

## **10.Ochrona przeciwpożarowa.**

### 10.1. Dane podstawowe.

- długość budynku - 30,06 m
- szerokość budynku - 17,45 m
- wysokość budynku - 8,73 m - budynek niski
- liczba kondygnacji - 1
- budynek niepodpiwniczony

### 10.2. Charakterystyka pożarowa.

Budynek produkcyjno- magazynowy został zaliczony do kategorii PM o  $Q < 500 \text{ MJ/m}^2$ .

W budynku będzie zatrudnionych 7 osób – pracownicy.

W budynku nie występuje zagrożenie wybuchem.

### 10.3. Urządzenia przeciwpożarowe.

Dla obiektu nie są wymagane specjalne urządzenia przeciwpożarowe.

### 10.4.Podręczny sprzęt gaśniczy

Obiekt należy wyposażyć w podręczny sprzęt gaśniczy dostosowany do gaszenia pożarów tj. gaśnice śniegowe lub proszkowe / wodno-pianowe/ w części usługowej. Jedna jednostka sprzętu gaśniczego o masie 2 kg na  $100 \text{ m}^2$ . Szczegółowe dane wyposażenia obiektu w sprzęt gaśniczy należy określić w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego, którą należy opracować przed rozpoczęciem użytkowania obiektu.

### 10.5 Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Woda do zewnętrznego gaszenia pożarów z hydrantu zlokalizowanego w odległości 10,0m od budynku.

### 10.6.Drogi pożarowe.

Dojazd i dostęp do obiektu od strony ul. Fabrycznej.

### 10.7. Parametry pożarowe materiałów.

W budynku nie będą stosowane materiały zaliczane do niebezpiecznych pożarowo o temperaturze zapłonu poniżej  $55^\circ\text{C}$ .

### 10.8.Klasa odporności pożarowej budynku.

Wymagana klasa odporności pożarowej "D".

Zaprojektowano :

- główna konstrukcja nośna t. j. ściany murowane , słupy żelbetowe, o odporności ogniowej R 120,
- ściany zewnętrzne REI 60,
- konstrukcja dachu i przekrycie - bez wymagań
- konstrukcja dachu w zbliżeniu do granicy działki zabezpieczona na długości 1,00m należy obudować części konstrukcyjne i wykończeniowe płytami PROMATECT - H o grubości  $d = 2 \times 10 \text{ mm}$  wg katalogu "Promat"- EI 60..

### 10.9. Podział na strefy pożarowe.

Pomieszczenia zaliczane do kategorii PM stanowią strefę o powierzchni  $500,75 \text{ m}^2$  przy dopuszczalnej powierzchni  $10\,000 \text{ m}^2$ .

### 10.10.Warunki ewakuacji.

Liczba zatrudnionych pracowników wyniesie 7 osób.

Wyjście ewakuacyjne budynku drzwiami na zewnątrz rozwieranymi o szerokościach 0,90m

Długość przejścia ewakuacyjnego nie przekracza 30 m, długość dojść ewakuacyjnych nie przekracza 20 m. Szerokość drzwi na drodze ewakuacyjnej 0,90m, kierunek otwierania drzwi na zewnątrz.

### 10.11. Wystrój i wykończenie wnętrza.

Do wykończenia wnętrza należy użyć materiałów niepalnych lub co najwyżej trudnozapalnych, których produkty rozkładu termicznego nie są bardzo toksyczne i intensywnie dymiące. Posadzki niepalne.

### 10.12.Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych.

Instalacje techniczne stanowiące wyposażenie obiektu zostaną wykonane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie Polskimi Normami i warunkami technicznymi w taki sposób, aby nie stanowiły przyczyny powstania i rozprzestrzeniania pożaru. Obiekt zostanie