



CANEA Inżynieria i Komputery - Artur Polakowski
25-035 Kielce, Al. Legionów 3/4
tel: (41) 344-7000; fax: (41) 344-77-80; e-mail: biuro@canea.com.pl

PROJEKT **ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

NAZWA INWESTYCJI:	REMONT ODDZIAŁU CHORÓB ZAKAŻNYCH I ODDZIAŁU DERMATOLOGICZNEGO PRZY UL. NISKIEJ W KIELCACH
ZADANIE:	
ADRES	KIELCE UL. NISKA
INWESTOR:	SZPITAL WOJEWÓDZKI W KIELCACH
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	CANEA Inżynieria i Komputery – Artur Polakowski 25-035 Kielce, Al. Legionów 3/4 tel. (41)344-7000; fax: (41)344-77-80; e-mail: biuro@canea.com.pl www.canea.com.pl

BRANŻA: TECHNOLOGIA

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO NR UPR.	SPECJALNOŚĆ		DATA	PODPIS
Projektował:	mgr inż. Piotr Sabat	technologia	T	05.2012	

SPIS TREŚCI

I CZĘŚĆ OGÓLNA

- 1. Cel opracowania*
- 2. Podstawa opracowania*
- 3. Opis stanu istniejącego*
- 4. Założenia programowe*
- 5. Zatrudnienie*
- 6. Wytyczne ogólne*
- 7. Wytyczne branżowe*
- 8. Wyposażenie*

II CZĘŚĆ GRAFICZNA

- 1. Rzut piwnicy – technologia*
- 2. Rzut parteru – technologia*
- 3. Rzut pietra I – technologia*
- 4. Rzut pietra II – technologia*

I CZĘŚĆ OGÓLNA

1. Cel opracowania:

Celem opracowania jest::

- *zaprojektowanie poprawnej pod względem technologicznym funkcji pomieszczeń o niżej określonym programie działalności,*
- *określenie wytycznych do poszczególnych branż budowlanych w zakresie: wykończenia pomieszczeń, wentylacji, ogrzewania, oświetlenia, gospodarki odpadami, wodno-ściekowej, wymagań higieniczno-sanitarnych.*

2. Podstawa opracowania:

- *zlecenie Inwestora*
- *wytyczne programowe działalności określone przez Inwestora*
- *Ustawa z dnia 07.07.1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm.)*
- *Ustawa z dnia 30.08.1991 r. o zakładach opieki zdrowotnej (Dz. U. Nr 91, poz. 408 ze zm.),*
- *Ustawa z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. Nr 92, poz. 881),*
- *Ustawa z dnia 24.08.1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2002 r. Nr 147, poz. 1229 ze zm.)*
- *Ustawa z dnia 21.12.2000 r. o dozorze technicznym (Dz.U. Nr 122, poz. 1321 ze zm.)*
- *Ustawa z dnia 30.08.2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz.U. Nr 166, poz. 1360, ze zm.),*
- *Ustawa z dnia 12.09.2002 r. o normalizacji (Dz.U. Nr 169, poz. 1386),*
- *Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późniejszymi zmianami),*
- *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 ze zm.),*

- *Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21.04.2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 80, poz. 563),*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02 lutego 2011r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia zakładu opieki zdrowotnej (Dz. U. Nr 31 poz. 158 z 2011r.)*
- *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126),*
- *Normy zgodnie z wykazem dołączonym do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 ze zm.)*
- *literatura, wytyczne*

3. Opis stanu istniejącego:

W budynku planowanym do remontu znajdują się:

Na parterze oddział zakaźny wraz z izbą przyjęć

Na I piętrze oddział zakaźny

Na II piętrze oddział dermatologiczny z izbą przyjęć

Całość obsługiwana jest przez ciąg komunikacji pionowej składający się z dwóch windy i 3 klatek schodowych. Oddział zakaźny oraz oddział dermatologiczny posiadają niezależne windy, winda dermatologiczna obsługuje parter (niezależne wejście z zewnątrz), piwnicę i II piętro. Winda zakaźna obsługuje piwnicę parter i I piętro.

Szpital podłączony jest do miejskiej sieci wodno-kanalizacyjnej, miejskiej sieci energetycznej. Budynek ogrzewany z własnej kotłowni gazowej zlokalizowanej w piwnicy.

4. Założenia programowe:

Na kondygnacji parteru planuje się:

- a) izby przyjęć dla oddziału zakaźnego*
- b) dwóch odcinków dla przypadków ciężkich w tym dwóch boksów marcenowskich i izolatek w ilości 3*
- c) poradni dla pacjentów zakaźnych składającej się z 2 gabinetów*

Na kondygnacji piętra pierwszego planuje się oddział zakaźny:

- a) 2 odcinki z 15 pokojami i 27 łózkami (3 pokoje poza opracowaniem)*
- b) pracowni badań endoskopowych z wykonywaniem badań górnego odcinka pokarmowego*

Na potrzeby pracowni wydzielono:

- gabinet badań*
- zmywalnię*

Na kondygnacji piętra drugiego planuje się:

- a) izby przyjęć dla oddziału dermatologicznego*
- b) oddziału dermatologicznego z 7 pokojami i 15 łózkami*
- b) laboratorium podręcznego dla potrzeb szpitalna i na potrzeby badań genetycznych*

W kondygnacji piwnicy zlokalizowano:

- a) zespół mycia i dezynfekcji łóżek i materacy szpitalnych (poza zakresem)*
- b) zaplecze dla pracowników*
 - oddziału zakaźnego z podziałem na płeć dla 40 kobiet i 4 mężczyzn*
 - oddziału dermatologicznego dla 18 pracowników 14 kobiet i 4 mężczyzn (na zmianie roboczej będzie do 8 osób)*
- c) kaplicę z miejscami na 35 pacjentów*
- d) zaplecze dla obsługi gastronomicznej 3 osoby.*
- e) zaplecze dla pracowników technicznych 2 osoby*
- f) Pom segregacji i naprawy pościeli – poza opracowaniem*
- g) Kuchnię – poza opracowaniem*
- h) Pomieszczenia na potrzeby wojny – poza opracowaniem*

Zaprojektowano następujący model żywienia:

Posiłki do centralnej rozdzielni dostarcza firma cateringowa.

Posiłki będą dostarczane z Pom. termosów w GN wózkiem zamkniętym na oddziały osobno na oddział zakaźny i dermatologiczny. Tam będzie następowało nakładanie na talerze i wydawanie chorym. Brudne talerze będą myte na terenie oddziału. Puste GN i odpady pokonsumpcyjne z oddziału dermatologicznego będą transportowane windą „brudną” na poziom parteru na taras zewnętrzny. GN i odpady z oddziału zakaźnego wynoszone poprzez zmywalnię na taras zewnętrzny. Odpadki będą odbierane poprzez wyspecjalizowaną firmę, natomiast GN odbierane przez firmę cateringową.

5. Zatrudnienie

Przewidywane zatrudnienie na dwóch oddziałach wyniesie:

Oddział zakaźny :

- kobiety 40*
- mężczyźni 4*

Na zmianie roboczej będzie do 20 osób w tym 16 kobiet i 4 mężczyzn.

Oddział dermatologiczny

- kobiety 16*
- mężczyźni 4*

Na zmianie roboczej będzie do 8 osób.

