

PROJEKTER

PRACOWNIA PROJEKTOWA

Ł u k a s z M i c h a ł a k

64-000 Kościan, ul. Słowackiego 7

tel. 603 130 601, NIP 6981726655

TEMAT	PRZYSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ SZPITALNYCH NA ODDZIAŁ REUMATOLOGII
LOKALIZACJA	KOŚCIAN, UL. SZPITALNA 7
INWESTOR	SPZOZ KOŚCIAN, UL. SZPITALNA 7
1	PROJEKT BUDOWLANY BRANŻA ARCHITEKTONICZNO – TECHNOLOGICZNY
OPRACOWAŁ	Projektant: mgr inż. arch. Łukasz Michalak Nr upr. 49/WPOKK/2013 Specjalność architektoniczna
DATA	LISTOPAD 2015 R

Nasza oferta:

- Usługi projektowe: obiekty mieszkaniowe, biurowe, hotelowe, handlowo- usługowe, hale przemysłowe, magazynowe, projekty drogowe oraz projekty wnętrz.
- Wykonujemy wizualizacje i animacje obiektów architektonicznych oraz konstrukcji.
- Świadectwa charakterystyki energetycznej budynków.
- Pomagamy w wyborze terenów inwestycyjnych.
- Projekty graficzne- grafika komputerowa.

OPIS TECHNOLOGICZNY

do projektu oddziału reumatologii

1.0 Dane ewidencyjne:

1.1 Obiekt : Przystosowanie pomieszczeń szpitalnych na oddział reumatologii

1.2 Lokalizacja : Kościan, ul. Szpitalna 7

1.3 Inwestor : SPZOZ Kościan, ul. Szpitalna 7

2.0 Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt technologiczny istniejących pomieszczeń szpitalnych na oddział reumatologii.

Zlokalizowano go na drugim piętrze istniejącego budynku szpitalnego. Placówka świadczy usługi finansowane przez Narodowy Fundusz Zdrowia. Na przebudowany oddział składają się: pokoje chorych, gabinety zabiegowe, pomieszczenia towarzyszące: sanitariaty, pokoje lekarzy, pielęgniarek, świetlica.

Liczba łóżek szpitalnych:

- 2 Piętro – oddział reumatologii– 27 łóżek dla pacjentów

3.0 Schemat funkcjonalny :

Szpital posiada centralną izbę przyjęć połączoną z oddziałem reumatologii traktem komunikacji ogólnej budynku szpitala. Oddział reumatologii jest przechodni.

Istnieje możliwość przejścia na pozostałe oddziały. Połączenie oddziału reumatologii z blokiem operacyjnym, szpitalnym oddziałem ratunkowym i izbą przyjęć następuje drogami komunikacji ogólnej budynku szpitala poprzez dźwig nr 3 lub klatkę schodową K3 (klatka ewakuacyjna). Wejście dla osób odwiedzających odbywa się klatką schodową nr 2 lub dźwigiem nr 2.

- Oddział posiada sale dla pacjentów, zaplecze lekarskie, pielęgniarskie i higieniczne. Na oddziale nie przewiduje się zabiegów operacyjnych.
- Zaprojektowano zmywalnię oraz kuchnię oddziałową.
- Zaplecze kuchenne zaprojektowano w zakresie niezbędnych pomieszczeń - biorąc pod uwagę dystrybucję posiłków dostarczanych z zewnątrz, tzn. nie przewiduje się kuchni na terenie szpitala.
- Dystrybucja posiłków odbywa się poprzez firmę zewnętrzną.
- Wózki do rozwożenia posiłków myte są poza oddziałem.
- Szpital posiada własną sterylizatornię
- Główne prace dotyczące utrzymania czystości i porządku na oddziałach zleca się firmie zewnętrznej.
- W każdym pokoju łóżkowym będzie zainstalowana instalacja gazów medycznych w punktach naściennych O₂ oraz w pomieszczeniu gabinetu zabiegowego, izolatki, pokoju wlewów.
- Szatnia i pomieszczenie socjalne poza oddziałem – w piwnicy budynku szpitala.

