

## 1 SPIS TREŚCI OPISU TECHNICZNEGO

1	SPIS TREŚCI OPISU TECHNICZNEGO .....	3
2	WYKAZ CZĘŚCI RYSUNKOWEJ .....	3
3	INFORMACJE OGÓLNE .....	3
3.1	ADRES INWESTYCJI .....	3
3.2	LOKALIZACJA I STAN ISTNIEJĄCY .....	4
3.3	PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA .....	4
3.4	MATERIAŁY WYKORZYSTANE W OPRACOWANIU .....	4
4	OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH .....	4
4.1	UKŁAD FUNKCJONALNY .....	4
4.2	ZAŁOŻENIA FUNKCJONALNE ODDZIAŁU CHIRURGII .....	6
4.2	WYTYCZNE BRANŻOWE .....	7
4.4	TRANSPORT MATERIAŁÓW CZYSTYCH I BRUDNYCH W ODDZIALE .....	9
4.3	STANDARD WYPOSAŻENIA .....	11
5	WYTYCZNE BRANŻOWE DLA POMIESZCZEŃ - II PIĘTRO ODDZ.CHIR. ....	12
6	WYPOSAŻENIE I CHARAKTERYSTYKA URZĄDZEŃ .....	25

## 2 WYKAZ CZĘŚCI RYSUNKOWEJ

LISTA RYSUNKÓW					
Nr rys.	Tytuł rysunku	Skala		Opracowanie	Data
T 1/1	RZUT II PIĘTRA – TECHNOLOGIA	1:100		Violetta Banas	2018-11-11

## 3 INFORMACJE OGÓLNE

### 3.1 ADRES INWESTYCJI

Adres: ul. Ujejskiego 75, 85-168 Bydgoszcz.

Inwestor: Szpital Uniwersytecki nr 2 im.dr Jana Bizuela w Bydgoszczy.

Użytkownik: Szpital Uniwersytecki nr 2 im.dr Jana Bizuela w Bydgoszczy.

### 3.2 LOKALIZACJA I STAN ISTNIEJĄCY

Lokalizacja – Bydgoszcz, województwo kujawsko pomorskie, działka o numerze ewidencyjnym 54,67 ; obręb 489.

Oddział Chirurgii zlokalizowany jest w budynku głównym Szpitala w segmencie 1A na II piętrze.

### 3.3 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest technologia medyczna, projekt wykonawczy remontu Oddziału Chirurgii Szpitala Uniwersyteckiego Nr 2 im. dr Jana Biziela w Bydgoszczy , przy ul. Ujejskiego 75.

Niniejsze opracowanie obejmuje część II piętra segmentu 1A .

Obecnie oddział funkcjonuje w podobnym układzie na III piętrze jednak potrzebuje przeniesienia, remontu i dostosowania układu funkcjonalnego wraz z wyposażeniem do aktualnych przepisów oraz standardów.

### 3.4 MATERIAŁY WYKORZYSTANE W OPRACOWANIU

- Zlecenie Inwestora,
- Koncepcja architektoniczno technologiczna uzgodniona z Inwestorem,
- Konsultacje z Inwestorem /Użytkownikiem,
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 26 czerwca 2012 roku w sprawie szczegółowych wymagań , jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą, Dziennik Ustaw z dnia 26 czerwca 2012,Poz.739,
- Obowiązujące normy i przepisy.

## 4 OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

### 4.1 UKŁAD FUNKCJONALNY

Zaprojektowany układ funkcjonalny składa się z :

202-Komunikacja-10,87

207-Pokój lekarzy-12,96

207a-łazienka personelu-4,04

208-Pokój lekarzy-27,75

209-Kuchnia-12,84

210-Pomieszczenie socjalne personelu-12,56

210a-łazienka personelu-4,06

210C-Komunikacja-174,01

210e-Pomieszczenie porządkowe-5,93

210f-poczekalnia-6,05

211-pokój łóżkowy-14,59

## OPIS TECHNOLOGICZNY – Projekt wykonawczy

STR. 5

211a-wc- 2,83  
212b-Śluza-4,18  
212-izolotka -10,94  
212a-pomieszczenie sanitarno hig.- 3,84  
214-Brudownik-10,01  
214A-Łazienka D-4,22  
214B-Łazienka M-4,71  
215-łazienka ogólna pacjenta -9,62  
218-Punkt. Pielęgniarski -8,52  
218a-Pokój pielęgniarek-11,96  
219-Pokój przygotowawczy pielęgniarski- 20,69  
220-Pokój diagnostyczno zabiegowy-14,23  
220a-WC pacjentów-2,94  
221-Pokój łóżkowy(2)- 14,39  
221a-WC pacjentów-2,98  
222-Pokój łóżkowy(1)-12,51  
222a-wc -4,16  
223- Pokój łóżkowy(2)-14,41  
223a-WC pacjentów-2,94  
224- Pokój łóżkowy(2+1)-19,40  
225- Pokój łóżkowy(3)-19,34  
226- Pokój łóżkowy(3)-19,69  
227+228-Sala pooperacyjna (4)-30,99  
228a-Nadzór pielęgniarski-8,01  
228b-Magazynek-2,92  
229- Pokój łóżkowy(3)-19,71  
230- Pokój łóżkowy(3)-19,63  
234- Pokój łóżkowy(3)-19,46  
238-pracownia endoskopowa -gastro-11,28  
238a-myjnia-8,61  
239-Pokój przygotowania pacjenta-23,15  
240-pracownia endoskopowa - kolono-14,00  
240a-sanitariat-4,25  
241-Pokój badań USG-19,69  
242-Ordynator-14,53  
242a-magazyn-5,57  
243-Sekretariat-20,04  
244-Pokój oddziałowej-14,07  
244a-pom.tech.-3,78

## 4.2 ZAŁOŻENIA FUNKCJONALNE ODDZIAŁU CHIRURGII

Oddział Kliniczny Chirurgii Ogólnej , Gastroenterologicznej, Kolorektalnej i Onkologicznej jest zlokalizowany na II piętrze budynku 1A i zajmuje połowę kondygnacji zgodnie z rzutem.

Oddział Chirurgii liczy 29+1 łóżek w tym:

- 4 łóżka w sali pooperacyjnej z nadzorem pielęgniarskim przeznaczone dla pacjentów leżących, po operacji, wymagających obserwacji po zabiegu i wybudzeniu.
- 3 łóżka w sali chorych z podłączeniem stanowisk do centrali nadzoru pacjenta w punkcie pielęgniarskim 318 przeznaczone są dla chorych monitorowanych .
- 3 łóżka w sali chorych przeznaczone dla pacjentów po badaniu endoskopowym .
- 1 łóżko przeznaczono dla pacjenta izolowanego w pokoju dostępnym przez służę, z węzłem sanitarnym.
- pozostałe łóżka 18+1 rozlokowano w pokojach 1,2 i 3ł.

W obszarze oddziału znajduje się pracownia endoskopowa. W pracowni wykonywane są badania dolnego i górnego odcinka układu pokarmowego w odrębnych gabinetach. W sąsiedztwie gabinetu do badań dolnego odcinka jest zlokalizowane pomieszczenie sanitarno higieniczne z bidetem i natryskiem. Pomiędzy gabinetami jest zlokalizowane pomieszczenie przygotowania pacjenta ze stanowiskiem pielęgniarskim do przeprowadzania wywiadów lekarskich oraz kabina do przebrania się pacjenta .W pracowni endoskopowej zaprojektowano myjnię endoskopów wyposażoną w dwie myjnie endoskopowe, myjkę ultradźwiękową, urządzenie do mycia i dezynfekcji pojemników i basen do mycia wstępnego. Pracownia jest wentylowana mechanicznie.

Pacjenci są rejestrowani na badanie na konkretny dzień i godzinę. Po badaniu pacjent wypoczywa w pokoju łóżkowym w bezpośrednim sąsiedztwie pracowni.

Pacjenci oczekujący w poczekalni na badanie endoskopowe i osoby towarzyszące mogą skorzystać z wc dla odwiedzających dostępnego z komunikacji ogólnej.

Dla pacjentów oddziału zaprojektowano łazienkę z możliwością mycia pacjenta w pozycji leżącej oraz łazienki z natryskami i wc.

Naczynia sanitarne wielorazowego użytku (baseny itp. ) są myte i dezynfekowane w brudowniku.

Do badań pacjentów przewidziano pokój diagnostyczno zabiegowy oraz pokój do badań USG..

W pokojach przygotowawczych pielęgniarskich, gabinetach diagnostyczno zabiegowych i badań używane są sprzęty i narzędzia jednorazowego użytku. Z tego powodu na wniosek Użytkownika w w/w pomieszczeniach zrezygnowano ze zlewozmywaków.

Posiłki pacjenci spożywają w pokojach łóżkowych.

Szafki przyłóżkowe posiadają odchylny blat do bezpiecznego ustawienia naczyń z posiłkiem.

Posiłki są transportowane do kuchni oddziałowej z kuchni szpitalnej gotowe do podania, zamknięte w pojemnikach termicznych .

Naczynia są na stanie oddziału. Po zjedzeniu posiłków przez pacjentów, brudne naczynia są myte w kuchni oddziałowej w ciągu technologicznym brudnym wyposażonym w stół zlewozmywakowy z otworem na odpadki i zmywarkę z funkcją wyparzania.

W czasie wydawania posiłków nie wprowadza się do kuchni brudnych naczyń.

Brudna bielizna będzie gromadzona w pojemniku zamykanym w brudowniku.

Dla personelu przewidziano pokoje pracy, socjalne i zaplecze sanitarno higieniczne. W pokojach pracy przewidziano stanowiska komputerowe dla lekarzy co nie oznacza, że wszyscy lekarze będą w tym samym czasie korzystali z komputerów.

