rolety medyczne,
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- odbojnica narożna,
- odbojnica ścienna,
- elektryczne - oświetlenie ogólne 300lux, oświetlenie awaryjne, 3x wypust kablów 230V dla panelu łóżkowego, 3x wypust kablów 230V (DATA) dla panelu łóżkowego, 12x ekwipotencjalne gniazda dla panelu łóżkowego, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 9,
- teletechniczne - instalacja przyzywowa, gniazdo RJ45 – szt. 7), gniazdo 1xRG-6, instalacja sygnalizacji pożaru.
- 2 grzejniki.
- nawietrzak okrągły ścienny z grzałką (2szt.)
- panel alarmująco-monitorujący gazów medycznych

02.34 SALA 3-OS.

- 3 łóżko szpitalne 210x100,
- 3 szafki pacjenta,
- 3 krzesła,
- 3 parawany,
- telewizor,
- 3x panel przyłóżkowy z przyłączami: tlen O, próżnia V, sprężone powietrze A, 4xIT, 4x gniazdo elektryczne,
- klimatyzator ścienny,
- rolety medyczne,
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- odbojnica ścienna,
- odbojnica narożna,
- elektryczne - oświetlenie ogólne 300lux, oświetlenie awaryjne, 3x wypust kablów 230V dla panelu łóżkowego, 3x wypust kablów 230V (DATA) dla panelu łóżkowego, 12x ekwipotencjalne gniazda dla panelu łóżkowego, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 9,
- teletechniczne - instalacja przyzywowa, gniazdo RJ45 – szt. 7), gniazdo 1xRG-6, instalacja sygnalizacji pożaru.
- 2 grzejniki.
- nawietrzak okrągły ścienny z grzałką (2szt.)
- panel alarmująco-monitorujący gazów medycznych

02.35 ŁAZIENKA

- prysznic + bateria + krzesło,
- drążek z zasłoną prysznicową,

- umywalka NPS do mycia rąk z baterią,
- lustro uchylne,
- podajnik na ręczniki,
- dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym,
- dozownik mydła,
- miska ustępowa NPS,
- stelaż do wc,
- deska do wc,
- przycisk spłuczki,
- szczotka do wc,
- uchwyt na papier toaletowy,
- pojemnik na odpady zakaźne,
- pojemnik na odpady komunalne,
- wieszak,
- 1 poręcz prosta,
- 3 poręcze stała,
- 1 poręcz uchylna,
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- grzejnik drabinkowy
- elektryczne - oświetlenie ogólne 200lux, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 1,
- teletechniczne - instalacja przyzywowa,
- wentylator ścienny/sufitowy wyposażony w klapę zwrotną

02.36 ŁAZIENKA

- prysznic + bateria + krzesło,
- zasłona do prysznica,
- umywalka nps do mycia rąk z baterią,
- lustro nad umywalkowe,
- podajnik na ręczniki,
- dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym,
- dozownik mydła,
- pojemnik na odpady komunalne,
- pojemnik na odpady zakaźne,
- miska ustępowa,
- stelaż do wc,
- deska do wc,
- przycisk spłuczki,
- szczotka do wc,
- uchwyt na papier toaletowy,
- wieszak,
- 2 poręcze prosta,
- 1 poręcz uchylna,

- 2 poręcze stałe,
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- grzejnik drabinkowy
- elektryczne - oświetlenie ogólne 200lux, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 1,
- teletechniczne - instalacja przyzywowa,
- wentylator ścienny/sufitowy wyposażony w klapę zwrotną

