

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. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji.

Wyłącznik pożarowy istniejący – przy wejściu do budynku.

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 1000m². W tym celu należy wymienić istniejącą skrzynkę hydrantową w korytarzu na nową skrzynkę z węzem gaśniczym półsztywnym o długości 30m.

13. Wyposażenie w podręczny sprzęt gaśniczy.

Salę gimnastyczną wyposażać w gaśnicę proszkową o masie środka gaśniczego min. 2 kg na 100 m² 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.

14. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Należy zapewnić min. 10 dm³/s wody do celów przeciwpożarowych.

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

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 : 20x25m. 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. Eugeniusz Gregor
projektant w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
upr.bud. nr 16421/2015 22/89/ZG