

położonym wejściu do budynku do górnej płaszczyzny stropu nad najwyższą kondygnacją użytkową, łącznie wynosi 16,25m i zgodnie z obowiązującymi „warunkami technicznymi” [6], budynek zalicza się do grupy średniowysokich (SW). Ponieważ klatki schodowe i kondygnacje nie są wydzielone pod względem pożarowym cały budynek stanowi **jedną strefę pożarową** o powierzchni ok. 2.249,3 m².

Podstawowe dane techniczne budynku:

Powierzchnia użytkowa budynku – 2.249,3 m²;

Kubatura – 15.744 m³,

Wysokość budynku przy wejściu – 16,25 m (budynek średniowysoki).

b) Odległość od obiektów sąsiadujących

Budynek usytuowany w ciągu budynków mieszkalnych. Od sąsiednich budynków oddzielony został ścianami oddzielenia pożarowego o klasie odporności ogniowej REI120.

Stąd odległości pomiędzy budynkami, ze względu na wymagania ochrony przeciwpożarowej zostały zachowane.

c) Parametry pożarowe występujących substancji palnych

W budynku nie przewiduje się składowania materiałów niebezpiecznych pożarowo, w rozumieniu przepisów przeciwpożarowych [3].

d) Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Gęstość obciążenia ogniowego pomieszczeń technicznych i magazynowych nie przekracza 500 MJ/m².

e) Kategoria zagrożenia ludzi

Zgodnie z § 209 ust. 2 „warunków technicznych” [6], biorąc pod uwagę funkcję budynku, poziom parteru zalicza się do **ZL III** kategorii natomiast pozostałe kondygnacje zalicza się do kategorii **ZL IV** zagrożenia ludzi.

W budynku nie występują pomieszczenia, w których mogą przebywać ludzie w grupach powyżej 50 osób.