

Zakres prac budowlanych nie narusza konstrukcji obiektu, projekt nie zmienia przeznaczenia pomieszczeń.

Projekt został uzgodniony z rzeczoznawcą ds. sanitarno- epidemiologicznym.

Układ pomieszczeń nie zmienia dostępu do dróg ewakuacyjnych (korytarzy, klatek schodowych i wyjść). Również wyposażenie wewnętrzne pomieszczeń (obciążenia ogniowe) nie narusza obowiązujących przepisów. Całość zmian nie narusza warunków ochrony pożarowej.

Zakres prac budowlanych może zostać ograniczony przez decyzje Inwestora po szczegółowej analizie kosztów w spodziewanych efektów użytkowych.

Opis techniczny do projektu aranżacji Pracowni do badań i zabiegów ablacji i krioablacji w SPZOZ Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego Nr 3 w Rybniku

Zawartość opracowania

1. temat i zakres opracowania
2. opis stanu istniejącego
3. stan projektowy- układ funkcjonalny
4. stan projektowy- rozwiązania techniczne i materiałowe
5. wytyczne wod-kan

Spis rysunków

1	plan sytuacyjny	skala 1:500
2	rzut poziomu P2- wyburzenia	skala 1:100
3	rzut poziomu P2- projekt	skala 1:100
3a	rzut poziomu P2- projekt	skala 1:50
4	rzut poziomu P2- sufity podwieszone	skala 1:100
5	rzut poziomu P2- instalacja klimatyzacji wraz z rozwiązaniami materiałowymi	skala 1:100
6	rysunek dyspozycyjny naświetli i prowadzenie instalacji wod-kan w pomieszczeniu nr 1.5	skala 1:50

1. Temat i zakres opracowania

Tematem opracowania projektowego jest rozplanowanie pracowni do badań i zabiegów ablacji i krioablacji. Projekt obejmuje drobne korekty budowlane obecnej pracowni RTG bez naruszania jej zasadniczego układu funkcjonalnego. Pracownia, sterownia i przygotowanie pacjentów pozostają na niezmienionej pozycji, stąd aktualne pozostają obliczenia osłon stałych (drzwi, okno i ściany osłonnościowe).

2. Opis stanu istniejącego

Na piętrze II segmentu C Pawilonu Diagnostyczno- Zabiegowego Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego Nr 3 w Rybniku Orzepowicach znajduje się zakład diagnostyki obrazowej. Pawilon z dwoma zewnętrznymi korytarzami funkcjonalnie dostępny dla pacjentów ambulatoryjnych, drugi dla personelu i pacjentów hospitalizowanych. Pomiędzy nimi znajduje się szereg pracowni rentgenowskich. Jedna z nich stanowi temat opracowania projektowego. Składa się z pomieszczenia przygotowawczego pacjenta z wc, z którego dostępna jest pracownia RTG, pomieszczenia przygotowawczego personelu, z którego można wejść do obszernego pomieszczenia sterowni. Z pomieszczenia sterowni jest wgląd (okno osłonnościowe) do pomieszczenia pracowni oraz drzwi osłonnościowe prowadzące do tejże pracowni. Gabinet RTG dostępny jest z korytarza pacjentów ambulatoryjnych poprzez kabinę do przebierania również zaopatrzoną w drzwi osłonnościowe.

3 Stan projektowy- układ funkcjonalny

Zachowano funkcję sali zabiegowej, przygotowania pacjentów i personelu (wejście z korytarza szpitalnego). Pomieszczenie przygotowania pacjentów połączono ze sterownią, która będzie pełnić również funkcję magazynu materiałów dla sali zabiegowej. W dalszej części sterowni wydzielono pomieszczenie opisu i wypoczynkowe personelu. W sterowni należy przewidzieć wieszak ścienny na ciężkie fartuchy ołowiane. Z pomieszczenia przygotowania personelu wydzielono pomieszczenie porządkowe dostępne z korytarza, a samo pomieszczenie przygotowanie personelu wyposażono w specjalistyczną myjnię chirurgiczną ze stali nierdzewnej z niezbędnymi dozownikami.

4. Stan projektowy- rozwiązania techniczne i materiałowe

Posadzki

- posadzki naprawiane- zerwać stare wykładziny, oczyścić podłoże ze starych warstw klejów, wylać warstwę samopoziomującą, przeszlifować i odpylić, nakleić nową wykładzinę PVC lub PVC przewodzącą użyć kleju przewodzącego, taśmy miedziane podłączyć do zacisków uziemiających lub nakleić nową wykładzinę PVC,
- w pomieszczeniu wc i porządkowym posadzki wykonać z płyt gresowych 60x30 cm, fugi 2 mm, na łączeniu różnych rodzajów posadzek (gres- pvc) zastosować listwy krawędziowe metalowe.

