

# PRZEBUDOWA / ROZBUDOWA SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO

## KLINICZNEGO SZPITALA OKULISTYCZNEGO

PRZY UL SIERAKOWSKIEGO 13 W WARSZAWIE NA DZIAŁCE NR EW.32/1 OBRĘB 4-15-04

# PROJEKT BUDOWLANY – TOM II cz.2 TECHNOLOGIA

**INWESTOR: SP Kliniczny Szpital Okulistyczny w Warszawie**

Ul. Józefa Sierakowskiego 13 03-709 Warszawa

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA: TEAM projekt**

Ul. Hetmańska 21/4 04-305 Warszawa tel. 501 143 737

**LISTOPAD 2014**

### PROJEKTANCI:

#### TEAM PROJEKT

Projektant: mgr inż. arch. Teresa Czaplńska

mgr.inż. Krystyna Pinkowska

Opracowanie: tech. bud. Hanna Wójcik

### SPIS TREŚCI:

#### OPIS TECHNICZNY

I. WSTĘP.....	2.2
II. OPIS.....	2.3
III. WYKAZ PODSTAWOWEGO WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ	
III.1 – PIWNICE.....	2.7
III.2 - PARTER .....	2.8
III.3 - I PIĘTRO.....	2.16
III.4 - II PIĘTRO.....	2.25
III.5 - III PIĘTRO.....	2.29
IV. WYTYCZNE DLA BRANŻ PROJEKTOWYCH.....	2.33
V. KARTY WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ.....	2.37
RYSUNKI (w skali 1:50):	
T1 - PIWNICE.....	2.72
T 2 - PARTER.....	2.73
T 3 - I PIĘTRO.....	2.74
T4 - II PIĘTRO.....	2.75
T5 - III PIĘTRO.....	2.76

## OPIS TECHNICZNY

### I. WSTĘP

Przedmiotem opracowania jest projekt technologiczny rozbudowy Samodzielnego Publicznego Klinicznego Szpitala Okulistycznego w Warszawie przy ul. Sierakowskiego 13.

Projekt opracowano w oparciu o:

- Ustawę o działalności leczniczej (Dz.U. z 2011r. nr 112 poz. 654 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz.U. z 2012r.poz.739)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity - Dz.U. nr 169 z 2003r. poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 75 z 2002r. poz. 690 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 lipca 2011r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi (Dz.U.nr 139 z 2011r. poz. 940)
- koncepcję technologiczną zaakceptowaną w m-cu sierpniu br.
- dodatkowe wytyczne Użytkownika

### INFORMACJE WYJŚCIOWE

- świadczenia udzielane są osobom dorosłym
- w skład rozbudowywanych pomieszczeń Szpitala Klinicznego wchodzi:
  - IZBA PRZYJĘĆ z zespołem pomocy doraźnej
  - PRZYCHODNIA
  - ODDZIAŁ ŁÓŻKOWY
  - zespół pomieszczeń do pracy naukowej i dydaktycznej
  - zespół pomieszczeń administracyjnych
- rejestracja pacjentów szpitalnych w ramach izby przyjęć
- rejestracja pacjentów Polikliniki w ramach zespołu wejściowego do szpitala
- projektowana ilość zabiegów w sali zabiegowo-operacyjnej zespołu pomocy doraźnej - do 20/dobę; zabiegi wykonywane są głównie w znieczuleniu miejscowym i ogólnym; w 20% zabiegów stosowana jest anestezja wziewna (podtlenkiem azotu )
- w sali zabiegowo- operacyjnej stosowany jest sprzęt jednorazowego i wielokrotnego użytku. W pozostałych, objętych opracowaniem pomieszczeniach, stosowany jest wyłącznie sprzęt jednorazowego użytku
- komunikację pionową zabezpieczają dźwigi szpitalne oraz klatki schodowe
- żywienie pacjentów oddziału łóżkowego - catering z kuchni szpitalnej Szpitala Praskiego. Zmywanie naczyń stołowych oraz magazynowanie czystej zastawy w ramach oddziału
- przy obsłudze chorych stosowane są baseny i kaczki jednorazowego użytku
- pranie bielizny wielokrotnego użytku odbywa się w jednostce zewnętrznej

### PRZYJĘTE WSKAŹNIKI

- pomieszczenia WC:
  - 1 umywalka/20 osób
  - min. 1 miska ustępowa/20 kobiet
  - min. 1 miska ustępowa i jeden pisuar/30 mężczyzn
  - min. 1 WC dla nps

- szatnie personelu
  - min.pow.szatni - pow.podstawy szafki +  $0,5\text{m}^2$ /osobę korzystającą z szatni
    - przy podstawie szafki  $0,2 \times 0,5 = 0,1\text{m}^2$  wymagane  $0,6\text{m}^2/\text{os}$
    - przy podstawie szafki  $0,4 \times 0,5 = 0,2\text{m}^2$  wymagane  $0,7\text{m}^2/\text{os}$
  - min. 1 natrysk/8 osób korzystających z szatni na najliczniejszej zmianie
  - min. 1 umywalka/10 osób najliczniejszej zmiany
  - min. 1 kabina sedesowa
- szatnia odzieży wierzchniej -  $0,1\text{m}^2/\text{wieszak}$

## II. OPIS

Rozbudowywane pomieszczenia zlokalizowano na V kondygnacjach.

### 1. PIWNICE

- szatnie personelu medycznego, w tym:
  - szatnia dla 30 salowych (pom.nr 003), w tym na I zmianie 16 osób; przyjęty wskaźnik  $0,6\text{m}^2/\text{os}$  - wymagana szatnia o pow.  $18\text{m}^2$  + łazienka wyposażona w 2 natryski, 2 umywalki i kabinę sedesową
  - szatnia dla 47 pielęgniarek (pom.nr 006), w tym na I zmianie 32 osoby; przyjęty wskaźnik  $0,7\text{m}^2/\text{os}$  - wymagana szatnia o pow.  $32,9\text{m}^2$  + łazienka wyposażona w 4 natryski, 4 umywalki i kabinę sedesową
  - szatnie lekarzy:
    - szatnia dla 20 kobiet (pom.nr 0011) - personel „D” nie wymagający korzystania z natrysków; przyjęty wskaźnik  $0,7\text{m}^2/\text{os}$  - wymagana szatnia o pow.  $14,0\text{m}^2$  + 2 umywalki
    - szatnia dla 20 kobiet (pom.nr 0015) - personel „D” korzystający z natrysków, na I zmianie 16 osób; przyjęty wskaźnik  $0,7\text{m}^2/\text{os}$  - wymagana szatnia o pow.  $14,0\text{m}^2$  + łazienka wyposażona w 2 natryski, 2 umywalki i kabinę sedesową
    - szatnia dla 10 mężczyzn (pom.nr 0012) - personel „M” nie wymagający korzystania z natrysków; przyjęty wskaźnik  $0,7\text{m}^2/\text{os}$  - wymagana szatnia o pow.  $7,0\text{m}^2$  + 1 umywalka
    - szatnia dla 10 mężczyzn (pom.nr 0018) - personel „M” korzystający z natrysków, na I zmianie 8 osób; przyjęty wskaźnik  $0,7\text{m}^2/\text{os}$  - wymagana szatnia o pow.  $7,0\text{m}^2$  + łazienka wyposażona w natrysk, umywalkę i kabinę sedesową
- mycie i dezynfekcja środków transportowych - wózki transportowe (używane na kondygnacjach parteru i II piętra) dźwigiem szpitalnym dostarczane będą do pomieszczenia mycia i dezynfekcji (pom.nr 0014) a następnie suszone (w pom.nr 0013) i przekazywane do odpowiednich pomieszczeń na parterze i II piętrze.
- ogólny magazyn odpadów medycznych do utylizacji - projektuje się codzienne wynoszenie worków (na podstawie stosownej umowy zawartej ze Szpitalem Praskim) do centralnego magazynu odpadów do utylizacji działającego na terenie Szpitala Praskiego
- ogólny magazyn brudnej bielizny
- ogólny magazyn czystej bielizny
- pomieszczenie porządkowe

### 2. PARTER

- POMIESZCZENIA OGÓLNE (Szpitala i Polikliniki), w tym:
  - kancelaria
  - pokój koordynatora świadczeń
  - stanowisko informacyjne + ochrona obiektu
  - pokój kierownika Polikliniki
  - pokój statystyki

- rejestracja pacjentów Polikliniki + poczekalnia
  - szatnia odzieży wierzchniej wyposażona w wieszaki dla ok.150 osób; z szatni korzystać będą pacjenci izby przyjęć, Polikliniki, osoby towarzyszące oraz studenci.
  - kiosk (sprzedaż prasy, środków kosmetycznych, higienicznych itp. - nie projektuje się sprzedaży artykułów spożywczych)
  - pokój socjalny personelu
  - WC personelu (2 kabiny sedesowe, 3 umywalki)
  - WC pacjentów („D” i nps)
  - WC pacjentów „M” (kabina sedesowa, kabina z pisuarem, 2 umywalki)
  - magazyn podręczny
  - pomieszczenie porządkowe
- GABINETY PRZYCHODNI, w tym:
    - 10 gabinetów okulistycznych (o charakterze konsultacyjnym)
    - gabinet diagnostyczno-zabiegowy (pielęgniarski); w ramach gabinetu pobierana będzie (z zastosowaniem rozdziału czasowego w stosunku do pozostałych procedur pielęgniarskich) krew do analiz laboratoryjnych. Analizy w laboratorium zewnętrznym.
- IZBA PRZYJĘĆ + DZIAŁ POMOCY DORAŻNEJ, w tym:
    - poczekalnia + stanowisko rejestracji (pacjentów szpitalnych)
    - gabinet badań izby przyjęć (okulistyczny)
    - gabinet lekarzy anesteziologów - badanie pacjenta przed przyjęciem do szpitala, w tym wywiad i badanie EKG
    - przebieralnia pacjentów połączona z łazienką technologiczną wyposażoną m.innymi w natrysk dla nps i wózek-wannę
    - depozyt ubrań
    - WC ogólnodostępny dostosowany do potrzeb osób nps
    - WC personelu (kabina sedesowa, umywalka)
    - pomieszczenie porządkowe
    - zespół pomieszczeń pomocy dorażnej, w tym:
      - pokój badań
      - myjnia lekarzy (pokój przygotowawczy)
      - sala zabiegowo-operacyjna
      - pokój pozabiegowy
      - sterylizatornia podręczna
- ZESPÓŁ POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH, w tym:
    - pokój biurowy (magazyniera)
    - magazyn płynów infuzyjnych
    - magazyn środków dezynfekcyjnych
    - magazyn sprzętu jednorazowego użytku
    - magazyn sprzętu
    - magazyn medyczny

Narzędzia wielokrotnego użytku stosowane w sali zabiegowej, po użyciu, podawane będą (przez okienko) do podręcznej sterylizatorni. Po dezynfekcji, myciu i zapakowaniu narzędzia będą sterylizowane w zaprojektowanym autoklawie parowo-elektrycznym.

Sterylnie pakiety oraz sprzęt jednorazowego użytku i materiały medyczne dostarczane będą na salę zabiegową poprzez zaprojektowane szafy przelotowe.

### 3. I PIĘTRO

- pomieszczenia przychodni, w tym:
  - 8 gabinetów diagnostycznych ( USG, GDX+HRT, mikroskopia konfokalna, AS OCT, OCT, elektrofizjologia, dwa gabinety perymetrii )

- zespół 2 pomieszczeń do angiografii - gabinet okulistyczny (ogólne badanie wzroku oraz dożylnie podanie kontrastu przed badaniem angiograficznym) + gabinet angiografii
- 2 pracownie laserowe (laser YAG, laser argonowy)
- 3 pokoje lekarzy (łącznie 15 stanowisk pracy lekarza)
- WC personelu (kabina sedesowa, umywalka); w ramach przedsięwzięcia zaprojektowano szafę na środki czystościowe oraz zlew porządkowy
- ogólnodostępne WC „D i nps” oraz WC „M” (kabina sedesowa, kabina z pisuarem, umywalka)
- podręczny magazyn czystej bielizny (szafy magazynowe w ramach komunikacji wewnętrznej).
- pokój socjalny
- pokój epidemiologa
- pokój inspektorów
- pokój redakcji „OKO”
- zespół dydaktyczny, w tym:
  - 5 pokoi kadry naukowej
  - sekretariat
  - gabinet kierownika katedry i kliniki + łazienka
  - sala wykładowa (dla 30 słuchaczy)
  - sala konferencyjna (jednoczesny pobyt max 40 osób)
  - biblioteka (14 miejsc „cichej” pracy)
  - magazyn sprzętu
  - pomieszczenie porządkowe
  - pokój studentów + łazienka; pomieszczenie pełnić będzie funkcję koedukacyjnej szatni dla studentów odbywających praktyki. W ramach pomieszczenia zaprojektowano kabinę do przebierania.
  - WC „D” (2 kabiny sedesowa, 3 umywalki)
  - WC „M” (kabina sedesowa, kabina z 2 pisuarami, 3 umywalki)
- trzy pomieszczenia Działu Technicznego, w tym jedno pełniące funkcję podręcznego warsztatu
- serwerownia

#### OBLICZENIA

##### szatnia odzieży wierzchniej

Projektowana średnia przepustowość:

- w gabinetach Polikliniki na parterze - 3 os/h x gabinet = 3os/h x 10 gab. = 30 os/h
- w izbie przyjęć - 3 os/h x gab. = 3 os/h x 2gab. = 6 os./h
- w gabinetach na I ptr. - 2 os/h x gabinet = 2os/h x 10gab. = 20 os/h

Projektowana max.przepustowość - 56 pacjentów/h + 50% osób towarzyszących = 84 os/h

Przyjmuje się, że jednocześnie w zespole dydaktycznym przebywać będzie

max. 40 „K” i 30”M”

Ogółem 154 osoby - wymagana powierzchnia szatni - 15,4m<sup>2</sup>.

##### WC ogólnodostępne

projektowana max. przepustowość - 84 os/h; przyjmuje się po 50% K i M.

dla 42 K wymagane min. 3 kabiny sedesowe i 3 umywalki

dla 42 M wymagane min. 2 kabiny sedesowe i pisuarowe oraz 3 umywalki

zaprojektowano (ogółem na kondygnacji parteru i I ptr.) WC nps, dwa WC „D” i nps, dwa WC”M” w zespole dydaktycznym zaprojektowano WC „D” i WC „M” spełniające wymagania dla 40 K i 30 M.

#### 4. II PIĘTRO

##### • ODDZIAŁ ŁÓŻKOWY

- gabinet diagnostyczno-zabiegowy (pielęgniarski)

- 2 ciemnie okulistyczne
- gabinet opatrunkowy
- pokój pielęgniarki oddziałowej
- pokój socjalny
- łazienka pacjentów nps
- magazyn czystej bielizny
- pokój lekarzy z łazienką pełniący zamiennie funkcję dyżurki lekarskiej
- WC personelu wyposażony w umywalkę i miskę ustępową. Projektuje się, że jednoczesny pobyt personelu medycznego na oddziale nie będzie przekraczać 10 osób.
- pomieszczenie porządkowe
- kuchenka oddziałowa + zmywalnia naczyń
- zespół 8-lóżkowy (krótkotrwały pobyt pacjentów - 1 ÷ 2 dni), w tym:
  - 2 pokoje 4-lóżkowe z łazienką
  - punkt pielęgniarski
  - pokój przygotowywania zabiegów pielęgniarskich
  - brudownik
- zespół 15-lóżkowy, w tym:
  - 7 pokoi 2-lóżkowych z łazienkami
  - 1-lóżkowy pokój wzmożonego nadzoru
  - punkt pielęgniarski
  - pokój przygotowywania zabiegów pielęgniarskich
  - brudownik

Na oddział łóżkowy przyjmowani są pacjenci „planowi” oraz pacjenci z zespołu pomocy doraźnej wymagający hospitalizacji.

Po rejestracji (w ramach izby przyjęć) pacjenci przechodzą poprzez przebieralnię (z dostępną od strony przebieralni łazienką technologiczną) do sali zabiegowej (pacjenci wymagający pomocy doraźnej) bądź bezpośrednio do windy (pacjenci „planowi”) zabezpieczającej komunikację pionową z II piętrem.

Ta samą drogą przewożony jest z sali zabiegowej pacjent wymagający hospitalizacji.

Dla pacjentów wymagających krótkotrwałego wypoczynku po zabiegu (ok. ½ ÷ 1h) zaprojektowano 1- stanowiskowy pokój pozabiegowy. Nadzór pacjenta poprzez okno wglądowe zaprojektowane pomiędzy gabinetem badań a pokojem pozabiegowym.

Na potrzeby pacjentów zaprojektowano magazyn depozytów (w ramach izby przyjęć) oraz zestaw szafek depozytowych w ramach komunikacji wewnętrznej zespołu 8-lóżkowego.

Projektuje się, że pacjenci oddziału łóżkowego nie mogący samodzielnie korzystać z łazienek przy salach chorych korzystać będą z łazienki nps.

Podręczny zapas czystej bielizny projektuje się w szafie magazynowej zlokalizowanej w ramach komunikacji wewnętrznej.

Czasowe magazynowanie brudnej bielizny projektuje się w ramach brudowników.

