

OPIS TECHNICZNY PROJEKTU TECHNOLOGII MEDYCZNEJ**1. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt technologiczny przebudowy budynku „E” szpitala w Płońsku na pomieszczenia Oddziału Rehabilitacji i Reumatologii.

2. Podstawa opracowania

- rozporządzenie MZ z dnia 2 lutego 2011r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia zakładu opieki zdrowotnej (Dz. U. Nr 31 poz. 158),
- rozporządzenie MI z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 75)
- rozporządzenie MZ z dnia 30 lipca 2010r. sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi, (DZ.U. z 2010r. nr 139, poz. 940),
- rozporządzenie MP i. PS. z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 169/03),
- rozporządzenie MP i PS z dnia 2 marca 2007r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy
- rozporządzenie MP i PS z dnia 6 czerwca 2008r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy
- wytyczne inwestora.

3. Dane wyjściowe

- W projektowanej rozbudowie planuje się:
 - na niskim parterze: oddział TERAPII REHABILITACYJNEJ
 - na wysokim parterze: oddział łóżkowy rehabilitacji i reumatologii – 45łóżek
- Pacjent przebywa na oddziale średnio 6 dni.
- Szatnie dla pracowników PRZEBUDOWYWANEGO BUDYNKU „e” znajdują się na poziomie niskiego parteru.
- Z części zabiegowej rehabilitacji korzystają również pacjenci ambulatoryjni.
- Szatnia ubrań wierzchnich pacjentów ambulatoryjnych znajduje się w pobliżu wejścia do Zakładu Rehabilitacji na niskim parterze; dla tych pacjentów zorganizowano również szatnie z zapleczem sanitarnym wewnątrz oddziału.
- Izba przyjęć na oddział rehabilitacji znajduje się w części nie objętej opracowaniem. Połączenie izby przyjęć z oddziałem rehabilitacji prowadzi zadaszonym łącznikiem.
- Przewiduje się, że w ciągu jednego dnia pracy oddziału terapeutycznego rehabilitacji przyjmowanych będzie 90 pacjentów.
- Rehabilitacja będzie dostępna dla pacjentów ambulatoryjnych w godzinach od 8 do 18.
- W gabinetach zabiegowych stosowany będzie sprzęt jednorazowego użytku.

- W gabinecie diagnostyczno - zabiegowym będą przeprowadzane zabiegi wymagające wyłącznie znieczulenia dożylnego; z założenia znieczulenie ogólne dotchawicze, w którym ma zastosowanie podtlenek azotu, nie będzie stosowane.
- W sali pobytu dziennego, nie będą przygotowywane posiłki. Zastosowano aparaty na napoje i kanapki.
- W kuchence nie będą przygotowywane posiłki, służyć będą jedynie pacjentom do podgrzania posiłku, do zrobienia herbaty,
- Zagadnienia związane z dezynfekcją kocy, poduszek, materacy oraz prania bielizny rozwiązane będą poza obiektem szpitala.
- Na oddziałach stosowane będą kaczki i baseny wielokrotnego użytku,
- Postępowanie z odpadami w tym medycznymi będzie się odbywać zgodnie z opracowaną instrukcją dla zakładu,
- Szpital ma podpisaną umowę z firmą zewnętrzną, która zabiera odpady medyczne z terenu szpitala.
- Użytkownik zobowiązany jest zawrzeć odpowiednie umowy z właściwymi firmami w zakresie prania i dezynfekcji bielizny, pościeli i ewentualnie mycia łóżek,
- Wszystkie użyte materiały i wyposażenie muszą posiadać atest dopuszczający ich stosowanie w służbie zdrowia.

4. Opis technologiczny

Na niskim parterze projektowanego budynku znajduje się **oddział terapii rehabilitacyjnej**. Z oddziału korzystają pacjenci hospitalizowani i ambulatoryjni.

W pobliżu wejścia do zakładu zorganizowano stanowisko rejestracji (nr1), gdzie chorzy posiadający skierowanie lekarskie muszą się zgłosić przed zabiegiem i skąd kierowani są do poszczególnych zespołów i dalej boksów lub pomieszczeń. Przy zespole hydroterapii i fizykoterapii zaprojektowano niezależne punkty pielęgniarskie.

Pacjent przez przystąpieniem do ćwiczeń poddawany jest badaniom ogólnym w gabinecie badań (nr2). Ma również możliwość skorzystania z konsultacji psychologicznej (nr3).

Pacjenci przychodzący na rehabilitację z zewnątrz szpitala przebiegają się w szatniach wyposażonych w węzły sanitarne (nr 9 i 10) w ubranie do ćwiczeń. Zarówno szatnie, jak i zorganizowane przy nich węzły sanitarne są przystosowane dla potrzeb osób niepełnosprawnych.

Z oddziału terapii rehabilitacyjnej korzystają również pacjenci hospitalizowani. Komunikacja pomiędzy oddziałem łóżkowym a częścią zabiegową odbywa się klatką schodową i windą.

W Zakładzie znajdują się następujące zespoły:

1) Zespół hydroterapii

- Pomieszczenie biczu szkockich – wyposażone jest w katedrę z zainstalowanym mieszaczem wody i innymi urządzeniami umożliwiającymi obsługującemu kierowanie na pacjenta strumienia wody o różnej sile i kształcie, pod ciśnieniem.

Pacjent znajduje się w odległości 3 – 4m od katedry natryskowej, przed ekranem zabezpieczającym ścianę zali przed zawilgoceniem.

- Pomieszczenie masażu wirowego kończyn górnych i dolnych

Ruch wirowy wody w wanience wywoływany jest przez specjalne urządzenie wirnikowe.

2) Zespół fizykoterapii

Przewiduje się następujące zabiegi: laser, diatermia i tera puls, magnetoterapia, światłolecznictwo, ultradźwięki, elektrolecznictwo, krioterapia miejscowa, masaż suchy

3) Zespół kinezyterapii

Leczenie polega na wykonywaniu ćwiczeń ruchowych pod kierunkiem instruktora przy użyciu przyrządów gimnastycznych lub przy specjalnych przyrządów rehabilitacyjnych.

W projektowanym zespole znajduje się część do ćwiczeń bloczkowo – ciężarkowych (UGUL – e, stoły z zawieszami do ćwiczeń z obciążeniami) oraz część do ćwiczeń ogólnych (drabinki, materace, rowery treningowe, bieżnie).

Poza wyżej wymienionymi pomieszczeniami z Zakładzie znajdują się pomieszczenia ogólne:

- pokój kierownika
- punkt informacyjny
- szatnia ubrań wierzchnich pacjentów
- pokój instruktorów
- pomieszczenie porządkowe
- magazyn na brudną bieliznę,
- magazyn czystej bielizny i sprzętu
- sanitariaty i WC personelu i pacjentów.

Na niskim parterze zaprojektowano szatnie dla personelu.

Na oddziale terapii rehabilitacyjnej stosowana będzie wyłącznie bielizna jednorazowego użytku (głównie prześcieradła na łóżka zabiegowe).

- oddział łóżkowe

Na wysokim parterze zaprojektowano szpitalny oddział łóżkowy rehabilitacji z pododdziałem reumatologii. Oddział szpitalny jest miejscem pobytu pacjenta w czasie jego hospitalizacji. Pacjent kierowany jest na oddział poprzez izbę przyjęć po wstępnej diagnozie lub zabiegach. Oddział łóżkowy ma za zadanie zapewnienie pacjentowi stałej opieki lekarskiej i pielęgniarskiej, wykonywania niektórych badań diagnostycznych (np. USG), czynności leczniczych i rehabilitacyjnych. Wszystkie badania i zabiegi wymagające aparatury specjalistycznej wykonywane są w działach diagnostycznych, zabiegowych (blok operacyjny).

- **pokoje pacjentów (1, 3 i 4 – osobowe),**
- **punkt pielęgniarski z pokojem przygotowawczym pielęgniarskim;** jest to centralny punkt odcinka pielęgniarskiego i miejsce pracy pielęgniarki oddziałowej. Tutaj znajduje się tablica sygnalizacji instalacji przyzywowej na linii pacjent – pielęgniarka – lekarz dyżurny. Tutaj

przygotowuje się zabiegi pielęgniarские, przechowuje medykamenty. Przygotowuje się tutaj również zlecenia badań oraz wpisy do karty chorych.

- **gabinet diagnostyczny – zabiegowy**, służący do wykonywania zabiegów diagnostycznych lub terapeutycznych. Nie wykonuje się tutaj zabiegów chirurgicznych w znieczuleniu ogólnym, wymagającym użycia podtlenku azotu; jeżeli będą wykonywane znieczulenia, to jedynie dożylnie. Zabiegi najczęściej wykonywane: opatrunki, wkłucia dożylnie, zabiegi wykonywane w znieczuleniu miejscowym (skóry tkanki podskórnej) .
- **pomieszczenia higieniczno – sanitarne**, przy każdym pokoju pacjenta zorganizowano węzły sanitarne wyposażone w umywalkę, miskę ustępową oraz natrysk (zagłębienie z terakoty ze spadkiem do kratki ściekowej)
- **brudownik**, pomieszczenie służące do opróżniania, dezynfekowania, przechowywania kaczek i basenów oraz składowania brudnej bielizny (stelaże z workami na brudną bieliznę, haki na worki z brudną bielizną)
- **kuchenska oddziałowa**, służąca pacjentom do przygotowania ciepłych napojów oraz podgrzewanie posiłków przyniesionych przez rodzinę. W kuchni nie rozdzielają się posiłków przywożonych z kuchni centralnej;
- magazyn czystej bielizny (regaly i szafy z czystą bielizną pościelową),
- pokoje pracowników medycznych i administracyjnych:
 - a) **gabinet kierownika** – służy do pracy własnej, konsultacji, odbywania narad i odpraw z personelem oddziału, przeprowadzania rozmów z pacjentami oraz ich rodzinami
 - b) **sekretariat medyczny** – sekretarka medyczna wykonuje czynności związane z administracją, prowadzeniem dokumentacji i zaopatrzeniem oddziału,
 - c) **pokój pielęgniarki oddziałowej** – jest przeznaczony do wykonywania funkcji administracyjnej, nadzorczej i szkoleniowej w stosunku do personelu średniego i niższego zatrudnionego w oddziale, przechowywania dokumentów oddziału
 - d) pokój lekarzy dyżurnych – pokój pracy lekarzy (opracowywanie wyników badań, uzupełnianie dokumentacji medycznej)
- WC personelu i ogólne
- pomieszczenie porządkowe – pomieszczenie służące do przechowywania środków czystości oraz preparatów myjąco – dezynfekcyjnych, a także przygotowywania roztworów roboczych oraz mycia i dezynfekcji sprzętu wykorzystywanego do utrzymania czystości.
- **pomieszczenie pobytu dziennego pacjentów** - przeznaczone jest do rekreacji chorych, jest jednocześnie pomieszczeniem do terapii rehabilitacyjnej. Znajduje się tutaj kącik kuchenny, w którym chorzy poddawani są terapii zajęciowej,

4.2. Zatrudnienie

Planowane zatrudnienie:

- poradnia rehabilitacyjna: 7 mężczyzn i 25 kobiet,

- oddział reumatologii i rehabilitacji: 3 mężczyzn i 25 kobiet

Na zmianie podstawowej pracuje 50% zatrudnionych, na pozostałych po 25%. Pracownicy na najliczniejszej zmianie pracują w godz: 7 – 15.