## 4.2 WYTYCZNE BRANŻOWE

- obiekt należy zaprojektować i wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 26 czerwca 2012 roku w sprawie szczegółowych wymagań , jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą, Dziennik Ustaw z dnia 26 czerwca 2012, Poz.739
- Wykończenia ścian i sufitów należy wykonać zgodnie z projektem,
- Pokrycia ścian powinny być wykonane z materiałów gładkich, łatwych do mycia i dezynfekcji, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych,
- Pokrycia ścian z płytek ceramicznych i wykładzin rulonowych, ściennych należy wykonać w sposób zabezpieczający przed zawilgoceniem,
- Fartuchy i cokoły ceramiczne zlicować ze ścianą,
- Podłogi należy wykonać z materiałów umożliwiających ich mycie i dezynfekcję,
- W pomieszczeniach zabiegowych wskazanych w projekcie wykonać podłogi z materiałów o właściwościach antyelektrostatycznych lub prądoprzewodzących,
- Połączenie ścian z podłogami wykonać w sposób umożliwiający ich mycie i dezynfekcję,
- Połączenie ścian i sufitów należy wykonać bezszczelinowo,
- W przypadku konieczności zastosowania sufitu podwieszonego w pomieszczeniach o podwyższonej aseptyce , należy go wykonać w sposób zapewniający szczelność powierzchni oraz umożliwiający mycie i dezynfekcję. Uszczegółowienie zastosowania sufitów podwieszonych szczelnych w projekcie architektonicznym,
- W miejscach wskazanych w projekcie należy zastosować baterie bez kontaktu z dłonią,
- Drzwi do pomieszczeń sanitarnych wyposażać u dołu w otwory nawiewne,
- Drzwi do pomieszczeń socjalnych i sanitarnych wyposażać w samozamykacze,
- W węzłach sanitarnych dla niepełnosprawnych zainstalować niezbędne pochwyt i krzesółka prysznicowe,
- Grzejniki instalować tak by było możliwe utrzymanie w czystości grzejnika, ściany i podłogi,
- W pomieszczeniach wskazanych w projekcie technologii wykonać wentylację o zwiększonej wymianie powietrza,
- We wskazanych miejscach zastosować dozowniki ze środkiem dezynfekcyjnym uruchamiane bez kontaktu z dłonią,
- Meble medyczne wykonać z materiałów umożliwiających ich mycie i dezynfekcję,
- Środki transportu powinny być wykonane z materiałów umożliwiających ich mycie i dezynfekcję,
- Należy zapewnić hermetyzację transportu w obiekcie,
- Instalacja wodociągowa powinna mieć zabezpieczenia uniemożliwiające wtórne zanieczyszczenie wody,

- Zabezpieczenie antyskażeniowe należy zastosować za każdym zestawem wodomierza głównego, przed zaworami w brudownikach i pomieszczeniu porządkowym,
- Instalacja wodociągowa ciepłej wody powinna umożliwiać przeprowadzanie ciągłej lub okresowej dezynfekcji metoda chemiczna lub fizyczną (w tym okresowe stosowanie metody dezynfekcji cieplnej), bez obniżania trwałości instalacji i zastosowanych w niej wyrobów. Dla przeprowadzenia dezynfekcji cieplnej niezbędne jest zapewnienie uzyskania w punktach czerpalnych temperatury wody nie niższej niż 70 st.C i nie wyższej niż 80st.C,
- W armaturze mieszającej i czerpalnej przewód ciepłej wody powinien być podłączony z lewej strony,
- W przypadku zastosowania w budynku przepływu powietrza wentylacyjnego między pomieszczeniami lub strefami wentylacyjnymi, w pomieszczeniu należy zapewnić kierunek przepływu od pomieszczenia o mniejszym do pomieszczenia o większym stopniu zanieczyszczenia powietrza,
- W instalacjach wentylacji i klimatyzacji nie należy łączyć ze sobą przewodów z pomieszczeń o różnych wymaganiach użytkowych i sanitarno higienicznych,
- W pomieszczeniach, które należy chronić przed wpływem zanieczyszczeń z pomieszczeń sąsiadujących i z otoczenia zewnętrznego, należy stosować wentylację mechaniczną nadciśnieniową,
- Recyrkulację powietrza można stosować tylko za zgodą i na warunkach określonych przez właściwego państwowego inspektora sanitarnego,
- Przewody instalacji wentylacji i klimatyzacji wyposażać w otwory rewizyjne umożliwiające okresowe czyszczenie przewodów i urządzeń wentylacyjnych,
- Otworów rewizyjnych instalacji wentylacji i klimatyzacji nie sytuować w pomieszczeniach o podwyższonych wymaganiach higienicznych,
- Instalacje i urządzenia wentylacji mechanicznej i klimatyzacji podlegają okresowemu przeglądowi, czyszczeniu lub dezynfekcji lub wymianie elementów instalacji zgodnie z zaleceniami producenta, nie rzadziej, niż co 12 miesięcy,
- W przypadku zastosowania w pomieszczeniach innego rodzaju wentylacji niż wentylacja mechaniczna należy zapewnić dopływ powietrza zewnętrznego, w ilości niezbędnej dla potrzeb wentylacyjnych przez urządzenia nawiewne umieszczone w oknach lub w innych częściach przegród zewnętrznych,
- Strumień objętości powietrza wentylacyjnego należy przyjąć zgodnie z Polską Normą.
- Budynek należy zasilić, co najmniej z dwóch niezależnych, samoczynnie załączających się źródeł energii elektrycznej oraz wyposażać w samoczynnie załączające się oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne),
- Oświetlenie ewakuacyjne powinno działać, co najmniej 2 godziny od zaniku oświetlenia podstawowego, a awaryjne, przez co najmniej 1godzinę,
- Pomieszczenia, w których wykonywane są zabiegi przy stosowaniu narzędzi wielorazowego użycia niezależnie od umywalki należy wyposażać w zlew z baterią zgodnie z rzutem ,
- Instalacja oświetleniowa, natężenie światła przyjąć zgodnie z aktualną normą PN-EN 12464-1

Projektowane instalacje:

- Gazy medyczne: tlen, próżnia, sprężone powietrze do gniazd ściennych,
- Gniazda elektryczne i teletechniczne w pomieszczeniach zgodnie z przepisami, w ilości wymaganej przez przepisy i Użytkownika,
- Gniazda komputerowe i telefoniczne w miejscach pracy personelu,
- Instalacja centrali nadzoru pacjenta, ciągłego monitorowania i rejestracji funkcji życiowych w sali pooperacyjnej i pokoju łóżkowego 227+228+226+212, podłączenie 8 łóżek,
- System przywoławczy przy każdym łóżku pacjenta, w łazienkach i w łazience ogólnej. System działający zgodnie z zasadą: każde wezwanie może zostać skasowane tylko w miejscu jego nadania. System z funkcją rejestracji zdarzeń.
- Drzwi wejściowe do oddziału, oraz wyjście ewakuacyjne z kodem dostępu.
- Wentylacja nawiewno wywiewna z nawiewem przez filtr umieszczony w urządzeniu.

#### 4.4 TRANSPORT MATERIAŁÓW CZYSTYCH I BRUDNYCH W ODDZIALE

##### **Materiał czysty**

Czysta bielizna, materiał sterylny, jednorazówki transportowane w opakowaniach będą składowane według harmonogramu Użytkownika w magazynach czystych, w pokoju badań, salach zabiegowych i pokoju przygotowawczym pielęgniarstwa . Transport materiałów czystych i sterylnych w hermetycznych opakowaniach zgodnie z zapotrzebowaniem oddziału.

##### **Posiłki**

Posiłki są transportowane do kuchni oddziałowej z kuchni szpitalnej gotowe do podania, zamknięte w pojemnikach termicznych .

Naczynia są na stanie oddziału. Po zjedzeniu posiłków przez pacjentów, brudne naczynia są myte w kuchni oddziałowej w ciągu technologicznym brudnym wyposażonym w stół zlewozmywakowy z otworem na odpadki i zmywarkę z funkcją wyparzania.

##### **Materiał brudny**

Brudne narzędzia, materiały do sterylizacji będą transportowane w zamkniętych pojemnikach .

Pojemniki wracają do oddziału po dezynfekcji.

W pokojach zabiegowych nie projektowano zlewozmywaków na prośbę Użytkownika.

Użytkownik nie używa narzędzi wielorazowego użytku .

Brudownik wyposażono w myjnię dezynfektor do mycia i dezynfekcji naczyń sanitarnych.

### **Odpady**

Odpady zebrane do worków foliowych , pojemników zamkniętych , z zachowaniem podziału na odpady komunalne ( wywożone na wysypisko ) oraz szpitalne ( przewidziane do utylizacji – odpadki pozabiegowe , zużyte materiały opatrunkowe , zużyte jednorazówki , itp. ), będą gromadzone w brudowniku i na bieżąco wynoszone do pomieszczeń na odpady wskazanych przez Użytkownika .

### **Brudna bielizna.**

Brudna bielizna będzie gromadzona w brudowniku, w zamykanych pojemnikach lub workach na brudną bieliznę. Z oddziału będzie transportowana w zamkniętych pojemnikach lub wiązanych workach do pomieszczeń ekspedycji brudnej.

Brudna bielizna zabierana będzie do pralni każdego dnia.

### **Zwłoki.**

Transport zwłok do pomieszczenia post mortem musi się odbywać przy użyciu zamykanego wózka przeznaczonego do przewożenia zwłok.

Pomieszczenie pośmiertne znajduje się poza oddziałem. Wyprowadzenie zwłok na wózek, dźwigiem wewnętrznym na niższy poziom w kierunku patomorfologii gdzie znajduje się w/w pomieszczenie.

### **Personel medyczny**

Personel medyczny po przebraniu w odzież szpitalną w szatni centralnej szpitala przychodzi do oddziału .

Dla personelu przewidziano pokoje do pracy, pokoje socjalne oraz węzły sanitarne.

### **Zatrudnienie**

Ilość osób zatrudnionych – ok. 50 osób, ilość osób na najliczniejszej zmianie :

- 20 lekarzy,
- 7 pielęgniarek,
- 3 salowe,
- 2 sekretarki,
- pielęgniarka oddziałowa.

### **Ilość łóżek**

Razem 29 + 1 łóżek, w tym 4 łóżka pooperacyjne.

### **Zasady transportu**

Przy transportowaniu zarówno czystych jak i brudnych materiałów należy zachować szczególną ostrożność. Wszystkie transportowane materiały powinny być szczelnie zapakowane. Wskazane jest ustalenie przez Użytkownika harmonogramu transportowania materiałów czystych i brudnych z rozdziałem czasowym, aby maksymalnie ograniczyć ich kontakt w komunikacji.



#### 4.3 STANDARD WYPOSAŻENIA

Standard wyposażenia określa Użytkownik.

Do celów projektowych wybrano przykładowe urządzenia i wyposażenie, konkretnych firm, aby na podstawie ich danych technicznych móc zaprojektować niezbędne podejścia instalacyjne i zapewnić warunki pracy z tymi urządzeniami.

Użytkownik dokona zakupu wskazanego w projekcie wyposażenia o podobnych parametrach bądź lepszych, spełniających oczekiwania Użytkownika.

Zakup urządzeń i wyposażenia odbywać się będzie w drodze przetargu zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Elementy wyposażenia produkowane na wymiar powinny być wykonywane po uprzednim wymierzeniu pomieszczeń.

##### **Uchwyty dla nps**

Sformułowanie „1kpl” w pomieszczeniu-oznacza zestaw uchwytów (zgodnie z rzutami poziomów) dla danego pomieszczenia przy każdym przyborze sanitarnym.

Wyposażenie ujęte w projekcie zostało dobrane zgodnie z zapotrzebowaniem i wstępną akceptacją Użytkownika.

