

TECHNOLOGIA

SPIS TREŚCI

- 2.1. WSTĘP
- 2.2. OPIS
- 2.3. WYKAZ PODSTAWOWEGO WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ
- 2.4. WYTYCZNE DLA BRANŻ PROJEKTOWYCH

2.1. WSTĘP

Przedmiotem opracowania jest projekt technologiczny „Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania lokalu nr 18, zlokalizowanego na parterze budynku wielorodzinnego przy ul. Dominikańskiej 14/18, działka nr 14/2, obręb 6-01, w Górze Kalwarii, z pomieszczeń lokalu usługowego na potrzeby Przychodni Lekarskiej- gabinety lekarskie (ginekologiczny, położnej i stomatologiczny), jako część placówki Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Górze Kalwarii”.

2.2. OPIS

Aktualnie gabinety lekarskie ginekologiczny, położnej i stomatologiczny, zlokalizowane się w Przychodni Lekarskiej w budynku Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej przy ul. Jana Białka 4, w Górze Kalwarii.

Z uwagi na planowane powiększenie zakresu usług medycznych Przychodni Lekarskiej planuje się przeniesienie usług z zakresu ginekologii i stomatologii do odrębnej placówki.

W ramach adaptowanej powierzchni zaprojektowano:

- gabinet lekarski stomatologiczny wraz z aneksem do sterylizacji
- gabinet ginekologiczny
- gabinet położnej/ diabetologa
- kabinę higieniczną dla pacjentów zlokalizowaną pomiędzy gabinetem położnej i ginekologicznym
- pomieszczenie socjalne personelu wraz z szatnią i WC
- toaletę pacjentów dostosowaną do potrzeb pacjentów niepełnosprawnych
- pom. porządkowe i odpady medyczne
- pom. techniczne

Wykaz pomieszczeń

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. [m ²]
0.1	Poczekalnia	17,48
0.2	Pom. techniczne	1,49
0.3	Aneks sterylizatornia	4,24
0.4	Gab. stomatologiczny	14,41
0.5	Gab. ginekologiczny	19,44
0.6	Gab. położnej/ diabetolog	10,76
0.7	Kabina higieniczna	2,00
0.8	Poczekalnia	6,87
0.9	Pom. socjalne/ szatnia	9,02
0.10	Pom. porządkowe/odpady medyczne	2,26
0.11	WC dla personelu	2,66
0.12	WC dla pacjenta/ NPS	4,92
RAZEM		95,55

Personel

Zatrudnienie personelu nie ulega zmianie i wynosi ogółem 6 osób, jest to personel pracujący obecnie w Przychodni.

Przewidziana liczba zatrudnionego personelu, godziny pracy:

Zatrudnieni to: 1 ginekolog mężczyzna, oraz kobiety: 1 położna, 2 lekarze stomatolodzy , 1 pomoc stomatologiczna , 1 diabetolog.

Na terenie Przychodni będzie pracowało 4 osoby personelu naraz.

Praca dwuzmianowa od 8.00 do 18.00.

Na potrzeby personelu projektuje się pomieszczenie socjalne z szatnią i WC personelu, które jest dostępne z pomieszczenia socjalnego.

Zakres udzielanych świadczeń zdrowotnych

Świadczenia medyczne udzielane są osobom dorosłym i dzieciom.

W ramach działalności projektowanej Przychodni Lekarskiej świadczone będą usługi w zakresie:

Gabinet stomatologiczny:

- stomatologii ogólnej i zachowawczej dla dzieci i dorosłych,
- profilaktyka stomatologiczna,
- promocja zdrowia w stomatologii,
- protetyka stomatologiczna,
- mała chirurgia stomatologiczna,

Nie będzie wykonywanych implantów i zabiegów w znieczuleniu ogólnym.

W gabinecie stomatologicznym nie planuje się na chwilę obecna urządzenia RTG.