02.37 SALA 3-OS.

- 3 łóżko szpitalne 220x100cm,
- 3 szafki pacjenta,
- 3 krzesła,
- 3 parawany,
- telewizor,
- 3x panel przyłóżkowy z przyłączami: tlen O, próżnia V, sprężone powietrze A, 4xIT, 4x gniazdo elektryczne,
- klimatyzator ścienny,
- rolety medyczne,
- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- odbojnica narożna,
- odbojnica ścienna,
- elektryczne - oświetlenie ogólne 300lux, oświetlenie awaryjne, 3x wypust kablowy 230V dla panelu łóżkowego, 3x wypust kablowy 230V (DATA) dla panelu łóżkowego, 12x ekwipotencjalne gniazda dla panelu łóżkowego, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 9,
- teletechniczne - instalacja przyzywowa, gniazdo RJ45 – szt. 7), gniazdo 1xRG-6, instalacja sygnalizacji pożaru.
- 2 grzejniki.
- nawietrzak okrągły ścienny z grzałką (2szt.)
- panel alarmująco-monitorujący gazów medycznych

02.38 KOMUNIKACJA

- sufit kasetonowy,
- wykładzina PVC,
- wykładzina PVC ścienna,
- poręcze/osłony przeciwuderzeniowe z osłonami przeciw uderzeniowymi osłony przeciwuderzeniowe w strefie przypodłogowej 40 cm
- odbojnica narożna,
- elektryczne - oświetlenie ogólne 200lux, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 1, gniazda wtykowe komputerowe (DATA) – szt. 2,

- teletechniczne - instalacja KD, gniazdo RJ45 – szt. 4), instalacja sygnalizacji pożaru.
- Skrzynka zaworowa gazów medycznych

3. Wytyczne branżowe

3.1. Branża budowlana

Podłogi wykonuje się z materiałów umożliwiającymi ich mycie i dezynfekcję. Zastosowane wykładziny powinny być odporne na uszkodzenia mechaniczne oraz powinny być łączone w sposób nie zmieniający równości i gładkości powierzchni.

Połączenie ścian z podłogami powinno zostać wykonane w sposób bezszwelinowy ułatwiający mycie i dezynfekcję.

Ściany. Do pokrycia ścian należy stosować materiały nieszkodliwe dla organizmu ludzkiego posiadające wymagane atesty i dopuszczenia stosowania w obiektach medycznych. Ściany powinny być gładkie, wykończone materiałami umożliwiającymi ich mycie i dezynfekcję.

Drzwi łazienek wyposażone w kratki nawiewne.

Uchwyty okuć stolarki powinny być wykonane z metali nierdzewnych, gładkich, łatwych do czyszczenia.

Wysokość pomieszczeń należy przyjąć zgodnie z warunkami technicznymi i BHP.

We wszystkich pomieszczeniach stałej pracy należy zapewnić oświetlenie dzienne.

Wszystkie meble medyczne należy wykonać z materiałów łatwo zmywalnych, wytrzymałych, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych.

Dozowniki do mydła i środków dezynfekcyjnych należy montować nad umywalkami, tak żeby detergenty kapały do umywalki, a nie na podłogę.

3.2. Instalacje wod-kan

W projektowanych pomieszczeniach należy zaprojektować następujące instalacje wod. – kan.:

- instalacja wody zimnej,
- instalacja wody ciepłej użytkowej i kanalizację

Do wszystkich urządzeń sanitarnych należy doprowadzić wodę zimną i ciepłą oraz odprowadzić ścieki. Zastosować zawory antyskażeniowe.

Temperatura w punktach poboru 55-60°C; okresowa dezynfekcja termiczna 70°C.

Miski ustępowe zawieszane na ścianie podłączone do systemu zasilania i odpływu.

Umywalki z bateriami ciepłej i zimnej wody uruchomiane bez kontaktu z dłonią należy instalować w każdym z pomieszczeń.

W pomieszczeniu porządkowym - zlew montowany na wysokości 50 cm od podłogi. Baterię należy zamontować na wysokości około 90cm nad podłogą.

Obudowy i osłony instalacji sanitarnych powinny mieć gładką powierzchnię, a

elementy instalacji nie mogą wychodzić poza obudowę lub osłonę. Wszystkie urządzenia jak umywalki, zlewozmywaki powinny być dokładnie wypoziomowane i spoinowane silikonem i poza obręb urządzenia tak dobrane aby nie powodowały rozpryskiwania.

