

## Projekt Technologii Medycznej Ośrodek Zdrowia w Chocianowie

Imię Nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
<b>Projektant:</b>			
<i>Mgr Inż. arch. Julitta Chmiel - Sobańska</i>		<i>Architektura</i>	
<i>Mgr Inż. Stanisław Niedzielski</i>		<i>Technologia</i>	
<i>Mgr Inż. Radosław Niedzielski</i>		<i>Technologia</i>	

## Spis treści

1.	WSTĘP .....	3
2.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
3.	PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA .....	3
4.	PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU .....	3
5.	PRZEPŁYW MATERIAŁÓW .....	4
5.1.	MATERIAŁY CZYSTE.....	4
5.2.	MATERIAŁY BRUDNE .....	4
5.3.	MYCIE, DEZYNFEKCJA I STERYLIZACJA .....	4
6.	WYTYCZNE DLA BRANŻ.....	4
6.1.	WYTYCZNE BUDOWLANE .....	4
6.1.1.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE PODŁÓG .....	4
6.1.2.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚCIAN.....	5
6.1.3.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE SUFITÓW .....	5
6.1.4.	WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE DRZWI I OKIEN .....	6
6.2.	WYTYCZNE DLA BRANŻY INSTALACJI SANITARNYCH .....	7
6.3.	WYTYCZNE DLA WENTYLACJI .....	8
6.4.	WYTYCZNE DLA BRANŻY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH .....	9
7.	WYPOSAŻENIE .....	10
8.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....	18

## **1. WSTĘP**

Celem opracowania jest projekt Ośrodek Zdrowia w nowym budynku w Chocianowie, składający się z gabinetu internistycznego, gabinetu piel. Położnej i piel. Środowiskowej, gabinetu zabiegowego, gabinetu stomatologicznego, pomieszczeń pomocniczych, rejestracji oraz gabinetu dzieci zdrowych i gabinetu szczepień.

## **2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

Opracowanie branżowe opracowano w oparciu o:

- zlecenie Inwestora
- zaakceptowany przez Inwestora projekt koncepcyjny
- podkłady architektoniczno-budowlane
- wytyczne Inwestora i Użytkownika
- zgodne z przepisami SANEPID i BHP
- obowiązujące normy i rozporządzenia:
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.02.75.690),
  - Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r. Nr 9, poz. 1409, z późn. zm.) oraz przepisy wykonawcze,
  - Rozporządzenie MZ z 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz.U. 2019 poz. nr 595)
  - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dn. 2 marca 2007 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy – Dziennik Ustaw Nr 49 / 2007
  - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi (Dz. U. 2010, Nr 139, poz. 940),
  - Ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 169 z dn. 29.09.2003)
  - PN-EN 12464-1 Światło i oświetlenie, Oświetlenie miejsc pracy, Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach,

## **3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest projekt technologii medycznej obiektu, w którym określono wymagania i wytyczne dotyczące wnętrza, prowadzenia instalacji wewnętrznych oraz wyposażenia poszczególnych pomieszczeń. Zakres wyposażenia ujętego w opracowaniu należy traktować jako minimalny.

W projekcie technologicznym zamieszczono wytyczne dla następujących branż:

- budowlanej
- instalacji sanitarnych
- wentylacji
- instalacji elektrycznych

## **4. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU**

Niniejsze opracowanie dotyczy paterowego budynku o powierzchni ok. 230 m<sup>2</sup>. Budynek podzielono na dwie strefy : dla dorosłych oraz dla dzieci. Pomieszczenia dedykowane dla dzieci są oddzielone rejestracją od pomieszczeń dla dorosłych oraz mają oddzielne wejścia.

Wszystkie pomieszczenia znajdują się na parterze i są dostępne dla osób niepełnosprawnych, ze szczególnym uwzględnieniem osób poruszających się na wózkach inwalidzkich oraz dla osób z dziećmi w wózkach. Budynek ma przyłącza wodne, kanalizacyjne i telefoniczne. Nie przewiduje się instalowania centralnej instalacji gazów medycznych.

Przewidywany czas dostępności gabinetów lekarskich dla pacjentów w dniach powszednich od poniedziałku do soboty jest w godzinach pomiędzy 8 a 20. Obsługa pacjentów będzie odbywać się na umówione godziny. Przewidywana ilość pacjentów obsługiwana jednocześnie to maksymalnie 10 osób. Przewidywana całkowita ilość zatrudnionego personelu to 8 osób, część personelu będzie pracowała w rozdziale czasowym. Projektowana inwestycja nie wpływa szkodliwie na otaczające środowisko przyrodnicze, ani na zdrowie ludzi zamieszkałych obok oraz nie wpływa na obiekty z nim sąsiadujące. Inwestycja nie emituje zanieczyszczeń gazowych, zapachowych, pyłowych i płynnych. Inwestycja nie wytwarza żadnych szkodliwych odpadów stałych uciążliwych dla otoczenia. Inwestycja nie emituje również nadmiernego hałasu powyżej 45 dBA,

promieniowania (w tym promieniowania jonizującego) i nie wytwarza żadnych zakłóceń elektromagnetycznych i innych. Kompresor do unitu stomatologicznego jest umieszczony w wydzielonym pomieszczeniu odpowiednio wygłuszonym zlokalizowanym bezpośrednio przy gabinecie stomatologicznym.

## **5. PRZEPŁYW MATERIAŁÓW**

### **5.1. MATERIAŁY CZYSTE**

Materiały czyste będą składowane bezpośrednio w gabinetach i uzupełniane w miarę bieżących potrzeb.

### **5.2. MATERIAŁY BRUDNE**

Odpady będą segregowane i zbierane do dedykowanych worków i oznaczane. Odpady mogące przerwać ciągłość worka (np. igły, ostrza) należy zbierać do jednorazowych, sztywnych pojemników, odpornych na przecięcie. Odpady medyczne będą przechowywane w dedykowanej chłodziarce do czasu ich przekazania do utylizacji. Czas składowania odpadów medycznych nie może przekraczać 72 h.

### **5.3. MYCIE, DEZYNFEKCJA I STERYLIZACJA**

Obieg materiałów przewidziano zgodnie z ciągiem technologicznym. Do reprocessowania narzędzi stomatologicznych przewidziano wydzielona pomieszczenie do dekontaminacji wyposażone w zlewozmywak oraz sterylizator stomatologiczny.