Gabinet ginekologiczny:

- położnictwo i prowadzenie ciąży,
- wizyty profilaktyczne i przygotowanie do porodu,
- diagnostyka
- ultrasonografia

Gabinet położne/ diabetologiczny:

- świadczenia w zakresie promocji zdrowia i profilaktyki chorób
- przygotowania do porodu z uwzględnieniem porodu rodzinnego
- planowanie, realizacja i ocena opieki pielęgnacyjnej nad kobietą w okresie ciąży
- monitorowanie rozwoju ciąży fizjologicznej

W gabinecie położnej w tej placówce nie przewiduje się wykonywania świadczeń z zakresu opieki nad noworodkiem i niemowlęciem.

Poza godzinami pracy gabinetu położnej, w gabinecie będzie przyjmował lekarz diabetolog.

Zajmujący się diagnostyką, terapią i profilaktyką cukrzycy.

W podmiocie leczniczym nie jest przewidywane stosowanie gazów medycznych.

Opis funkcjonowania Przychodni

Lokal będący przedmiotem opracowania mieści się na parterze, posiada dwa samodzielne wejścia, jedno główne przeznaczone dla pacjentów od ulicy Dominikańskiej, oraz drugie dla personelu od zaplecza.

Poziom podłogi lokalu, powyżej poziomu terenu urządzonego przy budynku, wynosi około 10cm.

Dostęp osobom niepełnosprawnym do lokalu usługowego, istniejący. Przed wejściem zlokalizowany jest podest około 10 cm, który zostanie powiększony i łagodnie wyprofilowany.

Pacjent wchodzi na teren Przychodni, dzwoniąc wideodomofonem, który został zaprojektowany przed wejściem do lokalu. Odbiorniki wideodomofonu będą rozmieszczone w poczekalni, przy biurku pomocy stomatologicznej i biurku położnej i gabinecie ginekologa. Nie urządza się recepcji, ze względu na to że oba gabinety będą obsługiwane przez pomoc stomatologiczną i położną.

W poczekalni projektuje się szafę na dokumentację medyczną, zamykaną na klucz, oraz szafę na materiały czyste.

Poczekalnia wyposażona została w miejsca do siedzenia oraz wieszaki na ubrania wierzchnie dla pacjentów.

Projektuje się WC dla personelu oraz WC pacjentów- przystosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych.

Gabinety

Gabinety są miejscem udzielania świadczeń zdrowotnych, w których zakres udzielanych świadczeń został szczegółowo omówiony powyżej.

Gabinety lekarskie będące miejscem pracy stałej oświetlone są światłem dziennym.

Gabinet stomatologiczny będzie wyposażony w unit stomatologiczny (obecnie zainstalowany w gabinecie), 2 biurka lekarskie, szafki górne i dolne z blatem roboczym, zlew dwukomorowy i umywalkę. Planuje się przeniesienie istniejącej zabudowy meblowej gabinetu stomatologicznego, oraz wraz z wymianą blatu. Przy gabinecie stomatologicznym zaprojektowano aneks do sterylizacji, który wyposażony zostanie w zestaw szafek górnych i dolnych, zlew dwukomorowy, zgrzewarkę, autoklaw i umywalkę.

W aneksie do sterylizacji będzie odbywać się proces sterylizacji narzędzi wielokrotnego użytku, gdzie odbywa się dezynfekcja, mycie, suszenie, pakowanie i sterylizacja w autoklawie parowo- elektrycznym w ciągu jednokierunkowym.

Proces sterylizacji narzędzi będzie odbywał się poza czasem przyjęcia pacjentów. Sterylizowane narzędzia wielokrotnego użytku, będą wykorzystywane tylko w gabinecie stomatologicznym.

Gabinet ginekologiczny będzie wyposażony w fotel do badań, leżankę, biurko lekarskie, asystor, usg, umywalkę i KTG. Z gabinetu zaprojektowano bezpośredni dostęp do kabiny sanitarnej, wyposażonej w wc, umywalkę i bidet.

W gabinecie ginekologicznym będą stosowane wyłącznie narzędzia jednorazowe.

Gabinet położnej/ diabetologa, będzie wyposażony w leżankę, biurko lekarskie, wagę, umywalkę oraz szafę lekarską.