4. Szczegółowe wytyczne technologiczne

02.01; 02.23; 02.38

Nazwa pomieszczenia	KOMUNIKACJA
Posadzka	wykładzina PVC, wywinięta na ścianę 10cm
Sufit	podwieszony, kasetonowy
Ściany	wykładzina PVC ścienna heterogeniczna, odbojoporęcze, odbojnice narożne
Instalacje wod - kan	-
Wentylacja, C.O.,	Grawitacja, obliczeniowa temp. zima 20°C,
Instalacje elektryczne	oświetlenie ogólne, 300lux, , oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia
Instalacje teletechniczne	instalacja SSP,

02.02

Nazwa pomieszczenia	GABINET PRZYJĘĆ
Posadzka	wykładzina PCV, wywinięta na ścianę 10cm
Sufit	podwieszony, kasetonowy
Ściany	wykładzina PVC ścienna heterogeniczna
Instalacje wod - kan	- umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków
Wentylacja, C.O.,	Grawitacja, obliczeniowa temp. zima 24°C,
Instalacje elektryczne	oświetlenie ogólne 500lux, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 10, gniazda wtykowe komputerowe (DATA) – szt. 2,
Instalacje teletechniczne	instalacja KD, gniazdo RJ45 – szt. 4, instalacja sygnalizacji pożaru

02.03

Nazwa pomieszczenia	ŁAZIENKA PACJENTÓW
Posadzka	wykładzina PCV, wywinięta na ścianę 10cm
Sufit	podwieszony, kasetonowy, odporny na wilgoć
Ściany	wykładzina PVC ścienna heterogeniczna
Instalacje wod - kan	1. umywalka nps z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków

	2. miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków, 3. bidet z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków, 4. Łazienkę należy wyposażać w pochwyty dla nps przy umywalce
Wentylacja, C.O.,	Grawitacja wspomagana 100m ³ /h, obliczeniowa temp. zima 20°C,
Instalacje elektryczne	oświetlenie ogólne 200lux, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 1
Instalacje teletechniczne	instalacja SSP

02.04

Nazwa pomieszczenia	GABINET BADAŃ
Posadzka	wykładzina PCV, wywinięta na ścianę 10cm
Sufit	podwieszony, kasetonowy
Ściany	wykładzina PVC ścienna heterogeniczna
Instalacje wod - kan	- umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków - myjnia-dezynfektor z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków, szerokość 59,8cm, wysokość 81,8 cm, głębokość 67,8cm, waga 80kg, 3N AC 400V, 50Hz, 9,3kW, program szybki, uniwersalny, intensywny, oftalmologiczny
Wentylacja, C.O.	Grawitacja, obliczeniowa temp. zima 24°C,
Instalacje elektryczne	oświetlenie ogólne 500lux, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 10, gniazda wtykowe komputerowe (DATA) – szt. 2, zasilanie myjki
Instalacje teletechniczne	instalacja KD, gniazdo RJ45 – szt. 5, gniazdo 1xRG-6, instalacja sygnalizacji pożaru

02.05

Nazwa pomieszczenia	ŁAZIENKA ODWIEDZAJĄCYCH
Posadzka	wykładzina PCV, wywinięta na ścianę 10cm
Sufit	podwieszony, kasetonowy, odporny na wilgoć
Ściany	wykładzina PVC ścienna heterogeniczna
Instalacje wod - kan	5. umywalka dla nps z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków 6. miska ustępowa dla nps z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków, Łazienkę należy wyposażać w pochwyty dla nps.