#### 5. III PIĘTRO - POMIESZCZENIA ADMINISTRACYJNE, w tym:

- sekretariat
- gabinet dyrektora szpitala z łazienką
- sala konferencyjna (czasowy pobyt 10 osób)
- 11 pokoi biurowych (ogółem 21 stanowisk pracy)
- magazyn sprzętu (biurowego)
- archiwum
- WC „D” (2 kabiny sedesowe, 2 umywalki)
- WC „M” (kabina sedesowa + pisuar, umywalka)
- pomieszczenie porządkowe

## III. 1 WYKAZ PODSTAWOWEGO WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ - PIWNICE

1.symbol projekt.	2.nazwa	3.ilosc szt.	4.uwagi
	<b>SZATNIA SALOWYCH</b>		<b>003</b>
Cd7	szafka odzieżowa podwójna (50x40x190) z ławeczką	16	
	<b>ŁAZIENKA</b>		004
	lustro nad umywalką	2	
	dozownik mydła w płynie	2	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	dozownik papieru toaletowego	1	
	pojemnik na odpady higieny intymnej	1	
	umywalka	2	
	sedes	1	
	kabina natryskowa	2	
	<b>POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE</b>		<b>005</b>
Ch5	regał magazynowy 50x40x160	1	
	zlew	1	
	wieszak na mopy	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	<b>SZATNIA PIELEŃNIAREK</b>		<b>006</b>
Cd7	szafka odzieżowa podwójna (50x40x190) z ławeczką	39	
Cd7	szafka odzieżowa podwójna (50x40x190)	8	
	taboret	5	
	<b>ŁAZIENKA</b>		<b>007</b>
	lustro nad umywalką	4	
	dozownik mydła w płynie	4	
	dozownik ręczników jednorazowych	2	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	dozownik papieru toaletowego	1	
	pojemnik na odpady higieny intymnej	1	
	umywalka	4	
	sedes	1	
	kabina natryskowa	4	
	<b>MAGAZYN CZYSTEJ BIELIZNY</b>		<b>008</b>
Ch10	regał magazynowy (80x40x180)	2	
Ci10	szafa magazynowa z półkami (100x60x180)	2	
	<b>MAGAZYN BRUDNEJ BIELIZNY</b>		<b>009</b>
	hak na worek z brudną bielizną	3	
Fd1	wózek do brudnej bielizny	1	
x12	paleta magazynowa, stalowa (120x60)	1	
	<b>SZATNIA LEKARZY „D”</b>		<b>0011</b>
Cd7	szafka odzieżowa podwójna (50x40x190) z ławeczką	20	
	lustro nad umywalką	2	
	dozownik mydła w płynie	2	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	umywalka	2	
	<b>SZATNIA LEKARZY „M”</b>		<b>0012</b>
Cd7	szafka odzieżowa podwójna (50x40x190) z ławeczką	10	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	umywalka	1	

1	2	3	4
	<b>POM. DEZYNFEKCJI ŚRODKÓW TRANSPORTOWYCH</b>		<b>0014</b>
	szafka stojąca (50x40x85) z blatem zmywalnym	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	umywalka	1	
	karcher	1	
	<b>SZATNIA LEKARZY „D”</b>		<b>0015</b>
Cd7	szafka odzieżowa podwójna (50x40x190) z ławeczką	20	
	<b>ŁAZIENKA</b>		<b>0016</b>
	lustro nad umywalką	2	
	dozownik mydła w płynie	2	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	dozownik papieru toaletowego	1	
	pojemnik na odpady higieny intymnej	1	
	umywalka	2	
	sedes	1	
	kabina natryskowa	2	
	<b>ŁAZIENKA</b>		<b>0017</b>
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	dozownik papieru toaletowego	1	
	umywalka	1	
	sedes	1	
	kabina natryskowa	1	
	<b>SZATNIA LEKARZY „M”</b>		<b>0018</b>
Cd7	szafka odzieżowa podwójna (50x40x190) z ławeczką	10	
	<b>MAGAZYN ODPADÓW</b>		<b>0019</b>
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	umywalka		

### III.2 WYKAZ PODSTAWOWEGO WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ - PARTER

symbol projekt.	nazwa	ilość szt.	uwagi
1	2	3	4
	<b>GABINETY OKULISTYCZNE</b>		<b>0.03, 0.06</b>
Ea2	biurko + fotel do biurka + komputer	po 2 kpl.	
Dr	drukarka z podstawą	1 kpl.	
L1	unit okulistyczny z lampą szczelinową, tonometrem i foropterem	po 1kpl.	
L5	lampa szczelinowa z tonometrem na stoliku elektrycznym	po 1kpl.	
Ba3	taboret okulistyczny	po 2	
LCD	wyświetlacz optotypów LCD	po 1	
L3	stolik z kasetą szkieł próbnych	po 1kpl.	
Gb1	kozetka lekarska	po 1	
	wieszak naścienny 4 pkt.	po 1	
	lustro nad umywalką	po 1	

1	2	3	4
	dozownik środka dezynfekcyjnego	po 1	
	dozownik mydła w płynie	po 1	
	dozownik ręczników jednorazowych	po 1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	po 1	
	umywalka	po 1	
	<b>GABINETY OKULISTYCZNE</b>		<b>0.04, 0.07, 0.10, 0.12</b>
Ea2	biurko + fotel do biurka + komputer	po 2 kpl.	
Dr	drukarka z podstawą	1 kpl.	
L2	fotel okulistyczny	po 1	
L5	lampa szczelinowa z tonometrem na stoliku elektrycznym	po 1kpl.	
Ba3	taboret okulistyczny	po 2	
LCD	wyświetlacz optotypów LCD	po 1	
L3	stolik z kasetą szkieł próbnych	po 1kpl.	
Gb1	kozetka lekarska	po 1	
	wieszak naścienny 4 pkt.	po 1	
	lustro nad umywalką	po 1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	po 1	
	dozownik mydła w płynie	po 1	
	dozownik ręczników jednorazowych	po 1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	po 1	
	umywalka	po 1	
	<b>GABINET OKULISTYCZNY</b>		<b>0.05</b>
Ea2	biurko + fotel do biurka + komputer	2 kpl.	
Dr	drukarka z podstawą	1 kpl.	
L1	unit okulistyczny z lampą szczelinową, tonometrem i foropterem	1kpl.	
L5	lampa szczelinowa z tonometrem na stoliku elektrycznym	1kpl.	
L6	autorefraktometr na stoliku mechanicznym	1 kpl.	
Ba3	taboret okulistyczny	3	
LCD	wyświetlacz optotypów LCD	1	
L3	stolik z kasetą szkieł próbnych	1kpl.	
Gb1	kozetka lekarska	1	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	umywalka	1	
	<b>GABINET OKULISTYCZNY</b>		<b>0.08</b>
Ea2	biurko + fotel do biurka + komputer	2 kpl.	
Dr	drukarka z podstawą	1 kpl.	
L1	unit okulistyczny z lampą szczelinową, tonometrem i foropterem	1kpl.	
L5	lampa szczelinowa z tonometrem na stoliku elektrycznym	1kpl.	
Ba3	taboret okulistyczny	2	
LCD	wyświetlacz optotypów LCD	1	
L3	stolik z kasetą szkieł próbnych	1kpl.	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	umywalka	1	
	<b>GABINET OKULISTYCZNY</b>		<b>0.09</b>
Ea2	biurko + fotel do biurka + komputer	2 kpl.	

1	2	3	4
Dr	drukarka z podstawą	1 kpl.	
L1	unit okulistyczny z lampą szczelinową, tonometrem i foropterem	1kpl.	
L4	lampa szczelinowa z tonometrem i pachymetrem na stoliku elektrycznym	1kpl.	
Ba3	taboret okulistyczny	2	
LCD	wyświetlacz optotypów LCD	1	
L3	stolik z kasetą szkieł próbnych	1kpl.	
Gb1	kozetka lekarska	1	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	umywalka	1	
	<b>WC PACJENTÓW D (i nps )</b>		<b>0.11</b>
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na odpady higieny intymnej	1	
	wieszak naścienny 2 pkt.	1	
	dozownik papieru toaletowego	1	
	umywalka dla nps	1	
	sedes	1	
	pochwyty dla nps przy umywalce i sedesie	1 kpl.	
	<b>WC PACJENTÓW „M”</b>		<b>0.13</b>
	lustro nad umywalką	2	
	dozownik mydła w płynie	2	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	wieszak naścienny 2 pkt.	1	
	dozownik papieru toaletowego	1	
	umywalka	1	
	sedes	1	
	pisuar	1	
	<b>POKÓJ BIUROWY (STATYSTYKA)</b>		<b>0.14</b>
Ea4	biurko + szafka podbiurkowa z szufladami + fotel do biurka + komputer + drukarka + krzesło biurowe	3 kpl.	
Ef2	zestaw - stolik + 3 krzesła	1 kpl.	
Cj1	zestaw mebli biurowych	1 kpl.	
Cj5	szafa odzieżowa	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	wieszak naścienny 2 pkt.	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	umywalka	1	
	<b>WC PERSONELU</b>		<b>0.16</b>
	lustro nad umywalką	3	
	dozownik mydła w płynie	3	
	dozownik ręczników jednorazowych	2	
	pojemnik na zużyte ręczniki	2	
	pojemnik na odpady higieny intymnej	2	
	wieszak naścienny 2 pkt.	2	
	dozownik papieru toaletowego	2	

1	2	3	4
	umywalka	3	
	sedes	2	
	<b>GABINET DIAGNOSTYCZNO-ZABIEGOWY (pielęgniarski)</b>		<b>0.17</b>
Ea2	biurko + fotel do biurka + komputer	1 kpl.	
Dr	drukarka z podstawą	1 kpl.	
Gb1	kozetka lekarska	1	
Ba2	taboret obrotowy	1	
Ca2	szafa lekarska 2-drzwiowa	1	
Df	stolik zabiegowy	1	
Gc3	fotel do pobrań	1	
Tg2	chłodziarka	1	
	zestaw szafek stojących-gł.60cm, wys.85cm, szer.180cm,blat zmywalny	1	
	podstawa wirówek - stół stalowy 120x75x90cm	1	
W1	wirówka laboratoryjna MPW 351R	1	
W2	mini wirówka laboratoryjna	1	
	zlewozmywak 1-komorowy wbudowany w blat zestawu szafek	1	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na odpady medyczne	1	
	umywalka	1	
	<b>POKÓJ SOCJALNY</b>		<b>0.18</b>
	stół + 4 krzesła	1 kpl.	
	zestaw szafek stojących - gł. 60cm, wys. 85cm, blat zmywalny	1	
	zlewozmywak 1-komorowy z płytą ociekową	1	
Tg1	chłodziarka podblatowa	1	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	umywalka	1	
	<b>GABINET OKULISTYCZNY</b>		<b>0.19</b>
Ea2	biurko + fotel do biurka + komputer	2 kpl.	
Dr	drukarka z podstawą	1 kpl.	
L2	fotel okulistyczny	1	
L5	lampa szczelinowa z tonometrem na stoliku elektrycznym	1kpl.	
Ba3	taboret okulistyczny	2	
LCD	wyświetlacz optotypów LCD	1	
L3	stolik z kasetą szkieł próbnych	1kpl.	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	umywalka	1	
	<b>KIEROWNIK POLIKLINIKI</b>		<b>0.20</b>
Ea4	biurko + szafka podbiurkowa z szufladami + fotel do biurka + komputer + drukarka + 1 krzesło biurowe	1 kpl.	

1	2	3	4
Cj1	zestaw mebli biurowych	1 kpl.	
Ef1	zestaw - stolik + 2 fotele	1 kpl.	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	wieszak naścienny 2 pkt.	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	umywalka	1	
	<b>KOORDYNATOR ŚWIADCZEŃ ZDROWOTNYCH</b>		<b>0.21</b>
Ea4	biurko + szafka podbiurkowa z szufladami + fotel do biurka + komputer + drukarka + krzesło biurowe	1 kpl.	
Cj2	szafa biurowa	1.	
Cj5	szafa odzieżowa	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	wieszak naścienny 2 pkt.	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	umywalka	1	
	<b>POCZEKALNIA</b>		<b>0.23</b>
Ak	automat do kawy	1 .	
	zestaw siedzisk	1 kpl.	
	pojemnik na śmieci	2	
	pojemnik na zużyte kubki jednorazowe	1	
	<b>POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE</b>		<b>0.24</b>
Ch5	regał magazynowy 50x40x160	1	
	zlew	1	
	wieszak na mopy	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	<b>PUNKT INFORMACYJNY - OCHRONA</b>		<b>0.25</b>
	lada recepcyjna 2- stanowiskowa + 1 komputer +drukarka	1 kpl	
	krzesło obrotowe z regulowaną wysokością	2	
	centrala monitoringu	1	
	szafa biurowa, głębokość 30cm – wykonanie indywidualne	1	
	szafka wisząca na klucze	2	
Cj5	szafa odzieżowa	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	<b>REJESTRACJA</b>		<b>0.26</b>
	lada rejestracyjna 2-stanowiskowa, 2- poziomowa + 2 komputery +drukarka	2kpl.	
Cf1	szafa kartotekowa 40x60x150cm	29	
Cf2	szafa kartotekowa 40x60x90cm	8	
Ksr	kserograf z podstawą	1	
Cj6	szafa odzieżowa – zabudowa indywidualna	1	
	krzesło obrotowe z regulowaną wysokością	4	
Ef2	zestaw – stolik + 1 krzesło biurowe	1 kpl.	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	wieszak naścienny 2 pkt.	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	umywalka	1	
	<b>KANCELARIA</b>		<b>0.27</b>
Ea4	biurko + szafka podbiurkowa z szufladami + fotel do biurka + komputer	2 kpl.	

1	2	3	4
Dr	drukarka z podstawą	1	
Cj1	szafa biurowa	2	
	krzesło biurowe	2	
Cj5	szafa odzieżowa	1	
Ksr	kserograf z podstawą	1kpl.	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	wieszak naścienny 2 pkt.	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	umywalka	1	
	<b>GABINET OKULISTYCZNY</b>		<b>0.28</b>
Ea2	biurko + fotel do biurka + komputer	2 kpl.	
Dr	drukarka z podstawą	1 kpl.	
L1	unit okulistyczny z lampą szczelinową, tonometrem i foropterem	1 kpl.	
L5	lampa szczelinowa z tonometrem na stoliku elektrycznym	1 kpl.	
Ba3	taboret okulistyczny	2	
LCD	wyświetlacz optotypów LCD	1	
L3	stolik z kasetą szkieł próbnych	1 kpl.	
Ca1	szafa lekarska	1	
Gb1	kozetka lekarska	1	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	umywalka	1	
	<b>POCZEKALNIA + REJESTRACJA</b>		<b>0.29+0.31</b>
	lada rejestracyjna 2-stanowiskowa, 2-poziomowa + 2 komputery + drukarka	1kpl.	
Ksr	kserograf z podstawą	1 kpl.	
	krzesło obrotowe z regulowaną wysokością	2	
	szafa biurowa, głębokość 50cm - wykonanie indywidualne	1	
	zestaw siedzisk	1 kpl.	
An	automat do zimnych napojów	1	
	pojemnik na użyte opakowania po napojach	1	
	pojemnik na śmieci	2	
	<b>GABINET ANESTEZJOLOGÓW</b>		<b>0.30</b>
Ea2	biurko+fotel do biurka + komputer	2 kpl.	
Dr	drukarka z podstawą	1 kpl.	
Cj1	szafa biurowa	1	
Gb5	kozetka do EKG	1	
Oi1	aparat do EKG spoczynkowego na wózku	1kpl.	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	umywalka	1	
	<b>SZATNIA ODZIEŻY WIERZCHNIEJ</b>		<b>0.33</b>
	lada szatniowa - wyk.indywidualne	2	
	wieszaki dla 150 osób	1 kpl.	
	krzesło	2	
	WC PACJENTÓW nps		0.34
	lustro nad umywalką	1	

1	2	3	4
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na odpady higieny intymnej	1	
	wieszak naścienny 2 pkt.	1	
	dozownik papieru toaletowego	1	
	umywalka dla nps	1	
	sedes	1	
	pochwyty dla nps przy umywalce i sedesie	1 kpl.	
	<b>GABINET BADAŃ POMOCY DORAŻNEJ</b>		<b>0.35</b>
Ea2	biurko + fotel do biurka + komputer	2 kpl.	
Dr	drukarka	1	
L2	fotel okulistyczny	1	
L5	lampa szczelinowa z tonometrem na stoliku okulistycznym	2 kpl.	
L6e	autorefraktometr na stoliku elektrycznym	1 kpl.	
LCD	wyświetlacz optotypów LCD	1	
L3	stolik z kasetą szkieł próbnych	1 kpl.	
Gb1	kozetka lekarska	1	
Ba3	taboret okulistyczny	3	
Tg2	chłodziarka	1	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na odpady medyczne	1	
	umywalka	1	
	<b>POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE</b>		<b>0.36</b>
Ch5	regał magazynowy 50x40x160	1	
	zlew	1	
	wieszak na mopy	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	<b>DEPOZYT</b>		<b>0.37</b>
Cd7	szafka odzieżowa podwójna (40x50x190)	3	
Cd8	szafa odzieżowa 80x50x180	2	
	<b>POKÓJ POZABIEGOWY</b>		<b>0.39</b>
Fb1	wózek do transportu chorych	1	
Kb1	asystor zabiegowy - szafka przejezdna (615x595x960) z szufladami	1	
	zestaw do reanimacji	1	
	wieszak naścienny 2 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na odpady medyczne	1	
	umywalka		
	<b>SALA ZABIEGOWA POMOCY DORAŻNEJ</b>		<b>0.40</b>
Nb1	stół zabiegowo-operacyjny - okulistyczny, mobilny, z elektryczną regulacją wysokości	1	
	nawiewnik laminarny 120x180cm	1	
Gh1	lampa bezcieniowa, sufitowa, 5-projektorowa	1	
KAN	kolumna anesteziologiczna z zawieszeniem sufitowym, z mechanizmem podnoszenia aparatu anestetycznego, wyposażona w: 8 gn. 230V, 8 gn. ekwipotencjalnych, 2gn. O <sub>2</sub> , 2gn. V, 2gn. A, 1gn. N <sub>2</sub> O, 1gn. GV;	1	