## **6. WYTYCZNE DLA BRANŻ**

W projekcie technologicznym zamieszczono wytyczne dla następujących branż:

- budowlana
- instalacji sanitarnych
- wentylacji
- instalacji elektrycznych

### **6.1. WYTYCZNE BUDOWLANE**

W zależności od przeznaczenia pomieszczeń przewiduje się różne wykończenia ścian, podłóg i sufitów. W pomieszczeniach przeznaczonych do przebywania ludzi należy na ścianach i sufitach przewidzieć tynki kat. 4 (lub regipsy), natomiast w pomieszczeniach gospodarczych i magazynowych należy stosować tynki kat. III. Ściany i sufity powinny być możliwie gładkie i pozbawione elementów umożliwiających gromadzenie się kurzu.

Ściany wszystkich pomieszczeń, z wyjątkiem pomieszczeń administracyjnych i niektórych pomieszczeń technicznych, powinny być łatwo zmywalne i umożliwiające dezynfekcję. W pomieszczeniach o podwyższonej aseptyce sufit podwieszany powinien być zmywalny i wykonany w sposób zapewniający szczelność powierzchni.

Wytyczne dotyczące poszczególnych pomieszczeniach określono w załączonych poniżej tabelach.

#### **6.1.1. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PODŁÓG**

Podłogi w pomieszczeniach szpitalnych powinny być trwałe, gładkie, łatwozmywalne, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych. Specjalną uwagę należy zwrócić na uniknięcie różnicy poziomu podłóg. Nie należy stosować progów ani innych elementów utrudniających przewożenie pacjentów leżących oraz transport materiałów na wózkach. Zastosowane wykładziny powinny być odporne na uszkodzenia mechaniczne oraz powinny być łączone w sposób nie zmieniający równości i gładkości powierzchni, dlatego na traktach komunikacyjnych nie należy stosować płytek ceramicznych.

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

W zależności od przeznaczenia pomieszczeń przewiduje się następujące rodzaje podłóg:

- a) **podłogi trwałe, gładkie, ciepłe, łatwozmywalne** – typu wykładziny kauczukowe, PCV lub inne mające dopuszczenie do stosowania w obiektach służby zdrowia – stosowane w pomieszczeniach, w których stale przebywają pacjenci lub personel oraz na korytarzach wewnątrz szpitalnych po których poruszają się pacjenci i personel w odzieży szpitalnej
- b) **podłogi trwałe, gładkie, łatwozmywalne, odporne na wilgoć i środki dezynfekcyjne** – typu wykładziny kauczukowe, PCV lub płytki ceramiczne ze spoinami nienasiąkliwymi licowanymi z powierzchnią płytki – stosowane w pomieszczeniach narażonych na zawilgocenie, wymagających częstych dezynfekcji lub w pomieszczeniach o dużym nasileniu ruchu osób przechodzących z zewnątrz, mogą być stosowane również inne wykładziny spełniające w/w wymagania.
- c) **podłogi cementowe** – typu lastryko szlifowane, płytki ceramiczne – stosowane w pomieszczeniach technicznych, gospodarczych i niektórych pomieszczeniach magazynowych
- d) **podłogi trwałe, gładkie, łatwozmywalne, prądoprzewodzące** – typu wykładziny kauczukowe, PCV lub inne w wersji prądoprzewodzącej mające dopuszczenie do stosowania w obiektach służby zdrowia
- e) **podłogi trwałe, gładkie, ciepłe** – typu klepka drewniana wykładziny kauczukowe, PCV stosowane w pomieszczeniach reprezentacyjnych (Np. gabinety, sale konferencyjne)

### 6.1.2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚCIAN

Do pokrycia ścian należy stosować materiały nieszkodliwe dla organizmu ludzkiego posiadające wymagane atesty i dopuszczenia stosowania w obiektach medycznych, oraz umożliwiające łatwe czyszczenie powierzchni. Kolorystykę pomieszczeń należy uzgodnić z Użytkownikiem.

W zależności od przeznaczenia pomieszczeń przewiduje się następujące rodzaje wykończenia ścian:

- A) **malowanie kopolimerowe, emulsyjne lub podobne** – stosowane w pomieszczeniach suchych, nie narażonych na wycieranie
- B) **malowanie akrylowo-kopolimerowe lub emulsyjne z lamperią zmywalną do wys. 1,6 m n.p.p.** – stosowane w pomieszczeniach narażonych częste wycieranie, wymagających okresowych dezynfekcji, można także stosować tapety zmywalne
- C) **materiały nienasiąkliwe, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych - do wys. 1,60 m n.p.p.** – stosowane w pomieszczeniach narażonych częste wycieranie, wymagających częstych dezynfekcji, (np. corian, płytki ceramiczne ze spoinami nienasiąkliwymi licowanymi z powierzchnią płytki, powłoki typu wallflex, wykładziny ściennie bezspoinowe), powyżej malowanie emulsyjne
- D) **materiały nienasiąkliwe, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych - do wys. 2,05 m (do opaski drzwiowej)** – stosowane w pomieszczeniach narażonych na zawilgocenie i wymagających częstych dezynfekcji, dotyczy to przede wszystkim pomieszczeń zabiegowych i sanitarnych (mogą być stosowane wykładziny typu: corian, płytki ceramiczne ze spoinami nienasiąkliwymi licowanymi z powierzchnią płytki, powłoki typu wallflex, wykładziny ściennie bezspoinowe), powyżej malowanie emulsyjne.
- E) **materiały nienasiąkliwe, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych – do sufitu** – dotyczy to głównie sal operacyjnych, centralnych sterylizatori (np. corian, panele ze stali nierdzewnej, panele lakierowane ze stali ocynkowanej, płytki ceramiczne ze spoinami nienasiąkliwymi licowanymi z powierzchnią płytki, powłoki typu wallflex, wykładziny ściennie bezspoinowe).

### UWAGI DOTYCZĄCE ŚCIAN I PODŁÓG:

- połączenie ścian z podłogami powinno zostać wykonane w sposób bezszczelinowy, umożliwiający jego mycie i dezynfekcję,
- we wszystkich pomieszczeniach malowanych klejowo, emulsyjnie lub olejno przy umywalkach należy założyć fartuchy z płytek ceramicznych lub z corianu do wys.1,6 m i na szer. 0,6 m poza obrys umywalki,
- w przypadku stosowania w pomieszczeniach o podwyższonej aseptyce płytek ceramicznych należy stosować płytki i spoiny nienasiąkliwe odporne na wilgoć i działanie środków dezynfekcyjnych oraz należy zlicować spoiny z powierzchnią płytek.