Gabinet położnej poza godzinami pracy położnej i ginekologa, będzie dodatkowo używany jako gabinet diabetologa.

Gabinet położnej połączony jest z gabinetem ginekologicznym drzwiami, oba gabinety mają dostęp do kabiny sanitarnej.

WC pacjentów dostosowano do potrzeb osób niepełnosprawnych.

Pomieszczenie jest dostępne z poczekalni.

Zakłada się, że jednocześnie w poczekalni będzie przebywało max. Około 4-6 osób, projektuje się zatem WC wspólny dla kobiet i mężczyzn.

Wc pacjentów wyposażono dodatkowo w bidetę, tak aby pacjentka niepełnosprawna mogła skorzystać z toalety przed wizytą u ginekologa.

Pomieszczenie techniczne.

Pomieszczenie techniczne wyposażono w kompresor i pompę ssaką. Urządzenia te będą stawiane na regale przymocowanym do ściany. Pomieszczenie to należy wyizolować matą dźwiękochłonną, oraz schłodzić.

Pomieszczenie socjalne, szatnia personelu, WC.

Zaprojektowano pomieszczenie socjalne/ szatnię o powierzchni 8,6m².

Pomieszczenie socjalne będzie pełniło również funkcję szatni personelu i wyposażone będzie w 8 szafek na fartuchy. Oraz wieszaki na odzież wierzchnią.

W pomieszczeniu socjalnym zaprojektowano: stół do spożywania posiłków, oraz zabudowę kuchenną z szafkami dolnymi i górnymi, zlewozmywakiem jednokomorowym i umywalką oraz lodówkę podblatową.

Dostęp do WC personelu z pomieszczenia socjalnego.

Czysta bielizna.

Do magazynowania czystej bielizny zaprojektowano szafę czystej bielizny w poczekalni.

Pranie bielizny.

Czasowe magazynowanie brudnej bielizny w przychodni w pomieszczeniu porządkowym. Pranie bielizny wielokrotnego użytku poza lokalem projektowanego podmiotu leczniczego. Na pranie bielizny należy zawrzeć stosowną umowę z firmą zewnętrzną.

Pomieszczenie porządkowe/ odpady medyczne.

W ramach pomieszczenia porządkowego projektuje się również magazynowanie odpadów do utylizacji oraz magazynowanie brudnej bielizny.

Pomieszczenie będzie wyposażone w zlew porządkowy, szafę magazynową na środki czystościowe, hak na brudną bieliznę, chłodziarkę i umywalkę.

Odpady medyczne magazynowane będą w chłodziarce, skąd zabierane będą przez firmę posiadającą stosowne uprawnienia. Czas magazynowania odpadów nie będzie przekraczać 14 dni.

Na wywóz i utylizację odpadów należy zawrzeć stosowne umowy.

2.3. WYKAZ PODSTAWOWEGO WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ

SYMBOL	NAZWA	ILOŚĆ [szt.]
POCZEKALNIA Pom. nr 0.1		
DS	Dozownik środków dezynfekcyjnych	1
K	Krzesło z oparciem	4
SZF	Szafa na fartuchy i materiały czyste	1
SZK	Szafa kartotekowa	1
TV	Telewizor	1
WU	Wieszak ubraniowy	1
POMIESZCZENIE TECHNICZNE Pom. nr 0.2		
PMS	Pompa ssaka	1
SPR	sprężarka	1
ANEKS STERYLIZATORNIA Pom. nr 0.3		
AK	autoklaw	
DSŁ	dozownik środków dezynfekcyjnych łokciowy	1
DMŁ	dozownik mydła w płynie łokciowy	1
PR	dozownik ręczników jednorazowych	1
U	Umywalka szer. 50cm z półpostumentem ze stojącą baterią z długim uchwytem - bateria łokciowa	1
Wr	pojemnik na zużyte ręczniki	1
ZSZd+g	zestaw szafek dolnych i górnych	1
ZG	zgrzewarka	1
Z2	zlew dwukomorowy z baterią stojącą kuchenną	1
GABINET STOMATOLOGICZNY Pom. nr 0.4		
AS	asystor stomatologiczny	1
Bi	biurko	2