1	2	3	4	
Mi	mikroskop okulistyczny, 2-okularowy z zawieszeniem sufitowym	1		
Ca	szafa lekarska 2-drzwiowa, przelotowa (70x90)	1		
	szafa lekarska 2-drzwiowa, przeszklona (75x60)	2		
	szafa lekarska 2-drzwiowa, przeszklona (120x30) - wykonanie indywidualne	2		
	aparat do znieczulania ogólnego	1		
	zestaw aparatów do monitorowania podstawowych funkcji życiowych	1 kpl.		
	aparatura specjalistyczna wg potrzeb użytkownika	1 kpl.		
Df 12	stolik zabiegowy, stalowy	2		
Kb2	asystor zabiegowy- szafka przejezdna (615x595x960) z szufladami i nadstawką na sprzęt jednorazowego użytku	1kpl.		
	pojemnik na odpady medyczne - stalowy, przejezdny, z pokrywą	1		
	<b>PRZYGOTOWANIE LEKARZY</b>		<b>0.41</b>	
	umywalka chirurgiczna 2-stanowiskowa	1		
Ch7	Zestaw- regał listwowy z 3 półkami, siedzisko, wieszak wielopunktowy – zabudowa indywidualna	1kpl		
	pojemnik zamykany na użytej odzieży jednorazową	1		
	lustro nad umywalką chirurgiczną	1		
	dozownik śr dezynfekcyjnego uruchamiany bez dotyku dłoni	2		
	dozownik mydła w płynie	1		
	dozownik ręczników jednorazowych	1		
	pojemnik na zużyte ręczniki	1		
	<b>ŁAZIENKA TECHNOLOGICZNA</b>		<b>0.42</b>	
Fb2	wózek wanna	1		
	natrysk dla nps (z ławeczką )	1		
	umywalka dla nps	1		
	sedes	1		
	pochwyty przy natrysku, umywalce i sedesie	1 kpl.		
	wieszak naścienny 4 pkt.	1		
	lustro nad umywalką	1		
	dozownik mydła w płynie	1		
	dozownik ręczników jednorazowych	1		
	pojemnik na zużyte ręczniki	1		
	dozownik papieru toaletowego	1		
	pojemnik na odpady higieny intymnej	1		
		<b>PRZEBIERALNIA PACJENTÓW</b>		<b>0.43</b>
	Cd7	szafka odzieżowa podwójna	2	
		wieszak naścienny 4 pkt.	1	
		lustro naścienne (40x70cm)	1	
		krzesło	2	
	<b>WC PERSONELU</b>		<b>0.44</b>	
	lustro nad umywalką	1		
	dozownik mydła w płynie	1		
	dozownik ręczników jednorazowych	1		
	pojemnik na zużyte ręczniki	1		
	pojemnik na odpady higieny intymnej	1		
	wieszak naścienny 2 pkt.	1		
	dozownik papieru toaletowego	1		
	umywalka	1		
	sedes	1		
	<b>STERYLIZATORNIA PODRĘCZNA</b>		<b>0.47</b>	
	zestaw szafek stojących - głębokość 60cm, wysokość 85cm, blat zmywalny - indywidualna, narożna zabudowa pomieszczenia			
Sb1	autoklaw parowo-elektryczny 21 litrowy	1		

	zestaw do pakietowania narzędzi	1	
	szafa magazynowa , głębokość 40cm - indywidualna zabudowa wnęki	2	
	zlewozmywak 2-komorowy wbudowany w blat zestawu szafek	1	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	umywalka		
	<b>MAGAZYN MEDYCZNY</b>		<b>0.48</b>
Tg5	szafa chłodnicza na leki	1	
Ch15	regał magazynowy 100x50x180	2	
	szafa magazynowa, gł. 40cm - indywidualna zabudowa wnęki	1	
	<b>MAGAZYN PŁYNÓW INFUZYJNYCH</b>		<b>0.50</b>
Ch15	regał magazynowy 100x50x180	2	
Ch13	regał magazynowy 100x30x160	2	
	<b>POKÓJ BIUROWY</b>		<b>0.51</b>
Ea2	biurko+fotel do biurka + komputer + drukarka	1 kpl.	
Cj1	szafa biurowa	2	
	krzesło	1	
	wieszak naścienny 2 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	umywalka	1	
	<b>MAGAZYN ŚRODKÓW DEZYNFEKCYJNYCH</b>		<b>0.52</b>
Ch14	regał magazynowy 140x60x180	2	
Ci10	szafa magazynowa 100x40x180	1	
x12	paleta magazynowa, stalowa 60x120	2	
	<b>MAGAZYN SPRZĘTU JEDNORAZOWEGO</b>		<b>0.53</b>
Ci10	szafa magazynowa 100x40x180	1	
Ch16	regał magazynowy 100x60x180	4	
	<b>MAGAZYN SPRZĘTU</b>		<b>0.54</b>
Ch14	regał magazynowy 140x60x180	1	

### III.3 WYKAZ PODSTAWOWEGO WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ - I piętro

symbol projekt.	nazwa	ilość szt.	uwagi
1	2	3	4
	<b>GABINET KADRY NAUKOWEJ</b>		<b>1.02</b>
Ea4	biurko + szafka podbiurkowa z szufladami + fotel do biurka + komputer + drukarka + krzesło biurowe	1 kpl.	
Ef2	zestaw - stolik + 2 krzesła	1 kpl.	
Cj1	zestaw mebli biurowych	1 kpl.	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	wieszak naścienny 2 pkt.	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	umywalka	1	
	<b>GABINET KADRY NAUKOWEJ</b>		<b>1.03</b>
Ea4	biurko + szafka podbiurkowa z szufladami + fotel do biurka + komputer + drukarka + 1 krzesło biurowe	1 kpl.	
Cj1	zestaw mebli biurowych	1 kpl.	

1	2	3	4
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	wieszak naścienny 2 pkt.	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	umywalka	1	
	<b>GABINET KADRY NAUKOWEJ</b>		<b>1.04</b>
Ea4	biurko + szafka podbiurkowa z szufladami + fotel do biurka + komputer + drukarka + krzesło biurowe	2 kpl.	
Ef2	zestaw - stolik + 2 krzesła	1 kpl.	
Cj1	zestaw mebli biurowych	1 kpl.	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	wieszak naścienny 2 pkt.	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	umywalka	1	
	<b>GABINET KADRY NAUKOWEJ</b>		<b>1.05</b>
Ea4	biurko + szafka podbiurkowa z szufladami + fotel do biurka + komputer + drukarka + krzesło biurowe	1 kpl.	
Ef2	zestaw - stolik + 2 krzesła	1 kpl.	
Cj1	szafa biurowa	1 kpl.	
	szafa biurowa wnękowa – indywidualne wykonanie	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	wieszak naścienny 2 pkt.	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	umywalka	1	
	<b>GABINETY KADRY NAUKOWEJ</b>		<b>1.06, 1.07</b>
Ea4	biurko + szafka podbiurkowa z szufladami + fotel do biurka + komputer + drukarka + krzesło biurowe	po1 kpl.	
Ef2	zestaw - stolik + 2krzesła	po1kpl	
Cj1	zestaw mebli biurowych	po1kpl	
	lustro nad umywalką	po 1	
	dozownik mydła w płynie	po 1	
	dozownik ręczników jednorazowych	po 1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	po 1	
	wieszak naścienny 2 pkt.	po 1	
	pojemnik na śmieci	po 1	
	umywalka	po 1	
	<b>POKÓJ BIUROWY (INSPEKTORZY)</b>		<b>1.08</b>
Ea4	biurko + szafka podbiurkowa z szufladami + fotel do biurka + komputer + drukarka + krzesło biurowe	3 kpl.	
Cj2	zestaw mebli biurowych	1 kpl.	
Cj5	szafa odzieżowa (60x60x180)	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	wieszak naścienny 2 pkt.	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	umywalka	1	

1	2	3	4
	<b>SEKRETARIAT</b>		<b>1.09</b>
Ea7	biurko narożne +szafka podbiurkowa z szufladami+ fotel do biurka + komputer + drukarka	1kpl.	
Ef2	zestaw – stolik+4 krzesła	1kpl.	
Cj3	zestaw szafek stojących - gł.60cm, wys. 85cm, blat zmywalny + umywalka nablatowa	1kpl.	
Cj1	zestaw mebli biurowych	1kpl.	
Ksr	kserograf z podstawą	1	
	lustro na umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	wieszak naścienny 2 pkt.	1	
	wieszak odzieżowy naścienny z półką	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	<b>GABINET KIEROWNIKA KATEDRY I KLINIKI</b>		<b>1.10</b>
Ea7	biurko narożne+ szafka podbiurkowa z szufladami + fotel do biurka + komputer + drukarka + krzesło biurowe	1 kpl.	
Cj1	zestaw mebli biurowych	1 kpl.	
Ef1	zestaw mebli wypoczynkowych – kanapa + 2 fotele + stolik okolicznościowy	1 kpl.	
	szafa biurowa z aneksem odzieżowym, gł. 60cm, wykonanie indywidualne	1	
	<b>ŁAZIENKA</b>		<b>1.10a</b>
	lustro nad umywalką	1 kpl.	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	wieszak naścienny 4pkt.	1	
	dozownik papieru toaletowego	1	
	umywalka	1	
	sedes	1	
	kabina natryskowa	1	
	<b>SALA WYKŁADOWA</b>	<b>1</b>	<b>1.11</b>
	katedra wykładowcy + krzesło obrotowe z regulowaną wysokością	1 kpl.	
	krzesło konferencyjne z pulpitem	30	
	pojemnik na śmieci	1	
	<b>SALA KONFERENCYJNA</b>		<b>1.12</b>
Dk2	zestaw - stół konferencyjny + 40 krzesel	1kpl.	
	pojemnik na śmieci	2	
	<b>POKÓJ BIUROWY (REDAKCJA OKO)</b>		<b>1.13</b>
Ea3	biurko +szafka podbiurkowa + fotel do biurka + komputer	1kpl.	
Cj1	zestaw mebli biurowych	1kpl.	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	wieszak naścienny 2 pkt.	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	umywalka	1	
	<b>POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE</b>		<b>1.15</b>
Ch5	regał magazynowy 50x40x160	1	
	zlew	1	
	wieszak na mopy	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	<b>POKÓJ STUDENTÓW</b>	<b>2</b>	<b>1.17</b>
Cd7	szafka odzieżowa 2-działowa	16	
	krzesło	4	

1	2	3	4
	pojemnik na śmieci	1	
	wieszak odzieżowy naścienny 4 pkt.	1	
	lustro naścienne	1	
	<b>ŁAZIENKA</b>		<b>1.18</b>
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	wieszak naścienny 4pkt.	1	
	dozownik papieru toaletowego	1	
	umywalka	1	
	sedes	1	
	kabina natryskowa	1	
	<b>WC MĘSKI</b>		<b>1.19</b>
	lustro nad umywalką	3	
	dozownik mydła w płynie	3	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	dozownik papieru toaletowego	1	
	wieszak naścienny 2pkt.	1	
	umywalka	3	
	sedes	1	
	pisuar	2	
	<b>WC DAMSKI</b>		<b>1.20</b>
	lustro nad umywalką	3	
	dozownik mydła w płynie	3	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na odpady higieny intymnej	2	
	dozownik papieru toaletowego	2	
	wieszak naścienny 2pkt.	1	
	umywalka	3	
	sedes	2	
	<b>BIBLIOTEKA</b>		<b>1.21</b>
Dk3	stół	8	
	krzesło	14	
Ksr	kserograf z podstawą	1	
	regały biblioteczne	1 kpl.	
	pojemnik na śmieci	1	
	<b>GABINET DIAGNOSTYCZNY (USG )</b>		<b>1.25</b>
Ea2	biurko + fotel do biurka + komputer	2 kpl.	
Dr	drukarka z podstawą	1 kpl.	
L12	aparat do USG z jezdnią podstawą	1 kpl.	
L12e	aparat do USG na stoliku elektrycznym	1 kpl.	
L2	fotel okulistyczny	1	
Ba3	taboret okulistyczny	2	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	umywalka	1	
	<b>GABINET DIAGNOSTYCZNY (ANGIOGRAFIA)</b>		<b>1.26</b>
Ea2	biurko + fotel do biurka + komputer	2 kpl.	
Dr	drukarka z podstawą	1 kpl.	
L20	fundus kamera na stoliku	1 kpl.	
L21	laser do PDT z lampą szczelinową na stoliku elektrycznym	1 kpl.	

1	2	3	4
Ba3	taboret okulistyczny	3	
Hm	waga osobowa	1	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	umywalka	1	
	<b>GABINET OKULISTYCZNY</b>		<b>1.27</b>
Ea2	biurko + fotel do biurka + komputer	2 kpl.	
Dr	drukarka z podstawą	1 kpl.	
L2	fotel okulistyczny	1	
L5	lampa szczelinowa z tonometrem na stoliku elektrycznym	1kpl.	
Ba3	taboret okulistyczny	2	
LCD	wyświetlacz optotypów LCD	1	
L3	stolik z kasetą szkieł próbnych	1kpl.	
Gb1	kozetka lekarska	1	
Kb3	asystor zabiegowy - szafka przejezdna (615x595x810) z szufladami + statyw z pompą infuzyjną	1 kpl.	
Gc3	fotel do podania kontrastu	1	
Gh5	lampa zabiegowa, statywowa	1	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na odpady medyczne	1	
	umywalka	1	
	<b>GABINET DIAGNOSTYCZNY ( HRT/GDX)</b>		<b>1.28</b>
Dr	drukarka z podstawą	1 kpl.	
L7	stanowisko HRT	1 kpl.	
L8	GDX na stoliku elektrycznym	1 kpl.	
L9	stanowisko do testów orbscan	1	
L10	mikroskop sekularny na stoliku elektrycznym	1kpl.	
L11	pachymetr na stoliku elektrycznym	1 kpl.	
Ba3	taboret okulistyczny	9	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	umywalka	1	
	<b>GABINET DIAGNOSTYCZNY</b>		<b>1.29</b>
Ea2	biurko + fotel do biurka + komputer	2 kpl.	
Dr	drukarka z podstawą	1 kpl.	
L14	oftalmometr JAVAL na stoliku elektrycznym	1 kpl.	
L15	biometr optyczny na stoliku elektrycznym	2 kpl.	
L16	biopachymetr na stoliku elektrycznym	1 kpl.	
L13	stanowisko do fotografii przedniego odcinka oka	1	
Ba3	taboret okulistyczny	7	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	

1	2	3	4
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	umywalka	1	
	<b>GABINET DIAGNOSTYCZNY (MIKROSKOPIA KONFOKALNA)</b>		<b>1.30</b>
Ea2	biurko + fotel do biurka + komputer	2 kpl.	
Dr	drukarka z podstawą	1 kpl.	
L22	mikroskop konfokalny na stoliku	1 kpl.	
L24	aparat do badania widzenia funkcjonalnego FVA na stoliku	1kpl.	
L32	flarymetr na stoliku elektrycznym	1 kpl.	
Ba3	taboret okulistyczny	5	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	umywalka	1	
	<b>GABINET DIAGNOSTYCZNY (AS OCT - tomografia przedniego odcinka dna oka)</b>		<b>1.31</b>
Ea2	biurko + fotel do biurka + komputer	3 kpl.	
Dr	drukarka z podstawą	1 kpl.	
LCD	wyświetlacz optotypów LCD	1	
L2	fotel okulistyczny	1	
L3	stolik z kasetą szkieł próbnych	1 kpl.	
L23	HRT/HRF na stoliku elektrycznym	1 kpl.	
L30	AS-OCT na stoliku elektrycznym	1kpl.	
L5	lampa szczelinowa z tonometrem na stoliku elektrycznym	1 kpl.	
Ba3	taboret okulistyczny	5	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	umywalka	1	
	<b>POKÓJ SOCJALNY</b>		<b>1.32</b>
Tg2	chłodziarka	1kpl.	
Ef3	stolik 60x60x74 z blatem zmywalnym	2	
	krzesło	4	
	zlewozmywak 1-komorowy z płytą ociekową wbudowany w szafkę	1 kpl.	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	umywalka	1	
	<b>POKÓJ DZIAŁU TECHNICZNEGO</b>		<b>1.33</b>
Dk4	stół warsztatowy + krzesło	1 kpl.	
Cp	półka na narzędzia	2	
Ch17	regał magazynowy 60x40x180	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	zlewozmywak 1-komorowy wbudowany w szafkę	1	

1	2	3	4
	<b>POKÓJ DZIAŁU TECHNICZNEGO</b>		<b>1.34</b>
Ea4	biurko+szafka podbiurkowa z szufladami+fotel do biurka+komputer	2 kpl.	
	drukarka + krzesło biurowe	1	
Ef2	zestaw - stolik + 2 krzesła	1	
Cj3	szafa biurowa	1	
Cd4	szafa biurowa z aneksem odzieżowym (90x50x180)	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	umywalka	1	
	<b>MAGAZYN PODRĘCZNY</b>		<b>1.35</b>
Ch16	regał magazynowy 100x40x180	2	
Ch11	regał magazynowy 120x30x180	3	
	<b>POKÓJ LEKARZY</b>		<b>1.37</b>
Ea2	biurko + fotel do biurka + komputer	5 kpl.	
Dr	drukarka z podstawą	1 kpl.	
Cj1	szafa biurowa	2	
	wieszak naścienny 4 pkt.	2	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	umywalka	1	
	<b>GABINET DIAGNOSTYCZNY (PERYMETRIA)</b>		<b>1.38</b>
Ea2	biurko + fotel do biurka + komputer	2 kpl.	
Dr	drukarka z podstawą	1 kpl.	
L17	perymetr komputerowy na stoliku elektrycznym	1 kpl.	
Ba3	taboret okulistyyczny	2	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	umywalka	1	
	<b>POKÓJ LEKARZY</b>		<b>1.39</b>
Ea2	biurko + fotel do biurka + komputer	4 kpl.	
Dr	drukarka z podstawą	1 kpl.	
Cj1	szafa biurowa	4	
Af	kanapa	1	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	umywalka	1	
	<b>POKÓJ LEKARZY</b>		<b>1.40</b>
Ea2	biurko + fotel do biurka + komputer	6 kpl.	
Dr	drukarka z podstawą	1 kpl.	
Cj1	szafa biurowa	4	
	wieszak naścienny 4 pkt.	2	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	

1	2	3	4
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	umywalka	1	
	<b>POCZEKALNIA</b>		<b>1.40A</b>
	szafa magazynowa - wyk.indywidualne	1	
	szafa magazynowa na czystą bieliznę - indywid. zabudowa wnęki	2	
	<b>GABINET DIAGNOSTYCZNY (PERYMETRIA)</b>		<b>1.41</b>
Ea2	biurko + fotel do biurka + komputer	2 kpl.	
Dr	drukarka z podstawą	1 kpl.	
L18	perymetr KUGIEL na stoliku elektrycznym	1 kpl.	
L19	topograf rogówkowy TMS-4 na stoliku elektrycznym	1 kpl.	
Ba3	taboret okulistyczny	3	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	umywalka	1	
	<b>WC PERSONELU</b>		<b>1.42</b>
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na odpady higieny intymnej	1	
	wieszak naścienny 2 pkt.	1	
	dozownik papieru toaletowego	1	
	umywalka	1	
	sedes	1	
	szafa porządkowa	1	
	zlew	1	
	<b>WC PACJENTÓW „M”</b>		<b>1.43</b>
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	wieszak naścienny 2 pkt.	1	
	dozownik papieru toaletowego	1	
	umywalka	1	
	sedes	1	
	pisuar	1	
	<b>WC PACJENTÓW „D” i NPS</b>		<b>1.44</b>
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na odpady higieny intymnej	1	
	wieszak naścienny 2 pkt.	1	
	dozownik papieru toaletowego	1	
	umywalka dla nps	1	
	sedes	1	
	pochwyty dla nps przy umywalce i sedesie	1 kpl.	
	<b>KOMUNIKACJA</b>		<b>1.45</b>
	zestaw siedzisk	1 kpl.	
	<b>PRACOWNIA LASEROWA (LASER YAG)</b>		<b>1.46</b>
Ea2	biurko + fotel do biurka + komputer	1 kpl.	