Pracownicy techniczni 2 osoby (z wyłączeniem pracowników kotłowni)

6. Wytyczne ogólne

6.1. Wytyczne do systemu zasilania i ochrony przeciwporażeniowej

Wykaz podstawowych instalacji elektrycznych:

- *instalacja oświetlenia podstawowego i miejscowego 230V nie rezerwowana*
- *instalacja oświetlenia podstawowego i miejscowego 230V rezerwowana*
- *instalacja lamp bakteriobójczych*
- *instalacja sygnalizacji i sterowania wentylacją i klimatyzacją,*
- *instalacja gniazd wtykowych 230V rezerwowana*
- *instalacja gniazd wtykowych 230V nie rezerwowana*
- *instalacja zasilania komputerów,*
- *instalację przyzywową*
- *Instalacja sygnalizacji stanu gazów medycznych*
- *Instalacja zasilania oddymianiem klatek schodowych*
- *instalacja dźwiękowych sygnałów ostrzegawczych (przepisy ppoż.).*

Budynek główny jest zasilany ze stacji transformatorowej należącej do lokalnego Zakładu Energetycznego, rezerwowe zasilanie stanowi agregat prądotwórczy który będzie pokrywał zapotrzebowanie co najmniej 30% normalnego zapotrzebowania.

Agregat prądotwórczy powinien mieć odpowiednią moc, umożliwiającą awaryjne zasilanie głównych obwodów. Zapas oleju napędowego (do silnika powinien wystarczać na 48 godzin pracy agregatu). Ponadto, agregat powinien być odpowiednio dozorowany, konserwowany w miesiącu próbnie uruchamiany na okres 15 minut.

Komputery powinny mieć własne lub grupowe zabezpieczenie bezprzerwowego zasilania przez UPS-y na okres od 0,5 do 1,5 h.

Urządzenia medyczne, gniazda zasilające etc, muszą podlegać ekwipotencjalizacji (wyrównanie potencjałów) ze względu na stosowanie gazów medycznych.

Zainstalowane oprawy winny być dobrane tak, aby zagwarantować łatwe utrzymanie czystości, wymagane normatywnie natężenie oświetlenia i jego

równomierność, spełnienie wymagań technicznych i technologicznych, energooszczędność.

Nad łózkami należy zaprojektować punkty oświetleniowe i po jednym gnieździe 230V

6.2. Instalacje wodno-kanalizacyjne

Kanalizacja sanitarna

Ścieki sanitarne z projektowanej rozbudowy mają być odprowadzane przewodami kanalizacyjnymi do istniejącej sieci kanalizacyjnej poprzez istniejącą oczyszczalnię ścieków. Kanalizacja technologiczna z zmywalni i rozdzielni posiłków, odprowadzona poprzez oczyszczalnię ścieków.

Piony kanalizacji sanitarnej wyprowadzić ponad nowy dach i zakończyć rurami wywiewnymi. Ścieki sanitarne winny być odprowadzane z urządzeń podejściami i pionami zakrytymi.

Zimna woda

Woda zimna dla potrzeb socjalno-bytowych, do urządzeń technologicznych oraz na potrzeby zabezpieczenia przeciwpożarowego ma być doprowadzona z istniejącej wewnętrznej instalacji wody zimnej. Dla instalacji należy zastosować wymagane urządzenia zabezpieczające przed wtórnym zanieczyszczeniem wody. Instalacja prowadzona pod tynkiem, obudowana.

Rezerwowym źródłem zaopatrzenia szpitala w wodę na canajmniej 12 godzin będzie zbiornik wodny zlokalizowany na zewnątrz budynku.

Ciepła woda użytkowa z cyrkulacją

Woda zimna, c.w.u. z obiegiem cyrkulacyjnym dostarczana będzie z istniejącej kotłowni w budynku szpitala.

Przewody wodociągowe od rozdzielaczy głównych na poszczególne sekcje przy wejściu do budynku należy zaprojektować i wykonać z rur stalowych ocynkowanych a przewody ciepłej wody i cyrkulacji z rur pp.

Poziomy od wejścia wody zimnej do pionów pożarowych jak i całe piony i poziomy wody zimnej oraz instalacji pożarowej muszą być wykonane wyłącznie z rur stalowych ocynkowanych.

Na rozdzielaczach zastosować sekcyjne zawory odcinające z filtrami siatkowymi i kurkami spustowymi.

Cała instalacja wodociągowa winna posiadać odpowiednią izolacją termiczną (rurociągi wody ciepłej i cyrkulacji) a rurociągi wody zimnej paraizolację na odcinkach gdzie to jest wskazane i wymagane.

Piony wody zimnej ciepłej cyrkulacji oraz, podejścia dopływowe muszą być całkowicie ukryte.

Na każdym pionie i na każdej kondygnacji muszą być zawory odcinające kulowe lub podtynkowe na odgałęzieniach rozprowadzających wodę do punktów poboru, dostępne j. w.

W instalacji cyrkulacyjnej mają być zastosowane termostatyczne zawory regulacyjne do ciepłej wody użytkowej dla uzyskania wymaganej temperatury ciepłej wody w **punktach czerpalnych 43°C (prysznice 38 °C)** oraz dla przeprowadzenia okresowej dezynfekcji termicznej przy temperaturze wody 70-80°C.

6.3. Gazy medyczne

0

Tlen medyczny

Projektuje się instalację tlenową do punktów poboru zaznaczonych na rysunku. Na etapie projektu instalacji tlenu medycznego należy zbilansować zapotrzebowanie dla całego Szpitala.

Podtlenek azotu

Wykorzystywany będzie z butli zlokalizowanej przy aparacie anestezjologicznym.

Próżnia

Projektuje się instalację próżni do punktów poboru zaznaczonych na rysunku. Na etapie projektu instalacji tlenu medycznego należy zbilansować zapotrzebowanie dla całego Szpitala.

Odciągi gazów użytych do narkozy

brak

Do wykonania rurociągow dla sprężonych gazów medycznych mają być użyte rury ze stali szlachetnej łączone metodą zaciskową

Rurociągi powinny być wyposażone w serwisowe zawory odcinające umieszczone w wentylowanych skrzynkach z drzwiczkami z zamkiem, z możliwością szybkiego dostępu w razie nagłej potrzeby, umieszczonych w miejscach dostępnych przez cały czas. W skrzynkach oprócz zaworów strefowych powinno być wyposażenie takie jak: wyposażenie odłączania medium, dedykowane wlotowe przyłącze awaryjno-konserwacyjne, manometry dla tlenu, sprężonego powietrza oraz wakuometr dla próżni.

Naścienne punkty poboru powinny odpowiadać aktualnym wymaganiom norm PN-EN 737-1 oraz PN-EN 737-4. Powinny posiadać napis określający nazwę gazu, określoną normami kolorystykę, zawór odcinający serwisowy, zawór zabezpieczający otwierany wtykiem, dedykowane złącze pośrednie między korpusem a gniazdem i dedykowany punkt połączeniowy między gniazdem a wtykiem.

Dla wyżej wymienionych gazów należy wykonać system monitorowania i alarmowania, przewidzieć następujące rodzaje alarmów:

Alarmy eksploatacyjne - zadaniem ich jest powiadamianie personelu technicznego, że co najmniej jedno źródło w ramach źródeł zasilania przestało działać i należy podjąć odpowiednie działania.

Czujniki alarmów eksploatacyjnych należy umieścić w odpowiednich miejscach w obrębie źródła zasilania.

Sygnały alarmu eksploatacyjnego będą wskazywać poniższe przypadki:

- niesprawność pojedynczych sprężarek powietrza lub pomp próżniowych,

- przełączenie głównego na pomocnicze źródło zasilania,

Panele sygnalizacyjne dla sygnałów alarmu eksploatacyjnego powinny być zainstalowane w miejscu gdzie zlokalizowane są źródła zasilania oraz informacje powinny być przekazywane do wskazanej dyspozytorni.