Uwaga: zróżnicować grubość wylewki posadzkowej, tak aby „na gotowo” uzyskać jednorodny poziom posadzek.

Ściany

- ścianki działowe z płyt GK na profilach stalowych ocynkowanych 75 mm obłożyć obustronnie podwójnie warstwą z płyt GK, wewnątrz wypełnić wełną mineralną półtwardą,
- ściany wykończyć poprzez malowanie farbami lateksowymi (zmywalne i szorowalne),
- w pomieszczeniach „mokrych” i na fartuchach przyumywalkowych przewiduje się glazurę: w wc i pomieszczeniu porządkowym do wysokości sufitu podwieszonego +250 cm, fartuchy przyumywalkowe do wysokości 160 cm, 40-50 cm poza urządzenie sanitarne, narożniki wykonać z listew metalowych- aluminiowych.

Sufity podwieszone

- sufity podwieszone rastrowe 60x60 cm z prasowanej wełny mineralnej, lampy wpuszczone w sufit,
- w pomieszczeniach wc, porządkowym sufity gipsowe z płyt zielonych- wodoodpornych montowane na wysokości 250 cm.

UWAGA: na rysunkach pokazano wysokość sufitów podwieszonych, wszelkie odstępstwa od podanych wartości uzgodnić z projektantem.

Zastosowane materiały:

Wymagania techniczne dla posadzek gresowych

- grupa II o nasiąkliwości od 3-10%,

- klasa ścieralności IV,
- twardość w skali Mosa 4-5,
- antypoślizgowość R9-korytarze, R10-pomieszczenia mokre
- odporność na środki dezynfekcyjne,
- wymiar 60x30 cm

Wymagania techniczne dla wykładziny PVC

- klasyfikacja (EN 685)- do użytku komercyjnego 34,
- grubość całkowita (EN 428)- 2 mm,
- grubość warstwy wierzchniej (EN 429)- 0,3 mm,
- grupa ścieralności- grupa T,
- oddziaływanie kółek krzeseł (EN 425)- odporna,
- ochrona przeciw bakteriom (ISO 846: część C- nie sprzyja rozwojowi bakterii,
- antypoślizgowość (DIN 51130)- R9

Wymagania techniczne dla farb szorowalnych lateksowych

- odporność na szorowanie- klasa I wg normy PN-EN 13300:2002,
- fraba odporna na mycie środkami dezynfekującymi używanymi w szpitalach
- wydajność do 5-8m²/l przy jednokrotnym malowaniu,
- stopień połysku- mat,
- nie zawierająca składników powodujących wyłapywanie kurzu z powietrza
- odporna na 2000 szorowań

Wymagania techniczne dla farb zmywalnych lateksowych

- odporność na zmywanie- klasa I wg normy PN-EN 13300:2002 PN-ENISO 11998:2007,
- wydajność do 16m²/l przy jednokrotnym malowaniu,
- stopień połysku- mat,
- nie zawierająca składników powodujących wyłapywanie kurzu z powietrza

Wymagania techniczne dla glazury ściennej

- nienasiąkliwe,
- szklwione,
- matowe
- wymiar 30x60cm

5. Wytyczne wod- kan (urządzenia i instalacje)

W ramach niniejszego projektu przewidziano:

- adaptację istniejącej instalacji wod. – kan. z:
 - demontażem 3-ch umywalek i jednej miski ustępowej z ich punktami czerpalnymi i odpływowymi,
 - montaż trzech umywalek fajansowych szer. 50 cm z półpostumentem, miski ustępowej wiszącej ze stelażem, zlewu gospodarczego ze stali nierdzewnej ze

ścianką osłonową, kratą oraz syfonem oraz jednej myjni chirurgicznej dwustanowiskowej (1600x400x385) ze stali nierdzewnej 304 AISI z zabudową tylną, baterią łokciową i dozownikami płynów,

- w ramach przebudowy zakłada się wymianę pionów kanalizacyjnych i wodnych na odcinku całej kondygnacji P2
 - nowoprojektowaną instalację wod-kan uwzględniającą:
 - doprowadzenie wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacyjnej do projektowanych punktów poboru wody,
 - odprowadzenie ścieków z projektowanych przyborów,
- materiały instalacyjne:
- przewody z rur PP stabilizowanych wkładką z włókna szklanego łączonych przez zgrzewanie,
 - armatura
 - odcinająca: zawory odcinające kulowe, gwintowane,
 - czerpalna, baterie stojące.