### 6.1.3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SUFITÓW

- I) **malowanie kopolimerowe** – stosowane w pomieszczeniach nie narażonych na zawilgocenie,
- II) **malowanie akrylowo-kopolimerowe lub emulsyjne** – stosowane w pomieszczeniach narażonych na zawilgocenie,

- III) **sufit podwieszany standardowy** – stosowany w pomieszczeniach o niewymagających podwyższonej aseptyki (np. korytarze, hole, poczekalnie, pomieszczenia administracyjne, sale łózkowe),
- IV) **sufit podwieszany szczelny (zmywalny)** – stosowany w pomieszczeniach o podwyższonej aseptyce (np. sale operacyjne, pom. przy salach operacyjnych, sale łózkowe OIT)

#### 6.1.4. WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE DRZWI I OKIEN

- stolarka drzwiowa i okienna powinna mieć, dla łatwiejszego utrzymania czystości, jak najprostsze profile.
- dopuszczalne jest stosowanie okien i drzwi z drewna, aluminium lub tworzyw typu PCV.
- w pomieszczeniach o orientacji południowej lub południowo – zachodniej zaleca się stosowanie wewnątrz pomieszczeń żaluzji okiennych pionowych lub wewnątrzokiennych.
- w przypadku stosowania żaluzji wewnętrznych pionowych należy dobierać materiały łatwo zmywalne, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych.
- w pomieszczeniach wyposażonych w klimatyzację okna powinny być otwierane wyłącznie z powodów eksploatacyjnych tzn. mycie, naprawy, konserwacja.
- uchwyty okuć stolarki powinny być wykonane z materiałów nierdzewnych lub zabezpieczonych powłokami – gładkie i łatwe do czyszczenia.
- klamki i zamki służące do otwierania drzwi nie mogą znajdować się wyżej niż 120cm od poziomu podłogi i muszą być tak skonstruowane, by móc je otwierać jedną ręką i nie wymagać ruchu obrotowego nadgarstkiem
- klamki i zamki służące do otwierania okien nie mogą znajdować się wyżej niż 160cm od poziomu podłogi i muszą być tak skonstruowane, by móc je otwierać jedną ręką i nie wymagać ruchu obrotowego nadgarstkiem
- numerację i opisy pomieszczeń należy umieszczać na ścianie po stronie klamki drzwi prowadzących do tego pomieszczenia lub centralnie na drzwiach
- zalecana szerokość drzwi w traktach komunikacyjnych wynosi min 150 cm (110/40 lub 120/30)
- drzwi szklone należy stosować w pomieszczeniach oświetlonych pośrednio (przedśionki ustępów, brudowników, natrysków itp.)
- nie należy stosować drzwi o szerokości mniejszej niż 90 cm w świetle, nawet w przypadku kabin WC (nie dotyczy pom. personelu)
- elementy drzwi i okien, takie jak klamki, zamki, zawiasy i samozamykacze w obszarach dostępnych dla pacjentów zaleca się wyłącznie w 3 lub 4 kategorii użytkowania
- wszystkie klamki i inne elementy chwytne muszą mieć ergonomiczne, zaokrąglone kształty, minimalizujące ryzyko zranienia i następstw uderzenia oraz ułatwiające utrzymanie czystości

W załączonej tabeli zamieszczono wytyczne dotyczące wykończenia pomieszczeń:

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Podłoga	Ściany	Sufit
1.1	Hall	a	B	I lub III
1.2	Gabinet internisty	a	B	I
1.3	Gabinet zabiegowy	a	D	I
1.4	Gabinet położnej i pielęgniarki środowiskowej	a	B	I
1.5	Gabinet stomatologiczny	a	D	I
1.6	Magazyn techniczny stomat.	a	D	II
1.7	Sterylizacja stomat.	a	D	II
1.8	WC męskie pacj.	b	D	II
1.9	WC damskie / dla niepełnosprawnych pacj.	b	D	II
1.10	Magazyn brudny / na odpady medyczne	b	D	II
1.11	Magazyn czysty	a	B	I
1.12	Pomieszczenie socjalne	a	B	I
1.13	WC personelu	b	D	II
1.14	WC dla pacj. niepełnosprawnych	b	D	II
1.15	Kotłownia	c	C	II
1.16	Holl	a	B	I
1.17	Recepcja	a	B	I
1.18	Gabinet szczepień	a	B	I

1.19	Gabinet dzieci zdrowych	a	B	I
1.20	Pomieszczenie gospodarcze	b	C	II
1.21	Zaplecze recepcji	a	B	I

## 6.2. WYTYCZNE DLA BRANŻY INSTALACJI SANITARNYCH

Z uwagi na charakter obiektu i konieczność utrzymania wysokich standardów higieniczno-sanitarnych, celem ułatwienia utrzymania czystości i zwiększenia walorów użytkowych należy zastosować:

- wiszące bezkołnierzowe miski ustępowe (rimfree)
- antybakteryjne deski sedesowe
- baterie z ogranicznikami temperatury maksymalnej
- samozamykacze drzwi

Zastosować następujące wysokości montażu przyborów sanitarnych, licząc go górnej krawędzi:

- miski ustępowe 45 cm
- umywalki ozn. KUNC oraz KUN 80 cm
- pozostałe umywalki 85 cm

Dla umywalek dla niepełnosprawnych stosować syfony płaskie lub podtynkowe, umożliwiające podjechanie wózkiem inwalidzkim pod umywalkę.

W załączonej tabeli zamieszczono wykaz urządzeń wymagających przyłączy do instalacji wodnej i kanalizacji:

Nr pom.	NAZWA POMIESZCZENIA	WYKAZ URZĄDZEŃ SANITARNYCH					
		umywalka	kratka ściekowa	zawór czerpalny	miska ustępowa	natrysk	Inne
1.1	Hall	-	-	-	-	-	-
1.2	Gabinet internisty	1	-	-	-	-	-
1.3	Gabinet zabiegowy	1	-	-	-	-	1 x KF
1.4	Gabinet położnej i pielęgniarki środowiskowej	1	-	-	-	-	-
1.5	Gabinet stomatologiczny	1	-	-	-	-	-
1.6	Magazyn techniczny stomat.	-	-	-	-	-	-
1.7	Sterylizacja stomat.	-	-	-	-	-	1 x KF
1.8	WC męskie pacj.	1	1	1	1	-	1 x KP
1.9	WC damskie / dla niepełnosprawnych pacj.	1	-	-	1	-	-
1.10	Magazyn brudny / na odpady medyczne	1	-	-	-	-	-
1.11	Magazyn czysty	-	-	-	-	-	-
1.12	Pomieszczenie socjalne	1	-	-	-	-	1 x KF
1.13	WC personelu	1	-	-	1	-	-
1.14	WC dla pacj. niepełnosprawnych	1	-	-	1	-	-
1.15	Kotłownia	-	-	-	-	-	-
1.16	Holl	-	-	-	-	-	-
1.17	Recepcja	-	-	-	-	-	-
1.18	Gabinet szczepień	1	-	-	-	-	1 x KF