DR	drukarka	1
DSŁ	dozownik środków dezynfekcyjnych łokciowy	1
DMŁ	dozownik mydła w płynie łokciowy	1
KO	krzesło obrotowe	1
KZ	krzesło zabiegowe	2
U	Umywalka meblowa ze stojącą baterią z długim uchwytem - bateria łokciowa	1
US	unit stomatologiczny	1
PR	dozownik ręczników jednorazowych	1
TEL	telefon	1
W	pojemnik na śmieci	1
Wm	pojemnik na odpady medyczne	1
Wr	pojemnik na zużyte ręczniki	1
ZK	zestaw komputerowy	2
ZSZd+g	zestaw szafek dolnych i górnych	1
Z2	zlew dwukomorowy z baterią stojącą kuchenną	1
GABINET GINEKOLOGICZNY Pom. nr 0.5		
AS	asystor	1
Bi	biurko	1
DBi	Dostawka do biurka	1
DR	drukarka	1
DSŁ	dozownik środków dezynfekcyjnych łokciowy	1
DMŁ	dozownik mydła w płynie łokciowy	1
FG	fotel ginekologiczny	1
K	krzesło z oparciem	3
KO	krzesło obrotowe	1
KZ	krzesło zabiegowe	1
KTG	urządzenie do Kardiografii	1
LE	kozetka lekarska	1
U	umywalka meblowa ze stojącą baterią z długim uchwytem - bateria łokciowa	1
USG	urządzenie do Ultrasonografii	1
PAR	parawan	1
PR	dozownik ręczników jednorazowych	1
SZM	szafa medyczna 40x90	1
TEL	telefon	1

W	pojemnik na śmieci	1
WF	wieszak na fartuch	1
Wm	pojemnik na odpady medyczne	1
Wr	pojemnik na zużyte ręczniki	1
WU	wieszak ubraniowy	1
ZK	zestaw komputerowy	1
ZSZd+g	zestaw szafek dolnych i górnych	1
Z2	zlew dwukomorowy z baterią stojącą kuchenną	1
GABINET POŁOŻNEJ / DIABETOLOG Pom. nr 0.6		
Bi	biurko	1
DSŁ	dozownik środków dezynfekcyjnych-łokciowy	1
DMŁ	dozownik mydła w płynie łokciowy	1
K	krzesło z oparciem	2
KO	krzesło obrotowe	1
L	lustro nad umywalką	1
LE	kozetka lekarska	1
PR	dozownik ręczników jednorazowych	1
SZM	szafa medyczna 40x60	2
TEL	telefon	1
U	Umywalka szer. 50cm z półpostumentem ze stojącą baterią z długim uchwytem - bateria łokciowa	1
WF	wieszak na fartuch	1
WG	waga lekarska	1
Wr	pojemnik na zużyte ręczniki	1
ZK	zestaw komputerowy	1
KABINA HIGIENICZNA Pom. nr 0.7		
BID	bidet wiszący	1
DS	dozownik środków dezynfekcyjnych	1
DM	dozownik mydła w płynie	1
L	lustro nad umywalką	1
MU	miska WC ustępowa wisząca	
PR	dozownik ręczników jednorazowych	1
PT	pojemnik na papier toaletowy	1
U	umywalka z baterią stojącą	1
WU	wieszak naścienny 2 pkt.	1

