

2.1.9. Budynek odstożników ścieków radioaktywnych (w trakcie modernizacji)

Obiekt umiejscowiony pod ziemią, zlokalizowany w pobliżu budynku Curieterapii jak i w sąsiedztwie obsługiwanego oddziału jodoterapii. Bunkier zaprojektowano jako żelbetowy wylewany ściany klatki schodowej częściowo murowane z cegły. Zbiorniki wylewane od wewnątrz wyłożone masą z żywicy epoksydowych. Pokrywy zbiorników z blachy i kształtowników stalowych z warstwą ołowiu jako izolacją promieniowania jonizującego. Ściany pomieszczenia bunkra i zewnętrzne ściany zbiorników malowane farbą olejną na mat po szpachlowaniu na gładko. Sufit białkowany, ściany klatki schodowej wykończone lastrykiem.

Okno stalowe szklone podwójnie. Drzwi typowe drewniane. Obiekt mieści 7 żelbetowych odstożników ścieków sanitarnych oddziału radioterapii skażonych jodem J-131.

Wejście do budynku z poziomu terenu przez nadbudówkę klatki schodowej, która jest jedynym elementem częściowo wystającym ponad poziom terenu.

Kubatura budynku – 770m^3 , powierzchnia wewnętrzna $112,5\text{m}^2$, pojemność zbiorników nominalna $7 \times 5\text{m}^3$, i rzeczywista $7 \times 6,4\text{m}^3$.

W obiekcie nie występują materiały palne. Do budynku odstożników istnieje dojazd pożarowy dla samochodów Państwowej Straży Pożarnej oraz ekip ratunkowych o parametrach nominalnych.

Na szczególną uwagę w czasie działań ratowniczych należy zwrócić na:

- a) zagrożenia związane z narażeniem na promieniowanie jonizujące wytwarzane przez jod J-131,**
- b) używanie izolacyjnych aparatów oddechowych z niezależnym źródłem powietrza i w razie potrzeby kombinezonów ochronnych.**