

Warunki ochrony przeciwpożarowej opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z dnia 11 lipca 2003r.)

1. Powierzchnia , wysokość i liczba kondygnacji budynku

Powierzchnia zabudowy-	533,10m ²
Powierzchnia użytkowa budynku-	393,70 m ²
Wysokość budynku-	5,43m od przyległego terenu do kalenicy w najwyższej części dachu
Ilość kondygnacji budynku-	1 nadziemna
Kubatura budynku-	2484,25m ³

2. Odległość od obiektów sąsiadujących.

Odległość budynku projektowanego do najbliższej położonego istniejącego budynku mieszkalnego na działce wynosi 8,5m.

3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych.

W budynku nie występują i nie będą występowały substancje palne. Materiały budowlane użyte do przebudowy są trudno-zapalne albo niepalne i nierozprzestrzeniające ognia.

4. Przewidywana wielkość obciążenia ogniowego.

Przewiduje się wielkość obciążenia ogniowego do **500 MJ/m²**

5. Kategoria zagrożenia ludzi.

Budynek zakwalifikowano do jednej kategorii zagrożenia ludzi **ZL III**

Maksymalna ilość osób przebywających w sali bankietowej nie przekroczy 50

6. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.

W budynku nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem, nie wyznacza się także stref zagrożenia wybuchem.

7. Podział obiektu na strefy pożarowe.

W budynku występują dwie strefy pożarowe:

ZLIII o powierzchni 533,10m² i nie przekracza powierzchni dopuszczalnej 10 000m²

8. Klasa odporności ogniowej oraz stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

Poszczególne części budynku będą spełniać poniższe wymagania w zakresie odporności ogniowej charakteryzowane przez następujące parametry:

R- nośność ogniową, E- szczelność ogniową, I- izolacyjność ogniową. Klasa odporności ogniowej elementów budynku „D” w klasie odporności pożarowej ZLIII budynek niski (N) tj.:

- Ściany zewnętrzne murowane z cegły pełnej ceramicznej gr.38cm z izolacją z styropianu samo gasnącego gr.12cm o odporności co najmniej EI30'
- Ściany wewnętrzne projektowane murowane z bloczków betonu komórkowego i istniejące z cegły ceramicznej pełnej – bez ograniczenia odporności ogniowej

- Konstrukcja dachu stalowa z wiązarów deskowych oraz drewniana krokwiowa – bez ograniczenia odporności ogniowej
 - Przekrycie dachu - z blachy bez ograniczenia odporności ogniowej
- Ściany wewnętrzne wydzielające kotłownię na paliwo stałe z cegły pełnej ceramicznej w klasie odporności ogniowej EI60. Strop drewniany z podbitką z płyt gipsowo-kartonowych NIDA OGIEŃ 2x15mm w klasie odporności EI60.

9. Warunki ewakuacji, oznakowanie na potrzeby ewakuacji dróg i pomieszczeń

Długość przejścia ewakuacyjnego:

- a) długość dojścia ewakuacyjnego przyziemia do wyjścia na zewnątrz nie przekroczy 60m

Drogi, kierunki i wyjścia ewakuacyjne należy oznakować zgodnie z Polską Normą PN- 92/N-01256/02.

10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych.

Budynek zostanie wyposażony:

- a) w instalację elektryczną z przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu (wyłącznik odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów), który usytuowany zostanie przy głównym wejściu do obiektu. Oznakowanie wyłącznika zgodnie z PN-97/N-01256/04.
- b) instalacja odgromowa istniejąca,
- c) instalacja wentylacyjna wg projektu branżowego

11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie przedstawia się następująco:

Nie przewiduje się hydrantu wewnętrznego.

12. Wyposażenie w podręczny sprzęt gaśniczy.

Obiekt zostanie wyposażony w podręczny sprzęt gaśniczy zgodnie z normatywem 1 jednostka masy środka gaśniczego 2kg na każde 100m² w kategorii zagrożenia ludzi ZL III przystosowany do gaszenia pożarów grupy ABC w sposób określony w „Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego zawierającej wymagania przeciwpożarowe dla obiektu”. Podręczny sprzęt gaśniczy powinien posiadać stosowne certyfikaty zgodności wydane przez CNBOP. Miejsca lokalizacji podręcznego sprzętu gaśniczego zostaną oznakowane zgodnie z Polską Normą PN-92/N-01256/02.

13. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru.

W pobliżu działki w odległości do 75m znajduje się hydrant nadziemny do zewnętrznego gaszenia pożaru.

14. Drogi pożarowe.

Do budynku zapewniony jest dogodny dojazd p/pożarowy utwardzony z nawierzchnią betonową. Wjazd na działkę istniejący z drogi publicznej. Szerokość dróg pożarowych wynosi co najmniej 4,0m. Dojazd do budynku wzdłuż dłuższego boku.

15. Wymagania organizacyjne.

Opracować „Instrukcję bezpieczeństwa pożarowego zawierającą wymagania przeciwpożarowe dla obiektu”.

Przeszkolić pracowników w zakresie zasad postępowania na wypadek pożaru.

Rozmieścić w obiekcie instrukcje postępowania na wypadek pożaru oraz wykazy telefonów alarmowych.