

KONCEPCJA PROGRAMOWO - PRZESTRZENNA

OBIEKT

**SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI
ZDROWOTNEJ**

09-100 Płońsk, ul. Sienkiewicza 7

TEMAT

**ADAPTACJA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ
NISKIEGO PATRERU BUDYNKU „E”**

na potrzeby

APTEKI SZPITALNEJ

INWESTOR

**SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI
ZDROWOTNEJ**

09-100 Płońsk, ul. Sienkiewicza 7

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA

**UNIMED sp. j.,
02-916 Warszawa, ul. Okrężna 33**

ARANŻACJA POMIESZCZEŃ APTEKI

PROJEKTANT	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
Arch. ELŻBIETA KOZŁOWSKA	Architektura	St-238/86	20-11-2017	

SPIS TREŚCI

1.	DANE OGÓLNE	2
1.1.	PRZEDMIOT OPRACOWANIA	2
1.2.	ZAKRES OPRACOWANIA	2
2.	UKŁAD FUNKCJONALNY	2
3.	PROGRAM UŻYTKOWY	3
4.	WYTYCZNE BUDOWLANE	4
4.1.	WYTYCZNE OGÓLNOBUDOWLANE	4
4.2.	PRZYJĘTE ZASADY WYPOSAŻENIA INSTALACYJNEGO	4
5.	WYPOSAŻENIE	4
5.1.	OPIS OGÓLNY WYPOSAŻENIA	4

SPIS RYSUNKÓW

APTEKA SZPITALNA 1:100

1. DANE OGÓLNE

1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest analiza możliwości zlokalizowania APTEKI SZPITALNEJ dla Samodzielnego Publicznego Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej w Płońsku. Nowa apteka powstanie z przeniesienia apteki obecnie zlokalizowanej na kilku poziomach w innym budynku.

1.2. ZAKRES OPRACOWANIA

Obiekt będzie stanowił część budynku „E” przeznaczonego do remontu i rozbudowy. Zajmuje część powierzchni najniższej kondygnacji oraz powierzchnię dziedzińca.

Opracowano dwie koncepcje przedstawione na rysunkach

2. UKŁAD FUNKCJONALNY

Obecnie pomieszczenia apteki znajdują się na kilku poziomach – w budynku „D”. Poprzez umieszczenie wszystkich pomieszczeń apteki w nowym miejscu na jednym poziomie i planowanej budowie tunelu komunikacyjnego ułatwi jej zarządzanie oraz obsługę działów szpitala. Na powierzchni ~ 330m² rozmieszczono:

Powierzchnia podstawowa – izba ekspedycyjna, izba recepturowa, pomieszczenie do jałowego przygotowania leków, zmywalnię, sterylizatornię, komorę przyjęć, archiwum, pomieszczenia administracyjno szkoleniowe

Powierzchnia pomocnicza – pomieszczenia socjalne i sanitarne oraz porządkowe

Towar będzie dostarczany do apteki bezpośrednio do komory przyjęć. Personel będzie wchodził od strony szpitala, a następnie uda się do pobliskiej szatni. W aptece zaproponowano dwie grupy pomieszczeń służących do przygotowywania leków:

- **receptura** – jest to pomieszczenie, w którym sporządza się leki nie wymagające środowiska jałowego. Pomieszczenie to wyposażone będzie w meble laboratoryjne odporne na działanie środków dezynfekcyjnych i kwasoodporne, digestorium.

- **śluza 1** – prowadzi do receptury zwykłej. Drzwi śluzy, od strony korytarza powinny być szczelne, najlepiej zamykane automatycznie z kontrolowaną możliwością dostępu. Pracownik wchodząc do receptury, myje ręce, a następnie przebiera się w czysty fartuch. Po zakończonej pracy zostawia w pojemnikach

- **receptura jałowa** – jest przeznaczona do przygotowywania leków w warunkach jałowych (np. kropli ocznych). Jest dostępna od strony korytarza apteki poprzez śluzę fartuchową. Wyposażona jest w meble laboratoryjne odporne na działanie środków dezynfekcyjnych i kwasoodporne oraz komorę laminarną. Powietrze nawiewane jest przez filtry HEPA.

- **śluza 2** - przy recepturze jałowej składa się dwóch części: „brudnej” i „czystej”. Część „brudna” wyposażona w umywalkę, dozownik z mydłem oraz miejsce do pozostawienia odzieży szpitalnej. W części „czystej” śluzy powinien znajdować się dozownik środka dezynfekcyjnego oraz szafka do przechowywania jałowej odzieży.

Drzwi śluzy nie powinny otwierać się jednocześnie. Powinien być zainstalowany system blokad wewnętrznych i sygnałów ostrzegawczych (wizualnych i dźwiękowych) w celu zabezpieczenia przed możliwością otwarcia więcej niż jednych drzwi jednocześnie. W śluzie powinno panować ciśnienie niższe niż w części aseptycznej.

