

Załącznik nr 11 – Zakres prac budowlanych

I. Założenia

- obszar prac – sala badań, sterownia, dwa pomieszczenia przebieralni;
- ochrona radiologiczna (osłony stałe i stolarka rtg) – pozostaje bez zmian chyba, że będą wymagane uzupełnienia na podstawie opracowanego projektu osłon stałych lub uszkodzeń wynikłych w trakcie realizacji prac;
- zasilanie aparatu RTG – istniejące do ewentualnej modernizacji zgodnie z wytycznymi producenta oferowanego aparatu - do weryfikacji w trakcie wykonania prac;
- układ wentylacji modernizacja/usprawnienie;
- klimatyzacja – wymiana / montaż nowych jednostek typu split (szt. 2) w sali badań i sterowni.

II. Zakres prac

1. Prace budowlane, wykończeniowe

- demontaż wykładzin podłogowych, okładzin itp., we wszystkich pomieszczeniach ujętych w zakresie;
- demontaż sufitu podwieszanego – sala badań, wymiana kasetonów w sterowni i przebieralniach;
- wykonanie kanałów podłogowych, zgodnie z wytycznymi producenta oferowanego aparatu;
- przygotowanie posadzki dla potrzeb montażu stołu aparatu RTG;
- wykonanie podkonstrukcji nośnej dla zawieszenia sufitowego lampy RTG oraz mobilnego statywu (zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną – projektem branży konstrukcyjnej);
- niezbędne naprawy i obróbki po przejściach instalacyjnych;
- wymiana wykładzin podłogowych przewodzących – w sali badań, sterowni, przebieralniach;
- wymiana wykładzin podłogowych przewodzących – w sali badań, sterowni, przebieralniach;
- wymiana sufitu podwieszanego z dostosowaniem do potrzeb zawieszonych sufitowych aparatu RTG i wyposażenia;
- uzupełnienie ubytków w ścianach oraz przygotowanie podłoża pod malowanie, malowanie wszystkich pomieszczeń ujętych w zakresie, wykonanie powierzchni zmywalnej przy umywalce (wykładzina ścienna lub płytki ceramiczne min. 60cm poza obrysem umywalki);
- wywóz i utylizacja odpadów budowlanych.



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



2. Instalacje elektryczne

- wymiana tablicy elektrycznej PDB (Power Distribution Box) wraz z osprzętem, znajdującej się w sterowni, dostosowanie zasilania do generatora oferowanego aparatu, nowy osprzęt elektryczny (włączniki oświetlenia, gniazda elektryczne podtynkowe);
- wymiana opraw oświetleniowych LED tak, aby zapewniały natężenie oświetlenia zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- montaż korytek, kanałów kablowych dla potrzeb okablowania aparatu i wyposażenia;
- dostosowanie zasilania dla urządzeń klimatyzacji i wentylacji.

3. Instalacje sanitarne

- demontaż i utylizacja wymienianych urządzeń;
- modernizacja instalacji wentylacji mechanicznej:
 - a) demontaż sufitu podwieszanego na korytarzu przed gabinetami RTG;
 - b) wykonanie rozkuć w ścianach na kondygnacji I i II piętra;
 - c) demontaż istniejących kanałów stalowych;
 - d) wykonanie nowych izolowanych kanałów z poziomu I piętra do poziomu nadbudówki nad III piętrem;
 - e) wykonanie nowych poziomów na korytarzu przed gabinetami RTG oraz wprowadzenie kanałów do pomieszczenia modernizowanego RTG;
 - f) montaż centrali wentylacyjnej w pomieszczeniu wentylatorni znajdującym się na V kondygnacji budynku;
 - g) wykonanie czerpni oraz wyrzutni;
 - h) wykonanie zasilania oraz sterowania centralą wentylacyjną.

4. Dokumentacja projektowa, powykonawcza

- inwentaryzacja + opinia techniczna dot. posadowienia aparatu;
- niezbędne opracowania techniczne wykonawcze branżowe (konstrukcyjna, sanitarna i elektryczna);
- projekt osłon stałych uwzględniający ustawienie oferowanego aparatu;
- dokumentacja powykonawcza, protokoły pomiarów i sprawdzeń.

5. Demontaż istniejącego aparatu RTG z wyposażeniem, wraz z dostarczeniem stosownych dokumentów.