1	2	3	4
Dr	drukarka z podstawą	1 kpl.	
L25	laser YAG III Combi z lampą na stoliku	1 kpl.	
L2	fotel okulistyczny	1	
LCD	wyświetlacz optotypów LCD	1	
L3	stolik z kasetą szkieł próbnych	1kpl.	
Ba3	taboret okulistyczny	2	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	umywalka	1	
	<b>GABINET DIAGNOSTYCZNY (OCT - tomografia tylnego odcinka dna oka)</b>		<b>1.47</b>
Ea2	biurko + fotel do biurka + komputer	1 kpl.	
Dr	drukarka z podstawą	1 kpl.	
L31	OCT na stoliku	1	
L20	stanowisko fundus kamery	1 kpl.	
Ba3	taboret okulistyczny	4	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	umywalka	1	
	<b>GABINET DIAGNOSTYCZNY (ELEKTROFIZJOLOGIA)</b>		<b>1.48</b>
Ea2	biurko + fotel do biurka + komputer	1 kpl.	
Dr	drukarka z podstawą	1 kpl.	
L28	stanowisko do elektrofizjologii	1 kpl.	
L29	aparat do oceny aberracji na stoliku	1 kpl.	
Ba3	taboret okulistyczny	4	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na odpady medyczne	1	
	umywalka	1	
	<b>PRACOWNIA LASEROWA (LASER ARGON)</b>		<b>1.49</b>
Ea2	biurko + fotel do biurka + komputer	2 kpl.	
Dr	drukarka z podstawą	1 kpl.	
L26	laser Visulas 532s z lampą szczelinową i torem wizyjnym na stoliku elektrycznym	1 kpl.	
Ba3	taboret okulistyczny	2	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	umywalka	1	

## III.4 WYKAZ PODSTAWOWEGO WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ - II PIĘTRO

symbol projekt.	nazwa	ilość szt.	uwagi
1	2	3	4
	<b>KORYTARZ</b>		<b>2.02</b>
Cd7	szafka odzieżowa podwójna (40x50x190)	4	
	szafa magazynowa (na czysta bieliznę - 120x50x180) - wyk. indywidualne	1	
	<b>PKT PIELĘGNIARSKI + PRZYGOTOWYWANIE ZABIEGÓW PIELĘGNIARSKICH</b>		<b>2.03</b>
	łóżko pielęgniarskie - wg proj.indywidualnego	1	
	krzesło obrotowe z regulowaną wysokością	1	
CP	centrala instalacji przyzywowej	1	
	zestaw szafek stojących - głębokość 60cm, wysokość 85cm, blat zmywalny - narożna indywidualna zabudowa	1 kpl.	
Tg1	chłodziarka podblatowa	1	
Ca1	szafa lekarska 1-drzwiowa	1	
Df	stolik zabiegowy	1	
	wieszak naścienny 2 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na odpady medyczne	1	
	umywalka	1	
	<b>POKOJE 4-ŁÓŻKOWE</b>		<b>2.04, 2.06</b>
Aa1	łóżko szpitalne	po 4	
Ax1	panel nadłóżkowy wyposażony w: oświetlenie ogólne i miejscowe, 4 gn.230V, 2 gn. ekwipotencjalne, instalację przyzywową (przywołanie pielęgniarki), gn RJ-45, po 1 gn. O <sub>2</sub> i V; długość max.140cm	4 + 3	
Ax11	panel nadłóżkowy wyposażony w: oświetlenie ogólne i miejscowe, 4 gn.230V, 2 gn. ekwipotencjalne, instalację przyzywową (przywołanie pielęgniarki), gn RJ-45, po 1 gn. O <sub>2</sub> i V; długość max.110cm	1	w pom.nr 2.06
Co1	szafka przyłóżkowa	po 4	
Ba2	taboret obrotowy	po 4	
	lustro nad umywalką	po 1	
	dozownik mydła w płynie	po 1	
	dozownik ręczników jednorazowych	po 1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	po 1	
	wieszak naścienny 4 pkt.	po 1	
	umywalka	po 1	
	<b>ŁAZIENKI PACJENTÓW (przy pokojach łóżkowych)</b>		<b>2.05, 2.15, 2.17, 2.19, 2.21, 2.23, 2.26, 2.28, 2.30</b>
	lustro nad umywalką	po 1	
	dozownik mydła w płynie	po 1	
	wieszak na ręczniki	po 1	
	pojemnik na odpady higieny intymnej	po 1	
	wieszak naścienny 2 pkt.	po 1	
	dozownik papieru toaletowego	po 1	
	sufitowe zawieszenie parawanu zmywalnego	po 1	
	umywalka	po 1	
	natrysk (z ławeczką )	po 1	
	sedes	po 1	

1	2	3	4
	<b>BRUDOWNIK</b>		<b>2.07</b>
Se8	macerator VERNACARE	1	
Cp8	półka 80x40cm	1	
	zlewozmywak 1-komorowy	1	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	umywalka	1	
	<b>POKÓJ LEKARSKI</b>		<b>2.08</b>
Ea2	biurko + fotel do biurka + komputer + drukarka	2 kpl.	
Af	kanapa	1	
Cn	szafka nocna	1	
Cd6	szafa biurowa z aneksem odzieżowym (60x50x180)	1	
	<b>ŁAZIENKA PERSONELU</b>		<b>2.09</b>
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	wieszak na ręczniki	1	
	pojemnik na odpady higieny intymnej	1	
	wieszak naścienny 2 pkt.	1	
	dozownik papieru toaletowego	1	
	umywalka	1	
	kabina natryskowa	1	
	sedes	1	
	<b>ZMYWALNIA</b>		<b>2.11</b>
Te3	zmywarka gastronomiczna ze stołem zlewozmywakowym, napełniaczem i spryskiwaczem	1kpl.	
Szp	szafa przelotowa, stalowa(na czyste naczynia) , szerokość 60cm, głębokość 70cm, wysokość 180cm	1	
Dk7	stół stalowy 70x60x90cm	2	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	pojemnik na odpady pokonsumpcyjne	1	
	<b>GABINETY BADAŃ - CIEMNIE OKULISTYCZNE</b>		<b>2.12, 2.31</b>
Ea2	biurko + fotel do biurka + komputer + drukarka	po 2 kpl.	
L1	unit okulistyczny z lampą szczelinową, tonometrem i foroptorem	po 1 kpl.	
L5	lampa szczelinowa z tonometrem na stoliku elektrycznym	po 1 kpl.	
L6e	autorefraktometr na stoliku elektrycznym	po 1 kpl.	
LCD	wyświetlacz optotypów LCD	po 1	
L3	stolik z kasetą szkieł próbnych	po 1	
Gb1	kozetka lekarska	po 1	
Ba3	taboret okulistyczny	po 3	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	umywalka	po 1	
	<b>GABINET DIAGNOSTYCZNO - ZABIEGOWY</b>		<b>2.13</b>
Ea2	biurko + fotel do biurka + komputer + drukarka	1 kpl.	
Gb1	kozetka lekarska	1	
Ca1	szafa lekarska 1-drzwiowa	1	
Df	stolik zabiegowy	1	
Gc3	fotel do pobrań	1	
Kb1	asystor zabiegowy	1	
	kardiomonitor	1	

1	2	3	4
Gh5	lampa zabiegowa, statywowa, 1-projektorowa	1	
Tg2	chłodziarka	1	
	zestaw szafek stojących - gł. 60cm, wys. 85cm, szerokość 180cm, blat zmywalny	1	
	zlewozmywak 1-komorowy wbudowany w blat zestawu szafek	1	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na odpady medyczne	1	
	umywalka	1	
	<b>POKÓJ 1-ŁÓŻKOWY (wzmoczonego nadzoru)</b>		<b>2.14</b>
Ac1	łóżko do intensywnej terapii	1	
Ax2	panel nadłożkowy wyposażony w: oświetlenie ogólne i miejscowe, 4 gn.230V, 2 gn. ekwipotencjalne, instalację przyzywową (przywołanie pielęgniarki), gn RJ-45, 2 gn. O <sub>2</sub> , 2 gn.V i 1 gn.A, szynę i półki do zawieszenia aparatury nadzorującej, uchwyt do kroplówki; długość max.180cm	1	
Kb1	asystor zabiegowy + aparatura monitorująca podstawowe funkcje życiowe	1 kpl.	
Co1	szafka przyłóżkowa	1	
Ba2	taboret obrotowy	1	
Ef3	stolik z blatem zmywalnym	1	
	<b>POKOJE 2-ŁÓŻKOWE</b>		<b>2.16, 2.18, 2.20, 2.22, 2.25, 2.27, 2.29</b>
Aa1	łóżko szpitalne z regulowaną wysokością	po 2	
Ax1	panel nadłożkowy wyposażony w: oświetlenie ogólne i miejscowe, 4 gn.230V, 2 gn. ekwipotencjalne, instalację przyzywową (przywołanie pielęgniarki), gn RJ-45, po 1 gn. O <sub>2</sub> i V; długość max.140cm	po 2	
Co1	szafka przyłóżkowa	po 2	
Ba2	taboret obrotowy	po 2	
Ef3	stolik z blatem zmywalnym	po 1	
	wieszak naścienny 2 pkt.	po 2	
	<b>BRUDOWNIK</b>		<b>2.24</b>
Se8	macerator VERNACARE	1	
Ch6	regał magazynowy, stalowy (60x40x160)	1	
Fd1	wózek do brudnej bielizny	1	
	zlewozmywak 1-komorowy	1	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	umywalka	1	
	<b>POKÓJ SOCJALNY</b>		<b>2.32</b>
	stół + 4 krzesła	1 kpl.	
	zestaw szafek stojących - gł. 60cm, wys. 85cm, szerokość 240cm, blat zmywalny	1	
	zlewozmywak 1-komorowy z płytą ociekową wbudowany w blat zestawu szafek	1	
Tg1	chłodziarka podblatowa	1	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	

1	2	3	4
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	umywalka	1	
	<b>ŁAZIENKA PACJENTÓW NPS</b>		<b>2.33</b>
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na odpady higieny intymnej	1	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	dozownik papieru toaletowego	1	
	sufitowe zawieszenie parawanu zmywalnego	1	
	umywalka dla nps	1	
	natrysk dla nps (z ławeczką )	1	
	sedes	1	
	<b>WC PERSONELU</b>		<b>2.34</b>
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na odpady higieny intymnej	1	
	wieszak naścienny 2 pkt.	1	
	dozownik papieru toaletowego	1	
	umywalka	1	
	sedes	1	
	<b>POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE</b>		<b>2.35</b>
Ch5	regał magazynowy 50x40x160	1	
	zlew	1	
	wieszak na mopy	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	<b>PKT PIELĘGNIARSKI + PRZYGOTOWYWANIE ZABIEGÓW PIELĘGNIARSKICH</b>		<b>2.38 + 2.39</b>
	łada pielęgniarska wg projektu indywidualnego	1	
	krzesło obrotowe z regulowaną wysokością	1	
CP	centrala instalacji przyzywowej	1	
	zestaw szafek stojących - głębokość 60cm, wysokość 85cm, szerokość 180cm, blat zmywalny + zlewozmywak 1-komorowy wbudowany w blat	1kpl.	
	zestaw szafek stojących i wiszących - szafka stojąca : głębokość 60cm, wysokość 85cm, szerokość 100cm, blat zmywalny ; 2 szafki wiszące głębokość 30cm, szerokość 50cm, wysokość 60cm	1 kpl.	
Ca2	szafa lekarska 2-drzwiowa	1	
Ca1	szafa lekarska 1-drzwiowa	1	
Df	stolik zabiegowy	1	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na odpady medyczne	1	
	umywalka		
	<b>MAGAZYN LEKÓW</b>		<b>2.39A</b>
Tg5	szafa chłodnicza na leki	1	
Sf	sejf na leki	1	
Ci4	szafa magazynowa (40x40x160)	1	

1	2	3	4
	<b>POKÓJ ODDZIAŁOWEJ</b>		<b>2.40</b>
Ea7	biurko + fotel do biurka + komputer + drukarka	1 kpl.	
	krzesło	1	
Cj1	zestaw szaf biurowych	1 kpl.	
	wieszak naścienny 2 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	umywalka	1	
	<b>GABINET OPATRUNKOWY</b>		<b>2.41</b>
L2	fotel okulistyczny	1	
Ca1	szafa lekarska 1-drzwiowa	1	
Df	stolik zabiegowy	1	
Tg2	chłodziarka	1	
Gb2	kozetka z regulowaną wysokością	1	
	zestaw szafek stojących - gł. 60cm, wys. 85cm, szerokość 180cm, blat zmywalny		
	zlewozmywak 1-komorowy wbudowany w blat zestawu szafek	1	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na odpady medyczne	1	
	umywalka	1	
	<b>KUCHENKA ODDZIAŁOWA</b>		<b>2.42</b>
	zestaw szafek stojących - gł. 60cm, wys. 85cm, blat zmywalny - narożna indywidualna zabudowa pomieszczenia	1	
Tg2	chłodziarka	1	
Fb	wózek bimarowy	1	
Tc5	kuchenska mikrofalowa	1	
	wieszak naścienny 4 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	umywalka	1	

### III.5 WYKAZ PODSTAWOWEGO WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ - III PIĘTRO

symbol projekt.	nazwa	ilość szt.	uwagi
1	2	3	4
	<b>SALA KONFERENCYJNA</b>		<b>3.02</b>
Dk1	stół konferencyjny + 11 krzesel	1kpl.	
Cj3	zestaw szafek stojących - gł.60cm, wys. 85cm, blat zmywalny + umywalka nablutowa	1kpl.	
	wieszak naścienny 2 pkt.	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na śmieci	1	

1	2	3	4
	<b>GABINET DYREKTORA SZPITALA</b>		<b>3.03</b>
Ea3	biurko + szafka podbiurkowa z szufladami + fotel do biurka + komputer + drukarka + 2 krzesła biurowe	1 kpl.	
Cj1	zestaw mebli biurowych	1 kpl.	
	szafa biurowa z aneksem odzieżowym (180x60x180) - wyk.indywidualne	1	
Ef1	zestaw wypoczynkowy – stolik okolicznościowy + 2 kanapy	1 kpl.	
	pojemnik na śmieci	1	
	<b>ŁAZIENKA</b>		<b>3.04</b>
	lustro nad umywalką	1 kpl.	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	wieszak naścienny 4pkt.	1	
	dozownik papieru toaletowego	1	
	umywalka	1	
	sedes	1	
	kabina natryskowa	1	
	<b>SEKRETARIAT</b>		<b>3.05, 3.07</b>
Ea5	biurko 2-poziomowe + szafka podbiurkowa z szufladami + fotel do biurka + komputer + drukarka + 2 krzesła biurowe	po 1 kpl.	
Cj1, Cj2	zestaw mebli biurowych	po 1 kpl.	
Cj5	szafa odzieżowa	po 1	
Cj3	zestaw szafek stojących - gł.60cm, wys. 85cm, blat zmywalny + umywalka nablatowa	po 1 kpl.	
	wieszak naścienny 2 pkt.	po 1	
Ksr	kserograf z podstawą	po 1 kpl.	
	lustro nad umywalką	po 1	
	dozownik mydła w płynie	po 1	
	dozownik ręczników jednorazowych	po 1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	po 1	
	pojemnik na śmieci	po 1	
	<b>POKOJE BIUROWE (LEKARZ NACZELNY I GŁÓWNA KSIĘGOWA)</b>		<b>3.06, 3.08</b>
Ea3	biurko + szafka podbiurkowa z szufladami + fotel do biurka + komputer + drukarka + 2 krzesła biurowe	po 1 kpl.	
Ef2	zestaw - stolik + 2 krzesła biurowe	po 1 kpl.	
Cj1, Cj2	zestaw mebli biurowych	po 1 kpl.	
Cj5	szafa odzieżowa	po 1	
1	2	3	4
	<b>POKÓJ BIUROWY (NACZELNA PIELEŃNIARKA)</b>	.	<b>3.09</b>
Ea4	biurko +szafka podbiurkowa z szufladami + fotel do biurka + komputer + drukarka + krzesło biurowe	1 kpl.	
Cj1	zestaw mebli biurowych	1 kpl.	
Cj5	szafa odzieżowa	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	wieszak naścienny 2 pkt.	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	umywalka	1	

1	2	3	4
	<b>POKÓJ BIUROWY (INFORMATYCY)</b>		<b>3.10</b>
Ea6	biurko z dostawką z szufladami+ fotel do biurka + komputer + drukarka	2 kpl.	
Cj1	zestaw mebli biurowych	1 kpl.	
Cj5	szafa odzieżowa	1	
Ef2	zestaw - stolik + 2 krzesła biurowe	1kpl.	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	wieszak naścienny 2 pkt.	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	umywalka	1	
	<b>MAGAZYN SPRZĘTU</b>		<b>3.11</b>
Ch11	Regał magazynowy 120x30x180	1	
Ch12	Regał magazynowy 120x60x180	2	
	<b>POKÓJ BIUROWY (KADRY)</b>		<b>3.12</b>
Ea4	biurko +szafka podbiurkowa z szufladami + fotel do biurka + komputer + drukarka + krzesło biurowe	3kpl.	
Ef2	zestaw – stolik+2 krzesła	1kpl.	
Cj1	zestaw mebli biurowych	1kpl.	
Cj5	szafa odzieżowa	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	umywalka	1	
	<b>POKÓJ BIUROWY (KSIĘGOWOŚĆ)</b>		<b>3.13</b>
Ea6	biurko z dostawką z szufladami+ fotel do biurka + komputer	3kpl.	
Dr	drukarka z podstawą	1kpl.	
Ef2	zestaw – stolik+2 krzesła	1kpl.	
Cj1	zestaw mebli biurowych	1kpl.	
Cj5	szafa odzieżowa	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	umywalka	1	
	<b>POKÓJ BIUROWY (KSIĘGOWOŚĆ I ZAOPATRZENIE))</b>		<b>3.14, 3.19</b>
Ea4	biurko +szafka podbiurkowa z szufladami + fotel do biurka + komputer + drukarka + krzesło biurowe	po 2kpl.	
Ef2	zestaw – stolik+2 krzesła	po 1kpl.	
Cj1	zestaw mebli biurowych	po 1kpl.	
Cj5	szafa odzieżowa	po 1	
	lustro nad umywalką	po 1	
	dozownik mydła w płynie	po 1	
	dozownik ręczników jednorazowych	po 1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	po 1	
	pojemnik na śmieci	po 1	
	umywalka	po 1	
	<b>ZAPLECZE</b>		<b>3.15</b>
Ea1	biurko + krzesło biurowe	1kpl.	
Cjp	szafa pancerna	1	

