

ciągów komunikacyjnych należy stosować drzwi co najmniej półtoraskrzydłowe , z tym że część szersza powinna mieć co najmniej 1,1 m.

- Okna w pomieszczeniach zakładu opieki zdrowotnej powinna posiadać wszystkie elementy otwieralne.

7.2. Oświetlenie dzienne :

- Pomieszczenia przeznaczone do pobytu pacjentów i pracowników powinny mieć zapewniony bezpośredni dostęp światła dziennego z wyjątkiem sal operacyjnych, sali diagnostycznej, ciemni.
- Jeżeli orientacja okien pomieszczeń przeznaczonych do pobytu ludzi może powodować nadmierne naświetlenie tych pomieszczeń, powinny być zainstalowane urządzenia zabezpieczające przed nadmierną penetracją promieni słonecznych i przegrzewaniem.

7.3. Instalacje:

- Zakład opieki zdrowotnej powinny być wyposażone w instalacje, wodociągowo-kanalizacyjną, grzewczo-wentylacyjną, elektryczną, techniczną.
- W pomieszczeniach zabiegowych, szluzach i pokojach dla poparzonych należy instalować umywalki z bateriami ciepłej i zimnej wody uruchamiane bez kontaktu z dłonią.
- Wszystkie gabinety badań i pokoje zabiegowe powinny być wyposażone w umywalki.
- Mycie chorych powinno odbywać się w natrysku bądź na ruchomym wózku.
- Grzejniki powinny być mocowane do ściany nie niżej niż 0,10 m od podłogi i nie bliżej niż 0,10 m od lica ściany wykończonej.
- Wszystkie pomieszczenia powinny mieć zapewnioną co najmniej 1,5 krotną wymianę powietrza na godzinę.
- W pomieszczeniach w których względy technologiczne lub podwyższony standard tego wymaga należy stosować klimatyzację , zaleca się klimatyzowanie pokoi noworodków
- W pomieszczeniach wymagających wysokiego stopnia czystości mikrobiologicznej instalacja klimatyzacji lub wentylacji mechanicznej powinna zapewniać nawiew powietrza poprzez filtr.
- W salach operacyjnych oraz pomieszczeniach gdzie stosowany jest podtlenek azotu nawiew powietrza powinien odbywać się górną.
- W pomieszczeniach w których wykorzystywane będą gazy medyczne, osprzęt instalacji elektrycznej należy instalować na wysokości 1,6 m nad posadzką.
- Osprzęt instalacji elektrycznej w pokojach w których przebywać będą dzieci bez nadzoru powinien być zabezpieczony przed dostępem pacjentów i instalowany na wysokości 1,8 m nad posadzką .
- Rezerwowymi źródłami zaopatrzenia zakładu opieki zdrowotnej zamkniętej powinny być dla zaopatrywania w wodę własne ujęcia ze studni głębinowej , przepływowe zbiorniki retencyjne o co najmniej 1-dobowym zapasie wody. Dla zaopatrzenia w ciepło powinien być stosowane jeden z następujących sposobów, własna kotłownia technologiczno-awaryjna. Dla zasilania w energię elektryczną agregat prądotwórczy wyposażony w funkcję autostartu.

Opracowała:
Izabela Wrześniewska
mgr inż. arch. Nr upr 585/84/LO

Odporność na temperatury w trakcie użytkowania	od -20°C do +60°C
Użytkowanie posadzki	po 24 godzinach
Fugowanie	po około 24 godzinach
Min. grubość warstwy zaprawy	2 mm
Max. grubość warstwy zaprawy	5 mm
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI w gotowej masie wyrobu	≤ 0,0002 %.

- pracownia mammografi – wykładzina PCV– posadzka PCV dopuszczona do stosowania w szpitalnictwie, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych, zgrzewana, akrylowana .
- cokół wykonać z analogicznego materiału - wys. 10 cm

6.4 Wykończenie ścian i sufitów :

- wc oraz ciemnia - płytki ceramiczne do wysokości 2,0 m, pozostałe fragmenty ścian i sufity pomalować farbą akrylową zmywalną
- pozostałe pomieszczenia zarówno ściany i sufity - farba akrylowa zmywalna stosowana w szpitalnictwie

6.5 Izolacje przeciwwilgociowe:

- pozioma posadzki w pomieszczeniach sanitarnych z trzech warstw folii izolacyjnej z wywinięciem na ściany.