Wentylacja, C.O.	Grawitacja wspomagana 100m ³ /h, obliczeniowa temp. zima 20°C,
Instalacje elektryczne	oświetlenie ogólne 200lux, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 1
Instalacje teletechniczne	instalacja przyzywowa, instalacja sygnalizacji pożaru

02.06; 02.09; 02.15

Nazwa pomieszczenia	ŁAZIENKA PERSONELU
Posadzka	wykładzina PCV, wywinięta na ścianę 10cm
Sufit	podwieszony, kasetonowy, odporny na wilgoć
Ściany	wykładzina PVC ścienna heterogeniczna
Instalacje wod - kan	7. umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków 8. miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków, 9. natrysk z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków
Wentylacja, C.O.	Grawitacja wspomagana 150m ³ /h, obliczeniowa temp. zima 24°C,
Instalacje elektryczne	oświetlenie ogólne 200lux, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 1

02.07

Nazwa pomieszczenia	POKÓJ LEKARZY
Posadzka	wykładzina PCV, wywinięta na ścianę 10cm
Sufit	podwieszony, kasetonowy
Ściany	malowane
Instalacje wod - kan	-
Wentylacja, C.O.,	Grawitacja, obliczeniowa temp. zima 20°C,
Instalacje elektryczne	elektryczne - oświetlenie ogólne 500lux, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 15, gniazda wtykowe komputerowe (DATA) – szt. 6
Instalacje teletechniczne	teletechniczne - instalacja KD, gniazdo RJ45 – szt. 13, gniazdo 1xRG-6, instalacja sygnalizacji pożaru

02.08; 02.10

Nazwa pomieszczenia	POKÓJ SOCJALNY
Posadzka	wykładzina PCV, wywinięta na ścianę 10cm

Sufit	podwieszony, kasetonowy
Ściany	wykładzina PVC ścienna heterogeniczna
Instalacje wod - kan	- umywalka z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków - zlewozmywak z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków - zmywarka z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków
Wentylacja, C.O.,	Grawitacja wspomagana 50-100m ³ /h, obliczeniowa temp. zima 20°C,
Instalacje elektryczne	oświetlenie ogólne 300lux, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 10, gniazda wtykowe komputerowe (DATA) – szt. 3
Instalacje teletechniczne	teletechniczne - gniazdo RJ45 – szt. 3, gniazdo 1xRG-6, instalacja sygnalizacji pożaru

02.11

Nazwa pomieszczenia	POKÓJ PIELEŃGNIAREK
Posadzka	wykładzina PCV, wywinięta na ścianę 10cm
Sufit	podwieszony, kasetonowy
Ściany	malowane
Instalacje wod - kan	-
Wentylacja, C.O.,	Grawitacja, obliczeniowa temp. zima 20°C,
Instalacje elektryczne	oświetlenie ogólne 500lux, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 9, gniazda wtykowe komputerowe (DATA) – szt. 4
Instalacje teletechniczne	gniazdo RJ45 – szt.7), gniazdo 1xRG-6, instalacja sygnalizacji pożaru

02.12

Nazwa pomieszczenia	DYŻURKA PIELEŃGNIAREK
Posadzka	wykładzina PCV, wywinięta na ścianę 10cm
Sufit	podwieszony, kasetonowy
Ściany	wykładzina PVC ścienna heterogeniczna
Instalacje wod - kan	-
Wentylacja, C.O.,	Grawitacja, obliczeniowa temp. zima 20°C,

Instalacje elektryczne	oświetlenie ogólne 500lux, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 9, gniazda wtykowe komputerowe (DATA) – szt. 4,
Instalacje teletechniczne	centrala przyzywowa, gniazdo RJ45 – szt. 7, gniazdo 1xRG-6, instalacja sygnalizacji pożaru