**Wszystkie wyroby przyjęte w niniejszym opracowaniu należy traktować, jako przykładowe.**

**W przypadku zamiany należy stosować wyroby, o co najmniej takim samym standardzie i nie gorszych parametrach, w uzgodnieniu z nadzorem autorskim.**

**Opisane w niniejszym opracowaniu wyroby posiadają odpowiedniki, co najmniej dwóch innych producentów.**

**Wykończenie pomieszczeń wykonać zgodnie z opracowaniem architektury, instalacje należy wykonać zgodnie z opracowaniami instalacyjnymi.**

## 5 WYTYCZNE BRANŻOWE DLA POMIESZCZEŃ - II PIĘTRO ODDZ.CHIR.

### 202-Komunikacja-10,87

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwozmywalne do wys.205cm, zabezpieczenie narożników przed uszkodzeniem Podłoga łatwozmywalna, cokół wys.10cm, sufit podwieszany na wys 250cm,kasetony rewizyjne Zabezpieczenia drzwi przed uszkodzeniami mechanicznymi Zabezpieczenie ścian odbojoporęczami na wys 60-90cm od posadzki,
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne , awaryjne, ewakuacyjne, nocne,sygnalizacja inst.przyzywowej Kod dostępu w drzwiach, interkom w punkcie piel. Gniazda wtykowe 230V - porządkowe
INSTALACJE WOD - KAN	
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	
INSTALACJA C.O.	+ 20°C Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości
WENTYLACJA	1-2w/h

### 207-Pokój lekarzy-12,96

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie, nienasiąkliwe - do wysokości 160 przy umywalce Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe Podłoga łatwozmywalna , cokół wys.10cm
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne , instalacja telefoniczna, komputerowa, telewizyjna Łącze internetowe Gniazda wtykowe 230V
INSTALACJE WOD - KAN	Do umywalki
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki
INSTALACJA C.O.	+ 20°C Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości
WENTYLACJA	20m <sup>3</sup> /os K-klimatyzator

### 207a-łazienka personelu-4,04

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany gładkie, łatwo zmywalne, nienasiąkliwe - do wysokości pomieszczenia Podłoga łatwozmywalna, twarda, cokół wys.10cm. Kratka nawiewna w drzwiach Izolacja przeciwwilgociowa podłogi,
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne, żarowe miejscowe Gniazdo wtykowe 230V bryzgoszczelne, gniazdo do suszarki do włosów
INSTALACJE WOD - KAN	Do przyborów sanitarnych, kratki ściekowej w natrysku,
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki, natrysku,
INSTALACJA C.O.	+ 24°C Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości,
WENTYLACJA	100m <sup>3</sup> /h, wspomaganie wentylatorem kanałowym

OPIS TECHNOLOGICZNY – Projekt wykonawczy

STR. 13

208-Pokój lekarzy-27,75

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie, nienasiąkliwe - do wysokości 160 przy zlewozmywaku
	Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe
	Podłoga łatwozmywalna , cokół wys.10cm
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne , instalacja telefoniczna, komputerowa, telewizyjna
	Łącze internetowe
	Gniazda wtykowe 230V
INSTALACJE WOD - KAN	Do zlewozmywaka
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do zlewozmywaka
INSTALACJA C.O.	+ 20°C
WENTYLACJA	Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości
	20m <sup>3</sup> /os
	K-klimatyzator

209-Kuchnia-12,84

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie, nienasiąkliwe do wys.pom.
	Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe
	Podłoga łatwozmywalna , cokół wys.10cm
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne
	Gniazda wtykowe 230V , 400V do zmywarki
	Do umywalki, zlewozmywaków, zmywarki
INSTALACJE WOD - KAN	Do umywalki, zlewozmywaków
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki, zlewozmywaków
INSTALACJA C.O.	+ 20°C
WENTYLACJA	Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości
	3w/h , wywiew
	Instal.wyciągowa

210-Pomieszczenie socjalne personelu-12,56

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie, nienasiąkliwe przy zlewozmywaku do wys 160cm
	Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe
	Podłoga łatwozmywalna , cokół wys.10cm
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne , instalacja telefoniczna, komputerowa, telewizyjna
	Łącze internetowe
	Gniazda wtykowe 230V
INSTALACJE WOD - KAN	Do zlewozmywaka
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do zlewozmywaka
INSTALACJA C.O.	+ 20°C
WENTYLACJA	Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości
	1,5w/h

210a-łazienka personelu-4,06

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany gładkie, łatwo zmywalne, nienasiąkliwe - do wysokości pomieszczenia
	Podłoga łatwozmywalna, twarda, cokół wys.10cm. Kratka nawiewna w drzwiach
	Izolacja przeciwwilgociowa podłogi,
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne, żarowe miejscowe
	Gniazdo wtykowe 230V bryzgoszczelne, gniazdo do suszarki do włosów
	Do przyborów sanitarnych, kratki ściekowej w natrysku,
INSTALACJE WOD - KAN	Do umywalki, natrysku,
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki, natrysku,
INSTALACJA C.O.	+ 24°C
WENTYLACJA	Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości,
	100m <sup>3</sup> /h, wspomaganie wentylatorem kanałowym

OPIS TECHNOLOGICZNY – Projekt wykonawczy

STR. 14

210C-Komunikacja-174,01

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwozmywalne do wys.205cm, zabezpieczenie narożników przed uszkodzeniem Podłoga łatwozmywalna, cokół wys.10cm, sufit podwieszany na wys 250cm,kasetony rewizyjne Zabezpieczenia drzwi przed uszkodzeniami mechanicznymi Zabezpieczenie ścian odbojoporęczami na wys 60-90cm od posadzki,
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne , awaryjne, ewakuacyjne, nocne,sygnalizacja inst.przyzywowej Kod dostępu w drzwiach przy rejestracji, interkom w rejestracji183a Gniazda wtykowe 230V - porządkowe
INSTALACJE WOD - KAN	
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	
INSTALACJA C.O.	+ 20°C Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości
WENTYLACJA	1-2w/h

210e-Pomieszczenie porządkowe-5,93

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, do wysokości 200cm Podłoga łatwozmywalna, twarda, cokół wys.10cm Izolacja przeciwwilgociowa podłogi
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne, żarowe miejscowe Gniazdo wtykowe 230V – porządkowe, bryzgoszczelne
INSTALACJE WOD - KAN	Do przyborów sanitarnych, zlew zainstalowany na wys. 50cm nad posadzką
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do zlewu
INSTALACJA C.O.	+ 16°C Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości,
WENTYLACJA	2wym/h Wywiew, podciśnienie

210f-poczekalnia-6,05

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie, Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe Podłoga łatwozmywalna , cokół wys.10cm
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne Gniazda wtykowe 230V
INSTALACJE WOD - KAN	
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	
INSTALACJA C.O.	+ 20°C Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości
WENTYLACJA	4w/h

211-pokój łóżkowy-14,59

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych, nienasiąkliwe przy umywalce do wys 160cm.Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe Zabezpieczenia ścian odbojami na wys 50-70cm Podłoga łatwozmywalna , cokół wys.10cm,narożniki zaokrąglone
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne , instalacja przyzywowa dla każdego stanowiska, Instalacja telefoniczna i komputerowa, podłączenie łóżek do centr. nadzoru pacj. sala1532 gniazda wtykowe 230V w ścianach, 3gniazda/st
INSTALACJE WOD - KAN	Do umywalki
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki
INSTALACJA C.O.	+ 24°C Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości, wyk. higieniczne
WENTYLACJA	30m <sup>3</sup> /h na osobę
GAZY MEDYCZNE	Tlen ,próżnia - gniazda w ścianie pod panelem po jednym na stanowisko

## OPIS TECHNOLOGICZNY – Projekt wykonawczy

STR. 15

## 211a-wc- 2,83

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany gładkie, łatwo zmywalne, nienasiąkliwe - do wysokości pomieszczenia
	Podłoga łatwowymywalna, twarda, cokół wys.10cm. Kratka nawiewna w drzwiach
	Izolacja przeciwwilgociowa podłogi,
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne
	Instalacja przyzywowa
INSTALACJE WOD - KAN	Do przyborów sanitarnych
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki
INSTALACJA C.O.	+ 20°C
	Grzejniki łatwe w utrzymaniu czystości,
WENTYLACJA	50m <sup>3</sup> /h, wspomaganie wentylatorem kanałowym

## 212b-Śluza-4,18

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych, nienasiąkliwe
	przy umywalce do wys 160cm.Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe
	Podłoga łatwowymywalna , cokół wys.10cm,narożniki zaokrąglone
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne
	Gniazdo wtykowe 230V
INSTALACJE WOD - KAN	Do umywalki
	Bateria bez kontaktu z dłonią przy umywalce
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki
INSTALACJA C.O.	+ 24°C
	Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości
WENTYLACJA	5w/h

## 212-izolatka -10,94

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych,
	Połączenie ścian i podłogi – bezspoinowe, odboje na ścianach na wysokości 50-70cm
	Podłoga antyelektrostatyczna, gładka, cokół wys.10cm,narożniki zaokrąglone
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne , instalacja przyzywowa ,kamera, centrala nadzoru w 218
	Oświetlenie, gniazda 230V w panelu3gniazda/ST +3 gniazda 230
INSTALACJE WOD - KAN	
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	
INSTALACJA C.O.	+ 24°C
	Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości
WENTYLACJA	50- 100m <sup>3</sup> /h na osobę, podciśnienie
	M+K wentylacja mechaniczna + klimatyzator
GAZY MEDYCZNE	Tlen, próżnia ,spr.pow x1/stanowisko - gniazda w ścianie pod panelem

## 212a-pomieszczenie sanitarno hig.- 3,84

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany gładkie, łatwo zmywalne, nienasiąkliwe - do wysokości pomieszczenia
	Podłoga łatwowymywalna, twarda, cokół wys.10cm. Kratka nawiewna w drzwiach
	Izolacja przeciwwilgociowa podłogi, pochwyty dla NPS
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne, żarowe miejscowe
	Instalacja przyzywowa, instal do dezynfektora 400V
	Gniazdo wtykowe 230V bryzgoszczelne, gniazdo do suszarki do włosów
INSTALACJE WOD - KAN	Do przyborów sanitarnych, kratki ściekowej w natrysku, dezynfektora
	Bateria bez kontaktu z dłonią
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki, natrysku
INSTALACJA C.O.	+ 24°C
	Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości,
WENTYLACJA	5w/h, wyciąg, wspomaganie wentylatorem kanałowym

## OPIS TECHNOLOGICZNY – Projekt wykonawczy

STR. 16

## 214-Brudownik-10,01

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany gładkie, łatwo zmywalne, nienasiąkliwe - do wysokości pomieszczenia Podłoga łatwowymywalna, twarda, cokół wys.10cm Izolacja przeciwwilgociowa podłogi,
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne, żarowe miejscowe  Gniazdo wtykowe 230V bryzgoszczelne, 400V do dezynfektora
INSTALACJE WOD - KAN	Do przyborów sanitarnych, dezynfektora Bateria bez kontaktu z dłonią
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki, zlewu (zlew na wys 85 cm od posadzki)
INSTALACJA C.O.	+ 16°C Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości,
WENTYLACJA	3w/h, wentylacja wyciągowa