Dla alarmu eksploatacyjnego powinien być użyty przynajmniej sygnał wizualny.

Awaryjne alarmy eksploatacyjne – wskazują na nienormalne ciśnienie w rurociągu, co może wymagać natychmiastowego działania personelu technicznego.

Czujniki awaryjnych alarmów eksploatacyjnych umieścić w odpowiednich miejscach w obrębie źródła zasilania poniżej każdego sieciowego reduktora ciśnienia. Sygnały awaryjnego alarmu eksploatacyjnego mają wskazywać poniższe przypadki:

- ciśnienie w rurociągu poniżej głównego zaworu odcinającego zmienia się o więcej niż $\pm 20\%$ w stosunku do nominalnego ciśnienia rozprowadzania,
- ciśnienie absolutne w rurociągu do próżni mierzone powyżej głównego zaworu odcinającego wzrośnie powyżej wartości 60 kPa.

Panele sygnalizacyjne dla sygnałów awaryjnego alarmu eksploatacyjnego powinny być zainstalowane w miejscu gdzie zlokalizowane są źródła zasilania oraz informacje powinny być przekazywane do wskazanej dyspozytorni.

Dla awaryjnego alarmu eksploatacyjnego mają być użyte jednocześnie wizualne i akustyczne sygnały alarmowe.

Awaryjne alarmy kliniczne – wskazują na nienormalne ciśnienie w rurociągu, co może wymagać natychmiastowego działania personelu klinicznego.

Czujniki awaryjnych alarmów klinicznych będą umieszczone w skrzynce każdego strefowego zaworu odcinającego.

Sygnały awaryjnego alarmu klinicznego będą wskazywać poniższe przypadki:

- ciśnienie w rurociągu poniżej dowolnego strefowego zaworu odcinającego zmienia się o więcej niż $\pm 20\%$ w stosunku do nominalnego ciśnienia rozprowadzania,

- ciśnienie absolutne w rurociągu do próżni mierzone powyżej dowolnego strefowego

zaworu odcinającego wzrośnie powyżej wartości 60kPa,

Panele sygnalizacyjne dla sygnałów awaryjnego alarmu klinicznego powinny być zainstalowane w skrzynce strefowego zaworu odcinającego.

Dla awaryjnego alarmu klinicznego będą użyte jednocześnie wizualne i akustyczne sygnały alarmowe.

Zainstalowane czujniki dla alarmu klinicznego przy zaworach strefowych mają jednocześnie przekazywać informacje do dodatkowych sygnalizatorów rozmieszczonych w salach operacyjnych, pokojach przygotowania pacjenta, sali pooperacyjnej.

Sygnały informacyjne – w celu wskazania normalnych warunków pracy zastosować wizualne sygnały informacyjne.

6.4. Instalacje teletechniczne

System Sygnalizacji Pożarowej – według osobnego opracowania

Instalacja telefoniczna

Należy przewidzieć instalację telefoniczną włączoną do istniejącej centrali telefonicznej

Punkty abonenckie przewidzieć w następujących pomieszczeniach:

- 1 - pokój pielęgniarki
- 2 - dyżurka lekarzy
- 3 - gabinet ordynatora
- 4 - sekretarka medyczna
- 5 - pokój chorych 1 punkt na pokój

Instalacja sieci komputerowej

Punkty abonenckie przewidzieć w pomieszczeniach obsługi:

- 6 - pokój pielęgniarki 2 szt.,
- 7 - dyżurka lekarzy 2-3 szt.
- 8 - gabinety zabiegowe 2 szt.
- przy łóżkach chorych 1 szt

Wyodrębniona sieć powinna być zabezpieczona zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych.

Instalację okablowania wykonać zgodnie z poniższymi wymaganiami:

- 1 - wykonać zgodnie z normą PN-EN 50173,
- 2 - okablowanie kablem UTP kat. 6e, zakończone gniazdami abonenckimi typu RJ-45

3

6.5. Ogrzewanie i ciepło technologiczne

Ogrzewanie pomieszczeń ma zapewnić temp. normowe i zgodne z technologią.

Przewidzieć ogrzewanie grzejnikami również klimatyzowanych pomieszczeń.

Grzejniki przyjąć w wersji higienicznej, a dla pomieszczeń sanitarnych suszarkowe, i wyposażone we wbudowane zawory termostatyczne oraz zestawy podłączeniowe.

6.6. Wentylacja i klimatyzacja

Należy przyjąć zgodne z uzgodnioną technologią medyczną ilości wymian powietrza dla pomieszczeń, z odpowiednim stopniem filtracji, i zakładaną temp. nawiewu.

Dla central klimatyzacyjnych, które powinny być w wykonaniu higienicznym stosować odzysk ciepła, przez rekuperatory z wykluczeniem możliwości mieszania powietrza nawiewanego i wywiewanego.

Klimatyzacje i wentylacje wyposażyć w układy automatyki i sterowania, oraz monitoringu.

Na układach wywiewach (izolatek i śluz do nich oraz boksów i śluz do nich) z oddziału zakaźnego należy zamontować filtry H-14

7. Wytyczne branżowe

7.1 Wytyczne do branży budowlanej

Prace budowlane wykonywane będą na podstawie projektów branżowych z uwzględnieniem wymagań zawartych w niniejszym opracowaniu.

8.2. Wykończenie wnętrz

Lp.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Wykończenie ścian	Powierzchnia
PIWNICA				
P/01	Komunikacja	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	34,6
P/02	Komunikacja	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	18,7
P/03	Szatnia czysta	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie detergentami	30,5
P/04	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	14
P/05	Szatnia brudna	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie detergentami	30,7
P/06	Pom. techniczne	Gres	Farba akrylowa	12,5
P/07	Pom. obsługi	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie detergentami	37,9
P/08	Komunikacja	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	3,5
P/09	Komunikacja	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	6,1
P/10	Szatnia	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie detergentami	3,8
P/11	Szatnia	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie detergentami	5,1
P/12	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	5,1
P/13	Szwalnia	Gres	Farba akrylowa	11,8
P/14	Sortownia bielizny	Gres	Farba akrylowa	29,4
P/15	Kaplica/sala dydaktyczna	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie detergentami	47,3
P/17	Komunikacja	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	59,2
P/18	Komunikacja	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	8,3
P/19	Pom. mycia	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba	6,6

	wózków		odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	
P/20	Szatnia	Gres	Farba akrylowa przy punktach wodnych glazura na 1,6m	8,9
P/21	WC	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	7,0
P/22	Pom. termosów	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	5,4
P/23	Pom socjalne	Gres	Farba akrylowa przy punktach wodnych glazura na 1,6m	7,7
P/24	Szatnia dermatologia	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie detergentami	16,1
P/24a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	6,2
P/25	Promorte	Gres	Glazura do pełnej wysokości	13,0
P/26	Pom. gazów medycznych	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	11,1
P/27	Magazyn	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	12,1
P/28	Komunikacja	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	60,8
P/29	Rozdz. elektryczna	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	5,6
P/30	Archiwum	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	30,3
P/31	Pom. techniczne	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	33,1
PARTER				
0/01	Wiatrołap	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	2,5
0/02	Ochrona	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	3,7
0/03	Gabinet	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	18,1
0/04	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	3,6
0/05	Poczekalnia	Gres	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	23,5
0/06	WC niep.	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	4,3
0/07	Pom. konsultacyjne rejestracja	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	16,6
0/08	Komunikacja	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	94,4
0/09	WC personelu	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie	3,8

