

W obiekcie zabronione jest stosowanie materiałów łatwo zapalnych których produkty rozkładu termicznego są toksyczne lub dymiące. Na drogach komunikacji ogólnej zabrania się stosowania materiałów i wyrobów łatwo zapalnych. Okładziny sufitów oraz sufity podwieszane należy wykonywać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia. Ewakuacja osób niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich projektowanymi drzwiami o szer. 1,0m od strony północnej.

11.11. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji.

Wyłącznik pożarowy istniejący – przy wejściu do budynku.

11.12. Dobór urządzeń i środków przeciwpożarowych w obiekcie .

Sala gimnastyczna powinna być objęta zasięgiem działania hydrantu wewnętrznego $\Phi 25$ z uwagi na powierzchnię strefy pożarowej powyżej 1000m^2 . W tym celu należy wymienić istniejącą skrzynkę hydrantową w korytarzu na nową skrzynkę z węzłem gaśniczym półsztywnym o długości 30m.

11.13. Wyposażenie w podręczny sprzęt gaśniczy.

Salę gimnastyczną wyposażać w gaśnicę proszkową o masie środka gaśniczego min. 2 kg na 100m^2 powierzchni podlegającej ochronie. Przyjęto 1 gaśnicę o masie środka gaśniczego 4 kg każda. Ze względów bezpieczeństwa użytkowania gaśnicę umieścić w korytarzu bezpośrednio przy wejściu do Sali gimnastycznej.

11.14. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Należy zapewnić min. $10\text{ dm}^3/\text{s}$ wody do celów przeciwpożarowych.

Istniejący hydrant podziemny $\Phi 80\text{mm}$ w ulicy Pułaskiego zlokalizowany jest w odległości 30m od budynku.

11.15. Dojazd pożarowy.

Do przedmiotowego budynku prowadzi dojazd drogą gminną (ulica Pułaskiego) szer. 6,0m o nawierzchni asfaltowej. Akcja gaśnicza może być prowadzona od strony zachodniej bezpośrednio z ul. Pułaskiego lub od strony północnej i wschodniej z placu wewnętrznego o nawierzchni z kostki betonowej. Wymiary placu : $20 \times 25\text{m}$. Dojazd do placu wewnętrznego drogą o szer. 5,0m o nawierzchni z kostki betonowej.

Drogi dojazdowe i place posiadają nawierzchnię o nośności powyżej 100kN na oś. Dojście ekipy gaśniczej do obiektu projektowanym chodnikiem o szer. 1,5m i długości 5,0m.

mgr inż. Bogdan Gregor
projektant w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
upr.bud. nr WOPP/N 38/89/ZG