

WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

1. Dane o budynku

- a) powierzchnia wewnętrzna - 71,00m²
- b) powierzchnia zabudowy - 92,96m²
- c) wysokość - 3,50m
- d) ilość kondygnacji nadziemnych - 1
- e) ilość kondygnacji podziemnych - 0

2. Lokalizacja

- a) minimalna odległość od granicy działki budowlanej - 5,96m
- b) odległość od najbliższego budynku P.M. - zgodnie z przepisami
- c) odległość od najbliższego budynku ZL -nie występuje

3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych

Lp.	Substancja materiał	charakterystyka
1.	drewno, drewnopochodne	- łatwo zapalne, - temperatura zapalenia: 300 - 400 °C, - ciepło spalania: 18,MJ/kg
2.	papier, karton	- łatwo zapalny, - temperatura zapalenia: 230°C, w stanie rozluźnionym pali się intensywnie i szybko - ciepło spalania: 16 MJ/kg
3.	folia polietylenowa (PE,)	- łatwo zapalna, o małej odporności na działanie ciepła, - polietylen pali się sam; żółty świecący, w środku niebieski płomień; po krótkim paleniu spadają krople stopionego materiału, przy czym płomień utrzymuje się na kroplach; - podczas palenia wydzielają duże ilości dymów i gazów toksycznych, podczas gaszenia wywiązuje się szaroniebieski dym o zapachu parafiny ciepło spalania: 42MJ/kg
4.	polichlorek wyroby plastikowane (PCV)	palne, temperatura zapalenia: 400 - 500 °C, podczas palenia wydzielają duże ilości dymów i gazów toksycznych, ciepło spalania: 25MJ/kg
5.	Polipropylen (PP)	ciężko zapalny w temp. 20 °C, palne, temperatura przetwórstwa 230 - 280 °C, ciepło spalania - 43 MJ/kg

Lp.	Substancja materiał	charakterystyka
6.	ABS (elementy sprzętu AG)	ciało stałe w temp. 20 °C, palne, temperatura zap. 390 °C. ciepło spalania; 36 MJ/kg
7.	Poliamid	palny, własności samogasnące, temperatura mięknięcia 190 , ciepło spalania 29 MJ/kg
8.	Poliester	palny, pali się po zapaleniu bez obecności zewnętrznego źródła ciepła, temperatura topnienia 220 - 230 ° C, temperatura rozkładu ok. 300 °C, ciepło spalania 31 MJ/kg
9	Wyroby gumowe	palne, temperatura zapalenia: 340 ⁰ C, wartość cieplna: 40MJ/kg
10.	Tworzywa sztuczne /polietylen, PCV/	- palne, - temperatura zapalenia: 400 - 500 °C, - podczas palenia wydzielają duże ilości dymów i gazów toksycznych.
11.	Tkaniny bawełniane	- łatwe zapalne, - temperatura zapalenia: 225 °C,

4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Dla pomieszczeń zakwalifikowanych do kategorii zagrożenia ludzi gęstości obciążenia ogniowego nie oblicza się.

Pom. gosp. QD pon. 500MJ/m²

5. Kwalifikacja pożarowa

Budynek należy do kategorii zagrożenia ludzi - ZLIII

6. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

Nie występuje

7. Podział budynku na strefy pożarowe

Budynek wykonany w jednej strefie pożarowej

8. Klasa odporności

- a) klasa odporności pożarowej budynku, - D
- b) stopień rozprzestrzeniania ognia, - ściany wewnętrzne przy dojściach ewakuacyjnych EI 15
- c) elementy wykończenia wnętrz, - wszystkie elementy wykończenia wnętrz nierozprzestrzeniające ognia

9. Warunki ewakuacji

- a) szerokość wyjść z pomieszczeń (m) - 0,8
- b) szerokość wyjść z budynku (m) - 1,0
- c) kierunek otwierania drzwi - Z budynku oraz sal przeznaczonych dla dzieci powyżej 6 osób na zewnątrz
- d) ilość drzwi zewnętrznych - 1 szt
- e) rodzaj drzwi - rozwierane
- f) długość przejść (m) - poniżej 40m
- g) szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych (m) - min. 1,4m
- h) wysokość drogi ewakuacyjnej (m) - < 5m
- i) rodzaj klatki(ek) schodowych - brak
- j) długość dojścia(ść) przy jednym kierunku (m) - 10m
przy co najmniej dwóch kierunkach (m) - 40m
- k) oznakowanie na potrzeby ewakuacji dróg i pomieszczeń, - budynek oznakować zgodnie z PN w zakresie ewakuacji
- l) oświetlenie awaryjne ewakuacyjne - na korytarzu

10. Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowanych

- a) instalacja odgromowa - nie wymagana
- b) zabezpieczenie przeciwpożarowe przejść instalacyjnych przez przegrody bud. o klasie odporności ogniowej co najmniej EI 60, - nie wymaga
- c) kanały wentylacyjne - materiały niepalne,
- d) rodzaj ogrzewania, - Gazowe
- e) instalacja gazowa, lokalizacja głównego kurka, - na ścianie południowej budynku
- f) instalacja elektryczna spełnia warunki określone dla środowiska, w którym będzie funkcjonowała

11. Urządzenia przeciwpożarowe w budynku

- a) awaryjne oświetlenie ewakuacyjne - nie wymagane
- b) hydranty wewnętrzne -nie wymagany.
- c) hydranty zewnętrzne - w odległości do 75m
- d) przeciwpożarowy wyłącznik prądu

12. Gaśnice i urządzenia ratownicze (rodzaj i ilość)

Budynek należy wyposażać w gaśnice proszkowe ABC 4 lub 6 kg (2kg/100m²)

13. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Hydrant zewnętrzny w odległości do 75m o wydajności 10dm³/s

14. Droga pożarowa

Do budynku oraz punktów poboru wody do zewnętrznego gaszenia pożaru należy zapewnić drogę pożarową.

Droga pożarowa powinna posiadać utwardzoną nawierzchnię, umożliwiającą dojazd o każdej porze roku pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej.

Budynek posiada połączenie z drogą pożarową, utwardzonym dojściem o szerokości minimalnej 1,5 m i długości nie większej niż 50 m, tych wyjść ewakuacyjnych z budynku, poprzez które jest możliwy dostęp, bezpośrednio lub drogami ewakuacyjnymi, do każdej strefy pożarowej.

Drogę pożarową zapewnia ulica nr 59/3