

11. WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ .

9.3. POWIERZCHNIA, LICZBA KONDYGNACJI, WYSOKOŚĆ BUDYNKU

Charakterystyczne parametry	Budynek PSZOK
Powierzchnia zabudowy	246m ²
Powierzchnia użytkowa	213m ²
Ilość kondygnacji	1
Wysokość kondygnacji w świetle	3,25-4,85 m
Wysokość budynku	5,50 m-budynek niski
Szerokość budynku	8,7 m
Długość budynku	28,3 m
Kubatura brutto	956 m ³

9.4. ODLEGŁOŚĆ OD OBIEKTÓW SĄSIEDNICH.

Budynek PSZOK.

Odległość do linii granicy działki:

- 56,5m do północnej granicy z działką nr 149/1, działka RIIIB;
- 119,6m do wschodniej granicy z działką drogową 36/1;
- 91,7m do południowej granicy z działką nr 35/1 ŁIII/W;
- 9,1m do zachodniej granicy z działką nr 148, dz PsIV;

Odległość do elewacji budynków znajdujących się na sąsiadujących działkach:

- Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w okolicach 250m od budynku PSZOK.

Odległość kontenerów na odpady stałe, znajdujące się poza budynkiem wynosi w najbliższym miejscu ~ 8 m. od granicy działki.

Zgodnie z par. 273.1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 (z późn. zm.) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny budynki i ich usytuowanie, **odległości między ścianami zewnętrznymi budynków położonych na jednej działce budowlanej nie ustala się, jeśli łączna powierzchnia wewnętrzna tych budynków nie przekracza najmniejszej dopuszczalnej powierzchni strefy pożarowej wymaganej dla każdego ze znajdujących się na tej działce rodzajów budynków.**

Powierzchnia wewnętrzna zaprojektowanych budynków w niniejszym opracowaniu Projektu Budowlanego nie przekracza najmniejszej dopuszczalnej strefy pożarowej, dlatego nie analizuje się odległości między budynkami na działce 149/2.

W budynku PSZOK gdzie będą zbierane odpady palne ciekłe, należy magazynować w:

- 1) opakowaniach lub pojemnikach jednostkowych o pojemności nie większej niż 0,45 m³
- 2) zbiornikach przenośnych o pojemności od 0,45 m³ do 3 m³

9.5. SZACOWANA WIELKOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO W POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTACH ZAKŁADU

Budynek PSZOK $Q \leq 500 \text{ MJ/m}^2$

Kontenery na terenie PSZOK – jako strefa magazynowa PM $Q \leq 500 \text{ MJ/m}^2$

9.6. KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI, PRZEWIDZIANA LICZBA OSÓB W POMIESZCZENIACH

Budynek PSZOK – PM, obsługa przez jednego pracownika.

Budynek PSZOK jest przypisany jako budynek PM w klasie E.

Jest on elementem funkcjonowania PSZOK ściśle powiązany z funkcją magazynowania, jest to pomieszczenie nie na stały pobyt ludzi, powierzchnia pom. biura stanowi znikomy procent w stosunku do powierzchni magazynowania na terenie PSZOK stąd jego zaklasyfikowanie do kategorii PM. Jego użytkowanie jest bezpieczne dla przebywających tam osób, długość drogi ewakuacyjnej do wyjścia, jak i szerokość drzwi ewakuacyjnych o wym. 90 cm spełniają zadania bezpieczeństwa.

9.7. OCENA ZAGROŻENIA WYBUCHEM POMIESZCZEŃ ORAZ PRZESTRZENI ZEWNĘTRZNYCH.

Nie dotyczy. Na terenie PSZOK nie planuje się magazynowania materiałów o właściwościach wybuchowych.

9.8. PODZIAŁ NA STREFY POŻAROWE

JEDNA STREFA zaliczono następujące obiekty: budynek PSZOK, plac z wydzielonym miejscem do zbierania odpadów.

Łączna powierzchnia strefy: 520 m²

Dopuszczalna wielkość strefy PM to 20 000 m².

9.9. KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ BUDYNKU ORAZ ODPORNOŚĆ OGNIOWA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW BUDYNKU I ICH STOPIEŃ ROZPRZESTRZENIANIA OGNI

Dla budynku PSZOK, zaliczonego do strefy PM ustalono klasę odporności pożarowej E. Zwolnienie na podstawie par. 213 punkt 2) c) Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Uwzględniając zagrożenie pożarowe całej strefy PM, wchodzące w jej skład budynki mogą być wykonane w klasie odporności E z elementów nierozprzestrzeniających ognia.

9.10. WARUNKI EWAKUACJI, OZNAKOWANIE NA POTRZEBY EWAKUACJI DRÓG I POMIESZCZEŃ, OŚWIETLENIE AWARYJNE (BEZPIECZEŃSTWA I EWAKUACYJNE)

Budynek PSZOK - w obiekcie tym występują tylko przejścia ewakuacyjne, które nie przekraczają 40m

Drzwi zewnętrzne do obiektu mają szerokość min. 90 cm w świetle.

9.11. DOBÓR URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH

Instalacje elektroenergetyczne

Wykonać wg projektu branży elektrycznej, patrz zeszyt 2.3.

Instalacja odgromowa

Zgodnie, wg projektu branży elektrycznej, patrz zeszyt 2.3.