

## OPIS I ANALIZA OSŁON STAŁYCH GABINETU BADAŃ ANGIOKARDIOGRAFII:

**ściany działowe** gr. 12 cm, murowane pustak Siporex (eq. 0,3 mm Pb)  
**fragment konstrukcyjny** gr. 45 cm żelbeton (eq. 4,0 mm Pb);  
**strop górny** (żelbetowy) łączna gr. 30 cm z wylewką betonową 12 cm, przyjęto osłonność własną równoważną min. 2,5 mm Pb;  
**strop dolny** (żelbetowy) wzmocniony w związku z montażem urządzenia rtg;

**okno wglądowe** sterowni z szybą ochronną;  
**drzwi** wewnętrzne między gabinetem badań i sterownią, korytarzem wewnętrznym Oddziału i pokojem przygotowania lekarzy – ochronne;  
drzwi między sterownią i korytarzem oraz pokojem przygotowania lekarzy i korytarzem nie mają charakteru ochronnego;

Sala zabiegowa do badań angiokardiograficznych spełnia wymagania określone stosownymi przepisami: powierzchnia gabinetu RTG wynosi: 35,9 m<sup>2</sup>  
Wysokość gabinetu RTG w świetle stropów stałych wynosi 3,0 m.  
Wentylacja mechaniczna nawiewno-wyiewna, klimatyzacja.

## 6. CHARAKTERYSTYKA ŹRÓDŁA PROMIENIOWANIA

Cyfrowy zestaw rentgenowski angiograficzny z ramieniem C typu **Artis zee floor** firmy **SIEMENS** o konfiguracji:

- stół pacjenta;
- stojak – ramię C;
- konsola na stole pacjenta;
- zawieszenie sufitowe monitorów;
- osłona górnych partii ciała;
- lampa rtg (MEGALIX Cat) klasy 125/15/40/80 HC-100, filtracja całkowita  $\geq 2,5$  mm Al., ogniska 0,3; 0,6; 1,0 mm;
- generator HF (POLYDOROS A100 kW), zakres napięć 40 – 125 kV; zakres prądów 1200mA dla 80 kV, zakres czasów ekspozycji 0,5ms – 500ms;
- konsola kontrolna aparatu;
- system obrazowania AXIS; szafa komputera; strzykawka automatyczna;
- urządzenie głośnikowo-mikrofonowe

Planowane aplikacje kliniczne – angioplastyka tętnic wieńcowych (PTCA), koronarografia, zabiegi diagnostyczne i terapeutyczne w zakresie nabytych i