Wr	pojemnik na zużyte ręczniki	1
Wp	pojemnik na odpady pedałow	1
POCZEKALNIA Pom. nr 0.8		
K	krzesło z oparciem	2
POKÓJ SOCJALNY / SZATNIA Pom. nr 0.9		
DS	dozownik środków dezynfekcyjnych	1
DM	dozownik mydła w płynie	1
L	lustro	1
LD	lodówka	1
PAR	parawan	1
PR	dozownik ręczników jednorazowych	1
ST	stół	1
SZU	Szafki ubraniowe dwudzielne	6
T	taboret	3
U	umywalka meblowa z baterią umywalkową stojącą	1
Wr	pojemnik na zużyte ręczniki	1
WU	Wieszak ubraniowy	1
W	kosz na śmieci	1
Z1	zlew jednokomorowy z baterią sztorcową kuchenną	1
ZSZd+g	zestaw szafek dolnych i górnych	
POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE/ ODPADY MEDYCZNE Pom. nr 0.10		
CH	chłodziarka	1
DS	dozownik środków dezynfekcyjnych	1
DM	dozownik mydła w płynie	1
PR	dozownik ręczników jednorazowych	1
SZP	szafa porządkowa wisząca	1
U	Umywalka narożna z baterią stojącą	1
Wr	pojemnik na zużyte ręczniki	1
ZP	zlew porządkowy	1
WC DLA PERSONELU Pom. nr 0.11		
DS	dozownik środków dezynfekcyjnych	1
DM	dozownik mydła w płynie	1
L	lustro nad umywalką	1
MU	miska WC ustępowa wisząca	
PR	dozownik ręczników jednorazowych	1
PT	pojemnik na papier toaletowy	1

U	umywalka z baterią stojącą	1
WU	wieszak naścienny 2 pkt.	1
Wr	pojemnik na zużyte ręczniki	1
Wp	pojemnik na odpady pedałowey	1
WC DLA PACJENTA / NPS Pom. nr 0.12		
BT	bateria bidetowa	1
DSŁ	dozownik środków dezynfekcyjnych-łokciowy	1
DMŁ	dozownik mydła w płynie łokciowy	1
L	lustro nad umywalką	1
MUN	miska WC ustępowa wisząca dla osób niepełnosprawnych	1
PS	przewijak dla niemowląt ścienny składany	1
PR	dozownik ręczników jednorazowych	1
PN1	poręcz dla niepełnosprawnych ścienna, stała	2
PN2	poręcz kątowa dla niepełnosprawnych 90 stopni typu „L”, lewa	1
PNU	poręcz dla niepełnosprawnych uchylna	1
PTP	uchwyt na papier toaletowy do poręczy dla niepełnosprawnych	1
UN	umywalka dla niepełnosprawnych z baterią umywalkową stojącą z długim uchwytem, łokciowa	1
WU	wieszak naścienny 2 pkt.	1
Wr	pojemnik na zużyte ręczniki papierowe	1
Wp	pojemnik na odpady pedałowey	1

2.4. WYTYCZNE DLA BRANŻ PROJEKTOWYCH

Wymagania ogólnobudowlane

Wszystkie pomieszczenia stałej pracy powinny mieć oświetlenie dzienne zgodnie z wymaganiami warunków technicznych i BHP.

WYTYCZNE DOTYCZĄCE ARCHITEKTURY I WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ

Sufity.

Wymagana wysokość pomieszczeń w świetle:

- gabinet lekarski- zalecana wysokość 3,0m i nie mniej niż 2,5m
- pozostałe pomieszczenia - min. 2,5m

Podłogi.

Podłogi w pomieszczeniach muszą być zmywalne, umożliwiające mycie i dezynfekcję, przeciwpoślizgowe. Projektuje się podłogi wykończone gresem, terakotą lub PCV bezspoinowe-spawane. Podłoga wywinięta do wysokości 15 cm na ścianę, styk pomiędzy podłogą a ścianą zaokrąglony ($r=5\text{cm}$).

Ściany

Ściany działowe we wszystkich pomieszczeniach stawiane będą na pełną wysokość do sufitu konstrukcyjnego tj. do wysokości 3,46m.

W pomieszczeniach nie wykończonych glazurą przy umywalkach i zlewozmywakach należy wykonać fartuchy z glazury lub PCV do wysokości min. 160cm i szerokości min. 60cm poza obrys urządzeń.

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

Połączenia ścian z podłogami powinny być wykonane w sposób bezszczelinowy, umożliwiając ich mycie i dezynfekcję.

Wszystkie instalacje należy obudować bądź prowadzić w bruzdach.

Ściany pomiędzy pomieszczeniami z izolacyjnością akustyczną 45 dB.

