

WARUNKI OCHRONY P.POŻ.**1 Podstawa opracowania.**

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002 r. nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia z dnia 7 czerwiec 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów i terenów (DZ.U. 2010r. nr 109 poz. 719)

2 Klasyfikacja pożarowa budynku.

Przedmiotowy obiekt zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002r w sprawie Warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75/02, poz. 690) – obowiązująca od dnia 16.12.2002r. – kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi **ZL IV** i jest budynkiem niskim (**N**).

Budynek graniczy z innymi budynkami, jest budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym

3 Klasyfikacja odporności pożarowej obiektu.

Wymaganą odporności pożarowej obiektu, uwzględniając kategorię **ZL IV** - jest klasa „D”.

Dla spełnienia wymaganej klasy odporności pożarowej budynku "D", jego elementy powinny spełniać następujące warunki:

ELEMENTY BUDYNKU	KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ	
Główna konstrukcja nośna	minimalna odporność ogniowa	R 30
	rozprzestrzenianie ognia	NRO
Konstrukcja dachu	minimalna odporność ogniowa	-
	rozprzestrzenianie ognia	SRO
Strop (1)	minimalna odporność ogniowa	REI 30
	rozprzestrzenianie ognia	NRO
Ściany wewnętrzne	minimalna odporność ogniowa	-
	rozprzestrzenianie ognia	SRO
Pokrycie dachu	minimalna odporność ogniowa	-
	rozprzestrzenianie ognia	SRO
Ściana zewnętrzna	minimalna odporność ogniowa	EI 30
	rozprzestrzenianie ognia	NRO
Odporność ogniową i klasyfikację w zakresie rozprzestrzeniania ognia określa się zgodnie z PN		

Legenda:

- min. – minuty
- NRO – nie rozprzestrzeniające ognia
- SRO – słabo rozprzestrzeniające ogień
- (1) – klasa odpor. ogniowej dotyczy pasa międzykorynacyjnego wraz z połączeniem ze stropem

4 Zaopatrzenie w wodę.

Odległość między hydrantami zewnętrznymi max. 150m, od budynku do 75 m.

5 Strefy pożarowe i oddzielenia p. poż.

Dopuszczalna wielkość powierzchni strefy pożarowej dla budynku o kategorii zagrożenia ludzi ZL IV, o czterech kondygnacjach nadziemnych (niskim N)– wynosi 8 000 m²

6 Parametry pożarowe substancji palnych i wybuchowych.

W budynku nie występują materiały niebezpieczne. Inne, które występują to materiały palne takie jak: papier, drewno, tkaniny, tłuszcze, tworzywa sztuczne i niewielkie ilości cieczy palnych. W obiekcie nie występują pomieszczenia i przestrzenie zagrożone wybuchem.

7 Warunki ewakuacji.

Drogi ewakuacyjne spełniają przepisowe wymagania dla obiektów i pomieszczeń zagrożenia ludzi **ZL IV**. Długość przejść ewakuacyjnych nie przekracza 100 m, a długość dojść przy jednym kierunku ewakuacji jest mniejsza niż 60m. Dobudowa przewodów wentylacyjnych nie zmieni warunków ewakuacji na wypadek pożaru. Pomieszczenia zlokalizowane w piwnicy nie są pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi.

8 Droga pożarowa.

Droga pożarowa jest istniejąca – ul. Kolistą. Droga pożarowa nie będzie w żaden sposób przebudowywana, pozostanie istniejąca.

9 Warunki wykończenia wnętrza.

Na drogach komunikacji ogólnej (korytarz) nie wolno stosować materiałów łatwo zapalnych, toksycznych, chemicznych, rozprzestrzeniających ogień. Okładziny sufitów muszą być wykonane z materiałów niepalnych, lub niezapalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia. Przestrzeń między kondygnacyjna powstała po wykonaniu przewodów wentylacyjnych zostanie wypełniona materiałem o niepalnym.

Wymagania stawiane płytom posiadającym właściwości ognioodporne zostały opisane w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

Uwaga:

Dobudowa przewodów kominowych nie zmieni parametrów i wskaźników dotyczących bezpieczeństwa przeciwpożarowego budynku. Wszelkie wartości dotyczące bezpieczeństwa ppoż. pozostają bez zmian

10 Podręczny sprzęt gaśniczy.

Zgodnie z wytycznymi Rozporządzenia jedna jednostka sprzętu o masie środka gaśniczego 2,0 kg powinna przypadać na każde 100 m² powierzchni. Obiekt w zakresie opracowania nie jest wyposażony w wewnętrzną sieć hydrantową, ani w sprzęt gaśniczy. **Miejsca usytuowania gaśnic należy oznaczyć wg PN-92/N-01256-01 znaki bezpieczeństwa, ochrona przeciwpożarowa.**

Wyroby przyjęte posiadają dopuszczenie do stosowania w ochronie przeciwpożarowej wydane przez CNBOP .