

## Opis bezpieczeństwa pożarowego

### 1. Informacje o powierzchni, wysokości i liczbie kondygnacji.

Dane charakterystyczne:

- powierzchnia zabudowy 110,60 m<sup>2</sup>
- powierzchnia użytkowa 103,32 m<sup>2</sup>
- kubatura łącznie 655,62 m<sup>3</sup>

Wysokość budynku do szczytu kalenicy: 6,38 m - budynek wysoki (N)

Ilość kondygnacji nadziemnych – 1

Ilość kondygnacji podziemnych – brak.

### 2. Charakterystyka zagrożenia pożarowego.

Wiata magazynowana osadniki nie przewiduje się składowania ani przechowywania żadnych materiałów, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719).

### 3. Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób.

Projektowana wiata nie jest przeznaczona na pobyt ludzi, czas przebywania do 2 godzin.

### 4. Przewidywana gęstość obciążenia.

Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego dla projektowanego budynku gospodarczego PM wyniesie do 200 MJ/m<sup>2</sup>.

### 5. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.

W rozpatrywanej wiacie PM nie występują pomieszczenia i strefy zagrożenia wybuchem.

### 6. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej elementów budowlanych.

- KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ ELEMENTÓW BUDYNKU „E”.
- Dla projektowanego budynku stawia się wymagania dotyczące odporności ogniowej elementów budynku takie jak: główna konstrukcja budynku, konstrukcja dachu, ściany zewnętrzne i wewnętrzne, stropy, pokrycie dachu.

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja a dachu	strop	ściana zewnętrzna	ściana wewnętrzna	przekrycie dachu
1	2	3	4	5	6	7
„E”	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

- Występujące rozwiązania gwarantują zachowanie wymagań dotyczących odporności ogniowej elementów budowlanych wyszczególnionych powyżej. Wszystkie elementy zaprojektowano, jako nie rozprzestrzeniające ognia NRO.

### 7. Podział obiektu na strefy pożarowe.

Obiekt stanowił będzie jedną strefę pożarową, nie przewiduje się też pomieszczeń wydzielonych pożarowo. Budynek oddalony od granicy działki drogowej 6m.

**8. Odległości od obiektów sąsiadujących.**

Obiekt zlokalizowano w odległości 6 m od granicy działki drogowej sąsiedniej nr 937, odległość od sąsiednich obiektów 11,85m odległość od innych obiektów budowlanych powyżej 8 m.

**9. Warunki ewakuacji i strategii ewakuacji ludzi z obiektu.**

Droga ewakuacyjna nie może przekraczać 100 m. Długość dojścia ewakuacyjnego nie przekracza 60 m. Obiekt długości 14m.

**10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych.**

**Instalacja wentylacji mechanicznej i grawitacyjnej** – budynek będzie wyposażony w wentylację grawitacyjną poprzez wykusze i nieuszczelności.

**Instalacja ogrzewcza c.o.** – brak

**Instalacja elektryczna** – brak

**Instalacja odgromowa** – budynek będzie wyposażony w instalację uziemia i instalację odgromową zgodną z Polską Normą.

**11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie.**

Brak wymogu stosowania urządzeń przeciwpożarowych – nie wymagane.

**12. Wyposażenie w podręczny sprzęt gaśniczy.**

Dla wiaty obowiązuje normatyw 2 kg środka gaśniczego na każde 300 m<sup>2</sup> powierzchni.

**13. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru.**

Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla całego obiektu wynosi 10 dm<sup>3</sup>/s (10 l/s) i zostanie zapewnione z istniejącego hydrantu oddalonego o 32,80m.

**14. Drogi pożarowe.**

Dojazd pożarowy do obiektu dogodny, do punktu czerpania wody prowadzi utwardzona droga pożarowa przelotowa z płyt betonowych.