			<i>łagodnych środków dezynfekcyjnych</i>	
0/10	Śluza	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	7,7
0/11	Komunikacja	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	43,2
0/12	Gabinet	Wykładzina PCV	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	13,9
0/13	Śluza	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	3,8
0/14	Wiatrołap	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	2,0
0/15	Poczekalnia	Gres	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	22,0
0/16	Rejestracja	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych przy punktach wodnych glazura na 1,6m	16,3
0/17	WC niep.	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	4,5
0/18	Gabinet	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	12,2
0/19	Sala chorych	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	12,2
0/19a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	3,5
0/19b	Śluza	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	3,0
0/20	Mag.	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	1,0
0/21	Sala chorych	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	12,4
0/21a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	3,9
0/21b	Śluza	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	3,4
0/22	Sala chorych	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	11,8
0/22a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	3,6
0/22b	Śluza	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	3,6
0/23	Mag.	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	1,2
0/24	Sala chorych	Wykładzina	Farba odporną na mycie i działanie	12,1

		PCV	środków dezynfekcyjnych	
0/24a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	3,5
0/24b	Śluza	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	3,5
0/25	Sala chorych	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	12,6
0/25a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	3,9
0/25b	Śluza	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	3,5
0/26	Pom Oddziałowej	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych przy punktach wodnych glazura na 1,6m	14,8
0/27	Magazyn	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	6,3
0/28	Hol	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	18,7
0/29	Rozprężalnia tlenu	Beton	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	3,6
0/30	Magazyn leków	Gres	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	9,7
0/31	Mycie wózków transp. żywności	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	10,7
0/32	Magazyn	Gres	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	3,6
0/33	Zmywalnia	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	8,0
0/34	Rozdzielnia	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	9,8
0/35	Boks	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	8,2
0/35a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	7,7
0/35b	Śluza	Wykładzina PCV	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	3,6
0/36	Boks	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	8,0
0/36a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	7,7
0/36b	Śluza	Wykładzina PCV	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	3,4
0/37	Brudownik	Gres	Glazura do pełnej wysokości	2,9

0/38	Izolotka	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	8,1
0/38a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	5,8
0/38b	Śluza	Wykładzina PCV	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	3,5
0/39	Sala chorych	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	12,4
0/39a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	3,7
0/39b	Śluza	Wykładzina PCV	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	3,3
0/40	Izolotka	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	12,4
0/40a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	4,9
0/40b	Śluza	Wykładzina PCV	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	3,4
0/41	Komunikacja	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	52,0
0/42	Sala chorych	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	12,8
0/42a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	3,5
0/42b	Śluza	Wykładzina PCV	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	3,4
0/43	Magazyn	Gres	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	1,3
0/44	Izolotka	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	12,6
0/44a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	4,5
0/44b	Śluza	Wykładzina PCV	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	3,0
0/45	Dyżurka	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych przy punktach wodnych glazura na 1,6m	11,9
0/46	Pom. zabiegowy	Wykładzina PCV	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	10,8
0/47	Pom. socjalne	Wykładzina PCV	Farba akrylowa przy punktach wodnych glazura na 1,6m	8,8
0/47a	WC	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie	2,2

			<i>łagodnych środków dezynfekcyjnych</i>	
0/48	Pom. Porządkowe	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	3,3
0/49	Wózek wanna+wc	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	8,8
0/50	Rozdzielnia elektryczna	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	0,7
0/51	Śluza	Wykładzina PCV	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	11,9
0/52	Pom. izolacji	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	13,8
0/53	Śluza	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	25,4
PIĘTRO I				
1/01	Komunikacja	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	41,9
1/02	Wózek wanna + łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	12,8
1/03	Sala chorych	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	18,6
1/03a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	2,9
1/04	Sala chorych	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	12,1
1/05	Sala chorych	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	18,3
1/05a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	3,1
1/06	Sala chorych	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	15,8
1/06a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	4,5
1/07	Sala chorych	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	17,9
1/07a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	3,0
1/08	Sala chorych	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	17,8
1/08a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	3,1
1/09	Pom badań	Wykładzina PCV	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków	10,7

			dezynfekcyjnych	
1/10	Brudownik	Gres	Glazura do pełnej wysokości	3,9
1/11	Komunikacja	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	100,8
1/12	Śluza	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	6,7
1/13	Magazyn	Gres	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	6,0
1/14	Magazyn	Gres	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	4,8
1/15	Punkt pobrań	Wykładzina PCV	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	14,9
1/16	Pom. porządkowe	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	3,3
1/17	WC dla odwiedzających	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	7,9
1/18	Magazyn	Gres	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	6,2
1/19	Sala chorych	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	16,4
1/19a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	3,2
1/20	Sala chorych	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	17,0
1/20a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	3,5
1/21	Sala chorych	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	17,0
1/21a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	3,3
1/22	Sala chorych	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	17,2
1/22a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	3,6
1/23	Sala chorych	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	16,9
1/23a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	3,2
1/24	Komunikacja	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	42,0
1/25	Dyżurka	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych przy punktach wodnych glazura na 1,6m	12,3
1/26	Sala chorych	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	17,7

1/26a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	4,6
1/27	Sala gastroscopowa	Wykładzina PCV	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	22,1
1/27a	Zmywalnia	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	6,8
1/28	Pom socjalne	Wykładzina PCV	Farba akrylowa przy punktach wodnych glazura na 1,6m	13,4
1/29	Śluza	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	5,6
1/30	Sala dydaktyczna	Gres	Farba akrylowa przy punktach wodnych glazura na 1,6m	13,9
1/31	Ordynator	Wykładzina PCV	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	17,7
1/31a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	4,9
1/32	Depozyt ubrań	Gres	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	7,3
1/33	Rozdzielnia elektr	Gres	farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	4,1
1/34	Sekretariat	Wykładzina PCV	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	12,2
1/34a	WC	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	2,4
1/35	Sekretariat	Wykładzina PCV	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	12,3
1/36	Pom. socjalne	Wykładzina PCV	Farba akrylowa przy punktach wodnych glazura na 1,6m	13,2
1/36a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	5,0
1/37	Pokój lekarzy	Wykładzina PCV	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	23,4
1/38	Magazyn	Gres	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	6,0
1/39	Dokumentacja	Gres	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	13,4
1/40	Śluza	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	6,1
PIĘTRO II				
2/01	Komunikacja	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	60,6
2/02	Poczekalnia	Wykładzina PCV	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	12,4
2/03	Gabinet zabiegowy	Wykładzina PCV	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków	12,5

			dezynfekcyjnych	
2/04	Pom. oddziałowej	Wykładzina PCV	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	15,0
2/05	Socjalny	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych przy punktach wodnych glazura na 1,6m	14,1
2/05a	Magazyn	Gres	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	2,3
2/06	Ordynator	Wykładzina PCV	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	21,2
2/07	Komunikacja	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	17,7
2/08	Pokój lekarzy	Wykładzina PCV	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	21,5
2/09	Sekretariat	Wykładzina PCV	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	15,3
2/10	łazienka person.	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	6,7
2/11	Gabinet zabiegowy	Wykładzina PCV	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	20,8
2/12	Pom. izolacji	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych przy punktach wodnych glazura na 1,6m	10,5
2/13	Pom. rejestracji	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych przy punktach wodnych glazura na 1,6m	10,8
2/14	Gabinet badań	Wykładzina PCV	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	21,8
2/15	Punkt opatrunkowy	Wykładzina PCV	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	14,9
2/16	Komunikacja	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	6,6
2/17	Pom. porządkowe	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	7,0
2/18	magazyn	Gres	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	7,1
2/19	magazyn	Gres	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	5,1
2/20	WC niepełnosprawnych	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	6,9
2/21	Wózek wanna	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	8,7
2/22	Komunikacja	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	12,9
2/23	Zmywalnia	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba	10,8

			odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	
2/24	Rozdzielnia	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	10,6
2/25	Punkt pielęgniarski z pokojem przygotowawczym	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych przy punktach wodnych glazura na 1,6m	19,0
2/26	Izolotka	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	13,6
2/26a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	4,4
2/26b	Śluza	Wykładzina PCV	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	4,8
2/27	Sala chorych	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	15,8
2/27a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	4,1
2/28	Sala chorych	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	17,5
2/28a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	5,0
2/29	Sala chorych	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	19,0
2/29a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	3,1
2/30	Komunikacja	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	85,0
2/31	Sala chorych	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	27,9
2/31a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	3,6
2/32	Sala chorych	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	20,9
2/32a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	3,2
2/33	Sala chorych	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	18,2
2/33a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	5,0
2/34	fototerapia	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	7,1
2/35	Wanna	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków	13,8

			dezynfekcyjnych	
2/36	Maściarnia	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	12,2
2/37	Rozdz. elektryczna	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	1,7
2/38	Zabiegowy	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych	12,0
2/39	Socjalny	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych przy punktach wodnych glazura na 1,6m	13,8
2/40	Brudownik	Gres	Glazura do pełnej wysokości	4,3
2/41	Pom. magazynowe	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	5,7
2/42	Komunikacja	Gres	Farba odporna na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami	18,9
2/43	Lab	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych przy punktach wodnych glazura na 1,6m	12,5
2/44	Lab	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych przy punktach wodnych glazura na 1,6m	11,6
2/45	Lab	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych przy punktach wodnych glazura na 1,6m	13,0
2/46	Lab	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie środków dezynfekcyjnych przy punktach wodnych glazura na 1,6m	12,8
2/47	P. socjalny	Wykładzina PCV	Farba odporną na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych przy punktach wodnych glazura na 1,6m	9,3
2/47a	Łazienka	Gres	Glazura do 2,0 m powyżej farba odporna na mycie i działanie łagodnych środków dezynfekcyjnych	3,3

Wykładzina PCV Tarket – Wykładzina rulonowa termozgrzewalna PCV lub kauczukowa na wylewce samopoziomującej 2-5 mm, TARKET „Optima”, „Megalit” lub materiał równoważny o parametrach niegorszych niż wymieniony z wywinięciem cokołu na ściany

Na ścianach we wszystkich ciągach komunikacyjnych poziomych głównych dostępnych dla pacjentów należy zamocować odbojnice. Na ścianach narożniki, na salach chorych również należy zastosować odbojnice.

Połączenia ściany z podłogami powinno zostać wykonane w sposób bezszczelinowy, umożliwiając jego mycie i dezynfekcję.

Baterie w wykonaniu bez kontaktu z dłonią dotyczy gabinetów zabiegowych, lekarskich i punktów pielęgniarskich i śluz i łazienek przy śluzach

8.3. Wentylacja, ogrzewanie i oświetlenie sztuczne

Lp.	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj wentylacji	Ilość wymian/h	temp [°C]	Natężenie ośw. [lx]
PIWNICA					
P/01	Komunikacja	Pośrednia	-	16	200
P/02	Komunikacja	Pośrednia	-	16	200
P/03	Szatnia czysta	Mechaniczna	4	24	200
P/04	Łazienka	Mechaniczna	5	24	200
P/05	Szatnia brudna	Mechaniczna	4	24	200
P/06	Pom. techniczne	Grawitacja lub mechaniczna	1	16	150
P/07	Pom. obsługi	Grawitacja lub mechaniczna	2	24	200
P/07a	Pom. socjalne	Grawitacja lub mechaniczna	2	20	200
P/08	Komunikacja	Pośrednia	-	16	200
P/09	Komunikacja	Pośrednia	-	16	200
P/10	Szatnia	Mechaniczna	4	24	200
P/11	Szatnia	Mechaniczna	4	24	200
P/12	Łazienka	Mechaniczna	5	24	200
P/13	Szwalnia	Grawitacja lub mechaniczna	2	20	500
P/14	Sortownia bielizny	Mechaniczna podciśnienie 15%	4	20	500
P/15	Kaplica/sala dydaktyczna	Mechaniczna	35x30m³/h	20	500
P/17	Komunikacja	Pośrednia	-	16	200
P/18	Komunikacja	Pośrednia	-	16	200
P/19	Pom. mycia wózków	Grawitacja lub mechaniczna	2	16	200
P/20	Szatnia	Mechaniczna	4	20	200
P/21	WC	Grawitacja lub mechaniczna	50m³/h	20	200
P/22	Pom. termosów	Grawitacja lub mechaniczna	2	20	300

P/23	Pom socjalne	Grawitacja lub mechaniczna	2	20	300
P/24	Szatnia dermatologia	Mechaniczna	4	24	200
P/24a	Łazienka	Mechaniczna	5	24	200
P/25	Promorte	Grawitacja lub mechaniczna+ klimatyzacja	2	16	300
P/26	Pom. gazów medycznych				
P/27	Magazyn	Grawitacja lub mechaniczna	1	16	150
P/28	Komunikacja	Pośrednia	-	16	200
P/29	Rozdzielnia elektryczna				
P/30	Archiwum	Grawitacja lub mechaniczna	1	16	150
P/31	Pom. techniczne	Grawitacja lub mechaniczna	1	16	150
PARTER					
0/01	Wiatrołap	Pośrednia	-	12	150
0/02	Ochrona	Grawitacja lub mechaniczna	30m ³ /h	20	500
0/03	Gabinet	Grawitacja	2	24	500
0/04	Łazienka	Grawitacja wsp. mech.	5	24	200
0/05	Poczekalnia	Grawitacja	2	20	200
0/06	WC niepełnosprawnych	Grawitacja wsp. mech.	50m ³ /h	20	200
0/07	Pom. konsultacyjne rejestracja	Grawitacja lub mechaniczna	2	24	500
0/08	Komunikacja	Pośrednia	-	16	200
0/09	WC personelu	Grawitacja wsp. mech.	50m ³ /h	20	200
0/10	Śluza	Grawitacja wspomagana mechanicznie	2	20	200
0/11	Komunikacja	Nawiewna	200m ³ /h	16	200
0/12	Gabinet	Grawitacja	2	24	500
0/13	Śluza	Grawitacja wspomagana mechanicznie	-	20	200
0/14	Wiatrołap	Pośrednia	-	12	150
0/15	Poczekalnia	Grawitacja lub	2	20	200