## 214A-Łazienka D-4,22

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany gładkie, łatwo zmywalne, nienasiąkliwe - do wysokości pomieszczenia Podłoga łatwowymywalna, twarda, cokół wys.10cm. Kratka nawiewna w drzwiach Izolacja przeciwwilgociowa podłogi, pochwyt dla NPS
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne, żarowe miejscowe Instalacja przyzywowa Gniazdo wtykowe 230V bryzgoszczelne, gniazdo do suszarki do włosów
INSTALACJE WOD - KAN	Do przyborów sanitarnych, kratki ściekowej w natrysku
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki, natrysku
INSTALACJA C.O.	+ 24°C Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości,
WENTYLACJA	100m <sup>3</sup> /h, wspomaganie wentylatorem kanałowym

## 214B-Łazienka M-4,71

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany gładkie, łatwo zmywalne, nienasiąkliwe - do wysokości pomieszczenia Podłoga łatwowymywalna, twarda, cokół wys.10cm. Kratka nawiewna w drzwiach Izolacja przeciwwilgociowa podłogi, pochwyt dla NPS
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne, żarowe miejscowe Instalacja przyzywowa Gniazdo wtykowe 230V bryzgoszczelne, gniazdo do suszarki do włosów
INSTALACJE WOD - KAN	Do przyborów sanitarnych, kratki ściekowej w natrysku
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki, natrysku
INSTALACJA C.O.	+ 24°C Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości,
WENTYLACJA	100m <sup>3</sup> /h, wspomaganie wentylatorem kanałowym

## 215-Łazienka ogólna pacjenta -9,62

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany gładkie, łatwo zmywalne, nienasiąkliwe - do wysokości pomieszczenia Podłoga łatwowymywalna, twarda, cokół wys.10cm. Kratka nawiewna w drzwiach Izolacja przeciwwilgociowa podłogi, pochwyt dla NPS
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne, żarowe miejscowe Instalacja przyzywowa Gniazdo wtykowe 230V bryzgoszczelne, gniazdo do suszarki do włosów
INSTALACJE WOD - KAN	Do przyborów sanitarnych, kratki ściekowej w natrysku, druga kratka centralnie w środku pomieszczenia
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki, natrysku x2, drugi wąż dł min 2,5m
INSTALACJA C.O.	+ 24°C Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości,
WENTYLACJA	100m <sup>3</sup> /h, wspomaganie wentylatorem kanałowym

OPIS TECHNOLOGICZNY – Projekt wykonawczy

STR. 17

218-Punkt. Pielęgniarski -8,52

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie
	Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe
	Podłoga łatwozmywalna , cokół wys.10cm
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne , instalacja telefoniczna, komputerowa,
	Łącze internetowe
	Gniazda wtykowe 230V
INSTALACJE WOD - KAN	
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	
INSTALACJA C.O.	+ 20°C
WENTYLACJA	Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości
	20m <sup>3</sup> /os

218a-Pokój pielęgniarek-11,96

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie
	Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe
	Podłoga łatwozmywalna , cokół wys.10cm
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne , instalacja telefoniczna, Tv, komputerowa,
	Łącze internetowe
	Gniazda wtykowe 230V
INSTALACJE WOD - KAN	
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	
INSTALACJA C.O.	+ 20°C
WENTYLACJA	Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości
	K20m <sup>3</sup> /os

219-Pokój przygotowawczy pielęgniarski- 20,69(sprzęty i narzędzia jednorazowego użytku)

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych, nienasiąkliwe przy umywalce do wys 160cm.Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe
	Podłoga łatwozmywalna, cokół wys.10cm,narożniki zaokrąglone
	Oświetlenie fluorescencyjne , instalacja komputerowa, łącze internetowe
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Gniazda wtykowe 230V
INSTALACJE WOD - KAN	Do umywalki
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki
INSTALACJA C.O.	+ 20°C , utrzymanie temperatury cały rok +/- 2°C
WENTYLACJA	Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości
	1,5w/h , K-klimatyzator

220-Pokój diagnostyczno zabiegowy-14,23(sprzęty i narzędzia jednorazowego użytku)

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych, nienasiąkliwe przy umywalce i zlewozmywaku do wys 160cm.Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe
	Podłoga prądoprzewodząca, cokół wys.10cm,narożniki zaokrąglone
	Oświetlenie fluorescencyjne , instalacja komputerowa, łącze internetowe
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	instalacja do lampy bezcieniowej zabiegowej, sufitowej
	Gniazda wtykowe 230V – 10szt
INSTALACJE WOD - KAN	Do umywalki , zlewozmywaka
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Bateria bez kontaktu z dłonią przy umywalce
INSTALACJA C.O.	Do umywalki , zlewozmywaka
INSTALACJA C.O.	+ 24°C
WENTYLACJA	Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości
	2-4w/h
GAZY MEDYCZNE	M+K wentylacja mechaniczna +klimatyzator
	1xTlen , 1x V , 1xA– gniazdo w ścianie lub panelu

## OPIS TECHNOLOGICZNY – Projekt wykonawczy

STR. 18

## 220a-WC pacjentów-2,94

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany gładkie, łatwo zmywalne, nienasiąkliwe - do wysokości pomieszczenia
	Podłoga łatwowymywalna, twarda, cokół wys.10cm. Kratka nawiewna w drzwiach
	Izolacja przeciwwilgociowa podłogi,
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne
	Instalacja przyzywowa
INSTALACJE WOD - KAN	Do przyborów sanitarnych
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki
INSTALACJA C.O.	+ 20°C
	Grzejniki łatwe w utrzymaniu czystości,
WENTYLACJA	50m <sup>3</sup> /h, wspomaganie wentylatorem kanałowym

## 221-Pokój łóżkowy(2)- 14,39

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych, nienasiąkliwe
	przy umywalce do wys 160cm.Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe
	Zabezpieczenia ścian odbojami na wys 50-70cm
	Podłoga łatwowymywalna , cokół wys.10cm,narożniki zaokrąglone
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne , instalacja przyzywowa dla każdego stanowiska,
	Instalacja telefoniczna i komputerowa
	gniazda wtykowe 230V w panelu, 3gniazda/st
INSTALACJE WOD - KAN	Do umywalki
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki
INSTALACJA C.O.	+ 24°C
	Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości, wyk. higieniczne
WENTYLACJA	30m <sup>3</sup> /h na osobę
GAZY MEDYCZNE	Tlen ,próżnia - gniazda w ścianie pod panelem , po jednym na stanowisko

## 221a-WC pacjentów-2,98

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany gładkie, łatwo zmywalne, nienasiąkliwe - do wysokości pomieszczenia
	Podłoga łatwowymywalna, twarda, cokół wys.10cm. Kratka nawiewna w drzwiach
	Izolacja przeciwwilgociowa podłogi, pochwyt dla NPS
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne, żarowe miejscowe
	Instalacja przyzywowa
	Gniazdo wtykowe 230V bryzgoszczelne, gniazdo do suszarki do włosów
INSTALACJE WOD - KAN	Do przyborów sanitarnych, kratki ściekowej w
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki, natrysku
INSTALACJA C.O.	+ 24°C
	Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości,
WENTYLACJA	100m <sup>3</sup> /h, wspomaganie wentylatorem kanałowym

## 222-Pokój łóżkowy(1)-12,51

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych, nienasiąkliwe
	przy umywalce do wys 160cm.Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe
	Zabezpieczenia ścian odbojami na wys 50-70cm
	Podłoga łatwowymywalna , cokół wys.10cm,narożniki zaokrąglone
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne , instalacja przyzywowa dla każdego stanowiska,
	Instalacja telefoniczna i komputerowa,
	gniazda wtykowe 230V w panelu, 3gniazda/st
INSTALACJE WOD - KAN	Do umywalki
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki
INSTALACJA C.O.	+ 24°C
	Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości, wyk. higieniczne
WENTYLACJA	30m <sup>3</sup> /h na osobę
GAZY MEDYCZNE	Tlen ,próżnia - gniazda w ścianie pod panelem , po jednym na stanowisko



## OPIS TECHNOLOGICZNY – Projekt wykonawczy

STR. 19

## 222a-wc -4,16

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany gładkie, łatwo zmywalne, nienasiąkliwe - do wysokości pomieszczenia Podłoga łatwowymywalna, twarda, cokół wys.10cm. Kratka nawiewna w drzwiach Izolacja przeciwwilgociowa podłogi, pochwyt dla NPS
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne, żarowe miejscowe Instalacja przyzywowa Gniazdo wtykowe 230V bryzgoszczelne, gniazdo do suszarki do włosów
INSTALACJE WOD - KAN	Do przyborów sanitarnych, kratki ściekowej w natrysku
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki, natrysku
INSTALACJA C.O.	+ 24°C Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości,
WENTYLACJA	100m <sup>3</sup> /h, wspomaganie wentylatorem kanałowym

## 223- Pokój łóżkowy(2)-14,41

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych, nienasiąkliwe przy umywalce do wys 160cm.Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe Zabezpieczenia ścian odbojami na wys 50-70cm Podłoga łatwowymywalna , cokół wys.10cm,narożniki zaokrąglone
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne , instalacja przyzywowa dla każdego stanowiska, Instalacja telefoniczna i komputerowa, gniazda wtykowe 230V w panelu, 3gniazda/st
INSTALACJE WOD - KAN	Do umywalki
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki
INSTALACJA C.O.	+ 24°C Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości, wyk. higieniczne
WENTYLACJA	30m <sup>3</sup> /h na osobę
GAZY MEDYCZNE	Tlen ,próżnia - gniazda w panelu po jednym na stanowisko

## 223a-WC pacjentów-2,94

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany gładkie, łatwo zmywalne, nienasiąkliwe - do wysokości pomieszczenia Podłoga łatwowymywalna, twarda, cokół wys.10cm. Kratka nawiewna w drzwiach Izolacja przeciwwilgociowa podłogi, pochwyt dla NPS
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne, żarowe miejscowe Instalacja przyzywowa Gniazdo wtykowe 230V bryzgoszczelne,
INSTALACJE WOD - KAN	Do przyborów sanitarnych,
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki,
INSTALACJA C.O.	+ 20°C Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości,
WENTYLACJA	50m <sup>3</sup> /h, wspomaganie wentylatorem kanałowym