1	2	3	4
	<b>POKÓJ BIUROWY (STATYSTYKA MEDYCZNA)</b>		<b>3.16</b>
Ea6	biurko z dostawką z szufladami+ fotel do biurka + komputer	6kpl.	
Dr	drukarka z podstawą	1 kpl.	
Ef2	zestaw – stolik + 2 krzesła biurowe	1kpl.	
Cj1, Cj2	zestaw mebli biurowych	1kpl.	
Cj5	szafa odzieżowa	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	umywalka	1	
	<b>POKÓJ BIUROWY (ZAMÓWIENIA PUBLICZNE)</b>	<b>1</b>	<b>3.17</b>
Ea6	biurko z dostawką z szufladami+ fotel do biurka + komputer	1kpl.	
Dr	drukarka z podstawą	1kpl.	
Ef2	zestaw – stolik + 2 krzesła biurowe	1kpl.	
Cj1, Cj2	zestaw mebli biurowych	1kpl.	
Cj5	szafa odzieżowa	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	umywalka	1	
	<b>POKÓJ BIUROWY (ADMINISTRACJA SZPITALA)</b>		<b>3.18</b>
Ea3	biurko + szafka podbiurkowa z szufladami + fotel do biurka + komputer	1kpl.	
Dr	drukarka z podstawą	1 kpl.	
Ef2	zestaw – stolik + 2 krzesła biurowe	1kpl.	
Cj1, Cj2	zestaw mebli biurowych	1kpl.	
Cj5	szafa odzieżowa	1	
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na śmieci	1	
	umywalka	1	
	<b>WC DAMSKI</b>		<b>3.20</b>
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	pojemnik na odpady higieny intymnej	1	
	dozownik papieru toaletowego	2	
	wieszak naścienny 2pkt.	1	
	umywalka	2	
	sedes	2	
	<b>WC MĘSKI</b>		<b>3.21</b>
	lustro nad umywalką	1	
	dozownik mydła w płynie	1	
	dozownik ręczników jednorazowych	1	
	pojemnik na zużyte ręczniki	1	
	dozownik papieru toaletowego	1	
	wieszak naścienny 2pkt.	1	
	umywalka	1	
	sedes	1	
	pisuar	1	

1	2	3	4
	<b>ARCHIWUM</b>		<b>3.23</b>
Ch10	regał magazynowy 80x40x180	9	
Ef2	stolik	1	
	<b>POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE</b>		<b>3.25</b>
Ch5	regał magazynowy 50x40x160	1	
	zlew	1	
	wieszak na mopy	1	
	dozownik środka dezynfekcyjnego	1	

#### IV. WYTYCZNE DLA BRANŻ PROJEKTOWYCH

##### WYTYCZNE DOTYCZĄCE ARCHITEKTURY I WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ

Wymagana wysokość pomieszczeń (w świetle):

- min. 3,3 m - sala zabiegowa, podręczna sterylizatornia
- min. 3m - gabinety badań i pokoje lekarzy na I ptr.
- min. 2,5m - w pozostałych pomieszczeniach.

W robotach wykończeniowych należy stosować materiały trwałe i odpowiednie ze względów higienicznych (gładkość, zmywalność, odporność na działanie środków dezynfekcyjnych).

Materiały użyte na okładziny ścian i podłogi twarde, dodatkowo powinny być nienasiąkliwe, a w odniesieniu do podłóg – przeciwpoślizgowe.

Wszystkie użyte materiały powinny posiadać stosowne atesty.

Styki podłóg ze ścianami powinny być wykonane w sposób bezszczelinowy zapewniający ich mycie i dezynfekcję.

Na kondygnacji parteru (w ścianie pomiędzy pokojem badań pomocy doraźnej a pokojem pozabiegowym) oraz na II piętrze (w ścianach pomiędzy punktem pielęgniarskim a salami 4- łóżkowymi należy zaprojektować okna wglądowe; dolna krawędź na wys. 1m od podłogi, wymiary wg projektu architektury. Na kondygnacji parteru w ścianie pomiędzy salą zabiegową a podręczną sterylizatornią oraz na II piętrze w ścianie pomiędzy kuchenką oddziałową a korytarzem, w miejscach wskazanych na rysunkach należy zaprojektować okienka podawcze (90x60cm); dolna krawędź na wys. 1,2m od podłogi.

Na II piętrze w ścianie pomiędzy zmywalnią a kuchenką oddziałową, w miejscu wskazanym na rysunku należy zaprojektować otwór (wykończony glazurą) na umieszczenie stalowej szafy przelotowej; wymiary szafy 60x70x180cm.

Na korytarzach oddziału łóżkowego należy zaprojektować:

- na wys. 90cm od podłogi i w odległości 5cm od ściany poręczę
- na wys. 20cm od podłogi listwy odbojowe o szerokości 20 cm
- zabezpieczenia (przed uderzeniami) naroży ścian.

W pokojach łóżkowych (na ścianach z panelami nadłóżkowymi) na wys. 20cm od podłogi należy zaprojektować listwy odbojowe o szerokości 30cm (celem zabezpieczenia ściany przed uszkodzeniem odbojami łóżka).

W projekcie architektury należy uwzględnić mocowanie w sali zabiegowej sufitowej 1-oprawowej lampy bezcieniowej (ozn.proj. Gh1, płyta mocująca PML, ciężar lampy ok. 100kg, wywierany moment 800Nm), sufitowej kolumny anestezjologicznej (ozn.proj. KAN, płyta mocująca PMK, orientacyjne obciążenie:  $F_{max}$  2965N,  $M_{max}$  2770 Nm) oraz zawieszenia sufitowego mikroskopu (miejsce zawieszenia ozn. PMMi - wymagana nośność stropu 500kg/m<sup>2</sup>, moment skręcający 4600 Nm).

Zwiększone obciążenie stropu należy przewidzieć w sali zabiegowej w rejonie stołu operacyjnego - masa stołu ok. 150kg + pacjent + personel (do 4 osób).

Ewentualne sufity podwieszane w sali zabiegowej, pokoju przygotowania lekarzy, pokoju pozabiegowym i podręcznej sterylizatorni - w wykonaniu szczelnym.

Okna w sali zabiegowej, gabinetach okulistyki, ciemniach okulistyki oraz w gabinetach badań i gabinetach diagnostycznych na I piętrze należy wyposażyć w rolety zaciemniające.

Wymagana minimalna szerokość drzwi - zgodnie z wymiarami podanymi na rysunkach.

Drzwi do sali zabiegowej, pokoju pozabiegowego oraz z pomieszczenia przygotowania lekarzy do sali zabiegowej otwierane automatycznie.

Drzwi do pomieszczeń sanitarnych powinny posiadać kratki transferowe.

Malowanie i okładziny ścienne – zgodnie z wymaganiami podanymi w kartach wykończenia pomieszczeń.

Okładziny ścienne z glazury mogą być zastąpione specjalnymi farbami lub okładzinami bezspoinowymi.

Wszystkie instalacje należy obudować bądź prowadzić w brzdach.

Dopuszczalny poziom hałasu – 35 dB (A)

#### WYTYCZNE DOTYCZĄCE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ, CIEPŁEJ WODY I KANALIZACYJNEJ

Instalacje ogólnego przeznaczenia oraz instalacje specjalne należy doprowadzić do urządzeń wskazanych na rysunkach oraz zgodnie z wymaganiami podanymi w kartach wykończenia pomieszczeń.

Temperatura ciepłej wody w punktach poboru powinna wynosić  $55 \div 60^{\circ}\text{C}$ .

Zużycie ciepłej wody należy przyjąć jako 50% zużycia wody ogółem.

Instalacja ciepłej wody powinna umożliwiać przeprowadzanie okresowej dezynfekcji termicznej lub

chemicznej przy temperaturze wody nie niższej niż  $70^{\circ}\text{C}$  i

nie wyższej niż  $80^{\circ}\text{C}$ .

#### ZAPOTRZEBOWANIE NA WODĘ

wskaźniki podstawowe:

- 650l/dobę x łóżko
- 20l/pacjenta/dobę w pomieszczeniach pomocy doraźnej oraz w pomieszczeniach Polikliniki

projektowana ilość łóżek – ogółem 25

projektowana przepustowość:

- gabinety okulistyczne
  - 3 os/h, projektowana ilość gabinetów - 10
- gabinety diagnostyczne
  - 2 os/h, projektowana ilość gabinetów - 13

projektowany czas pracy:

- szpital - całodobowo
- Poliklinika - 2-zmiany

projektowana maksymalna przepustowość - 56os/h, 336 os/zmianę, 672 os/dobę.

Dodatkowo w projekcie instalacji sanitarnej należy uwzględnić zapotrzebowanie na wodę na potrzeby personelu (wskaźnik 90l/os/dobę dla 109 osób oraz wskaźnik 30l/os/dobę dla 30 osób) i na cele porządkowe.

Zlewy w pomieszczeniach porządkowych należy instalować na wys. 50cm od podłogi a baterie zasilające na wys. 90cm od podłogi.

Umywalkę chirurgiczną, 2-stanowiskową w pokoju przygotowania lekarzy należy wyposażyć w baterie uruchamiane bezdotykowo.

#### WYTYCZNE DOTYCZĄCE INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA.

W sezonie grzewczym instalacja powinna zapewniać temperatury podane w kartach wykończenia pomieszczeń.

Grzejniki powinny być gładkie i łatwe do czyszczenia oraz powinny być instalowane tak aby możliwe było utrzymanie w czystości grzejnika, ściany i podłogi.

Wymagane grzejniki posiadające atest dopuszczający do stosowania w obiekcie służby zdrowia.

#### WYTYCZNE DOTYCZĄCE INSTALACJI WENTYLACYJNYCH

Wentylacja mechaniczna i klimatyzacja - zgodnie z wymaganiami podanymi w kartach wykończenia pomieszczeń.

Instalacje klimatyzacyjne powinny spełniać n/w parametry:

- wilgotność względna(%):
  - w sali zabiegowej  $55 \div 60$
  - w pozostałych pomieszczeniach klimatyzowanych  $40 \div 60$

- w sali zabiegowej:
  - system klimatyzacji z przepływem laminarnym
  - kierunek przepływu powietrza – od nóg ku głowie pacjenta
  - maksymalna prędkość przepływu powietrza w obrębie stołu operacyjnego  $0,2 \div 0,25$  m/s
  - wyciąg: 80% powietrza dołem, 20% powietrza góra
  - odciąg gazów anestetycznych (GV)

Kanały wentylacji mechanicznej i klimatyzacji należy zaprojektować tak, aby możliwe było ich czyszczenie.

#### WYTYCZNE DOTYCZĄCE INSTALACJI GAZÓW MEDYCZNYCH

Należy zaprojektować instalacje : tlenu (O<sub>2</sub>), sprężonego powietrza (A), próżni (V), podtlenu azotu (N<sub>2</sub>O) i ewakuacji gazów anestetycznych (GV).

Punkty poboru gazów zgodnie z poniższą tabelą:

nazwa pomieszczenia	tlenu (O <sub>2</sub> )		sprężone powietrze (A)	próżnia (V)	podtlenu azotu (N <sub>2</sub> O)	ewakuacja gazów anestetycznych (GV)
	ilość pkt. poboru		ilość pkt. poboru	ilość pkt. poboru	ilość pkt. poboru	ilość pkt. poboru
pokój badań pomocy doraźnej	1			1		
sala zabiegowa pomocy doraźnej	3		3	3	2	2
pokój pozabiegowy	1			1		
gabiny diagnostyczno-zabiegowe (parter, II ptr.)	po 1			po 1		
gabinet opatrunkowy	1					
pokoje łóżkowe	po 1 przy każdym łóżku			po 1 przy każdym łóżku		
pokój wzmożonego nadzoru	2		1	2		
pokoje 4-łóżkowe	po 1 przy każdym łóżku			po 1 przy każdym łóżku		

Punkty poboru gazów instalowane będą:

- w sali zabiegowej: w ściiennej tablicy poboru (ozn.TPG - O<sub>2</sub>, A, V, GV, N<sub>2</sub>O) i kolumnie anestezyjologicznej z zawieszeniem sufitowym (ozn.proj. KAN)
- w pokoju badań i w gabinetach - w ściennych tablicach poboru (ozn.TPG)
- w pokojach łóżkowych – w przyłóżkowych panelach instalacyjnych (ozn.proj. Ax1 i Ax2). Osie paneli ozn.Ax1 na wysokości 1,7m od podłogi; oś panela ozn. Ax2 na wysokości 1,4m od podłogi.

Projektowana ilość zabiegów operacyjnych - do 20/dobę, w tym 25% zabiegów z N<sub>2</sub>O.

#### WYTYCZNE DO INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

Należy zaprojektować następujące instalacje wewnętrzne:

- instalacje oświetlenia ogólnego, miejscowego i ewakuacyjnego
- instalacje gniazd wtykowych i gniazd specjalnych
- instalacje specjalne
- instalacje przyzywowe
- instalacje uziemienia

Oświetlenie ogólne – górne. Natężenie oświetlenia – zgodnie z PN- EN 12464-1.  
 Oświetlenie miejscowe – nad umywalkami, instalowane w osi umywalek na wysokości 2,05m.  
 Oświetlenie administracyjno-nocne – instalacja powinna być częścią składową oświetlenia ogólnego i obejmować pełne, normalne oświetlenie traktów komunikacyjnych pionowych oraz częściowe (około 20%) oświetlenie traktów poziomych. Oprawy instalowane na wysokości 30cm od podłogi.

Instalacje gniazd wtykowych i gniazd specjalnych – zgodnie z kartami wykończenia pomieszczeń. Nie podanie obciążenia oznacza moc do 300W/gniazdo.

W sali zabiegowej zasilanie przez transformator separacyjny i UPS.  
 Wymagania dotyczące napięcia rezerwowanego zgodnie z poniższą tabelą.

nazwa pomieszczenia	wyszczególnienie	dopuszczalny czas przerwy w zasilaniu
sala zabiegowa	komplet gniazd, lampa operacyjna kolumny sufitowe	0,5 sek
pokoje łóżkowe	2 gn. w każdym panelu instalac.	kilka minut
punkty pielęgniarskie	4 gniazda	kilka minut
pokoje personelu	po 1 gn.	kilka minut

Instalacje specjalne:

- do zasilania w sali zabiegowej: lampy operacyjnej (ozn.proj. Gh1), kolumny anestezjologicznej (ozn.proj. KAN) i mikroskopu operacyjnego (ozn.proj. Mi)
- paneli nadłóżkowych w pokojach łóżkowych (ozn.proj.Ax1 i Ax2) (osie paneli ozn.Ax1 na wysokości 1,7m od podłogi; oś panela ozn. Ax2 na wysokości 1,4m od podłogi).

Instalacja przyzywowa:

- manipulator wezwania pielęgniarki (wezwanie na konsolę pielęgniarską) w panelach przyłóżkowych (ozn.proj.Ax1); przyciski kasująco-potwierdzające przy drzwiach wejściowych do sal chorych
- przycisk wezwania przy każdej misce ustępowej i natrysku w łazienkach pacjentów; przyciski kasująco-potwierdzające przy drzwiach wejściowych do pomieszczeń;
- przycisk wezwania pielęgniarki (wezwanie na konsolę pielęgniarską) oraz przywołania lekarza (wezwanie do pokoju dyżurów – kasowanie w konsoli pielęgniarskiej) w panelu instalacyjnym (ozn.proj.Ax2);

Centrale instalacji przyzywowej w punktach pielęgniarskich; dodatkowo w punktach pielęgniarskich przycisk kasowania i wezwania lekarza (lampka przywołania w pokoju dyżurów).

Instalacje uziemienia - wskazane zainstalowanie uziemionej siatki miedzianej pod wykładziną antyelektrostatyczną w sali zabiegowej i 1-łóżkowym pokoju wzmożonego nadzoru.

#### INSTALACJE TELETECHNICZNE

Sieci: telefoniczna i informatyczna – zgodnie z wymaganiami użytkownika z uwzględnieniem wymagań podanych w kartach wykończenia pomieszczeń .

Na całej powierzchni wykonać instalację sygnalizacji pożaru.

Instalacja kontroli dostępu – wg uzgodnień z użytkownikiem.