		<i>mechaniczna</i>			
0/16	Rejestracja	Grawitacja lub mechaniczna	2	20	500
0/17	WC niepełnosprawnego	Grawitacja wsp. mech.	50m ³ /h	20	200
0/18	Gabinet	Grawitacja	2	24	500
0/19	Sala chorych	Mechaniczna podciśnienie -15%	2-4	24	100/300
0/19a	Łazienka	Grawitacja wsp. mech.	5	24	200
0/19b	Śluza	Mechaniczna podciśnienie -5%	-	20	200
0/20	Magazyn	Grawitacja	-	16	150
0/21	Sala chorych	Mechaniczna podciśnienie -15%	2-4	24	100/300
0/21a	Łazienka	Grawitacja wsp. mech.	5	24	200
0/21b	Śluza	Mechaniczna podciśnienie -5%	-	20	200
0/22	Sala chorych	Mechaniczna podciśnienie -15%	2-4	24	100/300
0/22a	Łazienka	Grawitacja wsp. mech.	5	24	200
0/22b	Śluza	Mechaniczna podciśnienie -5%	-	20	200
0/23	Mag.	Grawitacja	-	16	150
0/24	Sala chorych	Mechaniczna podciśnienie -15%	2-4	24	100/300
0/24a	Łazienka	Grawitacja wsp. mech.	5	24	200
0/24b	Śluza	Mechaniczna podciśnienie -5%	-	20	200
0/25	Sala chorych	Mechaniczna podciśnienie -15%	2-4	24	100/300
0/25a	Łazienka	Grawitacja wsp.	5	24	200

		<i>mech.</i>			
0/25b	Śluza	Mechaniczna podciśnienie -5%	-	20	200
0/26	Pom Oddziałowej	Grawitacja	2	20	500
0/27	Magazyn	Grawitacja	-	16	150
0/28	Hol	Pośrednia	-	16	200
0/29	Rozprężalnia tlenu	Grawitacja	-	16	150
0/30	Magazyn leków	Grawitacja	2	16	500
0/31	Mycie wózków transp. żywności	Grawitacja wsp. mech.	4	16	300
0/32	Magazyn	Grawitacja lub mechaniczna	1	16	200
0/33	Zmywalnia	Mechaniczna	6	20	500
0/34	Rozdzielnia	Mechaniczna	6	20	500
0/35	Boks	Mechaniczna podciśnienie -15%	2-4	24	100/300
0/35a	Łazienka	Grawitacja wsp. mech.	5	24	200
0/35b	Śluza	Mechaniczna podciśnienie -5%	-	20	200
0/36	Boks	Mechaniczna podciśnienie -15%	2-4	24	100/300
0/36a	Łazienka	Grawitacja wsp. mech.	5	24	200
0/36b	Śluza	Mechaniczna podciśnienie -5%	-	20	200
0/37	Brudownik	Mechaniczna podciśnienie -15%	4	16	300
0/38	Izolotka	Mechaniczna podciśnienie -15%	2-4	24	100/300
0/38a	Łazienka	Grawitacja wsp. mech.	5	24	200
0/38b	Śluza	Mechaniczna podciśnienie -5%	-	20	200
0/39	Sala chorych	Mechaniczna	2-4	24	100/300

		<i>podciśnienie -15%</i>			
0/39a	Łazienka	Grawitacja wsp. mech.	5	24	200
0/39b	Śluza	Mechaniczna podciśnienie -5%	-	20	200
0/40	Izolotka	Mechaniczna podciśnienie -15%	2-4	24	100/300
0/40a	Łazienka	Grawitacja wsp. mech.	5	24	200
0/40b	Śluza	Mechaniczna podciśnienie -5%	-	20	200
0/41	Komunikacja	Nawiewna	300m ³ /h	20	200
0/42	Sala chorych	Mechaniczna podciśnienie -15%	2-4	24	100/300
0/42a	Łazienka	Grawitacja wsp. mech.	5	24	200
0/42b	Śluza	Mechaniczna podciśnienie -5%	-	20	200
0/43	Magazyn	Grawitacja lub mechaniczna	1	16	200
0/44	Izolotka	Mechaniczna podciśnienie -15%	2-4	24	100/300
0/44a	Łazienka	Grawitacja wsp. mech.	5	24	200
0/44b	Śluza	Mechaniczna podciśnienie -5%	-	20	200
0/45	Dyżurka	Grawitacja	2	20	500
0/46	Pom. zabiegowy	Grawitacja lub mechaniczna	2	24	1000/300
0/47	Pom. socjalne	Grawitacja	2	20	300
0/47a	WC	Grawitacja wspomagana mechanicznie	50m ³ /h	20	200
0/48	Pom. Porządkowe	Grawitacja wsp. mech.	4	16	300

0/49	Wózek wanna+wc	Grawitacja wsp. Mech.	5	24	200
0/50	Rozdzielnia elektryczna				
0/51	Śluza	Mechaniczna podciśnienie -5%	2	20	200
0/52	Pom. izolacji	Mechaniczna podciśnienie -15%	2-4	24	100/300
0/53	Śluza	Mechaniczna podciśnienie -5%	2	20	200
PIĘTRO I					
1/01	Komunikacja	Pośrednia	-	20	200
1/02	Wózek wanna + łazienka	Grawitacja wsp. Mech.	5	24	200
1/03	Sala chorych	Grawitacja	2	24	100/300
1/03a	Łazienka	Grawitacja wsp. Mech.	5	24	200
1/04	Sala chorych	Grawitacja	2	24	100/300
1/05	Sala chorych	Grawitacja	2	24	100/300
1/05a	Łazienka	Grawitacja wsp. Mech.	5	24	200
1/06	Sala chorych	Grawitacja	2	24	100/300
1/06a	Łazienka	Grawitacja wsp. Mech.	5	24	200
1/07	Sala chorych	Grawitacja	2	24	100/300
1/07a	Łazienka	Grawitacja wsp. Mech.	5	24	200
1/08	Sala chorych	Grawitacja	2	24	100/300
1/08a	Łazienka	Grawitacja wsp. Mech.	5	24	200
1/09	Pom badań	Grawitacja	2	24	500
1/10	Brudownik	Mechaniczna podciśnienie -15%	4	16	300
1/11	Komunikacja	Pośrednia	-	20	200
1/12	Śluza	Grawitacja wsp. Mech.	-	16	200
1/13	Magazyn	Grawitacja	1	16	200
1/14	Magazyn	Grawitacja	1	16	200

1/15	<i>Punkt pobrań</i>	<i>Grawitacja</i>	2	24	500
1/16	<i>Pom. porządkowe</i>	<i>Grawitacja wsp. Mech.</i>	4	16	300
1/17	<i>WC dla odwiedzających</i>	<i>Grawitacja wsp. Mech.</i>	50m ³ /h	20	200
1/18	<i>Magazyn</i>	<i>Grawitacja</i>	1	16	200
1/19	<i>Sala chorych</i>	<i>Grawitacja</i>	2	24	100/300
1/19a	<i>Łazienka</i>	<i>Grawitacja wsp. Mech.</i>	5	24	200
1/20	<i>Sala chorych</i>	<i>Grawitacja</i>	2	24	100/300
1/20a	<i>Łazienka</i>	<i>Grawitacja wsp. Mech.</i>	5	24	200
1/21	<i>Sala chorych</i>	<i>Grawitacja</i>	2	24	100/300
1/21a	<i>Łazienka</i>	<i>Grawitacja wsp. Mech.</i>	5	24	200
1/22	<i>Sala chorych</i>	<i>Grawitacja</i>	2	24	100/300
1/22a	<i>Łazienka</i>	<i>Grawitacja wsp. Mech.</i>	5	24	200
1/23	<i>Sala chorych</i>	<i>Grawitacja</i>	2	24	100/300
1/23a	<i>Łazienka</i>	<i>Grawitacja wsp. Mech.</i>	5	24	200
1/24	<i>Komunikacja</i>	<i>Pośrednia</i>	-	20	200
1/25	<i>Dyżurka</i>	<i>Grawitacja</i>	2	20	500
1/26	<i>Sala chorych</i>	<i>Grawitacja</i>	2	24	100/300
1/26a	<i>Łazienka</i>	<i>Grawitacja wsp. Mech.</i>	5	24	200
1/27	<i>Sala gastrokopowa</i>	<i>Mechaniczna podciśnienie -15%</i>	4	24	1000/300
1/27a	<i>Zmywalnia</i>	<i>Mechaniczna podciśnienie -15%</i>	4	24	500
1/28	<i>Pom socjalne</i>	<i>Grawitacja</i>	2	20	300
1/29	<i>Śluza</i>	<i>Grawitacja wsp. Mech.</i>	-	16	200
1/30	<i>Sala dydaktyczna</i>	<i>Grawitacja</i>	2	20	300
1/31	<i>Ordynator</i>	<i>Grawitacja</i>	2	20	500
1/31a	<i>Łazienka</i>	<i>Grawitacja wsp. Mech.</i>	5	24	200
1/32	<i>Depozyt ubrań</i>	<i>Grawitacja</i>	2	16	200
1/33	<i>Rozdzielnia elektr</i>	<i>Grawitacja</i>	2	16	-