## 224- Pokój łóżkowy(2+1)-19,40

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych, nienasiąkliwe przy umywalce do wys 160cm.Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe Zabezpieczenia ścian odbojami na wys 50-70cm Podłoga łatwowymywalna , cokół wys.10cm,narożniki zaokrąglone
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne , instalacja przyzywowa dla każdego stanowiska, Instalacja telefoniczna i komputerowa, gniazda wtykowe 230V w panelu, 3gniazda/st
INSTALACJE WOD - KAN	Do umywalki
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki
INSTALACJA C.O.	+ 24°C Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości, wyk. higieniczne
WENTYLACJA	30m <sup>3</sup> /h na osobę
GAZY MEDYCZNE	Tlen ,próżnia - gniazda w ścianie pod panelem , po jednym na stanowisko

## OPIS TECHNOLOGICZNY – Projekt wykonawczy

STR. 20

## 225- Pokój łóżkowy(3)-19,34

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych, nienasiąkliwe przy umywalce do wys 160cm.Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe Zabezpieczenia ścian odbojami na wys 50-70cm Podłoga łatwozmywalne , cokół wys.10cm,narożniki zaokrąglone
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne , instalacja przyzywowa dla każdego stanowiska, Instalacja telefoniczna i komputerowa, gniazda wtykowe 230V w panelu, 3gniazda/st
INSTALACJE WOD - KAN	Do umywalki
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki
INSTALACJA C.O.	+ 24°C Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości, wyk. higieniczne
WENTYLACJA	30m <sup>3</sup> /h na osobę
GAZY MEDYCZNE	Tlen ,próżnia - gniazda w ścianie pod panelem , po jednym na stanowisko

## 226- Pokój łóżkowy(3)-19,69

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych, nienasiąkliwe przy umywalce do wys 160cm.Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe Zabezpieczenia ścian odbojami na wys 50-70cm Podłoga antyelektrostatyczna , cokół wys.10cm,narożniki zaokrąglone
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne , instalacja przyzywowa dla każdego stanowiska, Instalacja telefoniczna i komputerowa, CN-podłączenie stanowisk do centrali nadzoru w 318 gniazda wtykowe 230V w panelu, 6gniazda/st
INSTALACJE WOD - KAN	Do umywalki Bateria bez kontaktu z dłonią przy umywalce
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki
INSTALACJA C.O.	+ 24°C Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości,
WENTYLACJA	30m <sup>3</sup> /h na osobę
GAZY MEDYCZNE	Tlen ,próżnia,sprężone pow. - gniazda w ścianie pod panelem , po jednym na stanowisko

## 227+228-Sala pooperacyjna (4)-30,99

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych, nienasiąkliwe przy umywalce do wys 160cm.Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe Zabezpieczenia ścian odbojami na wys 50-70cm Podłoga prądoprzewodząca , cokół wys.10cm,narożniki zaokrąglone
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne , instalacja przyzywowa dla każdego stanowiska, Instalacja telefoniczna i komputerowa, podłączenie stanowisk do centrali nadzoru CN w 318 gniazda wtykowe 230V w panelach, 6gniazd/st
INSTALACJE WOD - KAN	Do umywalki Bateria bez kontaktu z dłonią przy umywalce
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki
INSTALACJA C.O.	+ 24°C Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości
WENTYLACJA	50-100m <sup>3</sup> /h na osobę, nadciśnienie 10% M+K wentylacja mechaniczna +klimatyzator
GAZY MEDYCZNE	Tlen ,próżnia, sprężone pow.- gniazda w ścianach pod panelami po jednym na stanowisko

OPIS TECHNOLOGICZNY – Projekt wykonawczy

STR. 21

228a-Nadzór pielęgniarski-8,01

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie
	Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe
	Podłoga łatwoczmywalna , cokół wys.10cm
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne , instalacja telefoniczna, komputerowa, telewizyjna
	Łącze internetowe
	Gniazda wtykowe 230V
INSTALACJE WOD - KAN	
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	
INSTALACJA C.O.	+ 20°C
	Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości
WENTYLACJA	20m <sup>3</sup> /os

228b-Magazynek-2,92

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwoczmywalne, gładkie, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych
	Podłoga łatwoczmywalna, rulonowa-pcv , cokół wys.20cm
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne
	Gniazdo wtykowe 230V - porządkowe
INSTALACJE WOD - KAN	
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	
INSTALACJA C.O.	+ 20°C
	Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości,
WENTYLACJA	2w/h

229- Pokój łóżkowy(3)-19,71

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych, nienasiąkliwe
	przy umywalce do wys 160cm.Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe
	Zabezpieczenia ścian odbojami na wys 50-70cm
	Podłoga łatwoczmywalne , cokół wys.10cm,narożniki zaokrąglone
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne , instalacja przyzywowa dla każdego stanowiska,
	Instalacja telefoniczna i komputerowa,
	gniazda wtykowe 230V w panelu, 3gniazda/st
INSTALACJE WOD - KAN	Do umywalki
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki
INSTALACJA C.O.	+ 24°C
	Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości, wyk. higieniczne
WENTYLACJA	30m <sup>3</sup> /h na osobę
GAZY MEDYCZNE	Tlen ,próżnia - gniazda w ścianie pod panelem po jednym na stanowisko

230- Pokój łóżkowy(3)-19,63

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych, nienasiąkliwe
	przy umywalce do wys 160cm.Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe
	Zabezpieczenia ścian odbojami na wys 50-70cm
	Podłoga łatwoczmywalne , cokół wys.10cm,narożniki zaokrąglone
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne , instalacja przyzywowa dla każdego stanowiska,
	Instalacja telefoniczna i komputerowa,
	gniazda wtykowe 230V w panelu, 3gniazda/st
INSTALACJE WOD - KAN	Do umywalki
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki
INSTALACJA C.O.	+ 24°C
	Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości, wyk. higieniczne
WENTYLACJA	30m <sup>3</sup> /h na osobę
GAZY MEDYCZNE	Tlen ,próżnia - gniazda w ścianie pod panelem po jednym na stanowisko

## OPIS TECHNOLOGICZNY – Projekt wykonawczy

STR. 22

## 234- Pokój łóżkowy(3)-19,46

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych, nienasiąkliwe przy umywalce do wys 160cm.Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe Zabezpieczenia ścian odbojami na wys 50-70cm Podłoga łatwozmywalne , cokół wys.10cm,narożniki zaokrąglone
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne , instalacja przyzywowa dla każdego stanowiska, Instalacja telefoniczna i komputerowa, gniazda wtykowe 230V w panelu, 3gniazda/st
INSTALACJE WOD - KAN	Do umywalki
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki
INSTALACJA C.O.	+ 24°C
WENTYLACJA	Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości, 30m <sup>3</sup> /h na osobę
GAZY MEDYCZNE	Tlen ,próżnia - gniazda w ścianie pod panelem po jednym na stanowisko

## 238-pracownia endoskopowa -gastro-11,28

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych, nienasiąkliwe do wys 205cm.Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe Podłoga prądoprzewodząca, cokół wys.10cm,narożniki zaokrąglone
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne , instalacja komputerowa, łącze internetowe Grupa2 Gniazda wtykowe 230V – 10szt
INSTALACJE WOD - KAN	Do umywalki , Bateria bez kontaktu z dłonią przy umywalce
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki ,
INSTALACJA C.O.	+ 24°C
WENTYLACJA	Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości 5-7w/h
GAZY MEDYCZNE	M+K wentylacja mechaniczna +klimatyzator 1xTlen , 1x V , 1xA– gniazdo w ścianie lub panelu

## 238a-mojnia-8,61

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych, nienasiąkliwe do wys 205cm.Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe Podłoga łatwozmywalna, cokół wys.10cm,narożniki zaokrąglone
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne , instalacja komputerowa, łącze internetowe Gniazda wtykowe 230V /400V
INSTALACJE WOD - KAN	Do umywalki , urządzeń ( 3x9,2 – myjnie)
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki ,
INSTALACJA C.O.	+ 20°C
WENTYLACJA	Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości 5-7w/h podciśnienie wentylacja mechaniczna
GAZY MEDYCZNE	1xTlen , 3xA– gniazdo w ścianie (gniazda za szafą na wysokości 220cm)

## OPIS TECHNOLOGICZNY – Projekt wykonawczy

STR. 23

## 239-Pokój przygotowania pacjenta-23,15

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych, nienasiąkliwe przy umywalce do wys 160cm.Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe Zabezpieczenia ścian odbojami na wys 50-70cm Podłoga łatwozmywalne , cokół wys.10cm,narożniki zaokrąglone
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne Instalacja telefoniczna i komputerowa, gniazda wtykowe 230V
INSTALACJE WOD - KAN	Do umywalki
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki
INSTALACJA C.O.	+ 20°C Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości,
WENTYLACJA	M+K 4-5w/h
GAZY MEDYCZNE	

## 240-pracownia endoskopowa - kolono-14,00

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych, nienasiąkliwe do wys 205cm.Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe Podłoga prądoprzewodząca, cokół wys.10cm,narożniki zaokrąglone
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne , instalacja komputerowa, łącze internetowe Grupa 2 Gniazda wtykowe 230V – 10szt
INSTALACJE WOD - KAN	Do umywalki , Bateria bez kontaktu z dłonią przy umywalce
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki ,
INSTALACJA C.O.	+ 24°C Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości
WENTYLACJA	5-7w/h podciśnienie M+K wentylacja mechaniczna +klimatyzator
GAZY MEDYCZNE	1xTlen , 1x V , 1xA– gniazdo w ścianie lub panelu

## 240a-sanitariat-4,25

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany gładkie, łatwo zmywalne, nienasiąkliwe - do wysokości pomieszczenia Podłoga łatwozmywalna, twarda, cokół wys.10cm. Kratka nawiewna w drzwiach Izolacja przeciwwilgociowa podłogi, pochwyty dla NPS
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne, żarowe miejscowe Instalacja przyzywowa Gniazdo wtykowe 230V bryzgoszczelne,
INSTALACJE WOD - KAN	Do umywalki , bidetu, natrysku, muszli, kratki ściekowej
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki, natrysku
INSTALACJA C.O.	+ 24°C Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości,
WENTYLACJA	100m <sup>3</sup> /h, wspomaganie wentylatorem kanałowym

## 241-Pokój badań USG-19,69

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych, nienasiąkliwe przy umywalce do wys 160cm.Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe Podłoga antyelektrostatyczna, cokół wys.10cm,narożniki zaokrąglone
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne , instalacja komputerowa, łącze internetowe Gniazda wtykowe 230V
INSTALACJE WOD - KAN	Do umywalki
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki
INSTALACJA C.O.	+ 24°C Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości, wyk. higieniczne
WENTYLACJA	K50m <sup>3</sup> /os K-klimatyzator
GAZY MEDYCZNE	1xTlen – gniazdo w ścianie