4.0 Na oddziale zatrudnionych jest 13 pielęgniarek, 1 lekarz, 1 sekretarka

18:00- 6:00 4pielęgniarki
6:00- 18:00 7pielęgniarki
7:00- 14:35 Sekretarka medyczna
6:00- 16:00 Lekarz
Razem: 11 pielęgniarek, 1 lekarz, 1 sekretarka.

Miejsce spożywania posiłków przez personel pomiędzy wydawaniem posiłków pacjentom odbywa się w bufecie szpitalnym.

5.0 Wentylacja :

Należy przewidzieć zorganizowane wietrzenie wszystkich pomieszczeń. We wszystkich pomieszczeniach przewidzieć sprawnie działającą wentylację. Otwory kanałów wentylacyjnych oraz innych rurociągów wychodzących z budynku na zewnątrz należy zabezpieczyć przed dostępem gryzoni do wnętrza przez wmontowanie ochronnych metalowych siatek.

W pomieszczeniach sanitariatów projektowaną wentylację zblokować z wyłącznikami oświetlenia (pomieszczenie WC).

Krotność wymian powietrza na godzinę:

Pokoje chorych	2 wym/h
WC	50 m3/oczko x
Pomieszczenia socjalne	20 m3/ x m-ce pers

6.0 Instalacja i urządzenia elektryczne:

We wszystkich pomieszczeniach przewidzieć należy instalację oświetleniową elektryczną. Natężenie światła należy przyjmować w wielkości:

Pomieszczenia pobytu pacjentów	200 lx
Pomieszczenia socjalne	300 lx

7.0 Instalacja ciepłej wody:

Ciepłą wodę należy doprowadzić do wszystkich punktów jej poboru. Temperatura wody ciepłej winna wynosić od +45 do +50.

8.0 Zapotrzebowanie wody:

Woda przewidziana do użytku w projektowanym obiekcie musi posiadać parametry wody zdatnej do picia. W omawianym obiekcie zakłada się wykorzystanie istniejącego źródła zasilania w wodę z sieci wodociągu.

9.0 Określenie wielkości oraz temperatur pomieszczeń:

W projektowanym obiekcie przewiduje się ogrzewanie z istniejącej kotłowni szpitalnej.

Grzejniki zaleca się zainstalować nie niżej niż 10 cm od podłogi i nie bliżej niż 10 cm od lica ściany wykończeniowej.

Grzejniki powinny być gładkie, łatwe do czyszczenia (grzejniki higieniczne tylko w pomieszczeniach o wyższych wymaganiach sanitarnych).

Temperatura poszczególnych pomieszczeń pawilonu winna odpowiadać wymaganiom norm PN-83/B-03406 „Ogrzewnictwo”

Temperatury ogrzewanych pomieszczeń:

	Nazwa pomieszczenia	Temperatura
	Pokoje pacjentów, pokoje zabiegowe, łazienki, pokoje dziennego pobytu, śluzy	+25
	Pomieszczenie socjalne,	+20
	WC	+20
	Pozostałe pomieszczenia (pom. na sprzęt medyczny, promorte, magazyny)	+16

10.0 Wytyczne szczegółowego wykończenia pomieszczeń

Standardowe wykończenie pomieszczeń:

Pokoje pacjentów, punkty pielęgniarskie, dyżurki pielęgniarskie, śluzy wejściowe, komunikacja,	Ściany i sufit pomalować farbą emulsyjną akrylową, zmywalną, posiadającą atest PZH. W pasie technologicznym (umywalka) ułożyć fartuch ochronny z płytek ceramicznych do wys. 1,6 m i szerokości minimum 0,6 m. Posadzka wykładzina Polyflor - PRESTIGE Pu dopuszczona do stosowania w obiektach służby zdrowia.
WC, pomieszczenia na sprzęt porządkowy, brudownik	Ściany – do wys. 2,0 m płytki ceramiczne. Sufity pomalować farbą emulsyjną. Posadzka – płytki ceramiczne.
Pokoje lekarzy, pokoje dziennego pobytu,	Ściany – pomalować farbą emulsyjną. Posadzka – wykładzina Polyflor- MISTIQUE – dopuszczona do stosowania w obiektach służby zdrowia.