02.13

Nazwa pomieszczenia	POMIESZCZENIE PRZYGOTOWYWANIA LEKÓW
Posadzka	wykładzina PCV, wywinięta na ścianę 10cm
Sufit	podwieszony, kasetonowy
Ściany	wykładzina PVC ścienna heterogeniczna
Instalacje wod - kan	- umywalka z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków - zlewozmywak z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków
Wentylacja, C.O.,	Grawitacja, obliczeniowa temp. zima 20°C,
Instalacje elektryczne	oświetlenie ogólne 500lux, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 11, gniazda wtykowe komputerowe (DATA) – szt. 2
Instalacje teletechniczne	instalacja KD, gniazdo RJ45 – szt. 4), instalacja sygnalizacji pożaru

02.14

Nazwa pomieszczenia	BRUDOWNIK
Posadzka	wykładzina PCV, wywinięta na ścianę 10cm
Sufit	podwieszony, kasetonowy
Ściany	wykładzina PVC ścienna heterogeniczna
Instalacje wod - kan	10. umywalka z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody, odprowadzenie ścieków 11. zlew z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody, odprowadzenie ścieków 12. myjnia - dezynfektor do kaczek i basenów, doprowadzenie wody zimnej i wody ciepłej (D1/2”), odprowadzenie ścieków 110mm (myjnia na 1 kaczkę i jeden basen), szerokość 500mm, głębokość 450mm, wysokość 1630mm, woda zimna R1/2”, woda gorąca R1/2”, przepływ 18l/min., odpływ DN100, Zasilanie 3N PE, 400V, 50hz, 4,6kW 13. kran ze złączką do węża do podłączenia mieszalnika

	roztworów roboczych 14. kratka ściekowa
Wentylacja, C.O.	Grawitacja wspomagana 70m ³ /h, obliczeniowa temp. zima 20°C,
Instalacje elektryczne	oświetlenie ogólne 200lux, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 2, zasilanie myjki
Instalacje teletechniczne	teletechniczne - instalacja KD, instalacja sygnalizacji pożaru

02.16

Nazwa pomieszczenia	POKÓJ ORDYNATORA
Posadzka	wykładzina PCV, wywinięta na ścianę 10cm
Sufit	podwieszony, kasetonowy
Ściany	malowane
Instalacje wod - kan	-
Wentylacja, C.O.,	Grawitacja, obliczeniowa temp. zima 20°C,
Instalacje elektryczne	oświetlenie ogólne 500lux, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 11, gniazda wtykowe komputerowe (DATA) – szt. 4,
Instalacje teletechniczne	instalacja KD, gniazdo RJ45 – szt. 9, gniazdo 1xRG-6, instalacja sygnalizacji pożaru.

02.17

Nazwa pomieszczenia	POKÓJ SOCJALNY
Posadzka	wykładzina PCV, wywinięta na ścianę 10cm
Sufit	podwieszony, kasetonowy
Ściany	wykładzina PVC ścienna heterogeniczna
Instalacje wod - kan	- umywalka z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków - zlewozmywak z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków - zmywarka z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków
Wentylacja, C.O.	Grawitacja wspomagana 70m ³ /h, obliczeniowa temp. zima 20°C,
Instalacje elektryczne	oświetlenie ogólne 300lux, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 13, gniazda wtykowe komputerowe

	(DATA) – szt. 2
Instalacje teletechniczne	gniazdo RJ45 – szt. 4), gniazdo 1xRG-6, instalacja sygnalizacji pożaru

02.18

Nazwa pomieszczenia	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE
Posadzka	wykładzina PCV, wywinięta na ścianę 10cm
Sufit	podwieszony, kasetonowy
Ściany	wykładzina PVC ścienna heterogeniczna
Instalacje wod - kan	15.
Wentylacja, C.O.,	Grawitacja wspomagana 20m3/h, obliczeniowa temp. zima 16°C,
Instalacje elektryczne	oświetlenie ogólne 200lux, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 1, gniazda wtykowe komputerowe (DATA) – szt. 2
Instalacje teletechniczne	teletechniczne - instalacja KD, instalacja sygnalizacji pożaru, rozgałęźnik, Odgałęźnik i wzmacniacz TV, szafa PPD2