OPIS TECHNOLOGICZNY – Projekt wykonawczy

STR. 24

242-Ordynator-14,53

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie, nienasiąkliwe przy umywalce do wys 160cm
	Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe
	Podłoga łatwozmywalna , cokół wys.10cm
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne komputerowa, telefoniczna
	Łącze internetowe
	Gniazda wtykowe 230V
INSTALACJE WOD - KAN	Do umywalki
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki
INSTALACJA C.O.	+ 20°C
	Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości
WENTYLACJA	K20m <sup>3</sup> /os

242a-magazyn-5,57

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwozmywalne, gładkie, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych
	Podłoga łatwozmywalna, rulonowa-pcv , cokół wys.10cm
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne
	Gniazdo wtykowe 230V - porządkowe
INSTALACJE WOD - KAN	
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	
INSTALACJA C.O.	+ 20°C
	Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości,
WENTYLACJA	2w/h

243-Sekretariat-20,04

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwozmywalne, gładkie, nienasiąkliwe przy umywalce do wys. 160cm
	Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe
	Podłoga łatwozmywalna , cokół wys.10cm
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne , instalacja telefoniczna, komputerowa, łącze internetowe
	Gniazda wtykowe 230V
INSTALACJE WOD - KAN	Do umywalki
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki
INSTALACJA C.O.	+ 20°C
	Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości
WENTYLACJA	K20m <sup>3</sup> /os

244-Pokój oddziałowej-14,07

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwo zmywalne, gładkie, nienasiąkliwe przy umywalce do wys 160cm
	Połączenie ścian i podłogi - bezspoinowe
	Podłoga łatwozmywalna , cokół wys.10cm
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne komputerowa, telefoniczna
	Łącze internetowe
	Gniazda wtykowe 230V
INSTALACJE WOD - KAN	Do umywalki
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	Do umywalki
INSTALACJA C.O.	+ 20°C
	Grzejniki gładkie , łatwe w utrzymaniu czystości
WENTYLACJA	K20m <sup>3</sup> /os

OPIS TECHNOLOGICZNY – Projekt wykonawczy

STR. 25

244a-pom.tech.-3,78

WYKOŃCZENIE BUDOWLANE	Ściany łatwozmywalne, gładkie,
	Podłoga łatwozmywalna,
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Oświetlenie fluorescencyjne
	Gniazdo wtykowe 230V – zgodnie z wytycznymi branżowymi
INSTALACJE WOD - KAN	
INSTALACJA CIEPLEJ WODY	
INSTALACJA C.O.	+ 20°C
WENTYLACJA	zgodnie z wytycznymi branżowymi

## 6. WYPOSAŻENIE I CHARAKTERYSTYKA URZĄDZEŃ

lp	Oznaczenie na rys	nazwa	ilość	wymiary	Moc zainstalowana/ napięcie		Stan obecny	Do zakupu	uwagi
					jednostkowa	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

### 202-Komunikacja

		Bez wyposażenia							
--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--

### 207-Pokój lekarzy

	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Zestaw komputerowy	1		0,8KW/230V	0,8KW/230V			Gniazdo wtykowe
	-	drukarka	1		150W/230V	150W/230V			Gniazdo wtykowe
	TV	Telewizor LCD	1		150W/230V	150W/230V			Gniazdo wtykowe
	BM	Biurko meblowe	1	140x60x73	-	-			
	B	Fotel do biurka	1		-	-			
	SB	Szafa biurowa	1	90x43x200	-	-			
		Szafa zlewozmywakowa	1	90x60x85	-	-			
	SO	Stolik okolicznościowy	1		-	-			
	K	kanapa	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			

### 207a-łazienka personelu

	-	Lustro nadumywalkowe	1		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	-	Uchwyt do papieru toaletowego	1		-	-			



## 208-Pokój lekarzy

	-	Zestaw komputerowy	8		0,8KW/230V	6,4KW/230V			Gniazdo wtykowe
	-	drukarka	2		150W/230V	300W/230V			Gniazdo wtykowe
	TV	Telewizor LCD	1		150W/230V	150W/230V			Gniazdo wtykowe
	L	lodówka	1	60x60x85	0,3KW/230V	0,3KW/230V			Gniazdo wtykowe
	-	Czajnik bezprzewodowy	1		2KW/230V	2KW/230V			Gniazdo wtykowe
	-	Ekspres do kawy	1		2KW/230V	2KW/230V			Gniazdo wtykowe
	-	Kuchenka mikrofalowa	1		1,5KW/230V	1,5KW/230V			Gniazdo wtykowe
	BM	Biurko meblowe, na wymiar, z asystorami podblatowymi	2	340x60x76	-	-			
	B	Fotel do biurka	8		-	-			
	SO	Stolik okolicznościowy	1	120x80x73	-	-			
	K	kanapa	2		-	-			
	SB	Szafa biurowa	5	90x43x200	-	-			
	SB	Szafa biurowa	1	130x60x200	-	-			
	SZN	Szafka zlewozmywakowa	1	120x90x85	-	-			
	SKW	Szafka kuchenna wisząca	1	40x37x73	-	-			
	SKW	Szafka kuchenna wisząca	1	90x37x73	-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			

## 209-Kuchnia

	ZK	Zmywarka z funkcją wyparzania	1	60x60x85	5,6KW/400V	5,6KW/400V			
	-	Podstawa zmywarki	1	60x60x45	-	-			
	SRZ180	Zlew dwukomorowy z otworem na odpadki i baterią natryskową, stal nierdzewna	1	180x60x85	-	-			
	SR60	Szafka kuchenna, zamykana, stal nierdzewna, z półką	1	60x60x85	-	-			
	-	Czajnik bezprzewodowy	2		2,2KW/230V	4,4KW/230V			Gniazdo wtykowe
	L	lodówka	1	60x60x165	0,3KW/230V	0,3KW/230V			Gniazdo wtykowe
	MF	Kuchenka mikrofalowa	1		2,5KW/230V	2,5KW/230V			Gniazdo wtykowe
	-	Czajnik bezprzewodowy	2		2KW/230V	4KW/230V			Gniazdo wtykowe
	SZ80	Szafka kuchenna zlewozmywakowa	1	80x60x85	-	-			
	SKS	Szafka kuchenna stojąca, zamykana z półką	3	80x60x85	-	-			
	SKW	Szafka kuchenna wisząca	1	60x37x42	-	-			
	SKS	Szafka kuchenna wisząca	4	80x37x72	-	-			
	WPP	Wózek do przewożenia potraw	2		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			

lp	Oznaczenie na rys	nazwa	ilość	wymiary	Moc zainstalowana/ napięcie		Stan obecny	Do zakupu	uwagi
					jednostkowa	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

#### 210-Pomieszczenie socjalne personelu

	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	L	lodówka	1	60x60x85	0,3KW/230V	0,3KW/230V			Gniazdo wtykowe
	-	Czajnik bezprzewodowy	1		2KW/230V	2KW/230V			Gniazdo wtykowe
	-	Ekspres do kawy	1		2,5KW/230V	2,5KW/230V			Gniazdo wtykowe
	-	Kuchenka mikrofalowa	1		2,5KW/230V	2,5KW/230V			Gniazdo wtykowe
	KT	Krzesło	4		-	-			
	SK	stół	1	120x80x73	-	-			
	SZ	Szafka zlewozmywakowa	1	80x60x85	-	-			
	SKS	Szafka kuchenna stojąca	1	80x60x85	-	-			
	SKS	Szafka kuchenna stojąca	2	60x60x85	-	-			
	SKW	Szafka kuchenna wisząca	3	60x37x72	-	-			
	SKW	Szafka kuchenna wisząca	2	80x37x72	-	-			

#### 210a-Łazienka personelu

	-	Lustro nadumywalkowe	1		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	-	Uchwyt do papieru toaletowego	1		-	-			

#### 210C-Komunikacja

		Bez wyposażenia							
--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--

#### 210e-Pomieszczenie porządkowe

	POLON	Zlew jednokomorowy	1	50x60x30	-	-			Zlew zamontować 50cm nad posadzką
	WBB	Wózek/stelaż na worki z pokrywą	2		-	-			
	WSP	Wózek sprzątacza	2	110x50x90	-	-			
	RL	Regał na środki czystości	1	80x30x180	-	-			

## 210f-poczekalnia

		Krzesło szpitalne	3		-	-			
		Stół kwadratowy	1		-	-			

## 211-pokój łóżkowy (2)

	K02	Panel nadłóżkowy	1	320x6x22,5	240W/230V	240W/230V			Tlen ,próżnia x1/st gniazdo w ścianie pod panelem
	LS	Łóżko szpitalne	2	200x95x64/94	230V	230V			Gniazdo wtykowe
	SPA	Szafka przyłóżkowa z pomocnikiem	2	53x43x86	-	-			
	-	Telewizor LCD	1		150W/230V	150W/230V			Gniazdo wtykowe
	-	Konsola ścienna do TV	1		-	-			
	-	Lustro nadumywalkowe	1		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Dozownik do śr.dezynfekcyjnego	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	KMS	Krzesło szpitalne	2		-	-			

## 211a-wc

	-	Lustro nadumywalkowe	1		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	-	Uchwyt do papieru toaletowego	1		-	-			

## 212b-Śluza

	-	Lustro nadumywalkowe	1		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Dozownik dośr. dezynf.	1						
	-	Wieszak ścienny	2		-	-			

212-izolatka (centrala nadzoru, kamera na twarz pacjenta, odbiór obrazu w 218)

	K01	Panel nadłóżkowy	1	160x6x22,5	120W/230V	120W/230V			Tlen ,próżnia, sprężone powietrze x1/st gniazdo w ścianie pod panelem
	LS	Łóżko szpitalne	1	200x95x64/94	230V	230V			Gniazdo wtykowe
	SPA	Szafka przyłóżkowa z pomocnikiem	1	53x43x86	-	-			
	-	Telewizor LCD	1		150W/230V	150W/230V			Gniazdo wtykowe
	-	Konsola ścienna do TV	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	KMS	Krzesło szpitalne	1		-	-			

212a-pomieszczenie sanitarno hig

	SDT	Myjnia dezynfektor z muszlą	1	50x50x170	3,6KW/230V/	3,6KW/230V/			-woda zimna,ciepla DN20, 50-800kPa, temp 0-60st C
	-	Lustro nadumywalkowe	1		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Dozownik do śr.dezynfekcyjnego	1		-	-			
	-	Uchwyt do papieru toaletowego	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			

214-Brudownik

	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Dozownik do śr.dezynfekcyjnego	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	SDT	Myjnia dezynfektor	1	50x50x170	3,6KW/230V/ 400V	3,6KW/230V/ 400V			-woda zimna,ciepla DN20, 50-800kPa, temp 0-60st C, -odpływ DN110
	WBB	Wózek na brudną bieliznę	2	56x54x103	-	-			
	SRZ60	Stół roboczy zlewozmywakowy, 1-komorowy, na szafkach zamykanych, stal nierdzewna	1	60x50x85	-	-			
	RL90	Regał na baseny i kaczki, Wiszący, stal nierdzewna	3	90x30x70	-	-			
	SN90	Szafka zamykana z półką, przystosowana do dezynfektora i regału na naczynia sanitarne, stal nierdzewna	3	90x50x85	-	-			

lp	Oznaczenie na rys	nazwa	ilość	wymiary	Moc zainstalowana/ napięcie		Stan obecny	Do zakupu	uwagi
					jednostkowa	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

