

## 2. Opis pracowni RTG

### a. Lokalizacja i opis pracowni

Pracownia, której dotyczy niniejszy projekt zlokalizowana jest na pierwszym piętrze wielokondygnacyjnego budynku. W projekcie rozpatrywana jest jedynie osłonność gabinetu w którym instalowana jest nowa aparatura rentgenowska w odniesieniu do miejsc w których mogą w czasie emisji promieniowania przebywać osoby narażone. Bezpośrednio do gabinetu przylegają dwa pomieszczenia:

- WC przeznaczone wyłącznie potrzebom osób poddawanych diagnostyce w zakresie urologicznym, które ze względów medycznych oraz w celu zapewnienia higieny i komfortu badanego muszą mieć dostęp do toalety, nie ograniczany żadnymi dodatkowymi barierami architektonicznymi.
- Pomieszczenie przeznaczone do przechowywania akcesoriów wykorzystywanych w pracowni RTG (np. fantomy do kontroli jakości).

Oba powyższe pomieszczenia są zabezpieczone przed niekontrolowanym dostępem osób niepowołanych poprzez:

- możliwość wejścia do pomieszczeń tylko poprzez gabinet RTG;
- oba pomieszczenia zamykane na klucz przechowywany przez personel Pracowni;

---

\* zgodnie z definicją znajdującą się w §1 pkt 3 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 21 sierpnia 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi

† zgodnie z definicją znajdującą się w §1 pkt 4 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 21 sierpnia 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi

---

- dostęp do samego gabinetu dla osób postronnych uniemożliwiają dodatkowo gałki w drzwiach nie pozwalające na wstęp do niego osób postronnych np. z korytarza szpitalnego.

W związku z powyższym oba pomieszczenia nie są uwzględniane w niniejszym opracowaniu jako miejsca narażenia osób w czasie emisji promieniowania.

#### **b. Sąsiedztwo gabinetu**

W bezpośrednim sąsiedztwie gabinetu znajdują się:

- Ściana A-B – Pracownia diagnostyczna CT
- Ściana B-C – Korytarz Zakładu Diagnostyki Obrazowej
- Ściana C-D – Sterownia
- Ściana D-E – Pracownia diagnostyczna radiograficzna
- Ściana E-F – Przebieralnie pacjentów
- Ściana F-A – Korytarz szpitalny
- Sufit – Trakt Bloku Operacyjnego
- Podłoga – Sterylizatornia

#### **c. Wymiary gabinetu**

Wysokość gabinetu: 3 m

Powierzchnia gabinetu: 30,6 m<sup>2</sup>.

Do powierzchni gabinetu nie jest wliczana powierzchnia pomieszczeń przyległych, w których nie przebywają osoby w czasie emisji promieniowania. Dotyczy to zarówno pomieszczenia WC, dedykowanego potrzebom pacjentów poddawanych badaniom urologicznym, jak i pomieszczenia w którym przechowywane są akcesoria Pracowni RTG ( np. fantomy wykorzystywane w testach jakościowych, nośniki danych)