1.19	Gabinet dzieci zdrowych	1	-	-	-	-	-
1.20	Pomieszczenie gospodarcze	-	-	1 x KCc 1 x KCz	-	-	1 x KH
1.21	Zaplecze recepcji	1	-	-	-	-	-

#### SPIS OZNACZEŃ W TABELI

KCc – zawór czerpalny ze złączką do węża (woda ciepła)

KCz – zawór czerpalny ze złączką do węża (woda zimna)

KF – zlewozmywak

KH – zlew gospodarczy zainstalowany na wysokości 40 cm od podłogi (doprowadzenie ciepłej i zimnej

### **6.3. WYTYCZNE DLA WENTYLACJI**

Wszystkie pomieszczenia powinny być wentylowane przynajmniej sprawną wentylację grawitacyjną. W przypadku budynku parterowego wentylacja grawitacyjna ma niską sprawność, dlatego zalecana jest wentylacja mechaniczna. W poniższej tabeli przedstawiano minimalne wymagania dotyczące wentylowania pomieszczeń. W pomieszczeniach sanitarnych wywiew powinien przewyższać ilość nawiewanego powietrza tak aby gradient ciśnień był skierowany w kierunku pomieszczeń o niższych wymaganiach pod względem aseptycznym.

#### **OZNACZENIA W TABELI:**

- G – wentylacja grawitacyjna
- NW – wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna
- N – wentylacja mechaniczna nawiewna
- W – wentylacja mechaniczna wywiewna
- K – klimatyzacja
- (-) % – wielkość podciśnienia
- (+) % – wielkość nadciśnienia

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Parametry techniczne		
		Temperatura wew.	Sposób wentylowania pomieszczeń	Minimalna krotność wymian powietrza
		°C	-	1/h
1.1	Hall	20	NW	2
1.2	Gabinet internisty	20	NW	2
1.3	Gabinet zabiegowy	24	NW	2
1.4	Gabinet położnej i pielęgniarki środowiskowej	24	NW	2
1.5	Gabinet stomatologiczny	20	NW	2
1.6	Magazyn techniczny stomat.	20	W	2
1.7	Sterylizacja stomat.	20	NW	2
1.8	WC męskie pacj.	20	W	2
1.9	WC damskie / dla niepełnosprawnych pacj.	20	W	2
1.10	Magazyn brudny / na odpady medyczne	16	W	2
1.11	Magazyn czysty	20	NW	2
1.12	Pomieszczenie socjalne	16	W	2
1.13	WC personelu	20	W	2
1.14	WC dla pacj. niepełnosprawnych	20	W	2
1.15	Kotłownia	20	NW	2
1.16	Holl	20	NW	2
1.17	Recepcja	20	NW	2
1.18	Gabinet szczepień	20	NW	2
1.19	Gabinet dzieci zdrowych	20	NW	2



1.20	Pomieszczenie gospodarcze	20	W	2
1.21	Zaplecze recepcji	20	NW	2

W węzłach sanitarnych wyposażonych w miski ustępowe należy zapewnić wymianę powietrza w ilości nie mniejszej niż 50 m<sup>3</sup> na godzinę na 1 miskę ustępową.

#### 6.4. WYTYCZNE DLA BRANŻY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

**Klasyfikacja pomieszczeń użytkowanych medycznie.**

**Do grupy 0** należą pomieszczenia z urządzeniami elektrycznymi zasilanymi z sieci.

**Do grupy 1** należą pomieszczenia, w których pacjent może mieć bezpośrednią styczność z urządzeniami elektromedycznymi, również mogą być wprowadzane aplikatory pod skórę lub do otworów ciała, jednak nie może być w bezpośrednim sąsiedztwie serca.

**Do grupy 2** należą pomieszczenia, w których pacjent może mieć bezpośrednią styczność z urządzeniami elektromedycznymi, których elementy mogą stykać się z sercem lub znajdować się w jego bezpośrednim sąsiedztwie.

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Gr. Pom.	Nazwa urządzenia	Ilość	Warunki zasilania	Całkowity pobór mocy	Zasilanie Rezerwowe (nie dot. ewakuacji)	Oświetlenie Lx
1.1	Hall	0	-	-	-	-	NIE	200
1.2	Gabinet internisty	0	-	-	-	-	NIE	500
1.3	Gabinet zabiegowy	1	-	-	-	-	TAK	500
1.4	Gabinet położnej i pielęgniarki środowiskowej	0	-	-	-	-	NIE	200
1.5	Gabinet stomatologiczny	0	Unit stomatologiczny	1	230 V,	700 W	TAK	500
1.6	Magazyn techniczny stomat.	1	kompresor	1	230 V	800 W	NIE	200
1.7	Sterylizacja stomat.	0	Sterylizator	1	230 V,	2,5 kW	NIE	300
1.8	WC męskie pacj.	0	-	-	-	-	NIE	200
1.9	WC damskie / dla niepełnosprawnych pacj.	0	-	-	-	-	NIE	200
1.10	Magazyn brudny / na odpady medyczne	0	-	-	-	-	NIE	150
1.11	Magazyn czysty	0	-	-	-	-	NIE	150
1.12	Pomieszczenie socjalne	0	-	-	-	-	NIE	200
1.13	WC personelu	0	-	-	-	-	NIE	200
1.14	WC dla pacj. niepełnosprawnych	0	-	-	-	-	NIE	200
1.15	Kotłownia	0	-	-	-	-	NIE	150
1.16	Holl	0	-	-	-	-	NIE	200
1.17	Recepcja	0	-	-	-	-	NIE	500
1.18	Gabinet szczepień	0	-	-	-	-	NIE	500
1.19	Gabinet dzieci zdrowych	0	-	-	-	-	NIE	500
1.20	Pomieszczenie gospodarcze	0	-	-	-	-	NIE	150
1.21	Zaplecze recepcji	0	-	-	-	-	NIE	200

