

## SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

### 1. Część opisowa

#### Opis techniczny

1	Zakres opracowania – dane wyjściowe	3
2	Przepisy i normy uwzględnione w projekcie	3
3	Usytuowanie pracowni	4
4	Dane techniczne pracowni	5
4.1	Odległość źródła promieniowania od osłon i rodzaj wiązki promieniowania	5
4.2	Konstrukcja ścian oraz przyjęta gęstość materiału	7
5	Wymagania techniczne pomieszczenia	8
6	Aparatura RTG	8
7	Maksymalny czas pracy aparatów RTG	9
8	Dawki promieniowania	10
9	Materiały na osłony	10
10	Ochrona pacjentów i personelu	11
11	Kontrola dozymetryczna	11
12	Uwagi ogólne	12

#### Obliczenia

1	Wzory obliczeniowe	13
2	Obliczenie grubości osłon	15
3	Zestawienie wymaganych osłon stałych	21

### 2. Rysunki

1	Rzut pomieszczeń	Skala 1:50	22
2	Rzut pomieszczeń – lokalizacja aparatu	Skala 1:50	23
3	Rzut pomieszczeń – schemat układu kanałów kablowych	Skala 1:50	24
4	Rzut pomieszczeń – lokalizacja kanałów kablowych	Skala 1:50	25
5	Rzut pomieszczeń – założenia do instalacji elektrycznej	Skala 1:50	26
6	Instalacja elektryczna	--	27
7	Znak ostrzegawczy przed promieniowaniem jonizującym	--	28