Dla w/w pracowników przewidziano szatnie na poziomie niskiego parteru razem 45,60m². Zakłada się, że w ogólnej liczbie zatrudnionych 10 osób stanowią mężczyźni, dla których przeznaczono szatnie nr 18 o pow. 13,4m².

- $(0,5\text{m}^2 + \text{pow. szafki } (0,35 \times 0,5)\text{m}^2) \times \text{liczba osób} = 0,65 \text{ m}^2 \times 10 \text{ mężczyzn} = 6,5\text{m}^2$

Pozostałą liczbę zatrudnionych stanowią kobiety. Szatnia przeznaczona dla kobiet ma powierzchnię 32,5m².

- $(0,5\text{m}^2 + \text{pow. szafki } (0,35 \times 0,5)\text{m}^2) \times \text{liczba osób} = 0,65 \text{ m}^2 \times 50 \text{ kobiet} = 32,5\text{m}^2$

4.3. Ruch pacjentów

- Na oddziały łóżkowe pacjenci kierowani są poprzez izbę przyjęć (znajdującą się w części istniejącej szpitala), gdzie po wstępnym badaniu i przejściu procedury związanej z przyjęciem do szpitala udają się na poszczególne oddziały, do wyznaczonych pokoi.
- Pacjenci korzystający z oddziału dziennego rehabilitacji przychodzą na umówione zabiegi, a następnie po zarejestrowaniu się (rejestracja znajduje się zaraz przy wejściu na oddział) udają się do szatni na oddziale. Po przebraniu się poddawani są wyznaczonym zabiegom.
- Pacjent ambulatoryjny po zabiegach odpoczywa w sali dziennego pobytu zorganizowanej w pobliżu wejścia. Pacjent ma możliwość skorzystania z obiadu szpitalnego. Po zabiegach i odpoczynku pacjent udaje się do domu.
- Pacjent hospitalizowany korzysta z zabiegów rehabilitacyjnych na oddziale terapii rehabilitacyjnej zlokalizowanym kondygnację niżej. Pacjent na wózku zwożony jest na zabiegi przez personel windą.

4.4. Ruch personelu

- Pracownicy projektowanych oddziałów po wejściu do budynku udają się do szatni zorganizowanej na parterze,

4.5. Ruch materiału

- Pracownicy kuchni szpitalnej (zorganizowanej w tym samym budynku) dostarczają żywność porcjowaną, w naczyniach jednorazowych bezpośrednio do łóżka pacjenta lub jadalni (sali dziennego pobytu). Brudne naczynia jednorazowe (w workach) zabierane są przez pracowników kuchni i wywożone do śmietnika do zamykanych pojemników. Szpital ma podpisane odpowiednie umowy z firmą zewnętrzną, która codziennie opróżnia kontenery i pojemniki z odpadami komunalnymi.
- Brudna bielizna z oddziału zbierana jest w worki i umieszczana w pomieszczeniach w brudowniku (worki zawieszane na hakach). Następnie zawożona jest windą do ogólnego magazynu brudnej bielizny znajdującego się w istniejącej części szpitala. Brudna bielizna zabierana jest przez firmę zewnętrzną do pralni.

- Odpady medyczne zbierane są w miejscu ich powstawania, a następnie co najmniej dwukrotnie w czasie zmiany roboczej zabierane są z oddziału do spalarni odpadów.

5. Wytyczne branżowe

5.1. Branża budowlana

- Drzwi do pomieszczeń użytkowych - drewniane, płytowe z okleiną odporna na mycie środkami dezynfekcyjnymi. Drzwi na granicy stref pożarowych – metalowe, o odporności ogniowej EIS 60 – dymoszczelne.
- Drzwi do łazienek, magazynów, wyposażone w kratki nawiewne
- Okna na wysokim parterze – profile aluminiowe z przekładką termoizolacyjną, rozwieralno – uchylne, współczynnik $K = 1,1$, z regulowanym nawiewem, szklone szkłem zespolonym. Od strony południowej i zachodniej – szklenie szkłem przeciwsłonecznym.
- Ściany gładkie, łatwo zmywalne (malowanie, glazura).
- W pomieszczeniach wymagających częstej dezynfekcji lub utrzymania aseptyki ściany na całej wysokości powinny być wykończone materiałami umożliwiającymi ich mycie i dezynfekcję (łazienki, gabinety zabiegowe) (glazura).
- Ściany wokół umywalk i zlewozmywaków powinny być wykończone w sposób zabezpieczający ścianę przed zawilgoceniem (fartuch z glazury).
- Ściany powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym (uderzeniami).
- Sufity uniemożliwiające gromadzenie się kurzu, łatwe do czyszczenia (dezynfekcji).
- Część sufitów podwieszanych będzie wykonanych z płyt kartonowo – gipsowych. W pomieszczeniach sanitarnych będą wykonane z płyt kartonowo – gipsowych wodoodpornych.
- W zależności od przeznaczenia pomieszczenia przewiduje się wykładzinę rulonową na ciągach komunikacyjnych, wykładzina PCW antypoślizgowa do pomieszczeń wilgotnych (gres), brudowników, magazynów.
- Połączenie ścian z podłogami powinno zostać wykonane w sposób bezszczelinowy umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.

5.2. Instalacje wod – kan

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

- instalacja wody zimnej, (projektowana instalacja zasilona zostanie z istniejącej na terenie szpitala sieci wodociągowej)
- instalacja wody ciepłej użytkowej, kanalizacja (sanitarna, deszczowa), (ścieki z instalacji zostaną odprowadzone do sieci kanalizacji zewnętrznej na terenie szpitala, a stamtąd do sieci kanalizacji miejskiej. Dezynfekcja i utylizacja ścieków szpitalnych wg systemu stosowanego dla budynków służby zdrowia. Wody opadowe zostaną odprowadzone do sieci kanalizacyjnej na terenie szpitala, a następnie do sieci kanalizacji miejskiej ogólnospławnej).
- instalacja przeciwpożarowa - hydranty.

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 typu GEBERIT.

Umywalki z bateriami ciepłej i zimnej wody uruchomiane bez kontaktu z dłonią należy instalować w gabinecie zabiegowym.

Pomieszczenia, takie jak: śluzy oraz pomieszczenia, w których udzielane są świadczenia zdrowotne przy użyciu narzędzi i sprzętu wielokrotnego użycia, niezależnie od umywalek powinny być wyposażone w zlew co najmniej jednokomorowy.

W pomieszczeniach porządkowych - zlewy montowane na wysokości 50 cm od podłogi.

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 urz tak dobrane aby nie powodowały rozpryskiwania.

5.3. Instalacje centralnego ogrzewania

Instalacja grzejnika powinna umożliwiać utrzymanie w czystości grzejnika, ściany i podłogi.

Obliczeniowe temperatury powietrza w wybranych pomieszczeniach:

- | | |
|---|------|
| • magazyny bielizny, brudowniki, pom. techniczne | 16°C |
| • korytarze, klatki schodowe, poczekalnie, pokoje administracyjne | 20°C |
| • pokoje chorych, szatnie, sale zabiegowe i sale zabiegów rehabilitacyjnych, łazienki | 24°C |

5.4. Instalacje wentylacji mechanicznej i klimatyzacji

We wszystkich pomieszczeniach zastosowano wentylację mechaniczną (lub grawitacyjną z wspomaganiami).

W brudownikach, łazienkach – wentylacja mechaniczna stale działająca.

5.5. Instalacje elektryczne

Należy zaprojektować następujące instalacje elektryczne:

1. wewnętrzne tablice elektryczne,
2. instalacje oświetlenia ogólnego,
3. instalacje oświetlenia miejscowego,
4. instalacje oświetlenia nocnego
5. instalacje oświetlenia awaryjnego,
6. instalacje oświetlenia zewnętrznego,
7. instalacje zasilania lamp bakterioobójczych,
8. instalacja zasilania lamp bezcieniowych,
9. instalacje siły i sterowania (zasilanie urządzeń elektromedycznych i wentylacji z klimatyzacją),
10. instalacje gniazd wtykowych dla celów ogólnych i elektromedycznych,
12. instalacje uziemiające i wyrównawcze,
13. instalacje ochrony przepięciowej,
14. instalacja zajętości pomieszczeń.

5.5.1. INSTALACJE OŚW.: OGÓLNEGO, MIEJSCOWEGO, EWAKUACYJNEGO I NOCNEGO

Oświetlenie pomieszczeń projektuje się jako fluorescencyjne.

W pomieszczeniach wilgotnych (wc, natryski, łazienki), w pokojach łóżkowych nad umywalkami, w pomieszczeniach technicznych (wentylatornie, węzły cieplne, magazyny) - oprawy szczelne.

W sali pacjentów przewiduje się oświetlenie pomieszczeń z zestawów przyłóżkowych integrujących instalacje elektryczne i sygnalizacyjne i oprawami nastropowymi. Każda oprawa przyłóżkowa wyposażona jest w oświetlenie pośrednie ogólne, bezpośrednie miejscowe, oświetlenie nocne, gniazda wtykowe, przyciski sygnalizacyjne, gniazda gazów medycznych i ewentualnie gniazda telefoniczne (obwody instalacji strukturalnych). Ilość gniazd wtykowych i gniazd gazów medycznych ustala się stosownie do przeznaczenia łóżek.

5.5.2. INSTALACJE ZASILANIA LAMP BAKTERIOBÓJCZYCH

Przewiduje się lampy przepływowe montowane na suficie lub ścianie (brudowniki, gabinet zabiegowy) będą one zasilane za pośrednictwem wydzielonych gniazd wtykowych.

5.5.3. INSTALACJE ZASILANIA LAMP BEZCIENIOWYCH

W gabinetach zabiegowych montować lampy bezcieniowe, stacjonarne mocowane na stropie. Lampy zasilic z zasilaczy instalowanych w tych samych pomieszczeniach co lampy.