## 7. WYPSAŻENIE

### 7.1 TABELE WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ

Nr i nazwa pomieszczenia		1.01 Hall			
Lp.	Nazwa urządzenia	Ozn. Na rys.	Ilość szt.	Opis urządzenia	Uwagi
1.	Ławka 3 - osobowa	TD3	4	typ ISO – 3 / siedzisko tapicerowane	
2.	Ławka 5 - osobowa	TD5	1	typ ISO – 5 / siedzisko tapicerowane	

Nr i nazwa pomieszczenia		1.02 Gabinet internisty			
Lp.	Nazwa urządzenia	Ozn. Na rys.	Ilość szt.	Opis urządzenia	Uwagi
1.	Lustro nad umywalkę	15	1		
2.	Pojemnik na ręczniki	16	1	Papierowe , jednorazowego użytku	
3.	Wieszak na ubranie	17	1		
4.	Pojemnik na odpadki	18	1		
5.	Lampka na biurko	25	1		
6.	Parawan	38	1		
7.	Lampa diagnostyczna	BH1	1	LED, natężenie min. 40 kLx	
8.	Komputer PC	H1	1		
9.	Monitor do komputera	H2	1		
10.	Drukarka do komputera	H3	1		
11.	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym	KI1	1		
12.	Dozownik z detergentem	KI2	1		
13.	Umywalka	KU1	1	Wym. 300 x 400 mm	
14.	Kozetka lekarska	LB1	1		
15.	Szafa lekarska z półkami zamykana	PAP1	1	Wym. 500 x 500 x 2000 mm	
16.	Szafa lekarska z półkami i z 3 szufladami	PAP2	1	Wym. 500 x 500 x 2000 mm	
17.	Szafa ubraniowa	PAK2	1	Wym. 500 x 500 x 2000 mm	
18.	Taboret obrotowy	T2	1		
19.	Krzesło szpitalne	T3	2	Tapicerowane	
20.	Fotel tapicerowany	T14	1	Zmywalna powierzchnia	
21.	Biurko lekarskie	XB1	1	Wym. 1200 x 600 x 720 mm	
22.	Telefon	11	1		

Nr i nazwa pomieszczenia		1.03 Gabinet zabiegowy			
Lp.	Nazwa urządzenia	Ozn. Na rys.	Ilość szt.	Opis urządzenia	Uwagi
1.	Umywalka	KU1	1	Wym. 300 x 400 mm	
2.	Lustro nad umywalkę	15	1		
3.	Pojemnik na ręczniki	16	1	Papierowe , jednorazowego użytku	
4.	Pojemnik na odpadki	18	1		
5.	Zlewozmywak dwukomorowy z ociekaczem	KF3	1	Ze stali nierdzewnej	
6.	Szafa przyścienna dwukomorowa z półkami zamykana i z 5 szufladami	PAD4	1	Wym. 900 x 600 x 890 mm	
7.	Szafka pod zlewozmywak	S1	1	Wym. 800x 600 x 850mm	
8.	Szafka stojąca	S4	1	Wym. 400 x 600 x 850 mm	

9.	Kozetka diagnostyczno-zabiegowa	LB5	1	regulowana wysokość; łamane leżysko;	
10.	Stolik zabiegowy	P11	1		
11.	Statyw na kroplówki	1a	1		
12.	Szafa lekarska z przeszkloną górą	PAP3	1	Wym. 500 x 500 x 2000 mm	
13.	Szafa z półkami - przeszklona góra i dół	PAP4	1	Wym. 500 x 500 x 2000 mm	
14.	Szafa lekarska z przeszkloną górą	PAP6	1	Wym. 500 x 500 x 2000 mm	
15.	Wózek zabiegowy	PAF4	1	Wym. 630 x 580 x 890 mm	
16.	Elektrokardiograf	EK1	1		
17.	Parawan	38	1		
18.	Lampa diagnostyczna	BH1	1	LED, natężenie min. 40 kLx	

Nr i nazwa pomieszczenia		1.04 Gabinet położnej i pielęgniarki środowiskowej			
Lp.	Nazwa urządzenia	Ozn. Na rys.	Ilość szt.	Opis urządzenia	Uwagi
1.	Lustro nad umywalkę	15	1		
2.	Pojemnik na ręczniki	16	1	Papierowe , jednorazowego użytku	
3.	Wieszak na ubranie	17	1		
4.	Pojemnik na odpadki	18	1		
5.	Lampka na biurko	25	1		
6.	Parawan	38	1		
7.	Lampa diagnostyczna	BH1	1	LED, natężenie min. 40 kLx	
8.	Komputer PC	H1	1		
9.	Monitor do komputera	H2	1		
10.	Drukarka do komputera	H3	1		
11.	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym	KI1	1		
12.	Dozownik z detergentem	KI2	1		
13.	Umywalka	KU1	1	Wym. 300 x 400 mm	
14.	Kozetka lekarska	LB4	1		
15.	Szafa lekarska z półkami zamykana	PAP1	1	Wym. 500 x 500 x 2000 mm	
16.	Taboret obrotowy	T2	1		
17.	Krzesło szpitalne	T3	2	Tapicerowane	
18.	Fotel tapicerowany	T14	1	Zmywalna powierzchnia	
19.	Biurko lekarskie	XB1	1	Wym. 1200 x 600 x 720 mm	
20.	Telefon	11	1		

Nr i nazwa pomieszczenia		1.05 Gabinet stomatologiczny			
Lp.	Nazwa urządzenia	Ozn. Na rys.	Ilość szt.	Opis urządzenia	Uwagi
1.	Umywalka	KU1	1	Wym. 300 x 400 mm	
2.	Lustro nad umywalkę	15	1		
3.	Pojemnik na ręczniki	16	1	Papierowe , jednorazowego użytku	
4.	Pojemnik na odpadki	18	1		
5.	Pojemnik na odpadki zamykany	18a	1		
6.	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym	KI1	1		
7.	Dozownik z detergentem	KI2	1		
8.	Szafa lekarska z przeszkloną górą	PAP3	1	Wym. 500 x 500 x 2000 mm	
9.	Szafa lekarska z półkami przeszklona i z 5 szufladami	PAP6	1	Wym. 500 x 500 x 2000 mm	
10.	Szafka stojąca trzykomorowa : 1 komora z półkami i 2 komory z szufladami	PAA1	1	Wym. 1330 x 550 x 890 mm	
11.	Chłodziarka	30	1		

