

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCH. JANUSZ DUBICKI

60-616 Poznań, Os. Władysława Łokietka 12 H, tel/: 600 887 789, 61 656 4674

77/2017

Umowa:

TECHNOLOGIA MED.

Branża:

P.B-W.

Stadium:

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

SZPITAL WOJEWÓDZKI W POZNANIU

UL. JURASZÓW 7-19 , 60-479 Poznań

Inwestor:

**WYKONANIE KOMPLEKSOWEJ DOKUMENTACJI WIELOBRANŻOWEJ
POMIESZCZEŃ SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO W POZNANIU:**

**CZ. 1, DLA REMONTU BUDYNKU ROTUNDY SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO W POZNANIU,
WRAZ Z MODERNIZACJĄ POMIESZCZEŃ PORADNI OKULISTYCZNEJ, ORAZ PORADNI
OTOLARYNGOLOGICZNEJ**

Zadanie projektowe:

BUDYNEK ROTUNDY SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO W POZNANIU

Obiekt:

60-479 POZNAŃ, UL. JURASZÓW 7-19

Treść opracowania:

**PROJEKT TECHNOLOGII MEDYCZNEJ PORADNI
OKULISTYCZNEJ**

KATEGORIA OBIEKTU: VIII, XI

Zawartość teczki:

- I. OPIS TECHNICZNY
- II. RZUT PORADNI

Projektant :

mgr Piotr Złotkowski

TECHNOLOGIA MEDYCZNA

DANE OGÓLNE

Obiekt : Szpital Wojewódzki w Poznaniu - **Poradnia Okulistyczna**

Adres : Szpital Wojewódzki w Poznaniu ul. Juraszów 7/19

Inwestor : Szpital Wojewódzki w Poznaniu, ul. Juraszów 7/19, 60- 479 Poznań

Podstawa opracowania :

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie szczegółowych wymagań jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą;
- Dziennik Ustaw nr 75/2002 o warunkach, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie;
- Materiały dostarczone przez inwestora;
- Wykonana inwentaryzacja wyposażenia.

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA I OGÓLNY OPIS PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest wykonanie technologii medycznej dla modernizacji fragmentu budynku Rotundy Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu. Modernizacja dotyczy zespołu pomieszczeń przypisanych Poradni Okulistycznej.

Poradnia ta znajduje się na poziomie 1 piętra Rotundy, w bezpośrednim sąsiedztwie klatki schodowej, dźwigu osobowego i łącznika który prowadzi do głównego budynku szpitalnego.

Budynek jest dwukondygnacyjny, w całości podpiwniczony. Całość budynku Rotundy zajmują poradnie przyszpitalne.

Dokładny opis zakresu modernizacji oraz usytuowania działu znajduje się w części architektonicznej.

2. OGÓLNY OPIS PROJEKTOWANEJ FUNKCJI

Projektowany dział jest skomunikowany z istniejącym budynkiem Szpitala lecz będzie stanowić zamkniętą funkcjonalnie, nieprzechodnią całość.

Pracownie wchodzące w skład Poradni sąsiadują z sobą bezpośrednio.

Przy projektowaniu przyjęto następujące założenia :

-wszystkie materiały brudne (narzędzia, bielizna, odpady) będą przewożone z pomieszczeń w których zostały wytworzone, wyłącznie w zamkniętych szczelnie pojemnikach;

Komunikacja wewnątrzszpitalna:

Komunikacja wewnętrzna została tak zaprojektowana, aby zespół poradni nie był działem przechodnim ale równocześnie był dostępny z komunikacji ogólnej.

3. OPIS FUNKCJI PORADNI

Poradnia okulistyczna

Poradnię tworzy zespół 4 pomieszczeń, usytuowanych amfiladowo i tworzących całość funkcjonalną.

Będą się tu znajdować następujące pomieszczenia:

- 2 gabinety badań
- ciemnia z aparaturą diagnostyczną, (wspólna dla obu gabinetów)
- gabinet zabiegowy
- pokój opisów

Wydzielono także stanowisko do zakładania soczewek kontaktowych.

Do poradni prowadzą z poczekalni dwa wejścia tak zaprojektowane aby pacjent mógł wejść bezpośrednio na to stanowisko na którym będzie badany.

Pomieszczenia dla personelu i pacjentów dla poradni, takie jak węzły sanitarne czy szatnie znajdują się poza granicami opracowania.

PROJEKTOWANE DROGI FUNKCJONALNE

Pacjenci - wchodzi niezależnym wejściem do budynku poradni.

Personel - personel wchodzi poprzez szatnie ogólne znajdujące się poza zakresem opracowania.

Czysta bielizna i wysterylizowane narzędzia będą dostarczane z centralnej sterylizatorni do pomieszczeń poradni.

Narzędzia używane w poszczególnych gabinetach, po zakończeniu pracy będą w odpowiednich szczelnie zamykanych pojemnikach przekazywane do centralnej sterylizatorni.

Bielizna zabiegowa – z założeniem, iż będzie jednorazowa, jest wrzucana do znajdujących się na każdej sali zabiegowej do specjalnych pojemników na odpady medyczne, przeznaczone do spalania.