5.5.4. INSTALACJE SIŁY I GNIAZD WTYKOWYCH

Wszystkie zainstalowane gniazda wtykowe będą wyposażone w bolce ochronne. Obwody gniazd będą zabezpieczone wyłącznikami różnicowoprądowymi z członem nadmiarowym.

5.5.6. INSTALACJE ZASILANIA WENTYLACJI

Dla projektowanych pomieszczeń przewidziano wentylację mechaniczną. Przewiduje się, że załączanie wentylacji odbywać się będzie z szaf zasilających – sterowniczych, wyposażonych w aparaturę zabezpieczającą, sterowniczą i automatykę. Będą one zaprojektowane i dostarczone przez wykonawcę w/w instalacji. Również sposób załączania wentylacji będzie określony przez w/w wykonawcę.

5.5.7. INSTALACJE UZIEMIAJĄCE

W sanitariatach projektuje się instalacje uziemiające mające na celu wyrównanie potencjałów pomiędzy poszczególnymi instalacjami. Z tego względu w tych pomieszczeniach należy połączyć z tą siecią: rury: wodne, c.o., c.w.u. i kanalizacji. Instalację należy układać pod tynkiem (poniżej stropu podwieszonego) i luźno po konstrukcji (przy ciągach pojedynczych) lub w korytkach kablowych (przy ciągach wielokrotnych), powyżej stropu podwieszonego.

5.6. Instalacje teletechniczne

W ramach opracowań instalacji teletechnicznych ujęte będą:

1. instalacja sygnalizacji alarmowo – przyzywowej: pacjent - pielęgniarz - lekarz,
2. instalacja sygnalizacji alarmowej pożaru,
3. okablowanie strukturalne obejmujące: instalację telefoniczną i teleinformatyczną.
4. instalacje CCTV – telewizji przemysłowej,
5. instalacje – TV-SAT.
6. instalacja kontroli dostępu do szatni personelu

5.7. Instalacja gazów medycznych

Pomieszczenia tego wymagające należy wyposażać w instalację gazów medycznych tj.:

- instalację tlenu
- instalację sprężonego powietrza
- instalację próżni medycznej
- instalację sygnalizacji awaryjnej gazów medycznych.

Źródło zasilania: stacja zgazowania tlenu ciekłego, rozprężalnia butlowa, stacja sprężarek powietrza i stacja pomp próżni.

Punkty poboru gazów montować w ściennych tablicach poboru gazów, w uniwersalnych oprawach przyłóżkowych.

Instalacje gazów medycznych muszą spełniać wymagania zawarte w normie PN-EN 727-3.

6. Szczegółowy opis pomieszczeń

NISKI PARTER

Hall/poczekalnia – powierzchnia – 20,3 m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne,
Sufit łatwo zmywalny.

Wypozażenie: krzesło x6,

Instalacje:

- a) wentylacja - wentylacja mechaniczna, min 4 wym/godz., temp. 20°C,
- b) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia
- c) teletechniczne - instalacja sygnalizacji pożaru

1. Pokój kierownika - powierzchnia – 17,60m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne; za umywalką zabezpieczone przed zawilgoceniem
Sufit łatwo zmywalny

Wypozażenie: szafa na dokumentację x4 (802x385x1833) (Db2.4.1), biurko (Db1.2.3), komputer, krzesło obrotowe z podłokietnikiem (Bb3), stolik – ława (600x600), fotel x2 (Bc1), fax, drukarka, wieszak na ubranie (Yb1), pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3)

Instalacje:

- a) wodne - umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków,
- b) wentylacja-wentylacja mechaniczna, min 2 wym/godz., temp. 20°C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia
- d) teletechniczne - instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo komputerowe – szt. 1, gniazdo telefoniczne – szt. 1), instalacja sygnalizacji pożaru.

2. Szatnia ubrań wierzchnich pacjentów – powierzchnia – 15,1m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne,
Sufit łatwo zmywalny.

Wypozażenie: lada wg indywidualnego projektu, wieszaki szatniowe

- a) wentylacja – wentylacja mechaniczna, min 4 wym/godz., temp. 20°C,
- b) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia,
- c) teletechniczne - instalacja sygnalizacji pożaru.

3. Rejestracja – powierzchnia – 10,3m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,

Ściany gładkie, łatwo zmywalne,
Sufit łatwo zmywalny.

Wypozażenie: lada wg indywidualnego projektu, krzesło obrotowe (Bb3), komputer, szafki na dokumentację

- a) wentylacja - wentylacja mechaniczna, min 2 wym/godz., temp. 20°C,
- b) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia,
- c) teletechniczne - instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo komputerowe – szt. 1, gniazdo telefoniczne – szt. 1, instalacja sygnalizacji pożaru.

4. Gabinet badań i konsultacji – powierzchnia – 17,5m²

Wykończenie: podłoga – wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę. Ściany gładkie, malowane farbą trwałą, łatwo zmywalną; za umywalką zabezpieczone przed zawilgoceniem,
Sufit łatwo zmywalny

Wypozażenie: biurko (Da1.1), krzesło obrotowe (Bb3), krzesło x2 (Bb2), taboret obrotowy (Ba2), wózek zabiegowy (Da4.1), kozetka lekarska (Gb2), reflektor lekarski (typu LED)(Ge2), szafa lekarska (Da2.5.2), fotel do badań, negatoskop, pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3), lustro (Ye6)

Instalacje:

- a) wodne - umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków,
- b) wentylacja - wentylacja mechaniczna nawiewno - wyciągowa, min 2 wym/godz., temp.24°C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia, instalacja zasilania aparatury elektromed., instalacja sygnalizacji zajętości pomieszczeń
- d) teletechniczne - instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo komputerowe - szt. 1, gniazdo telefoniczne – szt. 1), instalacja sygnalizacji pożaru.

Pobór mocy: reflektor lekarski – (LED), 230V, negatoskop (Jb8.2)-340VA

5. Gabinet psychologa – powierzchnia – 15,3m²

Wykończenie: podłoga – wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę. Ściany gładkie, malowane farbą trwałą, łatwo zmywalną; za umywalką zabezpieczone przed zawilgoceniem,
Sufit łatwo zmywalny

Wypozażenie: biurko (Da1.1), krzesło obrotowe (Bb3), krzesło x2 (Bb2), taboret obrotowy (Ba2), wózek zabiegowy (Da4.1), kozetka lekarska (Gb2), szafa lekarska (Da2.5.2), negatoskop, pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3), lustro (Ye6)

Instalacje:

- a) wodne - umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków,
- b) wentylacja - wentylacja mechaniczna nawiewno - wyciągowa, min 2 wym/godz., temp.24°C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia, instalacja zasilania aparatury elektromed., instalacja sygnalizacji zajętości pomieszczeń

- d) teletechniczne - instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo komputerowe - szt. 1, gniazdo telefoniczne – szt. 1), instalacja sygnalizacji pożaru.

Pobór mocy: negatoskop (Jb8.2)-340VA

6. Sala pobytu dziennego pacjentów – powierzchnia – 32,8m²

Wykończenie: podłoga – gładka, nienasiąkliwa, łatwo zmywalna, nie śliska, odporna na ścieranie i uderzenia mechaniczne
Ściany - gładkie, łatwo zmywalne, nienasiąkliwe, odporne na działanie wilgoci na pełnej wysokości,
Sufit gładki, łatwo zmywalny.

Wypozażenie: segment meblowy (z możliwością wbudowania zlewu i umywalki – wg projektu wnętrza), automaty na napoje i kanapki

Instalacje:

- a) wodne:
- umywalka: doprowadzenie zimnej i ciepłej wody i odprowadzenie ścieków
 - zlewozmywak 1- komorowy: doprowadzenie zimnej i ciepłej wody i odprowadzenie ścieków
- b) wentylacja – wentylacja mechaniczna nawiewno-wyciągowa, liczona z zysków ciepła i wilgoci oraz od ilości osób na sali, 20m³/hxos (do 20osób), temp. 20°C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia,

7. Informacja – powierzchnia – 5,4m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne,
Sufit łatwo zmywalny.

Wypozażenie: lada wg indywidualnego projektu, krzesło obrotowe (Bb3), komputer, szafa wbudowana z suwanymi drzwiami

- a) wentylacja – wentylacja mechaniczna, min 4 wym/godz., temp. 20°C,
- b) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia,
- c) teletechniczne - instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo komputerowe – szt. 1, gniazdo telefoniczne – szt. 1), instalacja sygnalizacji pożaru.

8. Postój wózków (wnęka w korytarzu) – powierzchnia – 6,5m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne,
Sufit łatwo zmywalny.

Instalacje:

- a) wentylacja - wentylacja mechaniczna, min 4 wym/godz., temp. 20°C,
- b) elektryczne - oświetlenie ogólne,

9. WC ogólne. – powierzchnia – 5,5m²

Wykończenie: podłoga – łatwo zmywalna, cokolik na ścianę,
Ściany łatwo zmywalne, odporne na wilgoć i działanie środków dezynfekcyjnych.
Sufit łatwo zmywalny.

Wyposażenie: wieszak na ubranie (Yb1.1), pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3), lustro (Ye6), uchwyt na papier toaletowy (Ya4),

Instalacje:

- a) wodne:
 - umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków
 - miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków,
- b) wentylacja – wentylacja grawitacyjna z wspomaganie, temp.20 °C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia (szt.1, hermetyczne przy umywalce),

10. Sanitariat nps + pacj. – powierzchnia – 6,1m²

Wykończenie: podłoga – łatwo zmywalna, cokolik na ścianę,
Ściany łatwo zmywalne, odporne na wilgoć działanie i środków dezynfekcyjnych.
Sufit łatwo zmywalny.

Wyposażenie: wieszak na ubranie (Yb1.1), pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3), lustro (Ye6), uchwyt na papier toaletowy (Ya4), uchwyty dla nps

Instalacje:

- a) wodne:
 - umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków
 - miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków,
- b) wentylacja – wentylacja grawitacyjna z wspomaganie; temp.20 °C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia (szt.1, hermetyczne przy umywalce),

11. Pokój instruktorów - powierzchnia – 18,5m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne; za umywalką zabezpieczone przed zawilgoceniem
Sufit łatwo zmywalny

Wyposażenie: szafa na dokumentację x3 (802x385x1833) (Db2.4.1), biurko x2 (Db1.2.3), komputer x2, krzesło obrotowe z podłokietnikiem x2 (Bb3), stolik – ława (600x600), fotel x2 (Bc1), krzesło tapicerowane (Bb2), wieszak na ubranie (Yb1), pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3)

Instalacje:

- a) wodne - umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków,
- b) wentylacja-wentylacja mechaniczna, min 2 wym/godz., temp. 20°C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia
- d) teletechniczne - instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo komputerowe – szt. 1, gniazdo telefoniczne – szt. 1), instalacja sygnalizacji pożaru.

