

# WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

## DLA BUDYNKU GMINNEGO CENTRUM KULTURY W GOŚCIERADOWIE

Powierzchnia strefy pożarowej – 398,00 m<sup>2</sup>. Budynek niski – N.

1. Obiekt jednokondygnacyjny – niski, kwalifikowany do kategorii zagrożenia ludzi ZL III. W żadnym z pomieszczeń nie będzie przebywać więcej niż 50 osób. Kotłownia PM o mocy pieca do 25 kW.
2. Usytuowany w odległości min. 8,00m od najbliższych zabudowań budynków na działce sąsiedniej. Usytuowany nieregularnie do granicy działki sąsiedniej w odl. do 4,90m. Zbliżenie po zastosowaniu ściany oddzielenia p.poż. REI60 niepalnej.
3. Klasa odporności pożarowej „D” w tym:
  - główna konstrukcja nośna;
  - ściany zewnętrzne EI30
  - ściany wewnętrzne (-) NRO, obudowa dróg ewakuacji EI15
  - strop REI30
  - konstrukcja dachu, przekrycie dachu (-) NRO
4. Ewakuację osób z pomieszczeń pobytu ludzi umożliwiają otwierane drzwi o szer. min. 0,90m.

Długość przejścia ewakuacyjnego nie przekracza 40m. Poziome drogi ewakuacyjne min. 1,40m. Dopuszczalne 1,20m przy obsłudze do 20 osób.

Długość dojścia ewakuacyjnego przy jednym dojściu do 30m.
5. Elementy czynnej ochrony przeciwpożarowej są projektowane:
  - przeciwpożarowy wyłącznik prądu;
  - oświetlenie awaryjne dróg ewakuacji oświetlonych tylko światłem sztucznym;
  - instalacja piorunochronowa (odgromowa);
  - podręczny sprzęt gaśniczy- jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg/ 3dm<sup>3</sup> na 100m<sup>2</sup> powierzchni budynku;
6. Woda do zewnętrznego gaszenia pożaru 10L/s z hydrantu projektowanego na sieci wodociągowej (zostanie wykonana przed oddaniem do użytku budynku) w odległości 35,70m od budynku projektowanego;

mgr inż. arch.  
**Franciszek Bogdan Łasocha**  
170140  
Upr. Nr 6249/Xp  
/w specjalności architektonicznej  
bez ograniczeń/