Uwaga:

- Narożniki ścian należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- Cokoły do wysokości 10 cm wyłożyć materiałem analogicznym jak posadzka w danym pomieszczeniu. Styki cokołów z posadzką powinny być szczelne (zaokrąglone tylko w pomieszczeniach o wyższych wymaganiach sanitarnych).

11.0 Zapotrzebowanie wody:

Woda przewidziana do użytku w projektowanym obiekcie musi posiadać parametry wody zdatnej do picia. W omawianym obiekcie zakłada się wykorzystanie istniejącego źródła zasilania w wodę z sieci wodociągu.

12.0 Ścieki:

Wszystkie ścieki uzyskane z funkcjonowania obiektu odprowadzić należy do istniejącej na terenie działki sieci instalacji kanalizacyjnej. Ilość ścieków należy wyliczyć przyjmując wskaźnik 0,95 ilości wody zużytej dla celów gospodarczych i porządkowych.

13.0 Wysokość kondygnacji:

Oddział reumatologii	300cm
----------------------	-------

Uwaga:

Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. W trakcie realizacji obiektu prowadzić ewidencję użytych do budowy materiałów budowlanych w szczególności lepiszczy, lakierów i farb stosowanych do robót izolacyjnych i wykończeniowych.

Inne uwagi:

- Okno podawcze między zmywalnią, a kuchnią oddziałowej wg rysunku technologii.
- Czysta bielizna będzie przechowywana w szafie typu komandor.
- Łóżka dla chorych dostępne 1metr z 3 stron(dwóch dłuższych i jeden krótszy). W pomieszczeniu z kozetką w wyposażeniu przewidzieć lampę bezcieniową.
- W pomieszczeniu izolatki umywalka z baterią uruchamianą bez kontaktu z dłonią i dodatkowo w dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym uruchamianym bez kontaktu z dłonią, pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia i pojemnik na zużyte ręczniki.
- baseny i kaczki wywożone do płuczko – dezynfektora w szczelnie zamkniętych pojemnikach
- Wózki będą myte poza oddziałem w specjalnie do tego przeznaczonym pomieszczeniu.
- W pomieszczeniach zastosowano wentylację grawitacyjną powietrza odpowiadającą minimum 2 krotnej wymianie powietrza na godzinę.
- Wszystkie meble powinny być łatwo zmywalne.
- W każdym pokoju łóżkowym będzie zainstalowana instalacja gazów medycznych w punktach naściennych O2.
- Szerokość przejść w pokojach łóżkowych pacjentów/-tek pozwala na wyprowadzenie swobodnie łóżek z pokoi.
- Bezprzewodowy system przywoływania pacjentów przy każdym łóżku, w sanitariacie, umywalce, prysznicu i wc.

Opracował:

mgr. inż. arch
Łukasz Michalak
Nr. Upr. 49/WPOKK/2013
Specjalność architektoniczna

Kościan, dnia 15.11.2015 r.

mgr inż. arch.
Łukasz Michalak
Nr upr. 49/WPOKK/2013
zam. ul. Słowackiego 7
64-000 Kościan

stosownie do postanowienia art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo budowlane

(Dz. U. z 2003 r Nr 207 , poz. 2016 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZENIE

Oświadczam iż dokumentacja techniczna **Przystosowanie pomieszczeń szpitalnych na oddział reumatologii** w Kościanie, gmina Kościan przy ul. Szpitalnej 7, została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wiedzą techniczną.

Opracował:

projektant architektury.
mgr. inż. arch
Łukasz Michalak
Nr. Upr. 49/WPOKK/2013
Specjalność architektoniczna