12.	Krzesło szpitalne	T3	1	Tapicerowane	
13.	Biurko lekarskie	XB1	1	Wym. 1200 x 600 x 720 mm	
14.	Komputer PC	H1	1		
15.	Monitor do komputera	H2	1		
16.	Unit stomatologiczny	YU1	1		
17.	Taboret stomatologicznyna kółkach z podpórką pod łokcie	T2A	1		

Nr i nazwa pomieszczenia		1.06 Magazyn techn. stomat.			
Lp.	Nazwa urządzenia	Ozn. Na rys.	Ilość szt.	Opis urządzenia	Uwagi
1.	Kompresor	QKP	1		
2.	Zbiornik sprężonego powietrza	QSP	1		
3.	Pompa	QPMP	1		

Nr i nazwa pomieszczenia		1.07 Sterylizacja stomat.			
Lp.	Nazwa urządzenia	Ozn. Na rys.	Ilość szt.	Opis urządzenia	Uwagi
1.	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym	KI1	1		
2.	Dozownik z detergentem	KI2	1		
3.	Zlewozmywak dwukomorowy	KF2	1		
4.	Sterylizator parowy - stołowy	AS1	1		
5.	Zgrzewarka	AR1	1		
6.	Stół roboczy ze stali nierdzewnej	WA1	2	wym. 1000 x 600 x 850 mm/	

Nr i nazwa pomieszczenia		1.08 WC męskie pacj.			
Lp.	Nazwa urządzenia	Ozn. Na rys.	Ilość szt.	Opis urządzenia	Uwagi
1.	Lustro nad umywalkę	15	1		
2.	Pojemnik na ręczniki	16	1	Papierowe , jednorazowego użytku	
3.	Wieszak na ubranie	17	1		
4.	Pojemnik na odpadki	18a	2		
5.	Wieszak na papier toaletowy	21	1		
6.	Szczotka do mycia WC	22	1		
7.	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym	KI1	1		
8.	Dozownik z detergentem	KI2	1		
9.	Miska ustępowa	KK	1		
10.	Umywalka	KU1	1	Wym. 300 x 400 mm	
11.	Pisuar	KP	1		
12.	Kratka ściekowa	KS	1		
13.	Zawór czerpalny	KC	1		

Nr i nazwa pomieszczenia		1.09 WC damskie + niepełnospr.			
Lp.	Nazwa urządzenia	Ozn. Na rys.	Ilość szt.	Opis urządzenia	Uwagi
1.	Lustro nad umywalkę	15a	1	uchylne dla niepełnosprawnych	
2.	Pojemnik na ręczniki	16	1	Papierowe , jednorazowego użytku	
3.	Wieszak na ubranie	17	1		
4.	Pojemnik na odpadki	18	1		
5.	Wieszak na papier toaletowy	21	1		

6.	Szczotka do mycia WC	22	1		
7.	Pochwyt dla niepełnosprawnego	46c	1	Przy umywalce podnoszony	
8.	Pochwyt dla niepełnosprawnego	47a	2	Przy WC podnoszony	
9.	Pochwyt dla niepełnosprawnego	47b	2	naścienny	
10.	Przycisk wezwania linkowy <sup>1</sup>	EA3	1	gniazdo 2,2m powyżej podłogi	
11.	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym	KI1	1		
12.	Dozownik z detergentem	KI2	1		
13.	Miska ustępowa	KKN	1	Wersja dla niepełnosprawnych	
14.	Umywalka dla niepełnosprawnego	KUN	1		

Nr i nazwa pomieszczenia		1.10 Magazyn brudny / odpady medyczne			
Lp.	Nazwa urządzenia	Ozn. Na rys.	Ilość szt.	Opis urządzenia	Uwagi
1.	Pojemnik na odpadki	18a	1		
2.	Umywalka	KU3	1	Wym. 250 x 450 mm	
3.	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym	KI1	1		
4.	Dozownik z detergentem	KI2	1		
5.	Lustro	15	1		
6.	Pojemnik na ręczniki	16	1	Papierowe , jednorazowego użytku	
7.	Chłodziarka	30c	1		
8.	Wózek zamknięty ze stali nierdzewnej do przewożenia odpadów med.	WZ4-1	1		

Nr i nazwa pomieszczenia		1.11 Magazyn czysty			
Lp.	Nazwa urządzenia	Ozn. Na rys.	Ilość szt.	Opis urządzenia	Uwagi
1.	Regał otwarty ze stali nierdzewnej	W3	2	Typ RU 3/90 / wym. 900 x 300 x 2000mm	

Nr i nazwa pomieszczenia		1.12 Pom. socjalne			
Lp.	Nazwa urządzenia	Ozn. Na rys.	Ilość szt.	Opis urządzenia	Uwagi
1.	Lustro nad umywalkę	15	1		
2.	Pojemnik na ręczniki	16	1	Papierowe , jednorazowego użytku	
3.	Pojemnik na odpadki zamykany	18a	1		
4.	Chłodziarka	30	1		
5.	Czajnik elektryczny bezprzewodowy	63	1		
6.	Kuchenka mikrofalowa	64	1		
7.	Zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem	KF1	1	Ze stali nierdzewnej	
8.	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym	KI1	1		
9.	Dozownik z detergentem	KI2	1		
10.	Umywalka	KU3	1	Wym. 300 x 400 mm	
11.	Szafka pod zlewozmywak	S1	1	Wym. 800x 600 x 850mm	
12.	Szafka stojąca	S3	1	Wym. 600 x 600 x 850 mm	
13.	Krzesło tapicerowane	T3	2	Zmywalna powierzchnia	
14.	Stół okrągły	T6a	1	Wym. 600 x 600 x 800 mm	

<sup>1</sup> sygnał należy doprowadzić do recepcji

Nr i nazwa pomieszczenia		1.13 WC personelu			
Lp.	Nazwa urządzenia	Ozn. Na rys.	Ilość szt.	Opis urządzenia	Uwagi
1.	Lustro nad umywalkę	15	1		
2.	Pojemnik na ręczniki	16	1	Papierowe , jednorazowego użytku	
3.	Wieszak na ubranie	17	1		
4.	Pojemnik na odpadki	18	1		
5.	Wieszak na papier toaletowy	21	1		
6.	Szczotka do mycia WC	22	1		
7.	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym	KI1	1		
8.	Dozownik z detergentem	KI2	1		
9.	Miska ustępowa	KK	1		
10.	Umywalka	KU1	1	Wym. 300 x 400 mm	

