

- Praca w pozycji pionowej
 - Skopia: ilość pacjentów w tygodniu - 2, średni czas ekspozycji dla jednego pacjenta – 2 min
 $t_0 = 4 \text{ min/tyg.}$
 - Grafia: ilość ekspozycji w tygodniu - 70, średni czas jednej ekspozycji – 300 ms
 $t_0 \approx 0,35 \text{ min/tyg.}$
- Statyw do zdjęć **BR-120M**
 - Grafia: ilość ekspozycji w tygodniu - 170, średni czas jednej ekspozycji – 300 ms
 $t_0 \approx 0,85 \text{ min/tyg.}$

8. Dawki promieniowania

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 21.08.2006 w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi (Dz.U. 2006, nr 180, poz.1325), konstrukcja ścian, stropów, okien, drzwi oraz zainstalowane urządzenia ochronne w pracowni rentgenowskiej powinny zabezpieczać osoby pracujące:

- W gabinecie rentgenowskim przed otrzymaniem w ciągu roku dawki przekraczającej - 6,0mSv, co odpowiada 104,4 $\mu\text{Gy/tyg.}$
- W pomieszczeniach pracowni rentgenowskiej poza gabinetem rentgenowskim przed otrzymaniem w ciągu roku dawki przekraczającej - 3,0mSv, co odpowiada 52,2 $\mu\text{Gy/tyg.}$
- W pomieszczeniach poza pracownią rentgenowską, a także osoby z ogółu ludności przebywające w sąsiedztwie przed otrzymaniem w ciągu roku dawki przekraczającej - 0,5mSv, co odpowiada 8,7 $\mu\text{Gy/tyg.}$

9. Materiały na osłony

Ewentualne wymagane osłony należy wykonać z następujących materiałów:

- blacha ołowiana miękka PN/74/H-92914 dowolnej cechy wg PN-75/H-82201
- szkło ołowiowe
- konstrukcje budowlane (ściany i stropy)