12. Szatnia pacjenta damska – powierzchnia – 18,4m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, malowane farbą trwałą, łatwo zmywalną,
Sufit łatwo zmywalny.

Wyposażenie: szafka szatniowa dwudzielna (500x300)x 33, wieszak x2 (Yb1), ławka x2

Instalacje:

- a) wentylacja – wentylacja mechaniczna, min 4 wym/godz, podciśnienie, temp. 24°C,
- b) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia (szt.1),

12a. Łazienka pacjenta damska – powierzchnia – 8,4m²

Wykończenie: podłoga – łatwo zmywalna, odporna na wilgoć, cokolik na ścianę,
Ściany kryte glazurą do wysokości 205 cm, wyżej malowane farbą łatwo zmywalną.
Sufit łatwo zmywalny.

Wyposażenie: pojemnik na odpadki x2 (Ya1), pojemnik na mydło w płynie x2 (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe x2 (Ya3), lustro x2 (Ye6), uchwyt na papier toaletowy (Ya4), wieszak mały (x3)

Instalacje:

- a) wodne:
 - umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków (x2),
 - miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków,
 - natrysk z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków (x2) (terakota ze spadkiem do kratki ściekowej)
 - kratka ściekowa,
 - kran ze złączką do węża
- b) wentylacja – wentylacja grawitacyjna z wspomaganiami, temp. 24 °C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia (szt.2 – hermetyczne pojedyncze),

13. Szatnia pacjenta męska – powierzchnia – 18,4m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, malowane farbą trwałą, łatwo zmywalną,
Sufit łatwo zmywalny.

Wyposażenie: szafka szatniowa dwudzielna (500x300)x 33, wieszak x2 (Yb1), ławka x6

Instalacje:

- a) wentylacja – wentylacja mechaniczna, min 4 wym/godz, podciśnienie, temp. 24°C,
- b) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia (szt.1),

13a. Sanitariat męski – powierzchnia – 8,4m²

Wykończenie: podłoga – łatwo zmywalna, odporna na wilgoć, cokolik na ścianę,
Ściany kryte glazurą do wysokości 205 cm, wyżej malowane farbą łatwo zmywalną.
Sufit łatwo zmywalny.

Wyposażenie: pojemnik na odpadki x2 (Ya1), pojemnik na mydło w płynie x2 (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe x2 (Ya3), lustro x2 (Ye6), uchwyt na papier toaletowy (Ya4), wieszak mały (x3)

Instalacje:

- a) wodne:

- umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków (x2),
 - miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków,
 - natrysk z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków (x2) (terakota ze spadkiem do kratki ściekowej)
 - kratka ściekowa,
 - kran ze złączką do węża
- b) wentylacja – wentylacja grawitacyjna z wspomaganie, temp. 24 °C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia (szt. 2 – hermetyczne pojedyncze),

14. Magazyn na brudną bieliznę – powierzchnia – 7,2m²

Wykończenie: podłoga - łatwo zmywalna, cokolwiek wywinięty na ścianę 10cm,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne
Sufit łatwo zmywalny.

Wypożyczenie: wózek z workami z brudną bielizną, haki na worki z brudną bielizną

Instalacje:

- a) wodne - umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków,
- b) wentylacja - wentylacja mechaniczna, min 4 wym/godz., temp. 16°C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, gniazdo wtykowe ogólnego przeznaczenia.
- d) teletechniczne - instalacja sygnalizacji pożaru.

15. Magazyn sprzętu – powierzchnia – 11,6m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolwiek wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne
Sufit łatwo zmywalny,

Wypożyczenie: regał magazynowy

Instalacje:

- a) wentylacja - wentylacja mechaniczna, min 2 wym/godz., temp. 16°C,
- b) elektryczne - oświetlenie ogólne, gniazdo wtykowe ogólnego przeznaczenia.
- c) teletechniczne – instalacja sygnalizacji pożaru

16. Hydroterapia – powierzchnia – 65,4m²

Wykończenie: podłoga – podłoga, antypoślizgowa, wywinięta na ścianę
Ściany gładkie, łatwo zmywalne odporne na działanie środków dezynfekcyjnych,
połączenie ścian z podłogami powinno zostać wykonane w sposób bezszwowy, umożliwiający jego mycie i dezynfekcję,
Sufit łatwo zmywalny

Wypożyczenie: wanna do masażu wirowego rąk i nóg x2, wanna do masażu podwodnego, katedra bicz szkodkich, stanowisko pielęgniarki, krzesło obrotowe (Bb3), regał na czystą bieliznę jednorazową (x6), wieszaki małe x2 (Yb1.1), wieszak na ubranie x5 (Yb1), uchwyty dla niepełnosprawnych pod prysznicem, pojemnik na odpady x2 (Ya1), pojemnik na mydło w płynie x2 (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe x2 (Ya3), lustro (Ye6),

Instalacje:

- a) wodne:

- umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków (x2) (w punkcie pielęgniarstwie i przy natrysku)
 - wirówka kończyn dolnych – podłączenie wody ciepłej i zimnej (R1/2”), odpływ o śr. 100mm
 - wirówka kończyn górnych – podłączenie wody ciepłej i zimnej (R1/2”), odpływ o śr. 100mm
 - wanna do masażu podwodnego – podłączenie wody ciepłej i zimnej (R1”), odpływ o śr. 100mm
 - katedra biczu szkockich – podłączenie wody ciepłej i zimnej (R1”),
 - bateria natryskowa z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody,
 - kratka ściekowa x2 (pod natryskiem oraz w pomieszczeniu wanny),
 - odwodnienie liniowe w pomieszczeniu biczu szkockich,
- b) wentylacja – wentylacja mechaniczna nawiewno-wyciągowa, min 7 wym/godz., temp. 24 °C, podciśnienie,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia, instalacja siły, instalacja ochrony od porażeń, instalacja uziemień wyrównawczych,
- d) teletechniczne - instalacja sygnalizacji pożaru, instalacja przyzywowa (w boksach natrysków, wanien należy stosować przyciski sygnalizacji ze sznurem do pociągania uruchamiające sygnał ciągły do punktu personelu obsługującego), gniazdo telefoniczne – szt.1

Pobór mocy: wanna do masażu wirowego rąk i nóg: 230V, 50 Hz, 0,75kW, wanna do masażu podwodnego 400V, 2,5kW

Uwaga: Podłączenie urządzeń wg załączonych kart technicznych

16a. Magazyn sprzętu – powierzchnia – 5,5m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne
Sufit łatwo zmywalny,

Wypośażenie: regał magazynowy

Instalacje:

- a) wentylacja - wentylacja mechaniczna, min 2 wym/godz., temp. 16°C,
b) elektryczne - oświetlenie ogólne, gniazdo wtykowe ogólnego przeznaczenia.

17. Węzeł co + woda – powierzchnia – 39,3m² (istniejący)

18. Pomieszczenie porządkowe – powierzchnia – 3,3m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne
Sufit łatwo zmywalny,

Wypośażenie: półka na środki czystości, wózek sprzątacza (Ye7), szafki na środki czystości, wieszak (Yb1), pojemnik na odpadki (Ya2), pojemnik na środek dezynfekcyjny (Ya5),

Instalacje:

- a) wodne - zlew zamontowany na wys. 50cm nad podłogą z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków;
b) wentylacja-wentylacja mechaniczna, min 2 wym/godz., temp. 16°C,

- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia (szt. 1 - hermetyczne).
- d) teletechniczne – instalacja sygnalizacji pożaru.

19,20. WC personelu – powierzchnia – 5,1m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne
Sufit łatwo zmywalny,

Wypośażenie: wieszak na ubranie (Yb1.1), pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3), lustro (Ye6), uchwyt na papier toaletowy (Ya4),

Instalacje:

- a) wodne:
 - umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków
 - miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków,
- b) wentylacja – wentylacja grawitacyjna ze wspomaganiem; temp.20 °C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia (szt.1, hermetyczne przy umywalce),

21. Fizykoterapia – powierzchnia – 115,2m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne, za umywalką zabezpieczone przed zawilgoceniem,
Sufit łatwo zmywalny

Instalacje:

- a) wodne - umywalka z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków (x2) (w boksie fizykoterapii, jedna ogólnodostępna),
- b) wentylacja - wentylacja mechaniczna, min 7 wym/godz., temp.24 °C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia, instalacja zasilania aparatury elektromed.
- d) teletechniczne – gniazdo telefoniczne szt.1, gniazdo komputerowe szt. 1, instalacja sygnalizacji pożaru

Boks elektroterapii (x2) – powierzchnia – 5,5m²

Wypośażenie: leżanka drewniana x2 (Ra2), urządzenie do elektroterapii (SYS), urządzenie do elektroterapii (Fring), urządzenie do elektroterapii (Trio Stim), wózek zabiegowy x2 (Da4.2), taboret obrotowy x2 (Ba2), wieszak (Yb1),

Boks magnetoterapii (x2) – powierzchnia – 5,5m²

Wypośażenie: wózek zabiegowy x2 (Da4.2), zestaw do magnetoterapii Viofor (z leżanką wózkiem zabiegowym i osprzętem), zestaw Magnetronic (z leżanką wózkiem zabiegowym i osprzętem), taboret obrotowy x2 (Ba2), wieszak (Yb1),

Punkt pielęgniarski – powierzchnia – 6,0m²

Wypośażenie: lada wg projektu wnętrz, krzesło obrotowe (Bb3), komputer, szafki na dokumentację, wieszak na ubranie (Yb1), pojemnik na odpadki (Ya1),

Światłolecznictwo – powierzchnia – 5,5m²

Wyposażenie: leżanka drewniana (Ra2), lampa kwarcowa, lampa Sollux, taboret obrotowy (Bb2), wieszak (Yb1),

Pobór mocy: lampa kwarcowa: 220V, max 250W,

Ultradźwięki x2 – powierzchnia – 5,7m²

Wyposażenie: leżanka drewniana x2 (Ra2), zestaw do terapii ultradźwiękami x2, wózek zabiegowy x2(Da4.2), taboret obrotowy x2 (Ba2), wieszak (Yb1),