1/34	Sekretariat	Grawitacja	2	20	500
1/34a	WC	Grawitacja wsp. Mech.	50m3/h	20	200
1/35	Sekretariat	Grawitacja	2	20	500
1/36	Pom. socjalne	Grawitacja	2	20	500
1/36a	Łazienka	Grawitacja wsp. Mech.	5	24	200
1/37	Pokój lekarzy	Grawitacja	2	20	500
1/38	Magazyn	Grawitacja	2	16	200
1/39	Dokumentacja	Grawitacja	2	16	200
1/40	Śluza	Grawitacja wsp. Mech.	-	16	200
PIĘTRO II					
2/01	Komunikacja	Pośrednia	-	20	200
2/02	Poczekalnia	Grawitacja	2	16	200
2/03	Gabinet zabiegowy	Grawitacja	2	24	500
2/04	Pom. oddziałowej	Grawitacja	2	20	500
2/05	Pom. Socjalne	Grawitacja	2	20	300
2/05a	Magazyn	Grawitacja	2	16	200
2/06	Ordynator	Grawitacja	2	20	500
2/07	Komunikacja	Pośrednia	-	20	200
2/08	Pokój lekarzy	Grawitacja	2	20	500
2/09	Sekretariat	Grawitacja	2	20	500
2/10	łazienka person.	Grawitacja wsp. Mech.	5	24	200
2/11	Gabinet .zabiegowy	Grawitacja	2	20	1000/300
2/12	Pom. izolacji	Mechaniczna podciśnienie -15%	2-4	24	100/300
2/13	Pom. rejestracji	Grawitacja	2	20	500
2/14	Gabinet badań	Grawitacja	2	24	500
2/15	Punkt opatrunkowy	Grawitacja	2	24	500
2/16	Komunikacja	Pośrednia	-	20	200
2/17	Pom. porządkowe	Grawitacja wsp. Mech.	4	16	300
2/18	magazyn	Grawitacja	2	16	200
2/19	magazyn	Grawitacja	2	16	200
2/20	WC niepełnosprawnych	Grawitacja wsp. Mech.	50m3/h	20	200

2/21	Wózek wanna	Grawitacja wsp. Mech.	5	24	200
2/22	Komunikacja	Pośrednia	-	20	200
2/23	Zmywalnia	Mechaniczna	6	20	500
2/24	Rozdzielnia	Mechaniczna	6	20	500
2/25	Punkt pielęgniarski z pokojem przygotowawczym	Grawitacja	2	24	500
2/26	Izolotka	Mechaniczna podciśnienie -15%	2-4	24	100/300
2/26a	Łazienka	Grawitacja wsp. Mech.	5	24	200
2/26b	Śluza	Pośrednia	-	20	200
2/27	Sala chorych	Grawitacja	2	24	100/300
2/27a	Łazienka	Grawitacja wsp. Mech.	5	24	200
2/28	Sala chorych	Grawitacja	2	24	100/300
2/28a	Łazienka	Grawitacja wsp. Mech.	5	24	200
2/29	Sala chorych	Grawitacja	2	24	100/300
2/29a	Łazienka	Grawitacja wsp. Mech.	5	24	200
2/30	Komunikacja	Pośrednia	-	20	200
2/31	Sala chorych	Grawitacja	2	24	100/300
2/31a	Łazienka	Grawitacja wsp. Mech.	5	24	200
2/32	Sala chorych	Grawitacja	2	24	100/300
2/32a	Łazienka	Grawitacja wsp. Mech.	5	24	200
2/33	Sala chorych	Grawitacja	2	24	100/300
2/33a	Łazienka	Grawitacja wsp. Mech.	5	24	200
2/34	fototerapia	Mechaniczna	10	24	500
2/35	Wanna	Mechaniczna	6	24	500
2/36	Maściarnia	Mechaniczna	4	24	500
2/37	Rozdzielnia elektryczna	Pośrednia	-	16	150
2/38	Zabiegowy	Grawitacja	2	24	500
2/39	Pom. Socjalne	Grawitacja	2	20	300
2/40	Brudownik	Mechaniczna podciśnienie -15%	4	16	300

2/41	<i>Pom. magazynowe</i>	<i>Grawitacja</i>	2	16	200
2/42	<i>Komunikacja</i>	<i>Pośrednia</i>	-	20	200
2/43	<i>Lab</i>	<i>Mechaniczna + chłodzenie</i>	6	20	500
2/44	<i>Lab</i>	<i>Mechaniczna + chłodzenie</i>	6	20	500
2/45	<i>Lab</i>	<i>Mechaniczna + chłodzenie</i>	6	20	500
2/46	<i>Lab</i>	<i>Mechaniczna + chłodzenie</i>	6	20	500
2/47	<i>Pom socjalne</i>	<i>Pośrednia</i>	-	20	300
2/47a	<i>Łazienka</i>	<i>Grawitacja wsp. mech.</i>	5	24	200

7.4 Wytyczne higieniczno-sanitarne

- drzwi do przedsionka i kabiny ustępowej z nawietrzakami dolnymi,
- parapety wykonane z materiału gładkich, trwałych, zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych,
- wszystkie grzejniki w pomieszczeniach powinny być gładkie i łatwe do czyszczenia, powinny posiadać atest dopuszczający do obiektów służby zdrowia.
- przy wszystkich przyborach sanitarnych woda bieżąca zimna i ciepła,
- przy umywalkach zapewnić w ręczniki jednorazowe, dozownik mydła w płynie oraz dozownik środka dezynfekcyjnego,
- instalacje w obiekcie kryte,

7.4 Wytyczne do instalacji wod-kan.

Przy wszystkich punktach czerpalnych zapewnić wodę zimną i ciepłą.

$$650\text{l}/1 \text{ łóżko} \times 55 \text{ łóżek} = 35750 \text{ l /dobę}$$

Dobowe zużycie wody wyniesie 35750 l /dobe

w tym wody ciepłej przyjmuje się 50 % wody zimnej

$$35750 \text{ l} \times 50 \% = 17875 \text{ l /dobę}$$

Ścieki

Ilość ścieków równała się będzie zapotrzebowaniu wody.

