

### **2.1.10. Trafostacje**

Obiekty zlokalizowane są: w budynku agregatów chłodniczych w południowo-wschodnim narożniku działki, przy ścianie budynku Centrum Profilaktyki Nowotworów od strony bramy wjazdowej na teren NIO-PIB. Trafostacje znajdują się na poziomie parteru. Fundamenty żelbetowe wylewane, ściany wewnętrzne i zewnętrzne żelbetowe, stropy płytowe, i płytowo żelbetowe. W pomieszczeniach trafostacji znajdują się transformatory olejowe, rozdzielnice kablowe, pomieszczenia pomocnicze. Każdy obiekt trafostacji stanowi jedną strefę pożarową.

Budynki wyposażone są w gaśnice proszkowe GP ABC i śniegowe GS 5x BC w ilości zapewniającej co najmniej 2kg środka gaśniczego na każde 100m<sup>2</sup> chronionej powierzchni.

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia zapewniają hydranty zewnętrzne oddalone od budynków do **10m** najbliższy i do **100m** kolejny.

Do obiektów trafostacji 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 wynikającym z właściwości spalających się substancji, produktów spalania, powstających gazów pożarowych, w pomieszczeniach trafostacji,**
- b) zagrożenia stwarzane przez sąsiadujący z jednym z obiektów zespół zbiorników z ciekłym azotem,**
- c) używanie izolacyjnych aparatów oddechowych z niezależnym źródłem powietrza i w razie potrzeby kombinezonów ochronnych,**
- d) możliwość porażenia prądem elektrycznym i występowanie wysokich napięć.**