
OPIS WARUNKÓW P.POŻ

1) Powierzchnia, kubatura, wysokość i liczba kondygnacji

Liczba kondygnacji nadziemnych - 2

Kategoria zagrożenia ludzi - ZL 3

Powierzchnia zabudowy 307,00 m²

Powierzchnia budynku netto 762,00 m²

Kubatura 3217,90 m³

Budynek został zaliczony do grupy budynków niskich

2) Odległość od obiektów sąsiadujących

Najbliżej położonymi budynkami od projektowanego lokalu są:

- Od strony północno-wschodniej w odległości 6 m: sąsiaduje z 2 kondygnacyjnym budynkiem w którym znajduje się urząd pocztowy,
- Od strony południowo-zachodniej w odległości 4 m: sąsiaduje z 3 kondygnacyjnym budynkiem mieszkalno-usługowym.

3) Parametry pożarowe występujących substancji palnych

Nie dotyczy.

4) Podział obiektu na strefy pożarowe

Projekt nie obejmuje podziału obiektu na strefy pożarowe. Nie dotyczy – poza zakresem projektu.

5) Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Nie określa się wielkości gęstości obciążenia ogniowego dla pomieszczeń zaliczonych do kategorii zagrożenia ludzi – ZL.

6) Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób w strefie

Nie dotyczy – poza zakresem projektu.

7) Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

W budynku nie przewiduje się składowania materiałów niebezpiecznych pożarowo w rozumieniu przepisów przeciwpożarowych tj. Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Z 2010r. nr 109, poz. 719).

8) Klasa odporności pożarowej przegród oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych

Wymagana klasa odporności pożarowej budynku - C

Odporność ogniowa poszczególnych elementów przedstawia się następująco:

1. **Główna konstrukcja nośna – R120 (NRO)** – wymagana klasa odporności ogniowej R60 (warunek spełniony)

Ściany murowane z cegły gr. 38 cm

12) Wyposażenie w gaśnice i urządzenia ratownicze

Nie dotyczy – poza zakresem projektu.

2. Ściany zewnętrzne –

1. ściany murowane z cegły o gr. 38 cm docieplone od **zewnątrz** płytami ze sztywnej pianki rezolowej o gr. 9cm o min o odporności ogniowej **(NRO)**

2. ściany murowane z cegły o gr. 38 cm docieplone od **wewnątrz** płytami ze sztywnej pianki rezolowej o gr. 9cm o odporności ogniowej – co najmniej trudnozapalne.

Uwaga: Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia wymaganych certyfikatów dotyczących NRO zastosowanych materiałów termoizolacyjnych.

3. Ściany wewnętrzne – Nie dotyczy

9) Warunki ewakuacji

12) Wyposażenie w gaśnice i urządzenia ratownicze

Nie dotyczy – poza zakresem projektu.

10) Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych

12) Wyposażenie w gaśnice i urządzenia ratownicze

Nie dotyczy – poza zakresem projektu.

11) Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie

12) Wyposażenie w gaśnice i urządzenia ratownicze

Nie dotyczy – poza zakresem projektu.

12) Wyposażenie w gaśnice i urządzenia ratownicze

Nie dotyczy – poza zakresem projektu.

13) Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Odległość od najbliższego hydrantu zewnętrznego 27 m.

14) Drogi pożarowe

Droga pożarowa znajduje się w odległości 11-stu metrów od budynku i przebiega wzdłuż frontu budynku Goscinna 4.

Opracowała:

mgr inż. arch. Beata Jurago