

- strefa pożarowa ZLIII (zespół laboratoriów na parterze) – powierzchnia 760 m²
- strefa pożarowa ZLIII (pozostała część parteru, komunikacja z pomieszczeniami przyległymi na pierwszym piętrze) – powierzchnia 1582,25 m²
- strefa pożarowa ZLIII (wschodnia część pierwszego piętra w osiach 1 – 3) – powierzchnia 323 m²
- strefa pożarowa ZLIII (zachodnia część pierwszego piętra w osiach 11 – 13) – powierzchnia 315,5 m²
- strefa pożarowa ZLIII (wschodnia część drugiego piętra w osiach 1 – 3) – powierzchnia 320 m²
- strefa pożarowa ZLIII (część drugiego piętra w osiach 3 – 11) – powierzchnia 989,5 m²
- strefa pożarowa ZLIII (zachodnia część drugiego piętra w osiach 11-13) – powierzchnia 312 m²

Dodatkowo pomieszczenia techniczne i magazynowe obudowane i wydzielone przeciwpożarowo, oddzielone drzwiami o odporności EI 30. Klatki schodowe obudowane i wydzielone przeciwpożarowo do odporności REI 60, zamknięte drzwiami o odporności EI 30.

6.8 Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

Budynek kategorii ZL III (ZL I), średnio wysoki powinien być wykonany, co najmniej w klasie „B” odporności pożarowej

Elementy konstrukcyjne budynku klasy „B” powinny spełniać następujące wymagania odporności ogniowej:

Elementy nośne	R120
Stropy	REI60
Ściany zewnętrzne	EI60
Ściany wewnętrzne	EI30
Konstrukcja dachu	R30
Przekrycie dachu	RE30

Wszystkie elementy budynku NRO (nierozprzestrzeniające ognia).

W ścianach zewnętrznych odległość między otworami w pionie (pasy międzyokienne) powinna wynosić co najmniej 0,8 m i być wykonane z materiałów nie palnych.

Odległość między otworami w ścianach zewnętrznych w poziomie zlokalizowanymi w dwóch różnych strefach przeciwpożarowych powinny wynosić co najmniej 2,00 m i być wykonane z materiałów nie palnych.

Ściany oddzielenia przeciwpożarowego w stosunku do sąsiednich przyległych budynków należy wykonać co najmniej w klasie REI120 odporności ogniowej

6.9 Warunki ewakuacji, oświetlenia awaryjnego (bezpieczeństwa i ewakuacyjne) oraz przeszkodowe.

W budynku zapewniono następujące wymagania w zakresie ewakuacji ludzi poprzez:

- drzwi wyjściowe z budynku oraz z pomieszczeń dla więcej niż 50 osób otwierane się na zewnątrz
- długość przejścia nie przekracza 40 m, przejście prowadzić przez max. 3 pomieszczenia
- długość dojścia ewakuacyjnego dla budynku ZL III nie jest większa niż 30 m przy jednym dojściu (w tym nie więcej jak 20 m po poziomej drodze ewakuacyjnej) oraz nie jest większa niż 60 m przy dwóch dojściach. Długość dojścia ewakuacyjnego dla strefy ZLI nie jest większa niż 10 m przy jednym dojściu oraz 40 m przy dwóch dojściach.
- klatki schodowe wydzielone i zamknięte drzwiami klasy EI 30, klatki schodowe wyposażone w kłapy dymowe (wielkość powierzchni czynnej 5% rzutu klatki schodowej). Kłapy uruchamiane samoczynnie z systemu wykrywania dymu oraz ręcznie przyciskiem z poziomu parteru
- obudowa korytarzy (jako poziomej drogi ewakuacyjnej) ma klasę odporności ogniowej EI30
- drzwi, bramy i inne zamknięcia otworów o wymaganej klasie odporności ogniowej lub dymoszczelne zaopatrzone w samozamykacze