

Opis techniczny

1. Zakres opracowania – dane wyjściowe

Opracowanie niniejsze stanowi projekt budowlany obejmujący swym zakresem całokształt zagadnień ochrony radiologicznej wraz ze szczegółowym wyliczeniem i doбором osłon stałych przed promieniowaniem jonizującym.

Projekt opracowano w oparciu o następujące materiały:

- podkład architektoniczno – budowlany
- informacje uzyskane od użytkownika aparatu
- wizję lokalną

2. Przepisy i normy uwzględnione w projekcie

- Norma PN – 86/J-80001. Materiały i sprzęt ochronny przed promieniowaniem X i gamma. Obliczenia osłon stałych.
- Ustawa Prawo Atomowe. Tekst jednolity z dnia 29.11.2000 (tekst jednolity Dz. U. 2007, nr 42, poz. 276 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18.01.2005 w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego (Dz. U. 2005, nr 20 poz. 168)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 23.03.2007 w sprawie rejestracji dawek indywidualnych (Dz. U. 2007, nr 131 poz. 913)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 12.07.2006 w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy ze źródłami promieniowania jonizującego (Dz. U. 2006, nr 140 poz. 994)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25.08.2005 w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (Dz. U. 2005 nr 194, poz. 1625)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 21.08.2006 w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z aparatami radiologicznymi (Dz. U. 2006, nr 180 poz. 1325)
- Ustawa z dnia 07.07.1994 Prawo budowlane tekst jednolity z dnia 21.11.2003 (Dz. U. 2003 nr 207, poz. 2016)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 20/02, nr 75 poz. 690)