**1.KARTA WYKOŃCZENIA POM. 003, 006, 0011,0012, 0015, 0018**

Obiekt <b>SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY</b>		Adres- <b>WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13</b>	
Dział-		Pomieszczenie- <b>SZATNIE PERSONELU</b>	Nr- <b>003, 006, 0011, 0012, 0015, 0018</b>
Kondygnacja- PIWNICE		Powierzchnia (m <sup>2</sup> )- wg rys.	
Ściany	malowanie	farba emulsyjna; lamperia zmywalna do wys. 2m	
	okładzina		
Podłoga		twarda, zmywalna	
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne – po 200Lx	
	gniazda wtykowe	230V – po 1szt. do celów porządkowych	
	gniazda specjalne		
	instalacja sygnalizacyjna		
	instalacja telefoniczna		
	inne instalacje		
instalacje sanitarne	C.O. temperatura(°C)	po 24	
	wentylacja	grawitacyjna	
		mechaniczna	po 4 w/h
	wodno-kanalizacyjna	do umywalek w pom.nr 0012 i 0011	
	cieplej wody	do umywalek	
	gazowa		
	pary		
	klimatyzacja		
inne			
instalacje techniczne	tlenowa		
	sprężonego powietrza		
	próżni		
	inne		

## 2. KARTA WYKOŃCZENIA POM. 004, 007, 0016, 0017, 2.09 0.11, 0.34, 1.44, 0.13, 1.43, 0.16, 044, 1.42, 2.34

Obiekt		Adres-		
<b>SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY</b>		<b>WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13</b>		
Dział-		Pomieszczenie-	Nr-	
		<b>ŁAZIENKI PERSONELU</b>	<b>004, 007, 0016, 0017, 2.09</b>	
		<b>WC PACJENTÓW( nps, „D”, „M”)</b>	<b>0.11, 0.34, 1.44, 0.13, 1.43</b>	
		<b>WC PERSONELU</b>	<b>0.16, 044, 1.42, 2.34</b>	
Kondygnacja- PIWNICE , PARTER, I ptr. , II ptr.		Powierzchnia (m <sup>2</sup> )- wg rys.		
Ściany	malowanie	farba emulsyjna		
	okładzina	glazura do wys. 2m		
Podłoga		twarda, zmywalna		
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne , hermetyczne – po 200Lx; naścienne, hermetyczne nad umywalkami		
	gniazda wtykowe			
	gniazda specjalne	230V hermetyczne na wys. 1,6m w łazienkach – po 1szt. (po 1,6 kW) do zasilania suszarek do włosów		
	instalacja sygnalizacyjna			
	instalacja telefoniczna			
	inne instalacje			
instalacje sanitarne	C.O.	temperatura(°C)	po 24 w łazienkach, po 20 w WC	
	wentylacja	grawitacyjna		
		mechaniczna	w WC: 50 m <sup>3</sup> /h x sedes, 25m <sup>3</sup> /h x pisuar , 70m <sup>3</sup> /h x natrysk; w WC nps wentylacja działająca w sposób ciągły; w pomieszczeniach z natryskami przy szatniach personelu - min. 5w/h	
	wodno-kanalizacyjna		do umywalek, sedesów, pisuarów i kabin natryskowych; do krtek ściekowych i zaworów ze złączką w kabinach z pisuarami	
	cieplej wody		do umywalek i natrysków	
	klimatyzacja			
	inne			
	próżni			
inne				

## 3.KARTA WYKOŃCZENIA 005,0.36,2.35, 009, 0.52

Obiekt		Adres-	
SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY		WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13	
Dział-		Pomieszczenie-	Nr-
		POMIESZCZENIA PORZĄDKOWE MAGAZYN BRUDNEJ BIELIZNY MAGAZYN ŚRODKÓW DEZYNFEKCYJNYCH	005,0.36,2.35 009 0.52
Kondygnacja- PIWNICE, PARTER, I ptr. II ptr.		Powierzchnia (m <sup>2</sup> )- wg rys.	
Ściany	malowanie	farba akrylowa	
	okładzina	glazura do wysokości 2,05m	
Podłoga		twarda, zmywalna	
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne, hermetyczne – po 100Lx,	
	gniazda wtykowe		
	gniazda specjalne		
	instalacja sygnalizacyjna		
	instalacja telefoniczna		
	inne instalacje		
instalacje sanitarne	C.O. temperatura(°C)	po 16	
	wentylacja	grawitacyjna	
		mechaniczna	2 ÷ 4 w/h, podciśnienie
	wodno-kanalizacyjna	w pom. porządkowych do zlewów instalowanych na wys. 50cm od podłogi z bateriami na wys. 90cm od podłogi	
	cieplej wody	do zlewów	
	gazowa		
	pary		
	klimatyzacja		
inne			
instalacje techniczne	tlenowa		
	sprężonego powietrza		
	próżni		
	inne		

## 4.KARTA WYKOŃCZENIA POM. 008

Obiekt		Adres-		
SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY		WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13		
Dział-		Pomieszczenie-	Nr-	
		MAGAZYN CZYSZTEJ BIELIZNY	008	
Kondygnacja- PIWNICE		Powierzchnia (m <sup>2</sup> )- wg rys.		
Ściany	malowanie	farba akrylowa, lamperia zmywalna do wys. 2m		
	okładzina			
Podłoga		twarda, zmywalna		
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne – po 100Lx		
	gniazda wtykowe			
	gniazda specjalne			
	instalacja sygnalizacyjna			
	instalacja telefoniczna			
	inne instalacje			
instalacje sanitarne	C.O.	temperatura(°C)	po 16	
	wentylacja	grawitacyjna		
		mechaniczna	po 2 w/h	
	wodno-kanalizacyjna			
	cieplej wody			
	gazowa			
	pary			
	klimatyzacja			
inne				
instalacje techniczne	tlenowa			
	sprężonego powietrza			
	próżni			
	inne			

## 5. KARTA WYKOŃCZENIA POM. 0019

Obiekt		Adres-	
SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY		WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13	
Dział-		Pomieszczenie-	Nr-
		MAGAZYN ODPADÓW	0019
Kondygnacja- PIWNICE		Powierzchnia (m <sup>2</sup> )- wg rys.	
Ściany	malowanie	farba akrylowa	
	okładzina	glazura do pełnej wysokości	
Podłoga		twarda, zmywalna	
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne, hermetyczne – 100Lx,	
	gniazda wtykowe		
	gniazda specjalne		
	instalacja sygnalizacyjna		
	instalacja telefoniczna		
	inne instalacje		
instalacje sanitarne	C.O. temperatura(°C)	pom. nieogrzewane	
	wentylacja	grawitacyjna	
		mechaniczna	5 w/h, podciśnienie
	wodno-kanalizacyjna	do umywalki	
	cieplej wody	do umywalki	
	gazowa		
	pary		
	klimatyzacja		
inne			
instalacje techniczne	tlenowa		
	sprężonego powietrza		
	próżni		
	inne		

## 6. KARTA WYKOŃCZENIA POM. 0013, 0014

Obiekt <b>SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY</b>		Adres- <b>WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13</b>	
Dział-		Pomieszczenie- <b>POMIESZCZENIA: CZYSTYCH ŚR. TRANSPORT. MYCIA I DEZYNFEKCJI ŚRODKÓW TRANSPORTOWYCH</b>	Nr- <b>0013 0014</b>
Kondygnacja- PIWNICE		Powierzchnia (m <sup>2</sup> )- wg rys.	
Ściany	malowanie	farba akrylowa, lamperia zmywalna do wys. 2m	
	okładzina	glazura do pełnej wysokości w pom. nr 0014	
Podłoga		twarda, zmywalna	
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne, hermetyczne – 100Lx,	
	gniazda wtykowe	230V - 1 szt. do celów porządkowych w pom.nr 0013	
	gniazda specjalne	230V, hermetyczne - 1szt. (1 kW) do zasilania karchera w pom.nr 0014	
	instalacja sygnalizacyjna		
	instalacja telefoniczna		
	inne instalacje		
instalacje sanitarne	C.O. temperatura(°C)	16	
	wentylacja	grawitacyjna	
		mechaniczna	2 w/h; w pom. 0014 włączane okresowo 5 ÷ 7 w/h, podciśnienie
	wodno-kanalizacyjna	w pom.nr 0014 : do umywalki, antyskażeniowy zawór ze złączką, kratka ściekowa	
	cieplej wody	do umywalki i zaworu ze złączką	
	gazowa		
	pary		
	klimatyzacja		
inne			
instalacje techniczne	tlenowa		
	sprężonego powietrza		
	próżni		
	inne		

## 7. KARTA WYKOŃCZENIA

Obiekt <b>SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY</b>		Adres- <b>WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13</b>	
Dział-		Pomieszczenie- <b>KORYTARZE</b>	Nr- <b>wg rys.</b>
Kondygnacja- piwnice, parter, I ptr. , II ptr.,		Powierzchnia (m <sup>2</sup> )- wg rys.	
Ściany	malowanie	farba akrylowa, farba zmywalna do wys. 2m	
	okładzina		
Podłoga		ciepła, łatwozmywalna	
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne - po 200Lx,	
	gniazda wtykowe	230 V – do celów porządkowych	
	gniazda specjalne		
	instalacja sygnalizacyjna		
	instalacja telefoniczna		
	inne instalacje		
instalacje sanitarne	C.O. temperatura(°C)	po 20	
	wentylacja	grawitacyjna	
		mechaniczna	po 1,5 w/h
	wodno-kanalizacyjna		
	cieplej wody		
	gazowa		
	pary		
	klimatyzacja		
inne			
instalacje techniczne	tlenowa		
	sprężonego powietrza		
	próżni		
	inne		

## 8. KARTA WYKOŃCZENIA POM. 0.03, 0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.10, 0.12, 0.19, 0.28

Obiekt		Adres-	
<b>SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY</b>		<b>WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13</b>	
Dział-		Pomieszczenie-	Nr-
<b>POLIKLINIKA IZBA PRZYJĘĆ</b>		<b>GABINETY OKULISTYCZNE</b>	<b>0.03, 0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.10, 0.12, 0.19, 0.28</b>
Kondygnacja- PARTER		Powierzchnia (m <sup>2</sup> )- wg rys.	
Ściany	malowanie	farba akrylowa	
	okładzina	fartuchy z glazury do wys. min. 1,6m przy umywalkach	
Podłoga		ciepła, łatwozmywalna	
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne po 300 Lx; naścienne, hermetyczne nad umywalkami	
	gniazda wtykowe	230V - po 1szt. podwójne	
	gniazda specjalne	230V - w każdym gabinecie : - 4szt. na wys.1m przy stanowisku ozn. Ea2 - listwy zasilające wielokrotne (10A) z bolcami uziemiającymi na wys.1m od podłogi przy L1,L4,L5 i L6e - 1szt. na wys.1,6m do zasilania wyświetlacza optotypów LCD - 1szt. do zasilania drukarki (ozn.proj. Dr)	
	instalacja sygnalizacyjna		
	instalacja telefoniczna		
	inne instalacje	instalacja logicznej sieci komputerowej - po dwa gn. RJ-45 w każdym gabinecie	
instalacje sanitarne	C.O.	temperatura(°C)	
	wentylacja	grawitacyjna	
		mechaniczna	2 w/h; na nawiewie filtry klasy G4+F7
	wodno-kanalizacyjna		do umywalek
			do umywalek
	cieplej wody		do umywalek
	gazowa		
	pary		
inne			
instalacje techniczne	tlenowa		
	sprężonego powietrza		
	próżni		
	inne		

## 9. KARTA WYKOŃCZENIA POM. 0.17, 2.13

Obiekt		Adres-	
SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY		WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13	
Dział-		Pomieszczenie-	Nr-
POLIKLINIKA ODDZIAŁ ŁÓŻKOWY		GABINETY DIAGNOSTYCZNO- ZABIEGOWE	0.17, 2.13
Kondygnacja- parter, II ptr.,		Powierzchnia (m <sup>2</sup> ) - wg rys.	
Ściany	malowanie	farba akrylowa farba zmywalna do wysokości 2,05m	
	okładzina	na ścianach z umywalką i zlewozmywakiem glazura do wys. 2m	
Podłoga		ciepła, łatwozmywalna	
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne – po 500 Lx ; naścienne, hermetyczne nad umywalkami	
	gniazda wtykowe	230V – po 4 szt. podwójne	
	gniazda specjalne	w gabinecie na parterze (pom.nr 0.17) :230V - 2szt. na wys.1,2m (po 1 kW) nad zestawem szafek (do zasilania wirówek - ozn.proj.W1 i W2)	
	instalacja sygnalizacyjna		
	instalacja telefoniczna		
	inne instalacje	instalacja logicznej sieci komputerowej - po 1 gn. RJ-45	
instalacje sanitarne	C.O. temperatura(°C)	po 24	
	wentylacja	grawitacyjna	
		mechaniczna	2 w/h, na nawiewie filtry klasy G4+F7
	wodno-kanalizacyjna	do umywalek i zlewozmywaków	
	cieplej wody	do umywalek i zlewozmywaków	
	gazowa		
	pary		
inne			
instalacje techniczne	tlenowa	po 1 pkt. poboru (w tablicy TPG)	
	sprężonego powietrza		
	próżni	po 1 pkt. poboru (w tablicy TPG)	
	inne		

## 10. KARTA WYKOŃCZENIA POM. 0.18, 1.32, 2.32

Obiekt		Adres-	
SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY		WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13	
Dział-		Pomieszczenie-	Nr-
POLIKLINIKA ODDZIAŁ ŁÓŻKOWY		POKOJE SOCJALNE	0.18, 1.32, 2.32
Kondygnacja-		Powierzchnia (m <sup>2</sup> )- wg rys.	
Ściany	malowanie	farba akrylowa	
	okładzina	na ścianach z umywalką i zlewozmywakiem glazura do wys. 2m	
Podłoga		ciepła, łatwozmywalna	
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne – po 200Lx;	
	gniazda wtykowe	230V – po 2szt. podwójne	
	gniazda specjalne	230V hermetyczne: - po 1szt. podwójne (po 2kW/gn pojedyncze) na wys. 1,2m (nad zestawami szafek) - po 1 szt. (0,5kW) do zasilania chłodziarek podblatowych (ozn.proj. Tg1)	
	instalacja sygnalizacyjna		
	instalacja telefoniczna		
	inne instalacje		
instalacje sanitarne	C.O.	temperatura(°C)	po 20
	wentylacja	grawitacyjna	
		mechaniczna	po 30m <sup>3</sup> /h x ilość osób; min. 2 w/h
	wodno-kanalizacyjna	do umywalek i zlewozmywaków	
	cieplej wody	do umywalek i zlewozmywaków	
	gazowa		
	pary		
	klimatyzacja		
inne			
instalacje techniczne	tlenowa		
	sprężonego powietrza		
	próżni		
	inne		

## 11. KARTA WYKOŃCZENIA POM. 0.29, 1.40A, 0.31, 0.33

Obiekt		Adres-	
SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY		WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13	
Dział-		Pomieszczenie-	Nr-
IZBA PRZYJĘĆ POLIKLINIKA		POCZEKALNIE REJESTRACJA SZATNIA ODZIEŻY WIERZCHNIEJ	0.29, 1.40A 0.31 0.33
Kondygnacja-		Powierzchnia (m <sup>2</sup> )- wg rys.	
Ściany	malowanie	farba akrylowa; w szatni lamperia zmywalna do wys.2m	
	okładzina		
Podłoga		twarda, zmywalna	
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne – po 200Lx; w stanowisku rejestracji - 500Lx	
	gniazda wtykowe	230V – 1 szt. podwójne w pom.nr 0.33; - 1szt. do celów porządkowych w pom.nr 0.29	
	gniazda specjalne	230V - 2 szt. podwójne w ladzie rejestracyjnej - 1szt. na wys. 1,2m do zasilania kserografu (ozn.proj.Ksr) w pom.nr 0.31 - 1szt. (max.2kW) w pom.nr 0.29 do zasilania samosprzedającego automatu napojów (ozn.proj. An)	
	instalacja sygnalizacyjna		
	instalacja telefoniczna		
	inne instalacje	instalacja logicznej sieci komputerowej w pom.nr 0.31- dwa gn. RJ-45	
instalacje sanitarne	C.O.	temperatura(°C)	po 20
	wentylacja	grawitacyjna	
		mechaniczna	po 30m <sup>3</sup> /h x ilość osób; min. 2 w/h
	wodno-kanalizacyjna		
	cieplej wody		
	gazowa		
	pary		
	klimatyzacja		
inne			
instalacje techniczne	tlenowa		
	sprężonego powietrza		
	próżni		
	inne		

## 12. KARTA WYKOŃCZENIA POM. 0.30

Obiekt		Adres-	
SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY		WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13	
Dział-		Pomieszczenie-	Nr-
IZBA PRZYJĘĆ		GABINET ANESTEZJOLOGÓW	0.30
Kondygnacja-		Powierzchnia (m <sup>2</sup> )- wg rys.	
PARTER		farba akrylowa	
Ściany	malowanie	fartuch z glazury do wys.min. 1,6m przy umywalce	
	okładzina		
Podłoga		ciepła, łatwozmywalna	
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne 500Lx; naścienne, hermetyczne nad umywalka	
	gniazda wtykowe	230V - 1 szt. podwójne	
	gniazda specjalne	230V : - 4 szt. na wys. 1m przy stanowisku ozn.proj.Ea2 - 1 szt. podwójne do zasilania EKG (ozn.proj.Oi1) - 1 szt. do zasilania drukarki (ozn.proj. Dr)	
	instalacja sygnalizacyjna		
	instalacja telefoniczna		
	inne instalacje	instalacja logicznej sieci komputerowej - dwa gn.RJ-45	
instalacje sanitarne	C.O.	temperatura(°C)	
	wentylacja	grawitacyjna	
		mechaniczna	2 w/h, na nawiewie filtry klasy G4+F7
	wodno-kanalizacyjna	do umywalki	
	cieplej wody	do umywalki	
	gazowa		
	pary		
	klimatyzacja		
inne			
instalacje techniczne	tlenowa		
	sprężonego powietrza		
	próżni		
	inne		

## 13. KARTA WYKOŃCZENIA POM. 0.35

Obiekt <b>SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY</b>		Adres- <b>WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13</b>	
Dział- <b>POMOC DORAŻNA</b>		Pomieszczenie- <b>GABINET BADAŃ POMOCY DORAŻNEJ</b>	Nr- <b>0.35</b>
Kondygnacja- parter		Powierzchnia (m <sup>2</sup> ) - wg rys.	
Ściany	malowanie	farba akrylowa	
	okładzina	fartuch z glazury do wys.min. 1,6m przy umywalce	
Podłoga			
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne 300 Lx; naścienne, hermetyczne nad umywalką	
	gniazda wtykowe	230V - 1szt. podwójne	
	gniazda specjalne	230V: - 4szt. na wys.1m przy stanowisku ozn. Ea2 - listwy zasilające wielokrotne (10A) z bolcami uziemiającymi na wys.1m od podłogi przy L1, L5, L6e - 1szt. na wys.1,6m do zasilania wyświetlacza optotypów LCD - 1szt. (0,5kW) do zasilania chłodziarki (ozn.proj. Tg2) - 1szt. do zasilania drukarki (ozn.proj. Dr)	
	instalacja sygnalizacyjna		
	instalacja telefoniczna		
	inne instalacje	instalacja logicznej sieci komputerowej - dwa gn. RJ- 45	
instalacje sanitarne	C.O. temperatura(°C)	20	
	wentylacja	grawitacyjna	
		mechaniczna	2 w/h, na nawiewie filtry klasy G4+F7
	wodno-kanalizacyjna	do umywalki	
	cieplej wody	do umywalki	
	gazowa		
	pary		
	klimatyzacja		
inne			
instalacje techniczne	tlenowa	1 pkt. poboru	
	sprężonego powietrza		
	próżni	1 pkt. poboru	
	inne		

## 14. KARTA WYKOŃCZENIA POM.0.37

Obiekt <b>SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY</b>		Adres- <b>WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13</b>	
Dział- <b>IZBA PRZYJEĆ POMOC DORAŻNA</b>		Pomieszczenie- <b>DEPOZYT</b>	Nr- <b>0.37</b>
Kondygnacja- PARTER		Powierzchnia (m <sup>2</sup> ) - wg rys.	
Ściany	malowanie	farba akrylowa; farba zmywalna do wys.2,05m	
	okładzina		
Podłoga		twarda, zmywalna	
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne - 100Lx	
	gniazda wtykowe		
	gniazda specjalne		
	instalacja sygnalizacyjna		
	instalacja telefoniczna		
	inne instalacje		
instalacje sanitarne	C.O. temperatura(°C)	16	
	wentylacja	grawitacyjna	
		mechaniczna	2 w/h
	wodno-kanalizacyjna		
	cieplej wody		
	gazowa		
	pary		
	klimatyzacja		
inne			
instalacje techniczne	tlenowa		
	sprężonego powietrza		
	próżni		
	inne		