Krioterapia - powierzchnia – 5,9m²

Wyposażenie: taboret obrotowy x2(Ba2), wózek (Da4.2), stół rehabilitacyjny (Ra2), aparat do terapii ciekłym azotem, butle z ciekłym azotem, regał, wieszak (Yb1)

Laseroterapia – powierzchnia – 8,3m²

Wyposażenie: leżanka drewniana x2(Ra2), laser przenośny, wózek zabiegowy (Da4.2), taboret obrotowy (Bb2), wieszak (Yb1), regał x3, zasłony (żaluzje na oknie)

Diatermia/Terapuls - powierzchnia – 9,8m²

Wyposażenie: stół rehabilitacyjny prosty (Ra2), taboret obrotowy (Ba2), terapuls wieszak (Yb1), pojemnik na odpadki (Ya1), regał

Pobór mocy: terapuls: emisja ciągła – 200W, emisja pulsacyjna – 400W

Boks masażu – powierzchnia – 6,3m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne,
Sufit łatwo zmywalny

Wyposażenie: stół rehabilitacyjny do masażu (Ra9)(1950x680), wózek zabiegowy (Da4.2), taboret obrotowy x2(Ba2), regał na ręczniki, wieszak na ubranie (Yb1), pojemnik na odpadki (Ya1),

Instalacje:

- a) wentylacja – wentylacja mechaniczna nawiewno – wyciągowa, min 2 wym/godz., temp. 24°C,
- b) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia,

22. Kinezyterapia – powierzchnia – 104,0m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne,
Sufit łatwo zmywalny

Wyposażenie: platforma balansowa, rower treningowy x2 (1020x70x1300)(Rb3), bieżnia (1480x740x1340) (Rb4), krzesło obrotowe (Bb3), biurko (Da1.1), drabinka (Rb1) x2, materac x8 (Rb2), zestaw UGUL z kompletnym osprzętem x3 (2500x2050x1300), stół rehabilitacyjny prosty x3 (Ra2), schodki do nauki chodzenia, kolumna do ćwiczeń oporowych, kąciek do terapii zajęciowej, komputer, pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3), lustro (Ye6), lustra terapeutyczne,

Instalacje:

- a) wodne - umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków

- b) wentylacja - wentylacja mechaniczna nawiewno-wyiewna, 50m³/hxos. (20 osób), temp. 20°C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia,
- d) teletechniczne - gniazdo telefoniczne – szt. 1, gniazdo komputerowe – szt.1, instalacja sygnalizacji pożaru

23. Szatnia personelu damska – powierzchnia – 30,3m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, malowane farbą trwałą, łatwo zmywalną,
Sufit łatwo zmywalny.

Wypozażenie: szafka szatniowa dwudzielna (500x300)x 12, wieszak x2 (Yb1), ławka x3

Instalacje:

- a) wentylacja – wentylacja mechaniczna, min 4 wym/godz, podciśnienie, temp. 24°C,
- b) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia (szt.1),

23a. Łazienka personelu damska – powierzchnia – 19,0m²

Wykończenie: podłoga – łatwo zmywalna, odporna na wilgoć, cokolik na ścianę,
Ściany kryte glazurą do wysokości 205 cm, wyżej malowane farbą łatwo zmywalną.
Sufit łatwo zmywalny.

Wypozażenie: pojemnik na odpadki x2 (Ya1), pojemnik na mydło w płynie x2 (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe x2 (Ya3), lustro x2 (Ye6), uchwyt na papier toaletowy (Ya4), wieszak mały (x3)

Instalacje:

- a) wodne:
 - umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków (x3),
 - miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków (x2),
 - natrysk z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków (x3)
- b) wentylacja – wentylacja grawitacyjna z wspomaganie, temp.24 °C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia (szt.2 – hermetyczne pojedyncze),

24. Szatnia personelu męska – powierzchnia – 13,0m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, malowane farbą trwałą, łatwo zmywalną,
Sufit łatwo zmywalny.

Wypozażenie: szafka szatniowa dwudzielna (500x300)x 12, wieszak x2 (Yb1), ławka x3

Instalacje:

- a) wentylacja – wentylacja mechaniczna, min 4 wym/godz, podciśnienie, temp. 24°C,
- b) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia (szt.1),

24a. Łazienka personelu męska – powierzchnia – 13,0m²

Wykończenie: podłoga – łatwo zmywalna, odporna na wilgoć, cokolik na ścianę,
Ściany kryte glazurą do wysokości 205 cm, wyżej malowane farbą łatwo zmywalną.

Sufit łatwo zmywalny.

Wypożażenie: pojemnik na odpadki x2 (Ya1), pojemnik na mydło w płynie x2 (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe x2 (Ya3), lustro x2 (Ye6), uchwyt na papier toaletowy (Ya4), wieszak mały (x3)

Instalacje:

- a) wodne:
 - umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków (x2),
 - miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków,
 - natrysk z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków (x2),
- b) wentylacja – wentylacja mechaniczna, min 5 wym/godz, temp. 24 °C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia (szt. 2 – hermetyczne pojedyncze),

25. Magazyn sprzętu – powierzchnia – 17,0m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolwiek wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne
Sufit łatwo zmywalny,

Wypożażenie: regał magazynowy

Instalacje:

- a) wentylacja - wentylacja mechaniczna, min 2 wym/godz., temp. 16°C,
- b) elektryczne - oświetlenie ogólne, gniazdo wtykowe ogólnego przeznaczenia.
- c) teletechniczne – instalacja sygnalizacji pożaru

26. Wentylatornia – powierzchnia – 31,2m²

Wykończenie: podłoga – łatwo zmywalna, odporna na wilgoć, cokolwiek na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne
Sufit łatwo zmywalny.

Wypożażenie: pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3),

Instalacje:

- a) wodne:
 - umywalka z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków,
 - zlew z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków,
 - kratka ściekowa
 - kran ze złączką do węża
- b) wentylacja - wentylacja mechaniczna nawiewno - wyciągowa, temp. 20°C
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, gniazdo wtykowe ogólnego przeznaczenia

27. Pom. techniczne, elektryczne – powierzchnia – 19,0m²

28. Wentylatornia – powierzchnia – 32,4m²

Wykończenie: podłoga – łatwo zmywalna, odporna na wilgoć, cokolwiek na ścianę do wys. 10 cm,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne
Sufit łatwo zmywalny.

Wyposażenie: pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3),

Instalacje:

- a) wodne:
 - umywalka z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków,
 - zlew z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków,
 - kratka ściekowa
 - kran ze złączką do węża
- b) wentylacja - wentylacja mechaniczna nawiewno - wyciągowa, temp. 20°C
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, gniazdo wtykowe ogólnego przeznaczenia

WYSOKI PARTER –Oddział łóżkowy rehabilitacji z pododdziałem reumatologii

1. Gabinet diagnostyczno - zabiegowy – powierzchnia – 26,1m²

Wykończenie: podłoga – wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany do sufitu wykończone materiałami umożliwiającymi ich mycie i dezynfekcję (glazura lub malowanie)
Sufit łatwo zmywalny.

Wyposażenie: tablica przyłącza gazów (Gh5), zestaw mebli metalowych do gabinetów zabiegowych ze zlewem 1-komorowym, biurko, taboret obrotowy x2 (Ba2), wózek zabiegowy (Da4.2), wózek zabiegowy (Da4.1), stół zabiegowy (Gd1), lampa zabiegowa sufitowa (Ge5.1), negatoskop, waga lekarska ze wzrostomierzem (Ha2), komputer, chłodziarka mała (Uf1), wieszak na ubranie (Yb1), pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3), zamykany pojemnik na odpadki medyczne

Instalacje:

- a) wodne:
 - umywalka z baterią bezdotykową z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków,
 - zlewozmywak jednokomorowy z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków,
- b) wentylacja - wentylacja mechaniczna, min 4 wym/godz., temp. 24°C,
- c) gazy medyczne - tlen – szt. 2 , próżnia – szt.1,
- d) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia (szt.5 – podwójne, szt.1 – pojedyncze, szt.1 – do zasilania negatoskopu – na wys. 1,80m), instalacje: uziemień specjalnych, lamp bezcieniowych, zasilania aparatury elektromed.,
- e) teletechniczne - instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo komputerowe - szt.1, gniazdo telefoniczne - szt.1), instalacja sygnalizacji pożaru.

Pobór mocy: lampa zabiegowa - 3x65W, zasilanie niskonapięciowe, negatoskop (Jb8.2)-340VA

2. Postój wózków – powierzchnia – 11,0m²

3,4. Pokój 3 - łóżkowy – powierzchnia – 22,5m²

Wykończenie: podłoga – wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę.
Ściany gładkie, malowane farbą trwałą, łatwo zmywalną,
Sufit gładki, łatwo zmywalny

Wypozażenie: łóżko szpitalne x3 (Aa2), krzesło szpitalne x3 (Bb1), szafka przyłóżkowa x3(Ac2),
panel elektryczny x3 (Gh3), wieszak na ubranie (Yb1), pojemnik na odpadki (Ya1),

Instalacje:

- a) wentylacja - wentylacja mechaniczna, min 2 wym/godz., temp.24°C,
- b) gazy medyczne - tlen – szt. 1 , próżnia – szt. 1 (jeden zestaw gazów na dwa łóżka),
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia, instalacja zasilania aparat. elektromedycznej, instalacja połączeń wyrównawczych,
- d) teletechniczne – instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo telefoniczne – szt. 4), gniazdo antenowe TVSAT, instalacja alarmowo – przyzywowa, (do centrali zlokalizowanej punkcie pielęgniarstwu), instalacja sygnalizacji pożaru

3a,4a. Sanitariat przy pokoju pacjenta – powierzchnia – 5,9;6,7m²

Wykończenie: podłoga – wykładzina ceramiczna, cokolik na ścianę,
Ściany kryte glazurą do wysokości 205 cm, wyżej malowane farbą łatwo zmywalną.
Sufit łatwo zmywalny

Wypozażenie: wieszak na ręczniki (Yb1.1), pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3), uchwyt dla niepełnosprawnych zainstalowany pod prysznicem, lustro

Instalacje:

- a) wodne:
 - umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków
 - miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków,
 - natrysk (zagłębienie z terakoty ze spadkiem do kratki ściekowej) z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków,
- b) wentylacja – wentylacja grawitacyjna z wspomaganiami, temp.24 °C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia (szt.1 – pojedyncze hermetyczne przy umywalce),
- d) teletechniczne - instalacja alarmowo – przyzywowa,

