

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCH. JANUSZ DUBICKI

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

79/2017

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. 3, DLA MODERNIZACJI I REMONTU APTEKI SZPITALNEJ SZPITALA
WOJEWÓDZKIEGO W POZNANIU**

Zadanie projektowe:

BUDYNEK ŁÓŻKOW Y - APTEKA SZPITALNA

SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO W POZNANIU

Obiekt:

60- 479 POZNAŃ, UL. JURASZÓW 7-19

Treść opracowania:

**PROJEKT TECHNOLOGII MEDYCZNEJ APTEKI
SZPITALNEJ**

KATEGORIA OBIEKTU: XI

Zawartość teczki:

I. OPIS TECHNICZNY

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Projektant :

mgr Piotr Złotkowski

Sprawdzający :

Aniela Złotkowska

POZNAŃ CZERWIEC 2017 R

TECHNOLOGIA MEDYCZNA

DANE OGÓLNE

Obiekt : Szpital Wojewódzki w Poznaniu - **apтека szpitalna**

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

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

Podstawa opracowania:

- Umowa z Inwestorem.
- Uzgodniona koncepcja funkcjonalna pomieszczeń.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 czerwca 2012 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą;
- Ustawa z dnia 6 września 2001 Prawo Farmaceutyczne,
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 września 2002 r. w sprawie wykazu pomieszczeń wchodzących w skład powierzchni podstawowej i pomocniczej apteki;
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 września 2002 r. w sprawie szczegółowych wymogów, jakimi powinien odpowiadać lokal apteki
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane.
- Polskie Normy.

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA I OGÓLNY OPIS PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest wykonanie technologii medycznej dla modernizacji apteki szpitalnej znajdującej się na poziomie piwnic i parteru budynku głównego Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu. Modernizacja dotyczy dostosowania obiektu do obowiązujących przepisów. Apteka posiada zarówno wejścia wewnętrzne na obu kondygnacjach na których się znajduje jak i wejście zewnętrzne dla dostawy leków.

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

2. OGÓLNY OPIS PROJEKTOWANEJ FUNKCJI

Apteka szpitalna zajmuje obecnie poziom parteru, po modernizacji będzie zlokalizowana na dwóch znajdujących się nad sobą fragmentach budynku, z połączeniem dźwigiem towarowym.

W pobliżu wejścia głównego do apteki (na obu poziomach) znajduje się dźwig szpitalny oraz klatka schodowa.

3. OPIS FUNKCJI APTEKI

Całość powierzchni apteki została podzielona funkcjonalnie na dwie zasadnicze części- aptekę podstawową i część magazynową która jest usytuowana na poziomie piwnic. Ponieważ komora przyjęć znajduje się na poziomie parteru zaprojektowano tuż przy komorze przyjęć dźwig towarowy pozwalający przetransportować dostawy na poziom magazynowy znajdujący się poniżej. Zaprojektowano wszystkie wymagane przepisami pomieszczenia apteki szpitalnej, uwzględniając równocześnie życzenia użytkownika.

Na poziomie **parteru** będą się znajdować następujące pomieszczenia:

- ekspedycja
- 2 izby recepturowe (każda dostępna przez służbę fartuchową)
- zmywalnia ze sterylizatornią
- zespół pomieszczeń czystych - 2 boksy aseptyczne do produkcji leków (leki oczne i preparaty do żywienia dojelitowego) wraz z pomieszczeniem przygotowania materiału oraz służą odrębną dla personelu i materiału
- pokój administracyjno- szkoleniowy
- szatnia personelu (15 osób)
- magazyny leków i płynów infuzyjnych oraz narkotyków
- dyspensarium
- magazyn opakowań zwrotnych
- magazyn
- pokój kierownika apteki
- pokój zastępcy kierownika apteki
- pomieszczenie porządkowe

Na poziomie **przyziemia** znajdują się następujące pomieszczenia:

- 3 magazyny środków opatrunkowych
- 3 magazyny wyrobów medycznych
- magazyn koncentratów
- 1 magazyn rezerwowy
- archiwum
- ekspedycja
- węzeł sanitarny dla personelu
- pomieszczenie porządkowe

4. PROJEKTOWANE DROGI FUNKCJONALNE

Leki - dostarczane do komory przyjęć, wydawane poprzez izbę ekspedycyjną

Personel - posiada wydzieloną szatnię i węzły sanitarne na poszczególnych kondygnacjach.

Ruch produktów leczniczych i leków, pomiędzy kondygnacjami, będzie odbywał się windą przeznaczoną wyłącznie dla obsługi apteki.

4. WYPOSAŻENIE

W poszczególnych pomieszczeniach został usytuowany sprzęt i meble uzgodnione z Użytkownikiem.

Spis wyposażenia wraz z podaniem koniecznych mediów jest dołączony do niniejszego opracowania.

5. WYTYCZNE BUDOWLANO-INSTALACYJNE:

Roboty ogólnobudowlane:

Wszystkie projektowane pomieszczenia muszą spełniać wymagania określone w *Dzienniku Ustaw, dotyczącego szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.*

Na korytarzach należy zastosować system ochrony ścian zapobiegających zniszczeniu ścian i narożników przez wózki oraz system podchwytów ściennych dla pacjentów.

Dokładne wytyczne co do rodzaju rozwiązań budowlanych i sanitarnych zostały podane w części architektonicznej oraz w częściach branżowych. Dodatkowo ze względu na specyfikę obiektu przewidziano że:

- wszystkie zastosowane materiały będą posiadały atesty dopuszczające ich stosowanie w obiektach służby zdrowia,
- wszystkie łączenia ściany z podłogą powinny być wyoblone, tak aby umożliwiać łatwe utrzymanie w czystości,
- w całym obiekcie nie dopuszcza się stosowania progów ani różnic poziomów,
- baterie przy umywalkach wyposażone mają być 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:

Podejścia do urządzeń specjalistycznych, np. destylatory, komory laminarne, sterylizatoróy i innych należy wykonać zgodnie z projektem technologii medycznej i po zapoznaniu się z DTR przyszłego urządzenia.

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 nawiewno-wywiewnej, z wyjątkiem kilku pomieszczeń technicznych. Pomieszczenia czyste muszą posiadać pełną klimatyzację. Pomieszczenia leków muszą mieć kontrolowaną temperaturę i wilgotność pomieszczenia.

Instalacje elektryczne:

Przewidziano wszystkie wymagane przepisami instalacje dla tego typu zespołów pomieszczeń, zaprojektowano także inne instalacje specjalistyczne, uzgodnione z użytkownikiem, jak instalacje dostępu do niektórych działów, oświetlenie nocne, ewakuacyjne.

Wszystkie instalacje powinny być kryte.