02.19

Nazwa pomieszczenia	ŁAZIENKA PACJENTA
Posadzka	wykładzina PCV, wywinięta na ścianę 10cm
Sufit	podwieszony, kasetonowy
Ściany	wykładzina PVC ścienna heterogeniczna
Instalacje wod - kan	16. umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków 17. miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków, 18. natrysk (bezprogowy) z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody odprowadzeniem ścieków do kratki ściekowej + krzeselko Łazienkę należy wyposażyć w pochwyt dla nps przy wc.
Wentylacja, C.O.,	Grawitacja wspomagana 150m3/h, obliczeniowa temp. zima 24°C,
Instalacje elektryczne	oświetlenie ogólne 200lux, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 1
Instalacje teletechniczne	instalacja przyzywowa

02.20;

Nazwa pomieszczenia	SALA PACJENTA 1-OS
---------------------	--------------------

Posadzka	wykładzina PCV, wywinięta na ścianę 10cm
Sufit	podwieszony, kasetonowy
Ściany	wykładzina PVC ścienna heterogeniczna
Instalacje wod - kan	-
Wentylacja, C.O.,	Grawitacja, obliczeniowa temp. zima 24°C,
Instalacje elektryczne	oświetlenie ogólne oświetlenie miejscowe i nocne w panelu gniazda wtykowe 230V w panelu ilości wg PT instalacji elektrycznych
Instalacje teletechniczne	instalacja przyzywowa, gniazdo RJ45 w panelu gniazdo 1xRG-6, instalacja sygnalizacji pożaru ilości wg PT instalacji elektrycznych
Gazy medyczne	1xtlen, 1xpróżnia, 1x sprężone powietrze – w panelu ściennym (na każde łóżko)
Inn	Panel nadłóżkowy dla jednego pacjenta wyposażony w:

02.20a;

Nazwa pomieszczenia	SALA PACJENTA 1-OS
Posadzka	wykładzina PCV, wywinięta na ścianę 10cm
Sufit	podwieszony, kasetonowy
Ściany	wykładzina PVC ścienna heterogeniczna
Instalacje wod - kan	19. umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków
Wentylacja, C.O.,	Grawitacja, obliczeniowa temp. zima 20°C,
Instalacje elektryczne	oświetlenie ogólne 200lux

02.30; 02.33; 02.34; 02.36

Nazwa pomieszczenia	SALA PACJENTA
Posadzka	wykładzina PCV, wywinięta na ścianę 10cm
Sufit	podwieszony, kasetonowy
Ściany	wykładzina PVC ścienna heterogeniczna
Instalacje wod - kan	-

Wentylacja, C.O.	Grawitacja, obliczeniowa temp. zima 24°C,
Wentylacja, C.O.,	Grawitacja, obliczeniowa temp. zima 24°C,
Instalacje elektryczne	oświetlenie ogólne oświetlenie miejscowe i nocne w panelu gniazda wtykowe 230V w panelu ilości wg PT instalacji elektrycznych
Instalacje teletechniczne	instalacja przyzywowa, gniazdo RJ45 w panelu gniazdo 1xRG-6, instalacja sygnalizacji pożaru ilości wg PT instalacji elektrycznych
Gazy medyczne	1xtlen, 1xpróżnia, 1x sprężone powietrze – w panelu ściennym (na każde łóżko)

02.21

Nazwa pomieszczenia	POKÓJ ODDZIAŁOWEJ
Posadzka	wykładzina PCV, wywinięta na ścianę 10cm
Sufit	podwieszony, kasetonowy
Ściany	wykładzina PVC ścienna heterogeniczna
Instalacje wod - kan	- umywalka z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków - zlewozmywak z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków - zmywarka z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków
Wentylacja, C.O.,	Grawitacja, obliczeniowa temp. zima 20°C,
Instalacje elektryczne	oświetlenie ogólne 500lux, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 12, gniazda wtykowe komputerowe (DATA) – szt. 2
Instalacje teletechniczne	teletechniczne - instalacja KD, gniazdo RJ45 – szt. 4), gniazdo 1xRG-6, instalacja sygnalizacji pożaru