#### 214A-Łazienka D

	-	Lustro nadumywalkowe	1		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	-	Uchwyt do papieru toaletowego	1		-	-			

#### 214B-Łazienka M

	-	Lustro nadumywalkowe	1		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	-	Uchwyt do papieru toaletowego	1		-	-			

#### 215-Łazienka ogólna pacjenta

	-	Wózek prysznicowy	1	195x67x50/90	-	-			
	-	Lustro nadumywalkowe, uchylne	1		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Dozownik do śr. dezynf.	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	-	Uchwyt do papieru toaletowego	1		-	-			
	-	Uchwyty dla nps+krzesło prysz	1kpl		-	-			

#### 218-Punkt. Pielęgniarski

	-	Zestaw komputerowy	1		0,8KW/230V	2,4KW/230V			Gniazdo wtykowe
	-	drukarka	1		150W/230V	150W/230V			Gniazdo wtykowe
	BM	Biurko meblowe	1	140x60x73	-	-			
	B	Fotel do biurka	1		-	-			
	KMS	Krzesło szpitalne	1						
	SB	Szafa zamykana/regał	2	90x40x200	-	-			
	SB	szafa /zabudowa wnęki	1	200x43x200	-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			

lp	Oznaczenie na rys	nazwa	ilość	wymiary	Moc zainstalowana/ napięcie		Stan obecny	Do zakupu	uwagi
					jednostkowa	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

#### 218a-Pokój pielęgniarek

	-	Zestaw komputerowy	4		0,8KW/230V	3,2KW/230V			Gniazdo wtykowe
	-	drukarka	1		150W/230V	150W/230V			Gniazdo wtykowe
	BM360	Biurko meblowe/zabudowa 4 stanowiska komp.	1	360x60x73	-	-			
	B	Fotel do biurka	4		-	-			
	SB	Szafa zamykana	4	90x40x200	-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			

#### 219-Pokój przygotowawczy pielęgniarz (narzędzia jednorazowego użytku )

	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Dozownik do śr.dezynfekcyjnego	1		-	-			
	L	lodówka	1	60x60x85	0,3KW/230V	0,3KW/230V			Gniazdo wtykowe
	-	Zestaw komputerowy	1		0,8KW/230V	0,8KW/230V			Gniazdo wtykowe
	-	drukarka	1		150W/230V	150W/230V			Gniazdo wtykowe
	ZM540	Zestaw mebli medycznych z blatem roboczym na szafkach zamykanych , z szufladami pod blatem, z miejscem na lodówkę, szafki górne zamykane z półką	1	s.480x60x85 w.540x37x73	-	-			
	ZM400	Zestaw mebli medycznych z blatem roboczym na szafkach zamykanych , z szufladami pod blatem, szafki górne zamykane z półką	1	s.400x60x85 w.400x37x73	-	-			
	WBB	Mobilny wózek/stelaż na worki z pokrywą, pedałowy	2		-	-			
	WL	Wózek lekowy	2		-	-			

lp	Oznaczenie na rys	nazwa	ilość	wymiary	Moc zainstalowana/ napięcie		Stan obecny	Do zakupu	uwagi
					jednostkowa	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

#### 220-Pokój diagnostyczno zabiegowy (narzędzia jednorazowego użytku )

	L	lodówka	1	60x60x85	0,3KW/230V	0,3KW/230V			Gniazdo wtykowe
	SU	Uniwersalny stół do badań	1	210x100x64/94	-	-			
	ZM320	Zestaw mebli medycznych z blatem roboczym na szafkach zamykanych , z szufladami pod blatem, szafki górne zamykane z półką	1	s.320x60x85 w.320x37x73	-	-			
	ZM140	Zestaw mebli medycznych z blatem roboczym na szafkach zamykanych , z szufladami pod blatem, z miejscem na lodówkę, szafki górne zamykane z półką	1	s.80x60x85 w.140x37x73	-	-			
	WBB	Mobilny wózek/stelaż na worki z pokrywą, pedałow	2		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałow	1		-	-			
	-	Dozownik do śr.dezynfekcyjnego	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	SPZ	Stolik zabiegowy	1	66x44x85	-	-			

#### 220a-WC pacjentów

	-	Lustro nadumywalkowe	1		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałow	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	-	Uchwyt do papieru toaletowego	1		-	-			

lp	Oznaczenie na rys	nazwa	ilość	wymiary	Moc zainstalowana/ napięcie		Stan obecny	Do zakupu	uwagi
					jednostkowa	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

#### 221-Pokój łóżkowy(2)

	K02	Panel nadłóżkowy	1	320x6x22,5	240W/230V	240W/230V			Tlen ,próżnia x1/st gniazdo w ścianie pod panelem
	LS	Łóżko szpitalne	2	200x95x64/94	230V	230V			Gniazdo wtykowe
	SPA	Szafka przyłóżkowa z pomocnikiem	2	53x43x86	-	-			
	-	Telewizor LCD	1		150W/230V	150W/230V			Gniazdo wtykowe
	-	Konsola ścienna do TV	1		-	-			
	-	Lustro nadumywalkowe	1		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Dozownik do śr.dezynfekcyjnego	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	KMS	Krzeseł szpitalne	2		-	-			

#### 221a-WC pacjentów

	-	Lustro nadumywalkowe	1		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	-	Uchwyt do papieru toaletowego	1		-	-			



## 222-Pokój łóżkowy(1)

	K01	Panel nadłóżkowy	1	160x6x22,5	120W/230V	120W/230V			Tlen ,próżnia x1/st gniazdo w ścianie pod panelem
	LS	Łóżko szpitalne	1	200x95x64/94	230V	230V			Gniazdo wtykowe
	SPA	Szafka przyłóżkowa z pomocnikiem	1	53x43x86	-	-			
	-	Telewizor LCD	1		150W/230V	150W/230V			Gniazdo wtykowe
	-	Konsola ścienna do TV	1		-	-			
	-	Lustro nadumywalkowe	1		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Dozownik do śr.dezynfekcyjnego	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	KMS	Krzesło szpitalne	1		-	-			

## 222a-wc

	-	Lustro nadumywalkowe	1		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	-	Uchwyt do papieru toaletowego	1		-	-			

## 223- Pokój łóżkowy(2)

	K02	Panel nadłóżkowy	1	320x6x22,5	240W/230V	240W/230V			Tlen ,próżnia x1/st gniazdo w ścianie pod panelem
	LS	Łóżko szpitalne	2	200x95x64/94	230V	230V			Gniazdo wtykowe
	SPA	Szafka przyłóżkowa z pomocnikiem	2	53x43x86	-	-			
	-	Telewizor LCD	1		150W/230V	150W/230V			Gniazdo wtykowe
	-	Konsola ścienna do TV	1		-	-			
	-	Lustro nadumywalkowe	1		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Dozownik do śr.dezynfekcyjnego	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	KMS	Krzesło szpitalne	2		-	-			

## 223a-WC pacjentów

	-	Lustro nadumywalkowe	1		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	-	Uchwyt do papieru toaletowego	1		-	-			

## 224- Pokój łóżkowy(2+1)

	K03	Panel nadłóżkowy	1	460x6x22,5	360W/230V	360W/230V			Tlen ,próżnia x1/st gniazdo w ścianie pod panelem
	LS	Łóżko szpitalne	2+1	200x95x64/94	230V	230V			Gniazdo wtykowe
	SPA	Szafka przyłóżkowa z pomocnikiem	2+1	53x43x86	-	-			
	-	Telewizor LCD	1		150W/230V	150W/230V			Gniazdo wtykowe
	-	Konsola ścienna do TV	1		-	-			
	-	Lustro nadumywalkowe	1		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Dozownik do śr.dezynfekcyjnego	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	KMS	Krzesło szpitalne	3		-	-			

## 225- Pokój łóżkowy(3)

	K03	Panel nadłóżkowy	1	460x6x22,5	360W/230V	360W/230V			Tlen ,próżnia x1/st gniazdo w ścianie pod panelem
	LS	Łóżko szpitalne	3	200x95x64/94	230V	230V			Gniazdo wtykowe
	SPA	Szafka przyłóżkowa z pomocnikiem	3	53x43x86	-	-			
	-	Telewizor LCD	1		150W/230V	150W/230V			Gniazdo wtykowe
	-	Konsola ścienna do TV	1		-	-			
	-	Lustro nadumywalkowe	1		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Dozownik do śr.dezynfekcyjnego	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	KMS	Krzesło szpitalne	3		-	-			

lp	Oznaczenie na rys	nazwa	ilość	wymiary	Moc zainstalowana/ napięcie		Stan obecny	Do zakupu	uwagi
					jednostkowa	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

226- Pokój łózkowy(3) ) (centrala nadzoru, kamera na twarz pacjenta, odbiór obrazu w 218)

	K03	Panel nadłózkowy z możliwością zamontowania półek pod kardiomonitor	1	460x6x22,5	360W/230V	360W/230V			Tlen ,próżnia, sprężone powietrze x1/st gniazdo w ścianie pod panelem
	LS	Łóżko szpitalne	3	200x95x64/94	230V	230V			Gniazdo wtykowe
	SPA	Szafka przyłózkowa z pomocnikiem	3	53x43x86	-	-			
	-	kardiomonitor	3		200W/230V	600W/230V			Gniazdo wtykowe
	-	Pompa strzykawkowa	3		20W/230V	60W/230V			Gniazdo wtykowe
	-	Lustro nadumywalkowe	1		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Dozownik do śr.dezynfekcyjnego	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	KMS	Krzesło szpitalne	3		-	-			

227+228-Sala pooperacyjna (4) (centrala nadzoru, kamera na twarz pacjenta, odbiór obrazu w 218)

	K01	Panel nadłózkowy z możliwością zamontowania półek pod kardiomonitor	4	160x6x22,5	120W/230V	480W/230V			Tlen ,próżnia,sprężone powietrze x1/st gniazdo w ścianie pod panelem
	LS	Łóżko szpitalne	4	200x95x64/94	230V	230V			Gniazdo wtykowe
	SPA	Szafka przyłózkowa z pomocnikiem	4	53x43x86	-	-			
	-	kardiomonitor	4		200W/230V	800W/230V			Gniazdo wtykowe
	-	Pompa strzykawkowa	4		20W/230V	80W/230V			Gniazdo wtykowe
	-	Pompa infuzyjna	4		20W/230V	80W/230V			Gniazdo wtykowe
	-	Ssak elektryczny	1		500W/230V	500W/230V			Gniazdo wtykowe
	-	defibrylator	1		-	-			akumulator
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Dozownik do śr.dezynfekcyjnego	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	KMS	Krzesło szpitalne	4		-	-			

lp	Oznaczenie na rys	nazwa	ilość	wymiary	Moc zainstalowana/ napięcie		Stan obecny	Do zakupu	uwagi
					jednostkowa	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