- **zmywalnia pojemników** – jest przeznaczona do wstępnego mycia i dezynfekcji pojemników wielokrotnego użycia zwracanego przez personel szpitala przez okienko odbiorcze. Wyposażona jest w białe blaty oraz zlew dwukomorowy oraz zmywarkę sprzętu laboratoryjnego

- **zmywalnia / Sterylizatornia** – jest przeznaczona do przygotowywania i sterylizacji sprzętu aptecznego. Wyposażona jest w zmywarki i suszarki sprzętu aptecznego. Do sterylizacji przewidziano mały sterylizator parowy na suche gorące powietrze który służy do sterylizacji zdezynfekowanego wcześniej szkła. Pomieszczenie połączone jest z recepturą okienkami podawczo – odbiorczymi a z boksem jałowym służy podawczo – odbiorczą.

3. PROGRAM UŻYTKOWY

APTEKA SZPITALNA		
nr pom.	nazwa pomieszczenia	pow (m2)
01	KOMORA PRZYJĘĆ	16,30
02	MAGAZYN PŁYNÓW INFUZYJNYCH	31,40
03	MAG. WYROBÓW MEDYCZNYCH	21,00
04	MAG. ŚRODKÓW DEZYNFEKCYJNYCH	12,10
05	POKÓJ KIEROWNIKA	8,10
06	POM. ADMINISTR.- SZKOLENIOWE	13,50
07	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	3,50
08	MAGAZYN PRODUKTÓW LECZNICZYCH	32,10
09	IZBA EKSPEDYCYJNA	41,90
10	MAGAZYN POJEMNIKÓW	9,60
11	SZATNIA PERSONELU	6,90
12	WC, NATRYSK	6,50
13	ZMYWALNIA POJEMNIKÓW	11,30
14	ARCHIWUM	10,30
15	POKÓJ SOCJALNY	9,00
16	ŚLUZA	3,70
17	IZBA RECEPTUROWA	10,10

18	ZMYWALNIA, STERYLIZATORNIA	13,40
19	BOKS JAŁOWY	10,00
20	SLUZA CZYSTA	2,50
21	ŚLUZA BRUDNA	5,00
22	MAG. ŚRODKÓW ŁATWOPALNYCH, ŻRĄCYCH I CUCHNĄCYCH	2,00
23	KORYTARZ	55,90
RAZEM		336,10

4. WYTTCZNE BUDOWLANE

4.1. WYTTCZNE OGÓLNOBUDOWLANE

- Wszystkie materiały budowlane, użyte do realizacji szpitala, powinny mieć atesty higieniczne.
- Połączenie ścian z podłogami należy wykonać w sposób bezszczelinowy, umożliwiający mycie i dezynfekcję.
- Ściany pomieszczeń o podwyższonym reżimie higienicznym powinny być na całej wysokości zmywalne i odporne na środki dezynfekcyjne.
- Ściany pomieszczeń mokrych i wokół umywalek i zlewozmywaków muszą być odporne na zawilgocenie
- Sufity podwieszone w pomieszczeniach o podwyższonym reżimie higienicznym muszą być szczelne i gładkie.
- Drzwi, przez które odbywa się ruch pacjentów na łóżkach, powinny mieć minimalną szerokość 110 cm; to samo dotyczy szerszego skrzydła drzwi półtoraskrzydłowych.
- w pomieszczeniach pozbawionych dostępu światła dziennego, a przeznaczonych na pobyt ludzi, przewiduje się pobyt tych samych ludzi w ciągu doby w czasie nie dłuższym niż 2 godziny.

4.2. PRZYJĘTE ZASADY WYPOSAŻENIA INSTALACYJNEGO

- Na rysunkach podano lokalizację urządzeń sanitarnych, zgodnie z wymaganiami użytkowymi, stawianymi poszczególnym pomieszczeniom.
- Parametry instalacji wentylacyjnej i klimatyzacji muszą spełniać szczegółowe wymagania, stawiane obiektom służby zdrowia.
- Przy sprawnej instalacji wentylacyjnej i przestrzeganiu ogólnych reżimów higienicznych, nie zachodzi konieczność stosowania w obiekcie lamp bakteriobójczych.

5. WYPOSAŻENIE

5.1. OPIS OGÓLNY WYPOSAŻENIA

- Meble będące wyposażeniem pomieszczeń medycznych powinny być tak wykonane by możliwe było ich mycie i dezynfekcja
- Pomieszczenia higieniczno sanitarne ogólnodostępne oraz łazienki personelu są wyposażone w dozowniki z mydłem w płynie oraz dozowniki z ręcznikami jednorazowego użytku i pojemniki na zużyte ręczniki