02.22

Nazwa pomieszczenia	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE
---------------------	--------------------------

Posadzka	wykładzina PCV, wywinięta na ścianę 10cm
Sufit	podwieszony, kasetonowy
Ściany	wykładzina PVC ścienna heterogeniczna
Instalacje wod - kan	20. zlewozmywak nierdzewny na wysokości 50 cm z baterią wody ciepłej i zimnej, 21. kran ze złączka do węża do podłączenia mieszalnika roztworów roboczych 22. kratka ściekowa
Wentylacja, C.O.,	Grawitacja, obliczeniowa temp. zima 16°C,
Instalacje elektryczne	oświetlenie ogólne 200lux, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 1

02.26

Nazwa pomieszczenia	SALA ZABIEGOWA
Posadzka	wykładzina PCV, wywinięta na ścianę 10cm
Sufit	podwieszony, kasetonowy
Ściany	wykładzina PVC ścienna heterogeniczna
Instalacje wod - kan	-
Wentylacja	mechaniczna nie dostosowana do wykonywania zabiegów wymagających klasy czystości II, filtry Hepa – brak, 320m ³ /h min 3/wym/h, temp. obliczeniowa zima 24°C, temp. lato – wynikowa,
Instalacje elektryczne	oświetlenie ogólne 1000lux, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 11, gniazda wtykowe komputerowe (DATA) – szt. 10, zestaw gniazd zasilających 3x230V - siec IT-szt. 5, wypusty uziemiające – szt. 6
Instalacje teletechniczne	teletechniczne - instalacja KD, gniazdo RJ45 – szt. 18), instalacja sygnalizacji pożaru
Gazy medyczne	6xtlen, 6xpróżnia, 6x sprężone powietrze (punkty ściennie + rezerwowe pod stropem)

02.27

Nazwa pomieszczenia	POM. PRZYGOTOWANIA PACJENTA
Posadzka	wykładzina PCV, wywinięta na ścianę 10cm
Sufit	podwieszony, kasetonowy
Ściany	wykładzina PVC ścienna heterogeniczna
Instalacje wod - kan	- umywalka z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków
Wentylacja, C.O.	Grawitacja wspomagana 50m ³ /h, obliczeniowa temp. zima

	24°C,
Instalacje elektryczne	oświetlenie ogólne 500lux, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 7, gniazda wtykowe komputerowe (DATA) – szt. 2
Instalacje teletechniczne	teletechniczne - instalacja KD, gniazdo RJ45 – szt. 2), instalacja sygnalizacji pożaru

02.28

Nazwa pomieszczenia	PRZEBIERALNIA
Posadzka	wykładzina PCV, wywinięta na ścianę 10cm
Sufit	podwieszony, kasetonowy
Ściany	wykładzina PVC ścienna heterogeniczna
Instalacje wod - kan	-
Wentylacja, C.O.	Grawitacja wspomagana 50m3/h, obliczeniowa temp. zima 24°C,
Instalacje elektryczne	oświetlenie ogólne 300lux, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 2
Instalacje teletechniczne	instalacja sygnalizacji pożaru

02.29

Nazwa pomieszczenia	POM. PRZYGOTOWANIA PERSONELU
Posadzka	wykładzina PCV, wywinięta na ścianę 10cm
Sufit	podwieszony, kasetonowy
Ściany	wykładzina PVC ścienna heterogeniczna
Instalacje wod - kan	- umywalka z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków - zlewozmywak z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków - zmywarka z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków
Wentylacja, C.O.,	Grawitacja, obliczeniowa temp. zima 24°C,
Instalacje elektryczne	oświetlenie ogólne 500lux, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 3
Instalacje teletechniczne	teletechniczne - instalacja KD, instalacja sygnalizacji pożaru.