Nr i nazwa pomieszczenia		1.14 WC dla niepełnosprawnych			
Lp.	Nazwa urządzenia	Ozn. Na rys.	Ilość szt.	Opis urządzenia	Uwagi
1.	Lustro nad umywalkę	15a	1	uchylne dla niepełnosprawnych	
2.	Pojemnik na ręczniki	16	1	Papierowe , jednorazowego użytku	
3.	Wieszak na ubranie	17	1		
4.	Pojemnik na odpadki	18	1		
5.	Wieszak na papier toaletowy	21	1		
6.	Szczotka do mycia WC	22	1		
7.	Pochwyty dla niepełnosprawnego	46c	1	Przy umywalce podnoszony	
8.	Pochwyty dla niepełnosprawnego	47a	2	Przy WC podnoszony	
9.	Pochwyty dla niepełnosprawnego	47b	2	naścienny	
10.	Przycisk wezwania linkowy <sup>2</sup>	EA3	1	gniazdo 2,2m powyżej podłogi	
11.	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym	KI1	1		
12.	Dozownik z detergentem	KI2	1		
13.	Miska ustępowa	KKN	1	Wersja dla niepełnosprawnych	
14.	Umywalka dla niepełnosprawnego	KUN	1		
15.	Przewijak dla niemowląt	NR4	1	składany, instalowany na ścianie	

Nr i nazwa pomieszczenia		1.15 Kotłownia			
--------------------------	--	----------------	--	--	--

Nr i nazwa pomieszczenia		1.16 Hall			
Lp.	Nazwa urządzenia	Ozn. Na rys.	Ilość szt.	Opis urządzenia	Uwagi
1.	Ławka 4 - osobowa	TD4	2	typ ISO – 4 / siedzisko tapicerowane	

Nr i nazwa pomieszczenia		1.17 Recepcja			
Lp.	Nazwa urządzenia	Ozn. Na rys.	Ilość szt.	Opis urządzenia	Uwagi
1.	Wyposażenie według aranżacji w projekcie architektury				

<sup>2</sup> sygnał należy doprowadzić do recepcji

Nr i nazwa pomieszczenia		1.18 Gabinet szczepień			
Lp.	Nazwa urządzenia	Ozn. Na rys.	Ilość szt.	Opis urządzenia	Uwagi
1.	Szafa lekarska z przeszkloną górą	PAP3	1	Wym. 500 x 500 x 2000 mm	
2.	Szafa przyścienna dwukomorowa z półkami z amykana i z 5 szufladami	PAD4	1	Wym. 900 x 600 x 890 mm	
3.	Stół do pielęgnacji noworodków	NR1	1		
4.	Kozetka lekarska	LB1	1		
5.	Chłodziarka	30	1		
6.	Taboret obrotowy	T2	1		
7.	Umywalka	KU1	1	Wym. 300 x 400 mm	
8.	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym	KI1	1		
9.	Dozownik z detergentem	KI2	1		
10.	Lustro	15	1		
11.	Pojemnik na ręczniki	16	1	Papierowe , jednorazowego użytku	
12.	Wieszak na ubranie	17	1		
13.	Pojemnik na odpadki	18	1		
14.	Lampa diagnostyczna	BH1	1	LED, natężenie min. 40 kLx	
15.	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym	KI1	1		
16.	Dozownik z detergentem	KI2	1		
17.	Zlewozmywak dwukomorowy	KF2	1		
18.	Szafka pod zlewozmywak	S1	1	Wym. 800x 600 x 850mm	
19.	Stolik zabiegowy	P11	1		

Nr i nazwa pomieszczenia		1.19 Gabinet dzieci zdrowych			
Lp.	Nazwa urządzenia	Ozn. Na rys.	Ilość szt.	Opis urządzenia	Uwagi
1.	Lustro nad umywalkę	15	1		
2.	Pojemnik na ręczniki	16	1	Papierowe , jednorazowego użytku	
3.	Wieszak na ubranie	17	1		
4.	Pojemnik na odpadki	18	1		
5.	Lampka na biurko	25	1		
6.	Parawan	38	1		
7.	Lampa diagnostyczna	BH1	1	LED, natężenie min. 40 kLx	
8.	Komputer PC	H1	1		
9.	Monitor do komputera	H2	1		
10.	Drukarka do komputera	H3	1		
11.	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym	KI1	1		
12.	Dozownik z detergentem	KI2	1		
13.	Umywalka	KU1	1	Wym. 300 x 400 mm	
14.	Kozetka lekarska	LB1	1		
15.	Stół do pielęgnacji noworodków	NR1	1		
16.	Szafa lekarska z przeszkloną górą	PAP3	1	Wym. 500 x 500 x 2000 mm	
17.	Szafa lekarska z półkami przeszklona i z 5 szufladami	PAP6	1	Wym. 500 x 500 x 2000 mm	
18.	Taboret obrotowy	T2	1		
19.	Krzesło szpitalne	T3	2	Tapicerowane	
20.	Fotel tapicerowany	T14	1	Zmywalna powierzchnia	
21.	Biurko lekarskie	XB1	1	Wym. 1200 x 600 x 720 mm	
22.	Telefon	11	1		

Nr i nazwa pomieszczenia		1.20 Pomieszczenie gospodarcze			
Lp.	Nazwa urządzenia	Ozn. Na rys.	Ilość szt.	Opis urządzenia	Uwagi
1.	Pojemnik na ręczniki	16	1	Papierowe , jednorazowego użytku	
2.	Pojemnik na odpadki	18	1		
3.	Zawór czerpakny ze złączką do węża <sup>3</sup>	KCc	1	Ciepła woda	
4.	Zawór czerpakny ze złączką do węża	KCz	1	Zimna woda	
5.	Zlew	KH	1	instalowany na wys. 40 cm od podłogi	
6.	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym	KI1	1		
7.	Dozownik z detergentem	KI2	1		
8.	Wózek sprzątacza	P15a	1	Z wyposażeniem , krótki	
9.	Szafa na sprzęt do sprzątania , metalowa	P13	1	Wym. 500 x 600 x 1800 mm	

Nr i nazwa pomieszczenia		1.21 Zaplecze recepcji			
Lp.	Nazwa urządzenia	Ozn. Na rys.	Ilość szt.	Opis urządzenia	Uwagi
1.	Wyposażenie według aranżacji w projekcie architektury				

