

- wyprawa barytowa (baryt 06-85 wg PN-83/C-84068-06) o średniej gęstości  $3,0\text{g/cm}^3$

## 10. Ochrona pacjentów i personelu

Celem zminimalizowania szkodliwego oddziaływania promieniowania na pacjentów i personel, powinien on w jak najszerszym stopniu korzystać z osłon osobistych.

Na wyposażeniu pracowni rentgenowskiej powinien znajdować się następujący sprzęt ochrony osobistej:

- fartuch ochronny biodrowy o równoważniku 0,5 mm Pb
- fartuch ochronny z kołnierzem o równoważniku 0,25 mm Pb
- rękawice ochronne o równoważniku 0,25 mm Pb
- osłony na gonady o równoważniku min 1,0 mm Pb

W trakcie wykonywania ekspozycji w gabinecie powinny znajdować się jedynie osoby, których obecność jest bezwzględnie konieczna.

Personel powinien być wyposażony w dozymetry środowiskowe lub osobiste dla umożliwienia kontroli napromieniowania.

## 11. Kontrola dozymetryczna

Zakład powinien znajdować się pod stałą kontrolą dozymetryczną, polegającą na dokonywaniu pomiarów napromieniowania personelu za pomocą dawkomierzy środowiskowych lub osobistych. Kontrolę przeprowadza właściwa terenowa Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna i Instytut Medycyny Pracy.

## 12. Uwagi ogólne

Prawidłowość zastosowanych osłon powinna zostać skontrolowana przez Wojewódzką Stację Sanitarno – Epidemiologiczną.

Zmiana ustawienia aparatu (poza obszarem pracy ustalonym w niniejszym projekcie) lub jego typu może spowodować konieczność ponownego przeliczenia osłon.

Jeden egzemplarz niniejszego projektu powinien znajdować się zawsze w pracowni i powinien być do wglądu przez zainteresowanych przedstawicieli instytucji kontrolujących.

Do kierownika pracowni należy opracowanie regulaminu pracy pod względem BHP oraz wyznaczenia osoby odpowiedzialnej za stan bezpieczeństwa.