

OCHRONA PRZECIWOPOŻAROWA

- 1) powierzchnia 2112m²
wysokość ~15m
liczba kondygnacji 4 – budynek niski
- 2) odległość od obiektów sąsiadujących >10m
- 3) parametry pożarowe występujących substancji palnych
substancje palne: elementy wyposażenia mieszkań i sklepów;
- 4) przewidywaną gęstość obciążenia ogniowego - nie przekroczy 500 MJ/m².
- 5) kategorię zagrożenia ludzi ZL III, ZL IV
przewidywaną liczbę osób na każdej kondygnacji <50
przewidywaną liczbę osób w poszczególnych pomieszczeniach <50
- 6) ocenę zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych – nie występuje
- 7) podział obiektu na strefy pożarowe – jedna strefa pożarowa
- 8) klasa odporności pożarowej budynku C
(część nadziemna ZL IV i część podziemna PM Q<500 MJ/m²)
klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych:

główna konstr.nośna	R 60
konstr.dachu	R 15
strop	REI 60
ściana zewnętrzna	EI 30
ściana wewnętrzna	EI 15
przekrycie dachu	E 15
- 9) warunki ewakuacji – z klatki schodowej na zewnątrz budynku, szerokość biegu >120cm (>90cm do piwnicy), spocznik >150cm (>90 do piwnicy), wysokość >2,2m
z pomieszczeń handlowych bezpośrednio na zewnątrz budynku
oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne) - nie występuje
oświetlenie przeszkodowe – nie występuje
- 10) sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych:
instalacja odgromowa, instalacja ochrony przed przepięciami i porażeniem,
główne wyłączniki prądu.
- 11) dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie, dostosowany do wymagań wynikających z przyjętego scenariusza rozwoju zdarzeń w czasie pożaru, a w szczególności:
stałych urządzeń gaśniczych – nie występują
systemu sygnalizacji pożarowej - nie występuje
dźwiękowego systemu ostrzegawczego - nie występuje
instalacji wodociągowej przeciwpożarowej – nie występują
urządzeń oddymiających - nie występują
dźwigów przystosowanych do potrzeb ekip ratowniczych - nie występują
- 12) wyposażenie w gaśnice – w sklepach
- 13) zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru – sieć hydrantów zewnętrznych
- 14) drogi pożarowe – nie są wymagane