5. Pokój 4 - łóżkowy – powierzchnia – 29,5m²

Wykończenie: podłoga – wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę.
Ściany gładkie, malowane farbą trwałą, łatwo zmywalną,
Sufit gładki, łatwo zmywalny

Wypozażenie: łóżko szpitalne x4 (Aa2), krzesło szpitalne x4 (Bb1), szafka przyłóżkowa x4(Ac2),
panel elektryczny x4 (Gh3), wieszak na ubranie (Yb1), pojemnik na odpadki (Ya1),

Instalacje:

- a) wentylacja - wentylacja mechaniczna, min 2 wym/godz., temp.24°C,
- b) gazy medyczne - tlen – szt. 1 , próżnia – szt. 1 (jeden zestaw gazów na dwa łóżka),
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia, instalacja zasilania aparat. elektromedycznej, instalacja połączeń wyrównawczych,

- d) teletechniczne – instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo telefoniczne – szt. 4), gniazdo antenowe TVSAT, instalacja alarmowo – przyzywowa, (do centrali zlokalizowanej punkcie pielęgniarstwie), instalacja sygnalizacji pożaru

5a. Sanitariat przy pokoju pacjenta – powierzchnia – 5,0m²

Wykończenie: podłoga – wykładzina ceramiczna, cokolik na ścianę,
Ściany kryte glazurą do wysokości 205 cm, wyżej malowane farbą łatwo zmywalną.
Sufit łatwo zmywalny

Wypozażenie: wieszak na ręczniki (Yb1.1), pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3), uchwyt dla niepełnosprawnych zainstalowany pod prysznicem, lustro

Instalacje:

- a) wodne:
- umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków
 - miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków,
 - natrysk (zagłębienie z terakoty ze spadkiem do kratki ściekowej) z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków,
- b) wentylacja – wentylacja grawitacyjna z wspomaganiami, temp. 24 °C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia (szt. 1 – pojedyncze hermetyczne przy umywalce),
- d) teletechniczne - instalacja alarmowo – przyzywowa,

7. Pokój 1 - łóżkowy – powierzchnia – 14,0m²

Wykończenie: podłoga – wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę.
Ściany gładkie, malowane farbą trwałą, łatwo zmywalną,
Sufit gładki, łatwo zmywalny

Wypozażenie: łóżko szpitalne (Aa2), krzesło szpitalne (Bb1), szafka przyłóżkowa (Ac2), panel elektryczny (Gh3), taboret obrotowy (Ba2), wieszak na ubranie (Yb1), pojemnik na odpadki (Ya1),

Instalacje:

- a) wentylacja - wentylacja mechaniczna, min 2 wym/godz., temp. 24°C, filtr dokładny
- b) gazy medyczne - tlen – szt. 1, próżnia – szt. 1,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia, instalacja zasilania aparat. elektromedycznej, instalacja połączeń wyrównawczych,
- d) teletechniczne – instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo telefoniczne – szt. 1), gniazdo antenowe TVSAT, instalacja alarmowo – przyzywowa, (do centrali zlokalizowanej punkcie pielęgniarstwie), instalacja sygnalizacji pożaru

7a. Sanitariat przy pokoju pacjenta – powierzchnia – 3,5m²

Wykończenie: podłoga – wykładzina ceramiczna, cokolik na ścianę,
Ściany kryte glazurą do wysokości 205 cm, wyżej malowane farbą łatwo zmywalną.
Sufit łatwo zmywalny

Wypozażenie: wieszak na ręczniki (Yb1.1), pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3), uchwyt dla niepełnosprawnych zainstalowany pod prysznicem, lustro

Instalacje:

- a) wodne:
 - umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków
 - miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków,
 - natrysk (zagłębienie z terakoty ze spadkiem do kratki ściekowej) z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków,
- b) wentylacja – wentylacja grawitacyjna z wspomaganiem, temp. 24 °C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia (szt. 1 – pojedyncze hermetyczne przy umywalce),
- d) teletechniczne - instalacja alarmowo – przyzywowa,

8. Pokój lekarzy dyżurnych - powierzchnia – 16,9m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne; za umywalką zabezpieczone przed zawilgoceniem
Sufit łatwo zmywalny

Wypozażenie: szafa na dokumentację x2 (802x385x1833) (Db2.4.1), biurko x3(Db1.2.3), komputer x3, krzesło obrotowe z podłokietnikiem x3(Bb3), stół – ława (600x600), kanapa (Ab1), fotel (Bc1), drukarka, negatoskop, wieszak na ubranie (Yb1), pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3)

Instalacje:

- a) wentylacja-wentylacja mechaniczna, min 2 wym/godz., temp. 20°C,
- b) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia
- c) teletechniczne - instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo komputerowe – szt. 3, gniazdo telefoniczne – szt. 1), instalacja sygnalizacji pożaru.

8a. Sanitariat przy pokoju lekarzy – powierzchnia – 4,8m²

Wykończenie: podłoga – wykładzina ceramiczna, cokolik na ścianę,
Ściany kryte glazurą do wysokości 205 cm, wyżej malowane farbą łatwo zmywalną.
Sufit łatwo zmywalny

Wypozażenie: wieszak na ręczniki (Yb1.1), pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3), lustro

Instalacje:

- a) wodne:
 - umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków
 - miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków,
 - natrysk (zagłębienie z terakoty ze spadkiem do kratki ściekowej) z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków,
- b) wentylacja – wentylacja grawitacyjna z wspomaganiem, temp. 24 °C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia (szt. 1 – pojedyncze hermetyczne przy umywalce),

9. Magazyn bielizny czystej – powierzchnia – 8,8m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne
Sufit łatwo zmywalny,

Wypozażenie: regały na czysta bieliznę

Instalacje:

- a) wentylacja - wentylacja mechaniczna, min 2 wym/godz., temp. 16°C,
- b) elektryczne - oświetlenie ogólne, gniazdo wtykowe ogólnego przeznaczenia.
- c) teletechniczne – instalacja sygnalizacji pożaru

10. Punkt piel. – powierzchnia – 13,2m²

Wykończenie: podłoga – wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne; za umywalką zabezpieczone przed
zawilgoceniem,
Sufit łatwo zmywalny.

Wypozażenie: łóżko wg projektu wnętrz, krzesło obrotowe (Bb3), komputer, centrala instalacji
przyzywowej, zestaw szafek z wbudowaną umywalką

Instalacje:

- a) wodne - umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków,
- b) wentylacja - wentylacja mechaniczna, min 2 wym/godz., temp. 20°C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia
- d) teletechniczne - instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo komputerowe – szt. 1, gniazdo telefoniczne – szt. 1), instalacja sygnalizacji pożaru, instalacja alarmowa – przyzywowa

11. Pokój przygotowawczy – powierzchnia – 12,4m²

Wykończenie: podłoga – wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne; ściany za umywalką i zlewem zabezpieczone
przed zawilgoceniem,
Sufit łatwo zmywalny.

Wypozażenie: zestaw mebli ze zlewem 1-komorowym (wykonane z materiałów łatwo
zmywalnych, nienasiąkliwych odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych),
taboret obrotowy (Ba2), wózek zabiegowy x2 (Da4.1), biurko (Db1.2.3),
komputer, krzesło obrotowe z podłokietnikami (Bb3), kozetka lekarska (Gb2),
chłodziarka (Uf1), wieszak na ubranie (Yb1), pojemnik na odpadki (Ya1),
pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3)

Instalacje:

- a) wodne :
 - umywalka z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków,
 - zlewozmywak jednokomorowy z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków,
- b) wentylacja – wentylacja mechaniczna min 2 wym/godz, temp. 20°C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia

- d) teletechniczne - instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo komputerowe – szt. 1, gniazdo telefoniczne – szt. 1), instalacja sygnalizacji pożaru, instalacja alarmowo – przyzywowa

12. Pom. porządkowe - powierzchnia – 4,7 m²

Wykończenie: podłoga – łatwo zmywalna, cokolik na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne, zabezpieczone przed zawilgoceniem
Sufit łatwo zmywalny.

Wypozażenie: regał na środki czystości, wózek sprzątacza (Ye7), wieszak (Yb1), kosz na odpadki (Ya2), pojemnik na środek dezynfekcyjny (Ya5),

Instalacje:

- a) wodne - zlew zamontowany na wys. 50cm nad podłogą z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków;
- b) wentylacja-wentylacja mechaniczna, min 2 wym/godz., temp. 16°C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia

13. Sekretariat – powierzchnia – 16,1m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, malowane, łatwo zmywalne, za umywalką zabezpieczone przed zawilgoceniem,
Sufit łatwo zmywalny

Wypozażenie: krzesło obrotowe (Bb3), szafa na dokumentację x2 (802x385x1833)(Db2.4.1), szafa ubraniowa (802x385x1833) (Db2.3.1), biurko (1200x600x850) (Db1.2.3), komputer, fax, drukarka, kserokopiarka (Xa1.1), krzesło tapicerowane x2 (Bb2), zestaw mebli z umywalką wbudowaną w blat, wieszak na ubranie (Yb1), pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3),

Instalacje:

- a) wodne - umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków,
- b) wentylacja-wentylacja mechaniczna, min 2 wym/godz., temp. 20°C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia ,
- d) teletechniczne - instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo komputerowe – szt. 1, gniazdo telefoniczne – szt. 1), instalacja sygnalizacji pożaru.

14. Ordynator – powierzchnia – 18,7m²

Wykończenie: podłoga – wykładzina dywanowa, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, malowane farbą trwałą, łatwo zmywalną;
Sufit łatwo zmywalny.

Wypozażenie: fotel x2 (Bb3), stół – ława (Db4.1), krzesło obrotowe (Bb3), szafa na dokumentację (802x385x1833)(Db2.4.1), szafa ubraniowa (802x385x1833) (Db2.3.1), biurko (1600x600x850) (Db1.2.3), komputer, stół, krzesło tapicerowane x3 (Bb2), negatoskop, wieszak na ubranie (Yb1), pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3), lustro (Ye6)

Instalacje:

- a) wodne - umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków,

- b) wentylacja-wentylacja mechaniczna, min 2 wym/godz., temp. 20°C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia
- d) teletechniczne - instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo komputerowe – szt. 1, gniazdo telefoniczne – szt. 1), instalacja sygnalizacji pożaru.

15. Pokój pielęgniarstwa oddziałowej – powierzchnia – 16,2m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne; wokół umywalki powinny być wykończone w sposób zabezpieczający ścianę przed zawilgoceniem.
Sufit łatwo zmywalny.