02.31; 02.36

Nazwa pomieszczenia	ŁAZIENKA PACJENTÓW
Posadzka	wykładzina PCV łatwo zmywalna , antypoślizgowa, wywinięta na ścianę
Sufit	podwieszony modułowy, odporny na wilgoć

Ściany	odporne na wilgoć na całej wysokości
Instalacje wod - kan	23. umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków 24. miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków, 25. natrysk z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków 26. pochwyty dla NPS: umywalka, prysznic, wc.
Wentylacja	Grawitacja wspomagana ,150m ³ /h, obliczeniowa temp. zima 24°C,
Instalacje elektryczne	oświetlenie ogólne 200lux, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 1
Instalacje teletechniczne	instalacja przyzywowa

02.32; 02.35

Nazwa pomieszczenia	ŁAZIENKA PACJENTÓW NPS
Posadzka	wykładzina PCV, wywinięta na ścianę 10cm
Sufit	podwieszony, kasetonowy
Ściany	wykładzina PVC ścienna heterogeniczna
Instalacje wod - kan	27. umywalka dla NPS z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków 28. miska ustępowa dla NPS z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków, 29. pochwyty dla NPS: umywalka, prysznic, wc.
Wentylacja, C.O.,	Grawitacja wspomagana ,150m ³ /h, obliczeniowa temp. zima 24°C,
Instalacje elektryczne	oświetlenie ogólne 200lux, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia – szt. 1
Instalacje teletechniczne	instalacja przyzywowa

5. Wykaz symboli rysunkowych

wyposażenie ogólne:

Aa - panel przyłóżkowy
Ab - klimatyzacja
Ac - telewizor
Ad - mikrofalówka
Ae - zmywarka
Af - zlew + bateria
Af+- zlew dwukom. + bateria
Ag - umywalka z bat.
Ah - lodówka
Ai - czajnik
Aj - blat z szafkami
Ak - myjnia -dezynfektor
Al - zlew do mycia sprzętu + bateria
Ax - grzejnik
Az – rolety medyczne z atestem higienicznym
An – Odbojnica narożna
As - Odbojnica ścienna

wyposażenie pokoi pacjentów:

Ba - łóżko
Bb - parawan
Bc - szafka
Bd -
Be – krzesło

wyposażenie pomieszczeń pracowników:

Ca - biurko
Cb - fotel
Cc - komputer
Cd - urzad. wielof.
Ce - telefon
Cf - krzesło
Cg - kozetka
Ch - sofa
Ci - stolik kuchenny
Cj - krzesło kuchenne
Ck - szafa
Cl - szafa

wyposażenie specjalistyczne:

Da - fotel do badania ginekologicznego
Db - stojak na kroplówki
Dc - stół zabiegowy

Dd - kolumna chirurgiczna

De - szafa na leki

Df - myjnia-dezynfektor do naczyń

Dg - wieszak na fartuchy

wyposażenie sanitarne

1 miska ustępowa

1+ miska ustępowa dla NPS

2 deska do wc

2+ deska do wc dla nps

3 przycisk spłuczki

4 stelaż podtynkowy

5+ poręcz stała

6+ poręcz uchylna

7 uchwyt na papier toaletowy

7+ uchwyt na papier toal. dla nps

8 umywalka + bateria + syfon

8+ umywalka dla NPS + bateria + syfon

9 lustro

9+ lustro dla NPS

10 pojemnik na odpady komunalne

11 wieszak

12 szczotka do wc

13 pojemnik na mydło

14 pojemnik na żel antybakteryjny

15 podajnik ręczników papierowych

16 pojemnik na odpady zakaźne

17 bidet

18 stelaż dla bidetu

19 brodzik prysznicowy + bateria

20+ krzeselko prysznicowe + bateria

21+ poręcz prosta