Odpady medyczne przeznaczone do spalania będą wrzucane do specjalnie do tego celu przeznaczonych pojemników, znajdujących się we wszystkich pokojach zabiegowych . Po zakończeniu pracy należy je szczelnie zamknąć. Czynność należy wykonać w pomieszczeniu, w którym się znajdowały oraz przenieść do pomieszczenia na odpady, znajdującego się poza granicą opracowania. Z pomieszczenia na odpady mają być zabrane przez wyspecjalizowaną w utylizacji odpadów medycznych firmę na podstawie zawartej przez Inwestora umowy. Zakłada się iż Inwestor posiada opracowany system segregacji, przechowywania

4. WYPOSAŻENIE

W poszczególnych pomieszczeniach poradni zostało podane usytuowanie sprzętu do badań

diagnostycznych zarówno istniejące (przyjęte na podstawie wizji lokalnej) jak i projektowane.

Uwzględniono także sprzęt diagnostyczny który inwestor zamierza zakupić w najbliższym czasie.

Spis wyposażenia wraz z podaniem koniecznych mediów jest dołączony do niniejszego opracowania. Załącznikiem do opracowania jest również orientacyjny koszt wyposażenia.

Część urządzeń diagnostycznych będzie przeniesiona i ponownie używana. W wycenie podano jednak również koszt zakupu nowych urządzeń diagnostycznych oraz tych które użytkownik zamierza kupić w najbliższej przyszłości, np. mikroskopy diagnostyczne oraz te, które ze względu na ich znaczny stopień zużycia, jak np. stół zabiegowy powinny zostać wymienione.

Obecnie użytkownik jest w posiadaniu następujących urządzeń do diagnostyki oraz mebli które będą nadal w użyciu:

- tonometr bezkontaktowy- 1 szt.
- autorefraktometr - 1 szt.
- lampa szczelinowa - 3 szt.
- unit okulistyczny - 1 szt.
- stół operacyjny podnoszony hydraulicznie - 1 szt. (zniszczony)
- lampa zabiegowo- operacyjna statywowa, jezdną, jednoczaszową,- 1 szt. (nie dostosowana do tego typu zabiegów)
- fotel do bada okulistycznych - 1 szt.
- fotel do biurka lekarskiego, obrotowy, tapicerowany - 1 szt.
- krzesło obrotowe lekarskie, tapicerowane- 1 szt.
- wózek zabiegowy, stalowy, z 2 półkami - 1 szt.

Pozostałe meble nie powinny zostać przeniesione ze względu na ich zły stan techniczny. W zestawieniu nie podano producentów powyższych mebli i urządzeń gdyż nie udało się ich odczytać z tablic znamionowych a użytkownik nie posiada DTR.

5. WYTYCZNE BUDOWLANO-INSTALACYJNE:

Roboty ogólnobudowlane:

Wszystkie projektowane pomieszczenia muszą spełniać wymogi określone w Dzienniku Ustaw, dotyczącego szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą. Pomieszczenia sali zabiegowej powinny mieć specjalne wykładziny powłokowe, a posadzki zmywalne i elektroprzewodzące.

Dokładne wytyczne co do rodzaju rozwiązań budowlanych i sanitarnych zostały podane w części architektonicznej oraz w częściach branżowych.

Dodatkowo ze względu na specyfikę obiektu przewiduje się:

- wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać atesty dopuszczające ich stosowanie w obiektach służby zdrowia,
- wszystkie łączenia ściany z podłogą powinny być wyoblone, tak aby umożliwiać utrzymanie w czystości,
- w całym obiekcie nie dopuszcza się stosowania progów ani różnic poziomów;
- uchwyty na korytarzach i węzłach sanitarnych wykonane ze szczególnie odpornych materiałów, uniemożliwiających ich uszkodzenie (odłamanie),
- baterie w umywalkach wyposażone w mieszacz, zabezpieczający przed przypadkowym poparzeniem, w pomieszczeniach zabiegowych należy zamontować baterie bezdotykowe.
- przy umywalkach przeznaczonych dla personelu należy zamontować dozowniki przeznaczone na płyn dezynfekcyjny, dozowniki na mydło i pojemniki na ręczniki papierowe;

Instalacja wod-kan :

W pomieszczeniach zabiegowych należy zamontować baterie umożliwiające korzystanie z nich bez użycia dłoni, np. łokciowe lub na podczerwień.

Instalacja c.o.

Grzejniki powinny posiadać atest dla służby zdrowia. Proponuje się założenie na grzejnikach zaworów termostatycznych.

Wentylacja mechaniczna i klimatyzacja:

Cały budynek jest wyposażony w układ wentylacji grawitacyjnej i nawietrzaki w oknach. W gabinetach badań sugeruje się wykonanie dodatkowego chłodzenia pomieszczenia.

Instalacje elektryczne :

Przewidziano wszystkie wymagane przepisami instalacje dla tego typu zespołów pomieszczeń, zaprojektowano także inne instalacje specjalistyczne, uzgodnione z użytkownikiem, jak instalacje dostępu i instalacji komputerowej.

Wszystkie instalacje powinny być kryte .