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.

Drzwi

Wymagana minimalna szerokość drzwi:

- 80cm - do kabiny sedesowej. pom. Porządkowego, pom.technicznego.
- 90cm - do pozostałych pomieszczeń.

Kierunek ich otwierania zgodnie z rysunkiem.

Drzwi do pomieszczeń sanitarnych powinny posiadać w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż $0,022\text{m}^2$.

Dostawcy przed realizacją zamówienia są zobowiązani do uzgodnienia wyposażenia z Zamawiającym, sprawdzenia zaprojektowanych warunków przyłączenia oraz sprawdzenia realnych wymiarów na budowie.

W gabinetach ciągi zabudowy meblowej (kuchenne) oraz blaty projektowane na indywidualne zamówienie wraz z wyposażeniem przed montażem należy wykonać zgodnie z rysunkiem rzutu technologii i uzgodnić z Użytkownikiem.

Meble medyczne należy wykonać na nóżkach umożliwiającym mycie i dezynfekcję podłóg. Powierzchnie poziome, takie jak blaty lub parapety, powinny być wykonane z materiałów maksymalnie odpornych na rozwój mikroorganizmów.

Tabela wykończenia pomieszczeń.

Ip	Nazwa pomieszczenia	posadzka	cokoły	Malowanie ścian	Okładziny ściennie	Uwagi architektoniczne
0.1 0.8	Poczekalnia Poczekalnia	gres	15 cm	farba zmywalna z atestem higienicznym		listwy odbojowe ściennie
0.2	Pom. techniczne	gres	15 cm	farba zmywalna z atestem higienicznym		Pomieszczenie to należy wyizolować matą dźwiękochłonną
0.3 0.4	Aneks sterylizatornia Gab. stomatologiczny	PCV tarkett	15 cm	farba zmywalna z atestem higienicznym	przy umywalce i zlewozmywaku fartuch z glazury lub PCV do wys. 1,6m i szer. 60cm poza obrys urządzenia, lub do wysokości dolnego wieńca szafek wiszących	
0.5	Gab. ginekologiczny	PCV tarkett	15 cm	farba zmywalna z atestem higienicznym	przy umywalce fartuch z glazury lub PCV do wys. 1,6m i szer. 60cm poza obrys urządzenia, lub do wysokości dolnego wieńca szafek wiszących	Przy kozetce pas zabezpieczający z PCV
0.6	Gab. położnej/ diabetolog	PCV tarkett	15 cm	farba zmywalna z atestem higienicznym	przy umywalce fartuch z glazury lub PCV do wys. 1,6m i szer. 60 cm poza obrys urządzenia	Przy kozetce pas zabezpieczający z PCV
0.7	Kabina higieniczna	PCV tarkett	15 cm	powyżej okładziny farba zmywalna z atestem higienicznym	okładzina zmywalna z PCV lub glazury do wys. 2,05 m	
0.9	Pom. socjalne/ szatnia	gres	15 cm	farba zmywalna z atestem higienicznym	Przy umywalce i zlewozmywaku fartuch z PCV lub glazury na szerokości blatu kuchennego lub do wysokości dolnego wieńca szafek wiszących	
0.10	Pom. Porządkowe/ odpady medyczne	gres			okładzina zmywalna do pełnej wysokości	

0.11	WC dla personelu	gres		powyżej okładziny farba zmywalna z atestem higienicznym	okładzina zmywalna z PCV lub glazury do wys. 2,05 m	
0.12	WC dla pacjenta/ NPS	gres		powyżej okładziny farba zmywalna z atestem higienicznym	okładzina zmywalna z PCV lub glazury do wys. 2,05 m	

WYTYCZNE DOTYCZĄCE INSTALACJI WODOCIAGOWYCH, CIEPŁEJ WODY I KANALIZACYJNEJ

Instalacje należy doprowadzić do urządzeń wskazanych na rysunku.

Umywalki z bateriami uruchamianymi bez dotyku dłoni wymagane w gabinetach ginekologicznym, położnej, stomatologicznym i w aneksie do sterylizacji.