8. Wyposażenie

SYMBOL	NAZWA	WYMIARY
1	2	4
Ad2	Kanapa	210x75
Ad2a	Kanapa	180x75
Ad3	Kanapa narożna	240x240
Ae2	Tapczan	190x85
B1	Ławka szatniowa	46x120x44
Ba1	Taboret rehabilitacyjny	
Ba3	Taboret	40x40x60
Bb1	Krzeselko	
Bb2	Fotel komputerowy na kółkach	-
Bb2*	Fotel komputerowy na kółkach	-
Bb7	Krzeselko odporne na działanie wilgoci	
Bb8	Krzeselko	-
Bc1	Krzesło metalowe na kółkach	
Bd 6	Fotel	77x70
Bd 6a	Fotel rozkładany	77x70/200
Bd2	Krzesło pneumat.regul.wysokości zmywalne na kołach	-
Bd6a	Fotel składany	
Ca2	Szafka lekarska	80x43x180
Cc1	Szafka stojąca	40x60x70
Cc2	Szafka wisząca	100x30x60
Cd5	Szafka ubraniowa 400x490x1800	40x49x180
Cd6	Szafka ubraniowa dwudzielna 400x490x1800	40x49x180
Cd7	Szafka ubraniowa	40x50x180
Ce2	Szafka pod blat z 4 szufladami	50x40x70
Ce6	Szafa dwudrzwiowa z 5 półkami	80x60x180
Ce7	Szafa dwudrzwiowa z półką u góry	80x60x180
Ce8	Szafka	90x40x120
Cf4	Szafka kartotekowa z 4 szufladami	129x42x63
Ch13	Szafy magazynowe	90x60x200
Ch18	Regał magazynowy stalowy	90x50x200
Cj1	Szafka przyłóżkowa SZL201	61x40x76
Ck1	Szafka stojąca	80x60x85
Ck2	Szafka stojąca	40x60x85
Ck3	Szafka stojąca	60x60x85
Ck4	Szafka stojąca - narożna	90x90x35x85
Cs	Szafka z 10 zamykanymi wnękami, każda wnęka ma wymiary 38x38x98	200x40x200
Cw1	Szafka wisząca	80x35x60

Cw2	Szafka wisząca	40x35x60
Cw3	Szafka wisząca	60x35x60
Cw4	Szafka wisząca - narożna	90x90x35x60
Da1	Blat	60x276
Df1	Stolik zabiegowy	
Df2	Stolik zabiegowy	74,5x45x80
Df3	Stolik 2 półki pod aparaturę 660x460	66x46
Df4	Stolik zabiegowy przejezdny	60x46
Df6	Stolik zabiegowy przejezdny	67x49x82
Df8	Stolik 2 półki	140x50x85
Dk1	Blat roboczy	1
Dk2	Stół z nierdzewni	120x60x85
Ea1	Biurko lekarskie	140x70x76
Ea2	Stolik komputerowy z półką na komputer i drukarkę - powierzchnia zmywalna	120x60x76
Ea4	lada z zabudową w posterunku pielęgniarki	180x60x76
Ea5	Biurko narożne	200x160x76
Ea6	Biurko	140x70x76
Ea7	Biurko narożne	160x160x76
Ed10	Stolik z blatem zmywalnym, metalowy	120x70x76
Ed4	Stół	120x70x85
Ed5	Stolik	80x80x60
Ed6	Stolik z blatem zmywalnym metalowy	60x60x76
Ed8	Biurko prostokątne	140x60x76
Ed9	Stolik z blatem zmywalnym, metalowy	80x80x76
Es	Lampa oświetleniowa 18W osobna wycena	37x23x10
Fd1	Wózek na brudną bieliznę	56x54x103
FK	Wózek do rozwożenia leków	72x43x84
Ft1	Ft1 kabina promieniowania UV 1000x850x1950	100x85x195
Gb2	Kozetka do badań	200x50x60
Gb3	Kozetka do badań	185x50x55
Gb4	Leżanka drewniana dopuszczalnie ok. 200kg	200x70x65
Gd7	Stół zabiegowy	2020x550
Gh2	Lampa zabiegowa statywowa	-
Gk2	Lampa bakteriobójcza ścienna 30W	
Gk3	Lampa bakteriobójcza ścienna przepływowa	
Je11	Negatoskop	
K	Kosz metalowy srebrny-otwierany fi 36	
KG4	lampa bakteriobójcza statywowa VS_312I	
NGP11	Negatoskop jednoklatkowy 230V wymiary	38x51x9.2
PRO	Komora do przechowywania zwłok	200x75
Qe2	Wanna zwykła blaszana – odpływ do rury fi 100	180x60
RO60	Regał ociekowy	60x50x180
SB80	Stół z basenem h komory 400mm	80x60x85
Se9	Macerator	470x620x1020
Sp1	szafka porządkowa	60x50x180

SP80	Szafa przelotowa	80x60x180
STP	Stół z półką	120x60x85
STS100	Stół z półką	100x60x85
STS120	Stół z szafką	120x60x85
STS180	Stół z półką	180x60x85
STS200	Stół z półką	200x60x85
STZ140	Stół ze zlewem	140x60x85
STZ160	Stół ze zlewem	160x60x85
STZ180	Stół ze zlewem	180x60x85
Su1	Szafka ubraniowa z przegrodą	40x49x180
Tg2	Lodówka	60x60x1860
Tg3	Lodówka podblatowa	60x54x80
U1	Umywalka wpuszczona w blat	55x42
Ve4	Drukarka laserowa	-
Ve5	Zestaw komputerowy + system i pakiet biurowy	-
Wk	Wieszak kroplówkowy	ø55x174
WK80	Wózek kelnerski	81x55x90
Wo	Wózek oddziałowy wielofunkcyjny	96x43x91
WP	Wózek do rozwożenia posiłków	128x70x89
Ws1	Wieszak metalowy	200x50x200
Ws2	Wieszak metalowy ścienny	200x50x150
Xa11	Wózek transportowo-kąpielowy	75x195
Xa12	Podpora ze stali nierdzewnej fi 40mm	84x54x97
Xa2	Wieszak ścienny	36
Xa3	Natrysk (wycena w instalacjach)	90x90
Xa3a	Natrysk wycena w instalacjach	80x80
Xa4	Siedzisko prysznicowe+poręcz kątowa	44x34
Xa5	Pochwyt ścienny	71x13
Xa6	Pochwyt ścienny 2	80
Xa6a	Podpora umywalkowa prawa-lewa	55
Xa7	Dozownik mydła w płynie+ poj.środk dezynfekującego+poj. na ręczniki papierowe	
Xa8	Lustro nad umywalką	80x50
Xa9	Lustro nad umywalką dostosowane dla osoby niepełnosprawnej	50x60
Z1	Zlewozmywak porządkowy na h=50	50x50
Z3	Zlewozmywak nierdz. do montażu na szafce	80x60x85
Z4	Stół ze zlewem i półką	120x60x85
Z5	Zlewozmywak dwukomorowy z ociekaczem nierdz. Do montażu na na szafce	120x50
Z6	Zlewozmywak na szafce	60x60x85
Zm1	Zmywarka na podstawie + uzdatnianie wody	60x60

9.1 Laboratorium

Nr	Nazwa wyposażenia	Wymiary			ilość	Zasilanie	Moc	Uwagi
		Dł	Szer	Wys				
L1	Analizator medyczny	403	413	320	1	230V	1000W	-
L2	Analizator medyczny	1350	660	750	1	230V	2500W	Zyski ciepła 2,879 kJ/h

II CZĘŚĆ GRAFICZNA



CANEA Inżynieria i Komputery - Artur Polakowski
25-035 Kielce, Al. Legionów 3/4
tel: (41) 344-7000; fax: (41) 344-77-80; e-mail: biuro@canea.com.pl

KIELCE 2012
Egzemplarz Nr: 1