

## Warunki ochrony p.poż.

### I. Klasyfikacja pożarowa budynku

Obiekt zalicza się ze względu na:

- |                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1) przeznaczenie              | - budynek użyteczności publicznej |
| 2) kategoria zagrożenia ludzi | - <b>ZL III</b>                   |
| 3) wysokość                   | - niski, jednokondygnacyjny       |
| 4) usytuowanie                | - wolnostojący                    |

### II. Odporność pożarowa budynku

Wymagana klasa odporności pożarowej „D“

### III. Odporność ogniowa elementów budynku

Odporności ogniowe elementów budynku są nie mniejsze niż:

- |  |                  |
|--|------------------|
| - główna konstrukcja nośna             | - R 30           |
| - konstrukcja dachu                    | - nie wymaga się |
| - ściany nośne zewnętrzne i wewnętrzne | - R 30           |
| - pozostałe ściany zewnętrzne          | - EI 30          |
| - pozostałe ściany wewnętrzne          | - nie wymaga się |
| - przekrycie dachu                     | - nie wymaga się |

Ww. elementy, jak również sufit podwieszany wykonane będą z materiałów **NRO**. Okładziny sufitów oraz sufity podwieszone należy wykonywać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia. Przewody wentylacyjne i ich zamocowania powinny być wykonane z materiałów niepalnych.

### IV. Lokalizacja

Odległości ścian zewnętrznych budynku od budynków usytuowanych na sąsiednich działkach budowlanych wynoszą co najmniej 8,0 m.

### V. Strefy pożarowe

W budynku znajdują się jedna strefa pożarowa. Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej – 10 000 m<sup>2</sup> – nie jest przekroczona.

### VI. Urządzenia przeciwpożarowe

- 1) Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne o natężeniu min. 1 Lx przez czas 1h zgodnie z PN EN 1838
- 2) Przeciwpożarowy wyłącznik prądu odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru.

#### VIII. Warunki ewakuacji

Wyjście ewakuacyjne z pomieszczeń budynku bezpośrednio lub poprzez sąsiednie pomieszczenia na zewnątrz budynku, drzwiami o szerokości 90 lub 100 cm. Długość 40 m przejścia ewakuacyjnego na zewnątrz budynku nie jest przekroczona.

#### IX. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Wymagane zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru musi zostać zapewnione z hydrantu 80 naziemnego znajdującego się w odległości mniejszej niż 75 m od ściany budynku, o wydajności jednostkowej 10,0 dm<sup>3</sup>/s.

#### X. Dojazd pożarowy do budynku

Dojazd do obiektu drogą gminną zgodnie z rys. zagospodarowania terenu.

#### XI. Zaopatrzenie w gaśnice

Pomieszczenia należy wyposażać w gaśnice przenośne proszkowe ABC (4 lub 6 kg środka gaśniczego) w ilości wg poniższej zasady: na każde 100 m<sup>2</sup> powierzchni wymagana jest 1 jednostka środka gaśniczego 2 kg z proszkiem ABC z max. dojazdem do gaśnicy 30 m.

#### XII. Oznakowanie zgodne z PN

- 1) miejsc usytuowania gaśnic – zgodnie z PN-92/N-01256.01
- 2) wyjść ewakuacyjnych – zgodnie z PN-92/N-01256.02
- 3) wyłączników p.poż. prądu – zgodnie z PN-92/N-01256.04

#### XIII. Instrukcje

- Przed uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie wywiesić w widocznym miejscu instrukcję postępowania na wypadek pożaru z wykazem telefonów alarmowych
- Należy opracować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego

**Zgodnie z § 4 Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji i w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z dnia 11 lipca 2003 r.) - projektowany budynek nie wymaga uzgodnienia - budynek niski o powierzchni strefy pożarowej nie przekraczającej 1.000 m<sup>2</sup>**