**15. KARTA WYKOŃCZENIA POM. 0.39**

Obiekt <b>SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY</b>		Adres- <b>WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13</b>	
Dział- <b>POMOC DORAŻNA</b>		Pomieszczenie- <b>POKÓJ POZABIEGOWY</b>	Nr- <b>0.39</b>
Kondygnacja- PARTER		Powierzchnia (m <sup>2</sup> ) - wg rys.	
Ściany	malowanie	farba akrylowa	
	okładzina	fartuch z glazury do wys. min. 1,6m przy umywalce	
Podłoga		ciepła, łatwozmywalna	
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne 200Lx; naścienne, hermetyczne nad umywalką	
	gniazda wtykowe	230V - 1szt. podwójne	
	gniazda specjalne		
	instalacja sygnalizacyjna		
	instalacja telefoniczna		
	inne instalacje		
instalacje sanitarne	C.O. temperatura(°C)		
	wentylacja	grawitacyjna	
		mechaniczna	2 w/h, na nawiewie filtry klasy G4+F7
	wodno-kanalizacyjna	do umywalki	
	cieplej wody	do umywalki	
	gazowa		
	pary		
	klimatyzacja		
inne			
instalacje techniczne	tlenowa	1 pkt. poboru (tablica TPG)	
	sprężonego powietrza		
	próżni	1 pkt. poboru (tablica TPG)	
	inne		

## 16. KARTA WYKOŃCZENIA POM. 0.40

Obiekt		Adres-		
SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY		WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13		
Dział-		Pomieszczenie-	Nr-	
POMOC DORAŻNA		SALA ZABIEGOWA	0.40	
Kondygnacja-		Powierzchnia (m <sup>2</sup> ) - wg rys.		
PARTER				
Ściany	malowanie			
	okładzina	do pełnej wysokości pomieszczenia okładzina zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (wg wyboru użytkownika)		
Podłoga		wykładzina antyelektrostatyczna		
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne, hermetyczne 1000Lx		
	gniazda wtykowe			
	gniazda specjalne	230V (zasilane przez transformator separacyjny), hermetyczne, na wys. 1,6m od podłogi - 12szt. gniazda ekwipotencjalne - 12 szt.		
	inne instalacje	instalacje zasilające: - lampę bezcieniową, sufitową (ozn.proj.Gh1 - płytę mocującą lampy ozn. na rys. PML) - wykonana zgodnie z DTR dostawcy - sufitową kolumnę anestezjologiczną(ozn.proj. KAN - płytę mocującą kolumny ozn. na rys. PMK) - wykonana zgodnie z DTR dostawcy - mikroskop okulistyczny z zawieszeniem sufitowym (ozn.proj. Mi - miejsce mocowania zawieszenia sufitowego ozn. na rys. PMMi) - wykonana zgodnie z DTR dostawcy (dla kolumny CU 3-21 max. pobór mocy - 2700VA),		
instalacje sanitarne	C.O.	temperatura(°C)	klimatyzacja	
	wentylacja	grawitacyjna		
		mechaniczna	klimatyzacja	
	wodno-kanalizacyjna			
	cieplej wody			
klimatyzacja		15 w/h, nadciśnienie 15%, na nawiewie filtry klasy G4+F9+H13 (nad stołem operacyjnym nawiewnik laminarny); odciąg gazów anestetycznych; nawiew górą, wyciąg - 80% dołem, 20% górą; wilgotność 55 ÷ 60%; zakres temperatur 22 ÷ 24 °C		
instalacje techniczne	tlenowa	do sufitowej kolumny anestezjologicznej (ozn.proj.KAN - 2 pkt. poboru) i 1pkt. poboru w tablicy naściennej (TPG)		
	sprężonego powietrza	do sufitowej kolumny anestezjologicznej (ozn.proj.KAN - 2 pkt. poboru) i 1pkt. poboru w tablicy naściennej		
	próżni	do sufitowej kolumny anestezjologicznej (ozn.proj.KAN - 2 pkt. poboru) i 1pkt. poboru w tablicy naściennej (TPG)		
	inne	N <sub>2</sub> O i odciąg gazów anestetycznych GV - do sufitowej kolumny anestezjologicznej (ozn.proj.KAN - po 1 pkt. ) oraz po 1pkt. w tablicy naściennej (TPG)		

## 17. KARTA WYKOŃCZENIA POM. 0.41

Obiekt		Adres-	
SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY		WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13	
Dział- POMOC DORAŻNA		Pomieszczenie- PRZYGOTOWANIE LEKARZY	Nr- 0.41
Kondygnacja- PARTER		Powierzchnia (m <sup>2</sup> ) - wg rys.	
Ściany	malowanie		
	okładzina	do pełnej wysokości pomieszczenia okładzina zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych (wg wyboru użytkownika)	
Podłoga		twarda, zmywalna	
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne, hermetyczne 300Lx	
	gniazda wtykowe		
	gniazda specjalne	230V, hermetyczne na wys. 1,6m (2kW) - 1szt.	
	instalacja sygnalizacyjna		
	instalacja telefoniczna		
	inne instalacje		
instalacje sanitarne	C.O. temperatura(°C)	24	
	wentylacja	grawitacyjna	
		mechaniczna	10 w/h, nadciśnienie 10%; na nawiewie filtry klasy G4+F9 +H13
	wodno-kanalizacyjna	do 2-stanowiskowej umywalki chirurgicznej z bateriami załączanymi bez dotyku dłoni	
	cieplej wody	do umywalki chirurgicznej	
	gazowa		
	pary		
	klimatyzacja		
inne			
instalacje techniczne	tlenowa		
	sprężonego powietrza		
	próżni		
	inne		

## 18. KARTA WYKOŃCZENIA POM. 0.42, 2.33

Obiekt		Adres-	
SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY		WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13	
Dział-	Pomieszczenie-	Nr-	
IZBA PRZYJĘĆ POMOC DORAŻNA ODDZIAŁ ŁÓŻKOWY	ŁAZIENKA TECHNOLOGICZNA  ŁAZIENKA PACJENTÓW	0.42  2.33	
Kondygnacja- PARTER , II ptr.		Powierzchnia (m <sup>2</sup> )- wg rys.	
Ściany	malowanie	farba akrylowa	
	okładzina	glazura do wysokości 2,05m	
Podłoga		twarda, zmywalna	
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne, hermetyczne – 200Lx, naścienne, hermetyczne nad umywalką	
	gniazda wtykowe		
	gniazda specjalne	230V, hermetyczne na wys.1,4m – 1szt. (1,6kW)	
	instalacja sygnalizacyjna	zgodnie z wytycznymi branżowymi (pkt. IV niniejszego opracowania) sygnalizacja przyzywowa: przycisk wezwania przy sedesie i natrysku w pom.nr 2.33, odbiór w centrali zainstalowanej w pkt. pielęgniarskim (pom.nr 2.39A); przycisk kasująco-potwierdzający przy drzwiach wejściowych do pomieszczenia	
	instalacja telefoniczna		
	inne instalacje		
instalacje sanitarne	C.O. temperatura(°C)	24	
	wentylacja	grawitacyjna	
		mechaniczna	min. 5 w/h
	wodno-kanalizacyjna	do umywalki, sedesu, naściennej baterii prysznicowej i kratki ściekowej	
	cieplej wody	do umywalki i naściennej baterii prysznicowej	
	gazowa		
	pary		
	klimatyzacja		
inne			
instalacje techniczne	tlenowa		
	sprężonego powietrza		
	próżni		
	inne		

## 19. KARTA WYKOŃCZENIA POM. 0.43

Obiekt <b>SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY</b>		Adres- <b>WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13</b>	
Dział- <b>IZBA PRZYJĘĆ POMOC DORAŻNA</b>		Pomieszczenie- <b>PRZEBIERALNIA PACJENTÓW</b>	Nr- <b>0.43</b>
Kondygnacja- PARTER		Powierzchnia (m <sup>2</sup> ) - wg rys.	
Ściany	malowanie	farba akrylowa; farba zmywalna do wys. 2,05m	
	okładzina		
Podłoga		ciepła, łatwozmywalna	
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne 200Lx	
	gniazda wtykowe	230V - 1 szt.	
	gniazda specjalne		
	instalacja sygnalizacyjna		
	instalacja telefoniczna		
	inne instalacje		
instalacje sanitarne	C.O. temperatura(°C)	24	
	wentylacja	grawitacyjna	
		mechaniczna	4 w/h
	wodno-kanalizacyjna		
	cieplej wody		
	gazowa		
	pary		
	klimatyzacja		
inne			
instalacje techniczne	tlenowa		
	sprężonego powietrza		
	próżni		
	inne		

## 20. KARTA WYKOŃCZENIA POM. 0.47

Obiekt <b>SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY</b>		Adres- <b>WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13</b>	
Dział- <b>POMOC DORAŻNA</b>		Pomieszczenie- <b>STERYLIZATORNIA PODRĘCZNA</b>	Nr- <b>0.47</b>
Kondygnacja- PARTER		Powierzchnia (m <sup>2</sup> ) - wg rys.	
Ściany	malowanie	farba akrylowa	
	okładzina	glazura do wys.2,05m	
Podłoga		twarda, zmywalna	
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne, hermetyczne 300Lx; naścienne, hermetyczne nad umywalką	
	gniazda wtykowe		
	gniazda specjalne	230V, hermetyczne na wys.1,2m: - 1 szt. podwójne - 1 szt. (2,1kW) do zasilania autoklawu (ozn.proj.Sb1)	
	instalacja sygnalizacyjna		
	instalacja telefoniczna		
	inne instalacje		
instalacje sanitarne	C.O. temperatura(°C)	20	
	wentylacja	grawitacyjna	
		mechaniczna	5 w/h, równowaga, na nawiewie filtry klasy G4+F7 do umywalki i zlewozmywaka
	wodno-kanalizacyjna	do umywalki i zlewozmywaka	
	cieplej wody	do umywalki i zlewozmywaka	
	gazowa		
	pary		
	klimatyzacja		
inne			
instalacje techniczne	tlenowa		
	sprężonego powietrza		
	próżni		
	inne		

**21. KARTA WYKOŃCZENIA POM. 0.48, 0.50, 0.53, 0.54**

Obiekt <b>SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY</b>		Adres- <b>WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13</b>		
Dział-		Pomieszczenie- <b>MAGAZYNY: MEDYCZNY PŁYNÓW INFUZYJNYCH SPRZĘTU JEDNORAZOWEGO SPRZĘTU</b>	Nr- <b>0.48 0.50 0.53 0.54</b>	
Kondygnacja- PARTER		Powierzchnia (m <sup>2</sup> )- wg rys.		
Ściany	malowanie	farba akrylowa, lamperia zmywalna do wys. 2m		
	okładzina			
Podłoga		twarda, zmywalna		
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne – po 100Lx		
	gniazda wtykowe	230V – po 1 szt.		
	gniazda specjalne	w pom.nr 0.48 - 230V 1szt. (0,8kW) do zasilania szafy chłodniczej (ozn.proj. Tg5)		
	instalacja sygnalizacyjna			
	instalacja telefoniczna			
	inne instalacje			
instalacje sanitarne	C.O.	temperatura(°C)	po 16	
	wentylacja	grawitacyjna		
		mechaniczna	po 2 ÷ 4 w/h	
	wodno-kanalizacyjna			
	cieplej wody			
	gazowa			
	pary			
	klimatyzacja			
inne				
instalacje techniczne	tlenowa			
	sprężonego powietrza			
	próżni			
	inne			

## 22. KARTA WYKOŃCZENIA POM. 0.51

Obiekt		Adres-	
SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY		WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13	
Dział-		Pomieszczenie-	Nr-
		POKÓJ BIUROWY	0.51
Kondygnacja- parter		Powierzchnia (m <sup>2</sup> ) – wg rys.	
Ściany	malowanie	farba akrylowa	
	okładzina	fartuch z glazury do wys. min. 1,6m przy umywalce	
Podłoga		ciepła, łatwozmywalna	
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne 500Lx	
	gniazda wtykowe	230V - 1szt.podwójne	
	gniazda specjalne	230V - 2szt.na wys.1m przy stanowisku ozn.Ea2	
	instalacja sygnalizacyjna		
	instalacja telefoniczna		
	inne instalacje	instalacja logicznej sieci komputerowej - 1 gn. RJ-45	
instalacje sanitarne	C.O.	temperatura(°C)	
	wentylacja	grawitacyjna	
		mechaniczna	1,5 w/h
	wodno-kanalizacyjna	do umywalki	
	cieplej wody	do umywalki	
	gazowa		
	pary		
	klimatyzacja		
inne			
instalacje techniczne	tlenowa		
	sprężonego powietrza		
	próżni		
	inne		

**23. KARTA WYKOŃCZENIA POM. 1.25, 1.26, 1.29, 1.30, 1.48, 1.38, 1.41**

Obiekt		Adres-	
SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY		WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13	
Dział-		Pomieszczenie-	Nr-
POLIKLINIKA		GABINETY DIAGNOSTYCZNE: USG, ANGIOGRAFII, MIKROSKOPII KONFOKALNEJ, ELEKTROFIZJOLOGII, PERYMETRII	1.25, 1.26, 1.29 1.30 1.48 1.38, 1.41
Kondygnacja- I ptr.		Powierzchnia (m <sup>2</sup> ) - wg rys.	
Ściany	malowanie	farba akrylowa	
	okładzina	fartuchy z glazury do wys. min. 1,6m	
Podłoga		ciepła, łatwozmywalna	
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne - po 300Lx; naścienne, hermetyczne nad umywalkami	
	gniazda wtykowe	230V - po 1szt.	
	gniazda specjalne	230V - w każdym gabinecie : - 4szt. na wys.1m przy stanowisku ozn. Ea2 - listwy zasilające wielokrotne (10A) z bolcami uziemiającymi na wys.1m przy każdym stanowisku diagnostycznym - 1szt. do zasilania drukarki (ozn.proj.Dr)	
	instalacja sygnalizacyjna		
	instalacja telefoniczna		
	inne instalacje	instalacja logicznej sieci komputerowej - po 2gn. RJ-45 w każdym gabinecie	
instalacje sanitarne	C.O. temperatura(°C)	po 20	
	wentylacja	grawitacyjna	
		mechaniczna	po 2 w/h, na nawiewie filtry klasy G4+F7
	wodno-kanalizacyjna	do umywalek	
	cieplej wody	do umywalek	
	gazowa		
	pary		
klimatyzacja			
instalacje techniczne	inne		
	tlenowa		
	sprężonego powietrza		
	próżni		
inne			

## 24. KARTA WYKOŃCZENIA POM. 1.27, 2.12, 2.31

Obiekt		Adres-	
SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY		WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13	
Dział-		Pomieszczenie-	Nr-
POLIKLINIKA ODDZIAŁ ŁÓŻKOWY		GABINET OKULISTYCZNY CIEMNIE OKULISTYCZNE	1.27 2.12, 2.31
Kondygnacja-		Powierzchnia (m <sup>2</sup> ) - wg rys.	
Ściany	I ptr., II ptr.,	farba akrylowa	
	malowanie	fartuchy z glazury do wys. min. 1,6m przy umywalkach	
	okładzina		
Podłoga		ciepła, łatwozmywalna	
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne - po 300 Lx, w ciemniach z możliwością ściemniania do 50Lx; naścienne, hermetyczne nad umywalkami	
	gniazda wtykowe	230V - po 1szt. podwójne	
	gniazda specjalne	230V - w każdym gabinecie : - 4szt. na wys.1m przy stanowisku ozn. Ea2 - listwy zasilające wielokrotne (10A) z bolcami uziemiającymi na wys.1m od podłogi przy L1, L5, L6e - 1szt. na wys.1,6m do zasilania wyświetlacza optotypów LCD - 1szt. do zasilania drukarki (ozn.proj.Dr)	
	instalacja sygnalizacyjna		
	instalacja telefoniczna		
	inne instalacje	instalacja logicznej sieci komputerowej - po dwa gn. RJ-45 w każdym gabinecie	
instalacje sanitarne	C.O.	temperatura(°C)	
	wentylacja	grawitacyjna	
		mechaniczna	2 w/h, na nawiewie filtry klasy G4+F7
	wodno-kanalizacyjna	do umywalk	
	cieplej wody	do umywalk	
	gazowa		
	pary		
	klimatyzacja		
inne			
instalacje techniczne	tlenowa		
	sprężonego powietrza		
	próżni		
	inne		

## 25. KARTA WYKOŃCZENIA POM. 1.28, 1.31, 1.47, 1.46, 1.49

Obiekt		Adres-	
SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY		WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13	
Dział-		Pomieszczenie-	Nr-
POLIKLINIKA		GABINETY DIAGNOSTYCZNE: HRT/GDX, AS OCT, OCT, PRACOWNIE LASEROWE: LASER YAG, LASER ARGONOWY	1.28, 1.31, 1.47,  1.46, 1.49
Kondygnacja-		I ptr. Powierzchnia (m <sup>2</sup> ) - wg rys.	
Ściany	malowanie	farba akrylowa	
	okładzina	fartuchy z matowej glazury do wys. min. 1,6m	
Podłoga		ciepła, łatwozmywalna	
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne - po 300Lx; naścienne, hermetyczne nad umywalkami	
	gniazda wtykowe	230V - po 1szt.	
	gniazda specjalne	230V - w każdym gabinecie : - 4szt. na wys.1m przy stanowisku ozn. Ea2 - listwy zasilające wielokrotne (10A) z bolcami uziemiającymi na wys.1m przy każdym stanowisku diagnostycznym - 1szt. do zasilania drukarki (ozn.proj.Dr)	
	instalacja sygnalizacyjna		
	instalacja telefoniczna		
	inne instalacje	instalacja logicznej sieci komputerowej - po 2gn. RJ-45 w każdym gabinecie	
instalacje sanitarne	C.O.	temperatura(°C)	po 20
	wentylacja	grawitacyjna	
		mechaniczna	5 w/h, na nawiewie filtry klasy G4+F7
	wodno-kanalizacyjna	do umywalek	
	cieplej wody	do umywalek	
	gazowa		
	pary		
klimatyzacja			
inne			
instalacje techniczne	tlenowa		
	sprężonego powietrza		
	próżni		
	inne		