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

Instalacja ciepłej wody powinna umożliwiać przeprowadzanie okresowej dezynfekcji termicznej lub chemicznej przy temperaturze wody nie niższej niż 70°C i nie wyższej niż 80°C .

WYTYCZNE DOTYCZĄCE INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA.

W sezonie grzewczym instalacja powinna zapewniać temperatury wskazane w tabelce.

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

Wymagane grzejniki z atestem dopuszczającym stosowanie ich w obiekcie służby zdrowia.

WYTYCZNE DOTYCZĄCE INSTALACJI WENTYLACYJNYCH

Wentylacja mechaniczna zgodnie z tabelką.

W Przychodni projektuje się wentylację mechaniczną. Niewykorzystane kanały wentylacji grawitacyjnej należy zasklepić.

Wentylacja mechaniczna powinna być grupowana w odpowiednie zespoły nawiewno-wywiewne. Każdy z zespołów może obsługiwać pomieszczenia o porównywalnym poziomie wymagań sanitarnych i zbliżonej funkcji.

lp	Nazwa pomieszczenia	Dopuszczalny zakres temperatur wew. $^{\circ}\text{C}$ (dt)	wod - kan	wentylacja	Układ ciśnień	Klasy filtrów na nawiewie
0.1 0.8	Poczekalnia Poczekalnia	20°C		30 m ³ /h na osobę, minimum 1.5 w/h. Przewiduje się jednoczesny pobyt ok. 4-6 osób		F8
0.2	Pom. techniczne	16°C	Wyprowadzenie do kanalizacji z pompy ssaka (rura \varnothing 50)	2w/h, należy uwzględnić zyski ciepła od urządzeń; wskazany dopływ świeżego		

				powietrza do pomieszczenia; dodatkowo należy przewidzieć wyprowadzenie poza pomieszczenie wydechu ciepłego powietrza z pompy ssaka (rura \varnothing 50)		
0.3 0.4	Aneks sterylizatornia Gab. stomatologiczny	20°C	Do umywalek, zlewów i unitu stomatologicznego zgodnie z DTR	30 m3/h na osobę, minimum 2 w/h		F8
0.5	Gab. ginekologiczny	24°C	do umywalki	30 m3/h na osobę, minimum 2 w/h		F8
0.6	Gab. położnej/ diabetolog	20°C	do umywalki	30 m3/h na osobę, minimum 2 w/h		F8
0.7	Kabina higieniczna	24°C	do umywalki, bidetu, miski ustępowej	50m3/h	podciśnienie (wyciąg)	
0.9	Pom. socjalne/ szatnia	20°C	do zlewozmywakado umywalki	30 m3/h na osobę, minimum 2 w/h		F8
0.10	Pom. Porządkowe/ odpady medyczne	16°C	bateria na wys.110cm do zlewu instalowanego na wys. 50cm od podłogi	Minimum 5-10 w/h	podciśnienie (wyciąg)	Filtr przeciw owadom (osiatkowany wyciąg)
0.11	WC dla personelu	20°C	do umywalki i miski ustępowej	50m3/h	podciśnienie (wyciąg)	
0.12	WC dla pacjenta/ NPS	20°C	do umywalki i miski ustępowej	50m3/h	podciśnienie (wyciąg)	

WYTYCZNE DO INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

Należy zaprojektować następujące instalacje wewnętrzne:

- instalacje oświetlenia ogólnego, miejscowego i ewakuacyjnego
- instalacje gniazd wtykowych i gniazd specjalnych
- instalacje wideodomofon, CCTV, nagłośnienie, alarm
- instalacje telekomunikacyjne
- instalację przyzywową
- internet
- telefon

Oświetlenie ogólne– górne. Natężenie oświetlenia– zgodnie z PN- EN 12464-1.

Instalacje gniazd 230VAC i gniazd specjalnych 230VAC.

Jeśli nie podano obciążenia oznacza to, że moc pojedynczego gniazda wynosi max 300W.

Sieć telekomunikacyjna - wg wymagań Użytkownika.