#### 228a-Nadzór pielęgniarski

	-	Zestaw komputerowy	1		0,8KW/230V	2,4KW/230V			Gniazdo wtykowe
	-	drukarka	1		150W/230V	150W/230V			Gniazdo wtykowe
	BM	Biurko meblowe	1	140x60x73	-	-			
	B	Fotel do biurka	1		-	-			
	RB	regał /zabudowa wnęki	1	90x43x200	-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			

#### 228b-Magazynek

	RL	regał	3	90x40x200	-	-			
--	----	-------	---	-----------	---	---	--	--	--

#### 229- Pokój łózkowy(3)

	K03	Panel nadłózkowy	1	460x6x22,5	360W/230V	360W/230V			Tlen ,próżnia x1/st gniazdo w ścianie pod panelem
	LS	Łóżko szpitalne	3	200x95x64/94	230V	230V			Gniazdo wtykowe
	SPA	Szafka przyłózkowa z pomocnikiem	3	53x43x86	-	-			
	-	Telewizor LCD	1		150W/230V	150W/230V			Gniazdo wtykowe
	-	Konsola ścienna do TV	1		-	-			
	-	Lustro nadumywalkowe	1		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Dozownik do śr.dezynfekcyjnego	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	KMS	Krzesło szpitalne	3		-	-			

lp	Oznaczenie na rys	nazwa	ilość	wymiary	Moc zainstalowana/ napięcie		Stan obecny	Do zakupu	uwagi
					jednostkowa	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

#### 230- Pokój łóżkowy(3)

	K03	Panel nadłóżkowy	1	460x6x22,5	360W/230V	360W/230V			Tlen ,próżnia x1/st gniazdo w ścianie pod panelem
	LS	Łóżko szpitalne	3	200x95x64/94	230V	230V			Gniazdo wtykowe
	SPA	Szafka przyłóżkowa z pomocnikiem	3	53x43x86	-	-			
	-	Telewizor LCD	1		150W/230V	150W/230V			Gniazdo wtykowe
	-	Konsola ścienna do TV	1		-	-			
	-	Lustro nadumywalkowe	1		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Dozownik do śr.dezynfekcyjnego	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	KMS	Krzesło szpitalne	3		-	-			

#### 234- Pokój łóżkowy(3) (pokój wypoczynkowy dla pacjentów po zabiegu endoskopowym)

	K03	Panel nadłóżkowy	1	460x6x22,5	360W/230V	360W/230V			Tlen ,próżnia x1/st gniazdo w ścianie pod panelem
	LS	Łóżko szpitalne	3	200x95x64/94	230V	230V			Gniazdo wtykowe
	SPA	Szafka przyłóżkowa z pomocnikiem	3	53x43x86	-	-			
	-	Telewizor LCD	1		150W/230V	150W/230V			Gniazdo wtykowe
	-	Konsola ścienna do TV	1		-	-			
	-	Lustro nadumywalkowe	1		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Dozownik do śr.dezynfekcyjnego	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	KMS	Krzesło szpitalne	3		-	-			

lp	Oznaczenie na rys	nazwa	ilość	wymiary	Moc zainstalowana/ napięcie		Stan obecny	Do zakupu	uwagi
					jednostkowa	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

#### 238-pracownia endoskopowa -gastro

	SE	Szafa na endoskopy, wentylowana	1	120x50x210	0,3KW/230V	0,3KW/230V			Gniazdo wtykowe, Gniazdo komputerowe, gniazdo tlenu
	SU	Uniwersalny stół do badań	1	210x100x64/94	-	-			
	-	Tor wizyjny	1		-	-			
	-	Wózek aparaturowy	1	44x66	-	-			
	KO	Taboret obrotowy z regulacją	1		-	-			
	WBB	Mobilny wózek/stelaż na worki z pokrywą, pedałow	2		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałow	1		-	-			
	-	Dozownik do śr.dezynfekcyjnego	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	SPZ	Stolik zabiegowy	1	66x44x85	-	-			

#### 238a-myjnia

	-	Myjnia endoskopowa 1	1	90x60x85	9,2KW/400V	9,2KW/400V			
	-	Myjnia endoskopowa 2	1	90x60x85	9,2KW/400V	9,2KW/400V			
	-	Myjnia do dezynf.misek	1	90x60x85	9,3KW/400V	9,3KW/400V			
	SE	Szafa endoskopowa wentylowana	1	200x210x60	0,3KW/230V	0,3KW/230V			Gniazdo wtykowe, szafa na wymiar,przed zamówieniem wymierzyć pomieszczenie, wysokość szafy dotosować do długości endoskopów
	-	Dozownik do śr.dezynfekcyjnego	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałow	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			

lp	Oznaczenie na rys	nazwa	ilość	wymiały	Moc zainstalowana/ napięcie		Stan obecny	Do zakupu	uwagi
					jednostkowa	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

#### 239-Pokój przygotowania pacjenta

	-	Lustro nadumywalkowe	1		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałow	1		-	-			
	-	Dozownik do śr.dezynfekcyjnego	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	-	Zestaw komputerowy	2		0,8KW/230V	1,6KW/230V			Gniazdo wtykowe
	-	drukarka	1		0,2KW/230V	0,2KW/230V			Gniazdo wtykowe
	KMS	Krzesło szpitalne	1		-	-			
	WBB	Wózek/stelaż na worki z pokrywami	2		-	-			
	-	parawan	1						
	DM	Biurko lekarskie	1	110x60x73	-	-			
	B	Fotel do biurka	1		-	-			

#### 240-pracownia endoskopowa - kolono

	SE	Szafa na endoskopy, wentylowana	1	120x50x210	0,3KW/230V	0,3KW/230V			Gniazdo wtykowe, Gniazdo komputerowe, gniazdo tlenu
	SU	Uniwersalny stół do badań	1	210x100x64/94	-	-			
	-	Tor wizyjny	1		-	-			
	-	Wózek aparaturowy	1	44x66	-	-			
	KO	Taboret obrotowy z regulacją	1		-	-			
	WBB	Mobilny wózek/stelaż na worki z pokrywą, pedałow	2		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałow	1		-	-			
	-	Dozownik do śr.dezynfekcyjnego	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	SPZ	Stolik zabiegowy	1	66x44x85	-	-			

lp	Oznaczenie na rys	nazwa	ilość	wymiary	Moc zainstalowana/ napięcie		Stan obecny	Do zakupu	uwagi
					jednostkowa	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

#### 240a-sanitariat

	-	Lustro nadumywalkowe	1		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	-	Uchwyt do papieru toaletowego	1		-	-			

#### 241-Pokój badań USG

	-	Lustro nadumywalkowe	1		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Dozownik do śr.dezynfekcyjnego	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			
	-	Zestaw komputerowy	1		0,8KW/230V	0,8KW/230V			Gniazdo wtykowe
	-	drukarka	1		0,2KW/230V	0,2KW/230V			Gniazdo wtykowe
	USG	Aparat USG	1		1500W/230V	1500W/230V			Gniazdo wtykowe
	Kz	Kozetka do badań USG	1	55/60/189	-	-			
	SPZ	Stolik zabiegowy	1	61x44x85	-	-			
	SL	Szafa lekarska	1						
	KMS	Krzeseł szpitalne	1		-	-			
	KO	Taboret obrotowy z oparciem, regulacją wysokości	1		-	-			
	WBB	Wózek/stelaż na worki z pokrywami	2		-	-			
	-	parawan	1						
	DM	Biurko lekarskie	1	110x60x73	-	-			
	B	Fotel do biurka	1		-	-			



lp	Oznaczenie na rys	nazwa	ilość	wymiary	Moc zainstalowana/ napięcie		Stan obecny	Do zakupu	uwagi
					jednostkowa	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

#### 242-Ordynator

	-	Zestaw komputerowy	1		0,8KW/230V	0,8KW/230V			Gniazdo wtykowe
	-	drukarka	1		150W/230V	150W/230V			Gniazdo wtykowe
	BM	Biurko meblowe narożne	1	180/140x60x73	-	-			
	B	Fotel do biurka	1		-	-			
	SK	Stół konferencyjny	1	120x80x73	-	-			
	KT	Krzesło tapicerowane	2		-	-			
	SB	Szafa biurowa	4	90x43x200	-	-			
	SO	Stolik okolicznościowy	1		-	-			
	K	kanapa	1						
	-	Lustro nadumywalkowe	1		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Dozownik do śr.dezynfekcyjnego	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			

#### 242a-magazyn

	RL	regał	5	90x40x200	-	-			
--	----	-------	---	-----------	---	---	--	--	--

#### 243-Sekretariat

	-	Zestaw komputerowy	2		0,8KW/230V	1,6KW/230V			Gniazdo wtykowe
	-	drukarka	1		150W/230V	150W/230V			Gniazdo wtykowe
	KX	kopiarka	1		1,5KW/230V	1,5KW/230V			Gniazdo wtykowe
	-	Niszczarka do dokumentów	1		0,4KW//230V	0,4KW//230V			Gniazdo wtykowe
	BM	Biurko meblowe narożne	2	160/140x60x73	-	-			
	B	Fotel do biurka	2		-	-			
	SB	Szafa biurowa	2	90x43x200	-	-			
	SB	Szafa biurowa-regał	2	90x43x200	-	-			
	SU	Szafa ubraniowa-z drzwiami suwanymi, wyk.ind.	1	100x60x200	-	-			
	SO	Stolik okolicznościowy	1		-	-			
	F	Fotel tapicerowany	2		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			

lp	Oznaczenie na rys	nazwa	ilość	wymiały	Moc zainstalowana/ napięcie		Stan obecny	Do zakupu	uwagi
					jednostkowa	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

#### 244-Pokój oddziałowej

	-	Zestaw komputerowy	1		0,8KW/230V	0,8KW/230V			Gniazdo wtykowe
	-	drukarka	1		150W/230V	150W/230V			Gniazdo wtykowe
	BM	Biurko meblowe	1	140x60x73	-	-			
	B	Fotel do biurka	1		-	-			
	SB	Szafa biurowa	4	90x43x200	-	-			
	SO	Stolik okolicznościowy	1		-	-			
	KT	Krzesło tapicerowane	2		-	-			
	-	Lustro nadumywalkowe	1		-	-			
	-	Uchwyt na ręczniki papierowe	1		-	-			
	-	Dozownik do mydła w płynie	1		-	-			
	-	Wiadro pedałowe	1		-	-			
	-	Wieszak ścienny	1		-	-			

#### 244a-pom.tech

		Bez wyposażenia							
--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--