## 26. KARTA WYKOŃCZENIA POM. 1.37, 1.39, 1.40, 2.08

Obiekt		Adres-	
SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY		WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13	
Dział-		Pomieszczenie-	Nr-
POLIKLINIKA ODDZIAŁ ŁÓŻKOWY		POKOJE LEKARZY POKÓJ LEKARSKI+ dyżury	1.37, 1.39, 1.40 2.08
Kondygnacja- Iptr., II ptr.,		Powierzchnia (m <sup>2</sup> )- wg rys.	
Ściany	malowanie	farba akrylowa	
	okładzina	fartuchy z glazury do wys. min.1,6m przy umywalkach	
Podłoga		ciepła, łatwozmywalna	
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne- po 500Lx; naścienne, hermetyczne nad umywalkami	
	gniazda wtykowe	230V – po 2 szt.	
	gniazda specjalne	230V - w każdym pokoju : - 4szt. na wys.1m przy stanowisku ozn. Ea2 - 1szt. do zasilania drukarki (ozn.proj.Dr)	
	instalacja sygnalizacyjna	w pokoju pełniącym funkcję dyżurki - zgodnie z wytycznymi branżowymi (pkt. IV niniejszego opracowania) sygnalizacja przyzywowa z pokoju wzmożonego nadzoru (pom.nr 2.14 oraz z pkt. pielęgniarskich (pom.nr 2.03 i 2.39A) - lampka z buczkiem przywołania, kasowanie w centrali w pkt. pielęgniarskim; lampka strefowa (wezwań) zbiorcza	
	instalacja telefoniczna		
	inne instalacje	instalacja logicznej sieci komputerowej - 1 gn. RJ-45 przy każdym stanowisku ozn. Ea2	
instalacje sanitarne	C.O.	temperatura(°C)	po 20, w pokoju dyżurów - 24
	wentylacja	grawitacyjna	
		mechaniczna	po 30m <sup>3</sup> /h x osoba jednak nie mniej niż po 2w/h
	wodno-kanalizacyjna	do umywalek	
	cieplej wody	do umywalek	
	gazowa		
	pary		
	klimatyzacja		
inne			
instalacje techniczne	tlenowa		
	sprężonego powietrza		
	próżni		
	inne		

## 27. KARTA WYKOŃCZENIA POM. 2.03, 2.38+2.39

Obiekt <b>SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY</b>		Adres- <b>WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13</b>		
Dział- <b>ODDZIAŁ ŁÓŻKOWY</b>		Pomieszczenie- <b>PUNKTY PIEŁĘGNIARSKIE + POKOJE PRZYGOTOWYWANIA ZABIEGÓW PIEŁĘGNIARSKICH</b>	Nr- <b>2.03 2.38+2.39</b>	
Kondygnacja- II ptr.		Powierzchnia (m <sup>2</sup> )- wg rys.		
Ściany	malowanie	farba akrylowa		
	okładzina	przy umywalkach i zlewozmywaku glazura do wys. min. 1,6m		
Podłoga		ciepła, łatwozmywalna		
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne – po 500Lx; naścienne, hermetyczne nad umywalkami; oświetlenie miejscowe nad ładami pielęgniarskimi		
	gniazda wtykowe	230V –po 1 szt.podwójne w pkt. pielęgn.		
	gniazda specjalne	230V: – po 3szt. podwójne (w ładach pielęgniarskich - po 1szt. (0,5kW) do zasilania chłodziarek podblatowych (ozn.proj. Tg1) - po 2szt. podwójne na wys. 1,2m (przy zestawach szafek)		
	instalacja sygnalizacyjna	w pkt. pielęgniarskich- instalacja przyzywowa wykonana zgodnie z wymaganiami podanymi w wytycznych branżowych (pkt. IV niniejszego opracowania)		
	instalacja telefoniczna			
	inne instalacje	w pkt. pielęgniarskich instalacja logicznej sieci komputerowej - po 1 gn RJ-45		
instalacje sanitarne	C.O.	temperatura(°C)	po 20	
	wentylacja	grawitacyjna		
		mechaniczna	po 2 w/h, na nawiewie filtry klasy G4+F7	
	wodno-kanalizacyjna		do umywalk i zlewozmywaka	
	cieplej wody		do umywalk i zlewozmywaka	
	gazowa			
	pary			
	klimatyzacja			
instalacje techniczne	inne			
	tlenowa			
	sprężonego powietrza			
	próżni			

## 28. KARTA WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ 2.04, 2.06, 2.16, 2.18, 2.20, 2.22, 2.25, 2.27, 2.29

Obiekt <b>SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY</b>		Adres- <b>WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13</b>		
Dział- <b>ODDZIAŁ ŁÓŻKOWY</b>		Pomieszczenie- <b>POKOJE 4-ŁÓŻKOWE POKOJE 2-ŁÓŻKOWE</b>	Nr- <b>2.04, 2.06 2.16, 2.18, 2.20, 2.22, 2.25, 2.27, 2.29</b>	
Kondygnacja- II ptr.		Powierzchnia (m <sup>2</sup> )- wg rys.		
Ściany	malowanie	farba akrylowa farba zmywalna do wysokości 2,05m		
	okładzina			
Podłoga		ciepła, łatwozmywalna		
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne - po 300Lx;		
	gniazda wtykowe	230V – po 1szt. podwójne		
	gniazda specjalne			
	instalacja sygnalizacyjna	instalacja przyzywowa z paneli nadłóżkowych (ozn.proj. Ax1 i Ax11) do centrali zlokalizowanych w pkt. pielęgniarskich (z pom.nr 2.04 i 2.06 do pom.nr 2.03; z pozostałych pokoi łóżkowych do pom.nr 2.39A) wykonana zgodnie z wymaganiami podanymi w wytycznych branżowych (pkt.IV niniejszego opracowania); osie paneli na wys. 1,7m od podłogi		
	instalacja telefoniczna			
	inne instalacje	do paneli nadłóżkowych (ozn.proj. Ax1 i Ax11) wyposażonych w: 4 gn.230V, 2 gn. ekwipotencjalne, gn. RJ-45 osie paneli na wys. 1,7m od podłogi		
instalacje sanitarne	C.O.	temperatura(°C)	po 24	
	wentylacja	grawitacyjna		
		mechaniczna	po 2w/h, na nawiewie filtry klasy G4+F7	
	wodno-kanalizacyjna		do umywalek w pom.nr 2.04 i 2.06	
	cieplej wody		do umywalek	
	klimatyzacja			
instalacje techniczne	inne			
	tlenowa	po 1 pkt. poboru w każdym panelu nadłóżkowym (ozn.proj. Ax1); osie paneli na wys. 1,7m od podłogi		
	sprężonego powietrza			
	próżni		po 1 pkt. poboru w każdym panelu nadłóżkowym (ozn.proj. Ax1) , osie paneli na wys. 1,7m od podłogi	

## 29. KARTA WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ 2.05, 2.15, 2.17, 2.19, 2.21, 2.23, 2.26, 2.28, 2.30

Obiekt <b>SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY</b>		Adres- <b>WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13</b>	
Dział- <b>ODDZIAŁ ŁÓŻKOWY</b>		Pomieszczenie- <b>ŁAZIENKI PACJENTÓW (przy pokojach)</b>	Nr- <b>2.05, 2.15, 2.17, 2.19, 2.21, 2.23, 2.26, 2.28, 2.30</b>
Kondygnacja- II ptr.		Powierzchnia (m <sup>2</sup> )- wg rys.	
Ściany	malowanie	farba akrylowa	
	okładzina	glazura do wysokości 2,05m	
Podłoga		twarda, zmywalna	
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne, hermetyczne – po 200Lx naścienne, hermetyczne nad umywalkami	
	gniazda wtykowe		
	gniazda specjalne	230V, hermetyczne – po 1szt. (1,6kW) na wys. 1,4m (do suszarki do włosów)	
	instalacja sygnalizacyjna	zgodnie z wytycznymi branżowymi (pkt. IV niniejszego opracowania) sygnalizacja przyzywowa: przycisk wezwania przy sedesie i natrysku, odbiór w centrali zainstalowanej w pkt. pielęgniarstwie (z pom.nr 2.05 do pom.nr 2.03; z pozostałych łazienek do pom.nr 2.39A); przycisk kasująco-potwierdzający przy drzwiach wejściowych do pomieszczeń	
	instalacja telefoniczna		
	inne instalacje	przy korzystaniu z łazienki przez pacjentów z pom.nr 2.04 blokada drzwi wejściowych do łazienki z pom.nr 2.06 i odwrotnie	
instalacje sanitarne	C.O. temperatura(°C)	po 24	
	wentylacja	grawitacyjna	
		mechaniczna	50 m <sup>3</sup> /h x sedes, 70m <sup>3</sup> /h x natrysk
	wodno-kanalizacyjna	do umywalek, sedesów i natrysków	
	cieplej wody	do umywalek i natrysków	
	gazowa		
	pary		
	klimatyzacja		
inne			
instalacje techniczne	tlenowa		
	sprężonego powietrza		
	próżni		
	inne		

## 30. KARTA WYKOŃCZENIA POM. 2.07, 2.24

Obiekt <b>SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY</b>		Adres- <b>WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13</b>	
Dział- <b>ODDZIAŁ ŁÓŻKOWY</b>		Pomieszczenie- <b>BRUDOWNIKI</b>	Nr- <b>2.07, 2.24</b>
Kondygnacja- II ptr.		Powierzchnia (m <sup>2</sup> )- wg rys.	
Ściany	malowanie	farba akrylowa	
	okładzina	glazura do wysokości 2,05m	
Podłoga		twarda, zmywalna	
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne, hermetyczne –po 200Lx, naścienne, hermetyczne nad umywalkami	
	gniazda wtykowe	230V, hermetyczne – po 1szt.	
	gniazda specjalne		
	instalacja sygnalizacyjna		
	instalacja telefoniczna		
	inne instalacje	instalacja do zasilania maceratora basenów i kaczek (ozn.proj. Se8); wg DTR dostawcy - 230V, 16A, 1,1kW	
instalacje sanitarne	C.O.	temperatura(°C)	16
	wentylacja	grawitacyjna	
		mechaniczna	5 ÷ 6 w/h, podciśnienie
	wodno-kanalizacyjna	do umywalki i zlewozmywaka; zawór ze złączką do węża, kratka ściekowa; do zasilania maceratora basenów i kaczek (ozn.proj. Se8); wg DTR dostawcy - z.w. 1/2", odpływ rurą 2"	
	cieplej wody	do umywalki i zlewozmywaka	
	gazowa		
	pary		
	inne		
instalacje techniczne	tlenowa		
	sprężonego powietrza		
	próżni		
	inne		

## 31. KARTA WYKOŃCZENIA POM. 2.11, 2.42

Obiekt <b>SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY</b>		Adres- <b>WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13</b>	
Dział- <b>ODDZIAŁ ŁÓŻKOWY</b>		Pomieszczenie- <b>ZMYWALNIA KUCHENKA ODDZIAŁOWA</b>	Nr- <b>2.11 2.42</b>
Kondygnacja- II ptr.		Powierzchnia (m <sup>2</sup> ) – wg rys.	
Ściany	malowanie	farba akrylowa	
	okładzina	glazura do wysokości 2,05m	
Podłoga		twarda, zmywalna	
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne, hermetyczne – po 300Lx; naścienne, hermetyczne nad umywalką	
	gniazda wtykowe	230V, hermetyczne –po 1szt. pojedyncze	
	gniazda specjalne	230V, hermetyczne: w zmywalni (pom.nr 2.11): - 1szt. (3,9kW) do zasilania zmywarki gastronomicznej (ozn.proj. Te5) w kuchence (pom.nr 2.42): - na wys. 1,2m (nad zestawem szafek ) 1 szt. podwójne (po 2,1kW/gn) - 1szt. (0,5kW) do zasilania chłodziarki (ozn.proj. Tg2) - 1szt (ok.1kW) do zasilania kuchenki mikrofalowej (ozn.proj. Tc5)	
	instalacja sygnalizacyjna		
	instalacja telefoniczna		
	inne instalacje		
instalacje sanitarne	C.O. temperatura(°C)	po 20	
	wentylacja	grawitacyjna	
		mechaniczna	po 2 w/h; w zmywalni -podciśnienie
	wodno-kanalizacyjna	do umywalki, do stołu zlewozmywakowego i zmywarki gastronomicznej (ozn.proj. Te3); w pom.nr 2.11 zawór ze złączką + kratka ściekowa	
	cieplej wody	do umywalki; do stołu zlewozmywakowego i zmywarki (ozn.proj. Te3)	
	klimatyzacja		
instalacje techniczne	inne		
	tlenowa		
	sprężonego powietrza		
	próżni		
inne			

## 32. KARTA WYKOŃCZENIA POM. 2.14

Obiekt		Adres-	
SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY		WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13	
Dział-		Pomieszczenie-	Nr-
ODDZIAŁ ŁÓŻKOWY		POKÓJ 1-ŁÓŻKOWY (WZMOŻONEGO NADZORU)	2.14
Kondygnacja- II ptr.,		Powierzchnia (m <sup>2</sup> )- wg rys.	
Ściany	malowanie	farba akrylowa farba zmywalna do wys. 2,05m	
	okładzina		
Podłoga		wykładzina antyelektrostatyczna	
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne – 500Lx; naścienne, hermetyczne nad umywalką	
	gniazda wtykowe	230V – 1 szt. podwójne	
	gniazda specjalne		
	instalacja sygnalizacyjna	zgodnie z wytycznymi branżowymi (pkt. IV niniejszego opracowania) sygnalizacja przyzywowa do pkt. pielęgniarskiego (pom.nr 2.39A) oraz do pokoju lekarskiego-dyżurów (pom.nr 2.08)	
	instalacja telefoniczna		
	inne instalacje	instalacja zasilająca przyłóżkowy panel instalacyjny (ozn.proj. Ax2) wyposażony w: 4 gn.230V, 2 gn. ekwipotencjalne, gn. RJ-45 oś panela na wys. 1,4m od podłogi	
instalacje sanitarne	C.O.	temperatura(°C)	24
	wentylacja	grawitacyjna	
		mechaniczna	5 w/h, nadciśnienie, na nawiewie filtry klasy G4+F7
	wodno-kanalizacyjna		
	cieplej wody		
	gazowa		
	pary		
	klimatyzacja		
inne			
instalacje techniczne	tlenowa	2 pkt. poboru w panelu nadłożkowym (ozn.proj. Ax2)	
	sprężonego powietrza	1 pkt. poboru w panelu nadłożkowym (ozn.proj. Ax2)	
	próżni	2 pkt. poboru w panelu nadłożkowym (ozn.proj. Ax2)	
	inne		

## 33. KARTA WYKOŃCZENIA POM. 2.39A

Obiekt		Adres-	
SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY		WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13	
Dział-		Pomieszczenie-	Nr-
ODDZIAŁ ŁÓŻKOWY		MAGAZYN LEKÓW	2.39A
Kondygnacja- Ilpr		Powierzchnia (m <sup>2</sup> ) - wg rys.	
Ściany	malowanie	farba akrylowa	
	okładzina		
Podłoga		ciepła, łatwozmywalna	
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne 200Lx	
	gniazda wtykowe		
	gniazda specjalne	230V - 1szt. (0,8kW) do zasilania szafy chłodniczej na leki (ozn.proj. Tg5)	
	instalacja sygnalizacyjna		
	instalacja telefoniczna		
	inne instalacje		
instalacje sanitarne	C.O.	temperatura(°C)	16
	wentylacja	grawitacyjna	
		mechaniczna	2 ÷ 4 w/h
	wodno-kanalizacyjna		
	cieplej wody		
	gazowa		
	pary		
	klimatyzacja		
inne			
instalacje techniczne	tlenowa		
	sprężonego powietrza		
	próżni		
	inne		

## 34. KARTA WYKOŃCZENIA POM. 2.40

Obiekt		Adres-		
SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY		WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13		
Dział-		Pomieszczenie-	Nr-	
ODDZIAŁ ŁÓŻKOWY		POKÓJ ODDZIAŁOWEJ	2.40	
Kondygnacja -		Powierzchnia (m <sup>2</sup> ) – wg rys.		
II ptr.				
Ściany	malowanie	farba akrylowa		
	okładzina	fartuch z glazury do wys. min. 1,6m przy umywalce		
Podłoga		ciepła, łatwozmywalna		
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne –500Lx;		
	gniazda wtykowe	230V – 1szt. podwójne		
	gniazda specjalne	230V - 2szt. podwójne na wys. 1m przy stanowisku ozn. Ea2		
	instalacja sygnalizacyjna	zgodnie z wytycznymi branżowymi (pkt. IV niniejszego opracowania) w pokoju pielęgniarki oddziałowej lampka strefowa (wezwań) zbiorcza		
	instalacja telefoniczna			
	inne instalacje	instalacja logicznej sieci komputerowej - 1 gn. RJ-45		
instalacje sanitarne	C.O.	temperatura(°C)	20	
	wentylacja	grawitacyjna		
		mechaniczna	2 w/h	
	wodno-kanalizacyjna		do umywalki	
	cieplej wody		do umywalki	
	gazowa			
	pary			
	klimatyzacja			
inne				
instalacje techniczne	tlenowa			
	sprężonego powietrza			
	próżni			
	inne			

## 35. KARTA WYKOŃCZENIA POM. 2.41

Obiekt <b>SAMODZIELNY PUBLICZNY KLINICZNY SZPITAL OKULISTYCZNY</b>		Adres- <b>WARSZAWA ul. Sierakowskiego 13</b>	
Dział- <b>ODDZIAŁ ŁÓŻKOWY</b>		Pomieszczenie- <b>GABINET OPATRUNKOWY</b>	Nr- <b>2.41</b>
Kondygnacja- II ptr.		Powierzchnia (m <sup>2</sup> ) – wg rys.	
Ściany	malowanie	farba akrylowa	
	okładzina	glazura do wys.2m na ścianie z umywalką i zlewozmywakiem	
Podłoga		ciepła, łatwozmywalna	
instalacje elektryczne	oświetlenie	górne 500Lx; naścienne, hermetyczne nad umywalką	
	gniazda wtykowe	230V - 3szt. podwójne	
	gniazda specjalne	230V - 1szt. (0,5kW) do zasilania chłodziarki (ozn.proj.Tg2)	
	instalacja sygnalizacyjna		
	instalacja telefoniczna		
	inne instalacje		
instalacje sanitarne	C.O. temperatura(°C)	20	
	wentylacja	grawitacyjna	
		mechaniczna	3 w/h, na nawiewie filtry klasy G4+F7
	wodno-kanalizacyjna	do umywalki i zlewozmywaka	
	cieplej wody	do umywalki i zlewozmywaka	
	gazowa		
	pary		
	klimatyzacja		
inne			
instalacje techniczne	tlenowa	1 naścienny pkt. poboru	
	sprężonego powietrza		
	próżni		
	inne		

OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. Teresa Czaplińska  
mgr.inż. Krystyna Pinkowska  
tech. bud. Hanna Wójcik