

Warunki ochrony przeciwpożarowej

Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji parteru

- Pow. użytkowa części kondygnacji parteru: 24.80m²
- Pow. całkowita części kondygnacji parteru: 26.95m²
- Pow. zabudowy pokoju + łazienki = 26.95m²
- Wysokość pokoju osoby niepełnosprawnej ruchowo = 3.13 m

Odległość od obiektów sąsiadujących

Do najbliższego sąsiedniego budynku jest – 8.90m od strony północnej

Parametry pożarowe występujących substancji palnych

W obiekcie występują substancje palne (np. meble, ubrania) o temperaturze zapłonu 270° - 450°. W obiekcie występować będą typowe materiały stanowiące wyposażenie pomieszczeń mieszkalnych (budynek zamieszkania zbiorowego). Nie przewiduje się przechowywania substancji i materiałów niebezpiecznych pożarowo.

Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

kondygnacja parteru - przeznaczenie użytkowe dom studencki (budynek zamieszkania zbiorowego)

Kategoria zagrożenia ludzi

Budynek kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi ZL V ze strefami na kondygnacji parteru kategorii ZL II i ZL III.

Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych

Przestrzenie i pomieszczenia zagrożone wybuchem nie występują.

Podział obiektu na strefy pożarowe

Obiekt stanowi jedną strefę pożarową. Obiekt na kondygnacji I-ej stanowi jedną strefę przestrzenną z wydzielonymi pożarowo strefami : ZL II tj. pomieszczeniami

mieszkalnymi dla osoby niepełnosprawnej z dojściem do drugiej strefy i wyjściem z budynku na zewnątrz, oraz kilka pomieszczeń użyteczności publicznej ZL III funkcjonujących w ciągu dnia z zapewnionymi dwoma dojściami pożarowymi do innej strefy oraz obudowanej klatki schodowej prowadzącej bezpośrednio na zewnątrz budynku.

Długość dojścia, z wydzielonego konstrukcyjnie pomieszczenia mieszkalnego osoby niepełnosprawnej, do wyjścia do drugiej strefy oraz z tej strefy na zewnątrz budynku przekracza jednostkowo normatywy określone w § 256 ust. 3, Dz.U.2015.0.1422 t.j. - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie dla jednego dojścia w przypadku faktycznej funkcjonalności dróg komunikacji poziomej i pionowej w obiekcie w tej części kondygnacji I-szej. Jednak nie przekracza wartości 100 % określonej w § 16, ust. 2, pkt. 2 Dz.U.2010.109.719 z dnia 2010.06.22 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. Obiekt nie jest tym samym obiektem, który można zakwalifikować jako zagrażający życiu ludzi ze względu na warunki ewakuacji.

Klasa odporności pożarowej dla obiektu oraz odporność ogniowa i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

Dla obiektu winny być spełnione wymagania co najmniej dla klasy „C” odporności pożarowej.

Warunki ewakuacji

Projektowana przebudowa nie zmienia warunków ewakuacji.

Warunki ewakuacyjne zapewnia się poprzez poziome drogi ewakuacyjne o szerokości nie mniejszej niż 120cm

W zakresie ewakuacji spełnione będą następujące warunki:

- szerokość przejść ewakuacyjnych w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi nie mniejsza niż 0,9 m
- drzwi wewnętrzne mają mieć szerokość co najmniej 0,9 m i wysokość 2 m w świetle ościeżnicy
- drzwi ewakuacyjne z budynku otwierają się na zewnątrz, drzwi wyjściowe z budynku i na drodze ewakuacyjnej z klatki schodowej powinny posiadać szerokość nie mniejszą niż wymagana dla biegu klatki schodowej tj. 120 cm - dopuszcza się drzwi dwuskrzydłowe, przy czym szerokość skrzydła zasadniczego nie może być mniejsza niż 90 cm