6.6 Instalacje wewnętrzne:

- woda – projektowana przebudowa instalacji
- ścieki socjalne – projektowana przebudowa instalacji
- instalacja elektryczne – projektowana przebudowa instalacji
- ogrzewanie – projektowana instalacja, istniejąca kotłownia szpitalna
- wentylacja grawitacyjna oraz mechaniczna – przebudowa instalacji

7.0 UWAGI :

Przy dobudowie, modernizacji i adaptacji pomieszczeń należy zachować wymagania ogólnobudowlane, wymagania dotyczące oświetlenia dziennego i instalacji zawarte w rozporządzeniu :

7.1. Ogólnobudowlane :

- Cokoły przy podłogach pomieszczeń, korytarzu powinny być wysokości co najmniej 0,08 m, styki cokołów z posadzką powinny być zaokrąglone.
- Ściany pomieszczeń z wyjątkiem pomieszczeń administracyjnych i technicznych powinny być zmywalne do wysokości 2,05 m.
- Ściany przy umywalkach i zlewozmywakach powinny być pokryte do wysokości co najmniej 1,6 m i szerokości co najmniej 0,6 m poza obrysem urządzenia płytkami.
- Szerokość drzwi przez które może odbywać się ruch pacjentów na łóżkach powinna wynosić co najmniej 1,1 m a do sali operacyjnej co najmniej 1,2 m . W przypadku

5.0 OPIS PRAC DO WYKONANIA :

- skucie parapetów, demontaż stolarki okiennej, podmurowanie i osadzenie nowej stolarki okiennej PCV
- murowanie ścianek działowych z betonu komórkowego grubości 12 cm na zaprawie cem.-wap. M-4
- tynkowanie ścian i sufitów – tynk zwykły kat. III oraz ułożenie gładzi gipsowej
- ułożenie płytek ceramicznych na ścianach – WC , ciemnia oraz przy każdej umywalce
- osadzenie stolarki drzwiowej – aluminiowej
- wylanie warstwy wyrównawczej na posadzce, zagruntować posadzkę – Atlas uni-grunt, ułożenie płytek granitogresowych
- ułożenie na posadzce oraz cokole wykładziny pcv antyelektrostatycznej
- malowanie pomieszczeń – ściany i sufity
- montaż osłon przeciwuderzeniowych
- montaż instalacji i wyposażenia dla mammografu
- wykonanie instalacji elektrycznej
- wykonanie instalacji wod.-kan, c.o. oraz wentylacji

6.0. DANE TECHNICZNE

6.1 Ściany.

- Ścianki działowe wewnętrzne murowane z gazobetonu gr. 12 cm na zaprawie cementowej Rz 4.0 MPa z dodatkiem mleka wapiennego jako plastifikatora .

6.2 Stolarka

- Drzwi wewnętrzne wykonać w konstrukcji aluminiowej w kolorze białym

6.3 Wykończenie posadzek :

- gładź cementowa gr. 3 cm
- wylewka samopoziomującą , średnica kruszywa 0,8 mm , odporność na ścieranie NPD , odporność chemiczna NPD.
- płytki granitogres, antypoślizgowe ułożone na klej o parametrach :

Czas gotowości zaprawy do pracy	ok. 4 godziny
Czas otwarty pracy	min. 30 minut
Czas korygowania płytki	10 minut
Temperatura	
przygotowania zaprawy	od +5°C do +25°C
podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5°C do +25°C

OPIS TECHNICZNY

do projektu adaptacji pomieszczeń na pracownię mammografi

1.0 DANE OGÓLNE:

1.1. OBIEKT: ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA PRACOWNIĘ MAMMOGRAFI

1.2. INWESTOR: SPZOZ KOŚCIAN, UL. SZPITALNA 7, 64-000 KOŚCIAN

1.3 LOKALIZACJA: UL. SZPITALNA 7, 64-000 KOŚCIAN

2.0 DANE EWIDENCYJNE:

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA	75,97 M ²
KUBATURA	227,90 M ²

3.0 OPIS OGÓLNY STANU ISTNIEJĄCEGO :

Przedmiotem opracowania jest adaptacja pomieszczeń nieużytkowych na pracownię mammografi. Pomieszczenia tej pracowni zostaną zlokalizowane w istniejącym budynku szpitala będącego w budowie (stan surowy zamknięty). W części parterowej szpitala usytuowany jest oddział ratownictwa medycznego oraz poradnia ginekologiczna. Pracownia mammografi będzie funkcjonalnie połączona z oddziałem ratownictwa oraz oddziałem wewnętrznym szpitala.

Bryła budynku to kwadrat z wewnętrznym atrium. Obiekt połączony jest z częścią istniejącego i działającego oddziału szpitalnego w którym znajdują się laboratoria. Budynek czterokondygnacyjny, podpiwniczony- w stanie surowym zamkniętym.

Budynek murowany metodą tradycyjną z pustaków ceramicznych z ociepleniem styropianem gr 3 cm wewnątrz ściany, stropy z płyt kanałowych. Stropodach z płyt korytkowych na ściankach ażurowych, pokrycie dachu z papy asfaltowej.

Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych prefabrykowanych obudowanych ścianką gr. 12 cm obustronnie. W przestrzeni tej usytuowane pionowe instalacje wod.-kan.

Konstrukcja nośna wewnętrzna szkieletowa.

Stan obiektu umożliwia adaptację pomieszczeń na pracownię mammografi.

4.0 CEL OPRACOWANIA:

Celem opracowania jest projekt adaptacji części pomieszczeń parteru na Pracownię mammografi. Pracownia ta połączona jest funkcjonalnie z oddziałem wewnętrznym szpitala oraz z oddziałem ratownictwa.