## 7.2 ZESTAWIENIE ZBIORCZE WYPOSAŻENIA

Lp.	Nazwa urządzenia	Ozn. Na rys.	Ilość szt.	Opis urządzenia	Uwagi
1.	Telefon	11	3		
2.	Lustro nad umywalkę	15	10		
3.	Lustro nad umywalkę	15a	2	uchylne dla niepełnosprawnych	
4.	Pojemnik na ręczniki	16	13	Papierowe , jednorazowego użytku	
5.	Wieszak na ubranie	17	8		
6.	Pojemnik na odpadki	18	10		
7.	Pojemnik na odpadki zamykany	18a	5		
8.	Statyw na krolówki	1a	1		
9.	Wieszak na papier toaletowy	21	4		
10.	Szczotka do mycia WC	22	4		
11.	Lampka na biurko	25	3		
12.	Chłodziarka	30	3		
13.	Chłodziarka	30c	1		
14.	Parawan	38	4		
15.	Pochwyt dla niepełnosprawnego	46c	2	Przy umywalce podnoszony	
16.	Pochwyt dla niepełnosprawnego	47a	4	Przy WC podnoszony	
17.	Pochwyt dla niepełnosprawnego	47b	4	naścienny	
18.	Kuchenka mikrofalowa	64	2		
19.	Zgrzewarka	AR1	1		
20.	Steryliizator parowy - stołowy	AS1	1		
21.	Lampa diagnostyczna	BH1	5	LED, natężenie min. 40 kLx	
22.	Przycisk wezwania linkowy <sup>4</sup>	EA3	2	gniazdo 2,2m powyżej podłogi	
23.	Elektrokardiograf	EK1	1		

<sup>3</sup> zamiast zaworów czerpaknych alternatywnie można zastosować baterię naścienną zamontowaną na wys. jak dla umywalki

<sup>4</sup> sygnał należy doprowadzić do recepcji



24.	Komputer PC	H1	4		
25.	Monitor do komputera	H2	4		
26.	Drukarka do komputera	H3	3		
27.	Zawór czerpakny ze złączką do węża	KCz	3	Zimna woda	
28.	Zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem	KF1	1	Ze stali nierdzewnej	
29.	Zlewozmywak dwukomorowy	KF2	2		
30.	Zlewozmywak dwukomorowy z ociekaczem	KF3	1	Ze stali nierdzewnej	
31.	Zlew	KH	1	instalowany na wys. 40 cm od podłogi	
32.	Dozownik z płynem dezynfekcyjnym	KI1	14		
33.	Dozownik z detergentem	KI2	14		
34.	Miska ustępowa	KK	2		
35.	Miska ustępowa	KKN	2	Wersja dla niepełnosprawnych	
36.	Pisuar	KP	1		
37.	Kratka ściekowa	KS	1		
38.	Umywalka	KU1	8	Wym. 300 x 400 mm	
39.	Umywalka	KU3	2	Wym. 300 x 400 mm	
40.	Umywalka dla niepełnosprawnego	KUN	2		
41.	Kozetka lekarska	LB1	3		
42.	Kozetka lekarska	LB4	1		
43.	Kozetka diagnostyczno-zabiegowa	LB5	1	regulowana wysokość; łamane leżysko;	
44.	Stół do pielęgnacji noworodków	NR1	2		
45.	Przewijak dla niemowląt	NR4	1	składany, instalowany na ścianie	
46.	Stolik zabiegowy	P11	2		
47.	Szafa na sprzęt do sprzątnania , metalowa	P13	1	Wym. 500 x 600 x 1800 mm	
48.	Wózek sprzątacza	P15a	1	Z wyposażeniem , krótki	
49.	Szafka stojąca trzykomorowa : 1 komora z półkami i 2 komory z szufladami	PAA1	1	Wym. 1330 x 550 x 890 mm	
50.	Szafa przyścienna dwukomorowa z półkami z amykana i z 5 szufladami	PAD4	2	Wym. 900 x 600 x 890 mm	
51.	Wózek zabiegowy	PAF4	1	Wym. 630 x 580 x 890 mm	
52.	Szafa ubraniowa	PAK2	1	Wym. 500 x 500 x 2000 mm	
53.	Szafa lekarska z półkami zamykana	PAP1	2	Wym. 500 x 500 x 2000 mm	
54.	Szafa lekarska z półkami i z 3 szufladami	PAP2	1	Wym. 500 x 500 x 2000 mm	
55.	Szafa lekarska z przeszkloną górą	PAP3	4	Wym. 500 x 500 x 2000 mm	
56.	Szafa z półkami - przeszklona góra i dół	PAP4	1	Wym. 500 x 500 x 2000 mm	
57.	Szafa lekarska z półkami przeszklona i z 5 szufladami	PAP6	3	Wym. 500 x 500 x 2000 mm	
58.	Kompresor	QKP	1		
59.	Pompa	QPMP	1		
60.	Zbiornik sprężonego powietrza	QSP	1		
61.	Szafka pod zlewozmywak	S1	3	Wym. 800x 600 x 850mm	
62.	Szafka stojąca	S3	1	Wym. 600 x 600 x 850 mm	
63.	Szafka stojąca	S4	1	Wym. 400 x 600 x 850 mm	
64.	Fotel tapicerowany	T14	3	Zmywalna powierzchnia	
65.	Taboret obrotowy	T2	4		
66.	Taboret stomatologiczny na kółkach z podpórką pod łokcie	T2A	1		
67.	Krzesło szpitalne	T3	9	Tapicerowane	
68.	Stół okrągły	T6a	1	Wym. 600 x 600 x 800 mm	

69.	Fotel tapicerowany	T14	3	Zmywalna powierzchnia	
70.	Ławka 3 - osobowa	TD3	4	typ ISO – 3 / siedzisko tapicerowane	
71.	Ławka 4 - osobowa	TD4	2	typ ISO – 4 / siedzisko tapicerowane	
72.	Ławka 5 - osobowa	TD5	1	typ ISO – 5 / siedzisko tapicerowane	
73.	Regał otwarty ze stali nierdzewnej	W3	2	Typ RU 3/90 / wym. 900 x 300 x 2000mm	
74.	Stół roboczy ze stali nierdzewnej	WA1	2	wym. 1000 x 600 x 850 mm/	
75.	Wózek zamknięty ze stali nierdzewnej do przewożenia odpadów med.	WZ4-1	1		
76.	Biurko lekarskie	XB1	4	Wym. 1200 x 600 x 720 mm	
77.	Unit stomatologiczny	YU1	1		

## 8. CZEŚĆ RYSUNKOWA

WYKAZ RYSUNKÓW		
NR RYS.	TYTUŁ RYSUNKU	SKALA
T1	rzut parteru	1:50

**UWAGA** – rysunki stanowią integralną część opracowania.