Wypozażenie: krzesło x3 (Bb2), stół (800x800), krzesło obrotowe (Bb3), szafa na dokumentację x2(802x385x1833) (Db2.4.1), szafa ubraniowa (802x385x1833) (Db2.3.1), biurko (1600x600x850) (Db1.2.3), komputer, wieszak na ubranie (Yb1), pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3), lustro (Ye6)

Instalacje:

- a) wodne - umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków,
- b) wentylacja-wentylacja mechaniczna, min 2 wym/godz., temp. 20°C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia
- d) teletechniczne - instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo komputerowe – szt. 1, gniazdo telefoniczne – szt. 1), instalacja sygnalizacji pożaru.

16. Magazyn leków – powierzchnia – 4,4m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne
Sufit łatwo zmywalny,

Wypozażenie: regały na leki, lodówka x2 (Uf1)

Instalacje:

- a) wentylacja - wentylacja mechaniczna, min 2 wym/godz., temp. 16°C,
- b) elektryczne - oświetlenie ogólne, gniazdo wtykowe ogólnego przeznaczenia.
- c) teletechniczne – instalacja sygnalizacji pożaru

17. Magazyn bielizny czystej – powierzchnia – 5,2m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne
Sufit łatwo zmywalny,

Wypozażenie: regały na czysta bieliznę

Instalacje:

- a) wentylacja - wentylacja mechaniczna, min 2 wym/godz., temp. 16°C,
- b) elektryczne - oświetlenie ogólne, gniazdo wtykowe ogólnego przeznaczenia.
- c) teletechniczne – instalacja sygnalizacji pożaru

18. Brudownik – powierzchnia – 9,0m²

- Wykończenie: podłoga – łatwo zmywalna, cokolik na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne, zabezpieczone przed zawilgoceniem
Sufit łatwo zmywalny
- Wyposażenie: stół ze zlewem 1- komorowym, myjnia - dezynfektor, wózek na brudną bieliznę (Fd2), regał na baseny (x2), wieszak na ubranie (Yb1), pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3), pojemnik z płynem dezynfekcyjnym (Ya5), lampa bakteriobójcza ścienna, przepływowa
- Instalacje:
- a) wodne:
 - umywalka z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków
 - zlewozmywak jednokomorowy z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków,
 - kratka ściekowa,
 - myjnia –dezynfektor z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków (Sf6 – na rysunku, karta DEKO-190),
 - b) wentylacja – wentylacja mechaniczna min 4 wym/godz, temp. 16°C, filtr dokładny
 - c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia (szt.1 – hermetyczne, szt.1 – gniazdo zasilania myjki), instalacja lamp bakteriobójczych

Pobór mocy: myjnia-dezynfektor (Sf6): zasilanie 230V/400V, 50 Hz, 9kW .

19. Kuchnia oddziałowa - powierzchnia – 11,0m²

- Wykończenie: podłoga – wykładzina łatwo zmywalna, cokolik na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne, za umywalką i całym ciągiem technologicznym zabezpieczone przed zawilgoceniem,
Sufit łatwo zmywalny.
- Wyposażenie: Kuchenka elektryczna 2-palnikowa (Ua1), meble kuchenne wykonane z materiałów nienasiąkliwych, łatwo zmywalnych, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych, zlewozmywak 1-komorowy wbudowany w blat, chłodziarka (Uf1), stół (800x800), krzesło x2 (Bb2), czajnik bezprzewodowy, wieszak na ubranie (Yb1), pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3), zamykany kosz na odpadki żywnościowe
- Instalacje:
- a) wodne:
 - umywalka wbudowana w blat z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków,
 - zlewozmywak jednokomorowy z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków,
 - b) wentylacja - wentylacja mechaniczna, min 2 wym/godz., temp. 20°C, filtr dokładny
 - c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia
 - d) teletechniczne - instalacja sygnalizacji pożaru.

Pobór mocy: płyta grzejna – 2,5kW, zasilanie 3-faz.

20. Pobyt dzienny/terapia – powierzchnia – 55,6m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne,
Sufit łatwo zmywalny

Wypośażenie: kanapa (Ab1), kuchenny kącik terapii zajęciowej składający się z: zestawu mebli kuchennych ze zlewem i kuchenką 2 – palnikową (Ua1), stolika do przyrządzania potraw, stół (60x60) x4, krzesło x14, drabinka (Rb1) x2, materac x2 (Rb2), pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3), lustro (Ye6), lustra terapeutyczne, regały na sprzęt terapeutyczny,

Instalacje:

- a) wodne - umywalka i zlew z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków
- b) wentylacja - wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna, 20m³/hxos. (20 osób), temp. 20°C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia,
- d) teletechniczne - gniazdo telefoniczne – szt. 1, gniazdo komputerowe – szt.1, instalacja sygnalizacji pożaru

21. Pokój 4 - łózkowy – powierzchnia – 30,0m²

Wykończenie: podłoga – wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę.
Ściany gładkie, malowane farbą trwałą, łatwo zmywalną,
Sufit gładki, łatwo zmywalny

Wypośażenie: łóżko szpitalne x4 (Aa2), krzesło szpitalne x4 (Bb1), szafka przyłózkowa x4(Ac2), panel elektryczny x4 (Gh3), wieszak na ubranie (Yb1), pojemnik na odpadki (Ya1),

Instalacje:

- a) wentylacja - wentylacja mechaniczna, min 2 wym/godz., temp.24°C,
- b) gazy medyczne - tlen – szt. 1 , próżnia – szt. 1 (jeden zestaw gazów na dwa łóżka),
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia, instalacja zasilania aparat. elektromedycznej, instalacja połączeń wyrównawczych,
- d) teletechniczne – instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo telefoniczne – szt. 4), gniazdo antenowe TVSAT, instalacja alarmowo – przyzywowa, (do centrali zlokalizowanej punkcie pielęgnarskim), instalacja sygnalizacji pożaru

21a. Sanitariat przy pokoju pacjenta – powierzchnia – 6,7m²

Wykończenie: podłoga – wykładzina ceramiczna, cokolik na ścianę,
Ściany kryte glazurą do wysokości 205 cm, wyżej malowane farbą łatwo zmywalną.
Sufit łatwo zmywalny

Wypośażenie: wieszak na ręczniki (Yb1.1), pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3), uchwyt dla niepełnosprawnych zainstalowany pod prysznicem, lustro

Instalacje:

- a) wodne:
 - umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków
 - miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków,

- natrysk (zagłębienie z terakoty ze spadkiem do kratki ściekowej) z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków,
- b) wentylacja – wentylacja grawitacyjna z wspomaganiem, temp. 24 °C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia (szt. 1 – pojedyncze hermetyczne przy umywalce),
- d) teletechniczne - instalacja alarmowo – przyzywowa,

22,24,25,27. Pokój 3 - łóżkowy – powierzchnia – 24,3m²

Wykończenie: podłoga – wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę.
Ściany gładkie, malowane farbą trwałą, łatwo zmywalną,
Sufit gładki, łatwo zmywalny

Wypożyczenie: łóżko szpitalne x3 (Aa2), krzesło szpitalne x3 (Bb1), szafka przyłóżkowa x3 (Ac2), panel elektryczny x3 (Gh3), wieszak na ubranie (Yb1), pojemnik na odpadki (Ya1),

Instalacje:

- a) wentylacja - wentylacja mechaniczna, min 2 wym/godz., temp. 24°C,
- b) gazy medyczne - tlen – szt. 1 , próżnia – szt. 1 (jeden zestaw gazów na dwa łóżka),
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia, instalacja zasilania aparat. elektromedycznej, instalacja połączeń wyrównawczych,
- d) teletechniczne – instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo telefoniczne – szt. 4), gniazdo antenowe TVSAT, instalacja alarmowo – przyzywowa, (do centrali zlokalizowanej punkcie pielęgnarskim), instalacja sygnalizacji pożaru

22a,24a,25a,27a. Sanitariat przy pokoju pacjenta – powierzchnia – 4,8m²

Wykończenie: podłoga – wykładzina ceramiczna, cokolik na ścianę,
Ściany kryte glazurą do wysokości 205 cm, wyżej malowane farbą łatwo zmywalną.
Sufit łatwo zmywalny

Wypożyczenie: wieszak na ręczniki (Yb1.1), pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3), uchwyt dla niepełnosprawnych zainstalowany pod prysznicem, lustro

Instalacje:

- a) wodne:
 - umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków
 - miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków,
 - natrysk (zagłębienie z terakoty ze spadkiem do kratki ściekowej) z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków,
- b) wentylacja – wentylacja grawitacyjna z wspomaganiem, temp. 24 °C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia (szt. 1 – pojedyncze hermetyczne przy umywalce),
- d) teletechniczne - instalacja alarmowo – przyzywowa,

23. Magazyn sprzętu – powierzchnia – 5,6m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne
Sufit łatwo zmywalny,

Wypożyczenie: regały

Instalacje:

- a) wentylacja - wentylacja mechaniczna, min 2 wym/godz., temp. 16°C,
- b) elektryczne - oświetlenie ogólne, gniazdo wtykowe ogólnego przeznaczenia.
- c) teletechniczne – instalacja sygnalizacji pożaru

26. WC personelu – powierzchnia – 5,8m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne
Sufit łatwo zmywalny,

Wypozażenie: wieszak na ubranie (Yb1.1), pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3), lustro (Ye6), uchwyt na papier toaletowy (Ya4),

Instalacje:

- a) wodne:
 - umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków
 - miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków,
- b) wentylacja – wentylacja grawitacyjna z wspomaganie; temp.20 °C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia (szt.1, hermetyczne przy umywalce),

28,29. WC ogólne – powierzchnia – 5,1m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne
Sufit łatwo zmywalny,

Wypozażenie: wieszak na ubranie (Yb1.1), pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3), lustro (Ye6), uchwyt na papier toaletowy (Ya4),

Instalacje:

- a) wodne:
 - umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków
 - miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków,
- b) wentylacja – wentylacja grawitacyjna z wspomaganie; temp.20 °C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia (szt.1, hermetyczne przy umywalce),

Pododdział reumatologii (nr 30 – 45)**30. Gabinet diagnostyczno - zabiegowy – powierzchnia – 21,0m²**

Wykończenie: podłoga – wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany do sufitu wykończone materiałami umożliwiającymi ich mycie i dezynfekcję (glazura lub malowanie)
Sufit łatwo zmywalny.

Wypozażenie: tablica przyłącza gazów (Gh5), zestaw mebli metalowych do gabinetów zabiegowych ze zlewem 1-komorowym, biurko, taboret obrotowy x2 (Ba2), wózek zabiegowy (Da4.2), wózek zabiegowy (Da4.1), stół zabiegowy (Gd1), lampa zabiegowa sufitowa (Ge5.1), negatoskop, , waga lekarska ze

wzrostomierzem (Ha2), komputer, chłodziarka mała (Uf1), wieszak na ubranie (Yb1), pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3), zamykany pojemnik na odpadki medyczne

Instalacje:

- a) wodne:
 - umywalka z baterią bezdotykową z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków,
 - zlewozmywak jednokomorowy z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków,
- b) wentylacja - wentylacja mechaniczna, min 4 wym/godz., temp. 24°C,
- c) gazy medyczne - tlen – szt. 2 , próżnia – szt.1,
- d) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia (szt.5 – podwójne, szt.1 – pojedyncze, szt.1 – do zasilania negatoskopu – na wys. 1,80m), instalacje: uziemień specjalnych, lamp bezcieniowych, zasilania aparatury elektromed.,
- e) teletechniczne - instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo komputerowe - szt.1, gniazdo telefoniczne - szt.1), instalacja sygnalizacji pożaru.

Pobór mocy: lampa zabiegowa - 3x65W, zasilanie niskonapięciowe, negatoskop (Jb8.2)-340VA

31. Pokój lekarzy - powierzchnia – 14,8m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne; za umywalką zabezpieczone przed zawilgoceniem
Sufit łatwo zmywalny

Wypożyczenie: szafa na dokumentację x2 (802x385x1833) (Db2.4.1), biurko x2(Db1.2.3), komputer x2, krzesło obrotowe z podłokietnikami x2(Bb3), stolik – ława (600x600), fotel x2 (Bc1), fax, drukarka, wieszak na ubranie (Yb1), pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3)

Instalacje:

- a) wodne - umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków,
- b) wentylacja-wentylacja mechaniczna, min 2 wym/godz., temp. 20°C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia
- d) teletechniczne - instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo komputerowe – szt. 2, gniazdo telefoniczne – szt. 1), instalacja sygnalizacji pożaru.

32. WC personelu – powierzchnia – 5,0m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne
Sufit łatwo zmywalny,

Wypożyczenie: wieszak na ubranie (Yb1.1), pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3), lustro (Ye6), uchwyt na papier toaletowy (Ya4),

Instalacje:

- a) wodne:
 - umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków
 - miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków,
- b) wentylacja – wentylacja grawitacyjna z wspomaganie; temp.20 °C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia (szt.1, hermetyczne przy umywalce),

35,34,36,42,43,44. Pokój 3 - łóżkowy – powierzchnia – 20,2m²

Wykończenie: podłoga – wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę.
Ściany gładkie, malowane farbą trwałą, łatwo zmywalną,
Sufit gładki, łatwo zmywalny

Wypożyczenie: łóżko szpitalne x3 (Aa2), krzesło szpitalne x3 (Bb1), szafka przyłóżkowa x3(Ac2),
panel elektryczny x3 (Gh3), wieszak na ubranie (Yb1), pojemnik na odpadki (Ya1),

Instalacje:

- a) wentylacja - wentylacja mechaniczna, min 2 wym/godz., temp.24°C,
- b) gazy medyczne - tlen – szt. 1 , próżnia – szt. 1 (jeden zestaw gazów na dwa łóżka),
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia, instalacja zasilania aparat. elektromedycznej, instalacja połączeń wyrównawczych,
- d) teletechniczne – instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo telefoniczne – szt. 4), gniazdo antenowe TVSAT, instalacja alarmowo – przyzywowa, (do centrali zlokalizowanej punkcie pielęgnarskim), instalacja sygnalizacji pożaru

33a,34a,35a,42a,43a,44a. Sanitariat przy pokoju pacjenta – powierzchnia – 5,9m²

Wykończenie: podłoga – wykładzina ceramiczna, cokolik na ścianę,
Ściany kryte glazurą do wysokości 205 cm, wyżej malowane farbą łatwo zmywalną.
Sufit łatwo zmywalny

Wypożyczenie: wieszak na ręczniki (Yb1.1), pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3), uchwyt dla niepełnosprawnych zainstalowany pod prysznicem, lustro

Instalacje:

- a) wodne:
 - umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków
 - miska ustępowa z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków,
 - natrysk (zagłębienie z terakoty ze spadkiem do kratki ściekowej) z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków,
- b) wentylacja – wentylacja grawitacyjna z wspomaganie; temp.24 °C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia (szt.1 – pojedyncze hermetyczne przy umywalce),
- d) teletechniczne - instalacja alarmowo – przyzywowa,

36. Pokój lekarzy - powierzchnia – 15,0m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne; za umywalką zabezpieczone przed zawilgoceniem

Sufit łatwo zmywalny

Wyposażenie: szafa na dokumentację x2 (802x385x1833) (Db2.4.1), biurko (Db1.2.3), biurko (Db1.1.1), komputer x2, krzesło obrotowe z podłokietnikami x2(Bb3), stolik – ława (600x600), kanapa (Ab1), wieszak na ubranie (Yb1), pojemnik na odpadki (Ya1),

Instalacje:

- a) wodne - umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków,
- b) wentylacja-wentylacja mechaniczna, min 2 wym/godz., temp. 20°C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia
- d) teletechniczne - instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo komputerowe – szt. 2, gniazdo telefoniczne – szt. 1), instalacja sygnalizacji pożaru.

37. Magazyn bielizny czystej – powierzchnia – 4,7m²

Wykończenie: podłoga - wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne
Sufit łatwo zmywalny,

Wyposażenie: regały na czysta bieliznę

Instalacje:

- a) wentylacja - wentylacja mechaniczna, min 2 wym/godz., temp. 16°C,
- b) elektryczne - oświetlenie ogólne, gniazdo wtykowe ogólnego przeznaczenia.
- c) teletechniczne – instalacja sygnalizacji pożaru

38. Pokój socjalny – powierzchnia – 10,2m²

Wykończenie: podłoga – wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne; ściany za umywalką i zlewem zabezpieczone przed zawilgoceniem,
Sufit łatwo zmywalny.

Wyposażenie: zestaw mebli ze zlewem 1-komorowym (wykonane z materiałów łatwo zmywalnych, nienasiąkliwych odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych), kuchenka mikrofalowa, czajnik bezprzewodowy, ekspres do kawy, stół (800x800) x2, krzesło x4 (Bb2), chłodziarka (Uf1), wieszak na ubranie (Yb1), pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3)

Instalacje:

- a) wodne :
 - umywalka z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków,
 - zlewozmywak jednokomorowy z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków,
- b) wentylacja – wentylacja mechaniczna min 2 wym/godz, temp. 20°C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia
- d) teletechniczne - instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo komputerowe – szt. 1, gniazdo telefoniczne – szt. 1), instalacja TV – SAT, instalacja sygnalizacji pożaru,

39. Brudownik – powierzchnia – 6,0m²

- Wykończenie: podłoga – łatwo zmywalna, cokolik na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne, zabezpieczone przed zawilgoceniem
Sufit łatwo zmywalny
- Wypożyczenie: stół ze zlewem 1- komorowym, myjnia - dezynfektor, wózek na brudną bieliznę (Fd2), regał na baseny (x2), wieszak na ubranie (Yb1), pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3), pojemnik z płynem dezynfekcyjnym (Ya5), lampa bakteriobójcza ścienna, przepływowa
- Instalacje:
- a) wodne:
 - umywalka z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków
 - zlewozmywak jednokomorowy z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków,
 - kratka ściekowa,
 - myjnia –dezynfektor z doprowadzeniem zimnej wody i odprowadzeniem ścieków (Sf6 – na rysunku, karta DEKO-190),
 - b) wentylacja – wentylacja mechaniczna min 4 wym/godz, temp. 16°C, filtr dokładny
 - c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia (szt.1 – hermetyczne, szt.1 – gniazdo zasilania myjki), instalacja lamp bakteriobójczych

Pobór mocy: myjnia-dezynfektor (Sf6): zasilanie 230V/400V, 50 Hz, 9kW .

40. Pokój przygotowawczy – powierzchnia – 8,5m²

- Wykończenie: podłoga – wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne; ściany za umywalką i zlewem zabezpieczone przed zawilgoceniem,
Sufit łatwo zmywalny.
- Wypożyczenie: zestaw mebli ze zlewem 1-komorowym (wykonane z materiałów łatwo zmywalnych, nienasiąkliwych odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych), taboret obrotowy (Ba2), wózek zabiegowy x2 (Da4.1), biurko (Db1.2.3), komputer, krzesło obrotowe z podłokietnikiem (Bb3), kozetka lekarska (Gb2), chłodziarka (Uf1), wieszak na ubranie (Yb1), pojemnik na odpadki (Ya1), pojemnik na mydło w płynie (Ya2), pojemnik na ręczniki papierowe (Ya3)
- Instalacje:
- a) wodne :
 - umywalka z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków,
 - zlewozmywak jednokomorowy z doprowadzeniem zimnej i ciepłej wody i odprowadzeniem ścieków,
 - b) wentylacja – wentylacja mechaniczna min 2 wym/godz, temp. 20°C,
 - c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, oświetlenie awaryjne, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia
 - d) teletechniczne - instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo komputerowe – szt. 1, gniazdo telefoniczne – szt. 1), instalacja sygnalizacji pożaru, instalacja alarmowa – przyzykowa

41. Punkt piel. – powierzchnia – 10,0m²

Wykończenie: podłoga – wykładzina łatwo zmywalna, cokolik wywinięty na ścianę,
Ściany gładkie, łatwo zmywalne; za umywalką zabezpieczone przed
zawilgoceniem,
Sufit łatwo zmywalny.

Wyposażenie: lada wg projektu wnętrz, krzesło obrotowe (Bb3), komputer, centrala instalacji
przyzywowej, zestaw szafek z wbudowaną umywalką

Instalacje:

- a) wodne - umywalka z doprowadzeniem ciepłej i zimnej wody i odprowadzeniem ścieków,
- b) wentylacja - wentylacja mechaniczna, min 2 wym/godz., temp. 20°C,
- c) elektryczne - oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, gniazda wtykowe ogólnego przeznaczenia
- d) teletechniczne - instalacja okablowania strukturalnego (gniazdo komputerowe – szt. 1, gniazdo telefoniczne – szt. 1), instalacja sygnalizacji pożaru, instalacja alarmowo – przyzywowa