

11 Warunki ochrony przeciwpożarowej

Lp.	Wyszczególnienie	Opis
1.	Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji	<p><u>Budynek biurowy</u> - część biurowa i laboratoryjna 1 kondygnacja nadziemna, częściowo podpiwniczony. Dach dwuspadowy o kącie nachylenia 6% kryty papą. Wysokość budynku: 6,09 m (budynek zakwalifikowany jako N – niski) Powierzchnia użytkowa : 433 m²</p> <p><u>Część archiwum</u> Powierzchnia użytkowa : 80,32 m²</p>
2	Odległość od obiektów sąsiadujących.	Odległość ściany budynku od strony południowej wynosi 17,30 m
3	Parametry pożarowe substancji palnych	Przewiduje się magazynowanie w pomieszczeniach archiwum dokumentacji medycznej w regałach przesuwnych i stałych.
4	Przewidywana wielkość obciążenia ogniowego	Nie dotyczy części budynków zaliczonych do kategorii zagrożenia ludzi – ZL. W pomieszczeniach technicznych kwalifikowanych do PM przewidywane obciążenie ogniowe nie przekroczy >.....MJ/m ² .
5	Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób w poszczególnych pomieszczeniach i na każdej kondygnacji.	<p>Obiekty użyteczności publicznej zaliczone do kategorii zagrożenia ludzi ZL III (część biurowa, szkoleniowa).</p> <p>Zakłada się, że w budynku możliwe będzie jednoczesne przebywanie : Cześć administracyjna : max 15osób Cześć laboratoryjna : 10 osób Cześć archiwum : max 2 osoby – pobyt czasowy</p>
6	Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.	Nie dotyczy.
7	Podział obiektu na strefy pożarowe.	Pomieszczenia archiwum oddzielono pomieszczeń laboratoryjnych ścianą oddzielenia p.poż. REI 120
8	Klasa odporności pożarowej budynku oraz odporność ogniowa i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych	<p>Klasa odporności pożarowej - „C” – dotyczy piwnicy Wymagana odporność ogniowa elementów budynku: główna konstrukcja nośna – R 60, strop nad piwnicą – REI 60; ściana zewnętrzna - EI 30, ściana wewnętrzna – EI 15, konstrukcja schodów – R 60 . Wszystkie elementy z których wykonany jest budynek będą nie rozprzestrzeniające ognia.</p> <p>Klasa odporności pożarowej - „D” – dotyczy kondygnacji nadziemnych. – część laboratoryjna i administracyjna Wymagana odporność ogniowa elementów budynku: główna konstrukcja nośna – R 30, konstrukcja dachu – (-), strop – REI 30, ściana zewnętrzna - EI 30, ściana wewnętrzna – (-),</p>

		<p>przekrycie dachu – (-) konstrukcja schodów R 30 Wszystkie elementy z których wykonany jest budynek będą nie rozprzestrzeniające ognia.</p>
9	<p>Warunki ewakuacji, oznakowanie na potrzeby ewakuacji dróg i pomieszczeń, oświetlenie awaryjne oraz przeszkodowe</p>	<p>Poziome drogi ewakuacyjne. Skrzydła drzwiowe, zmniejszające szerokość drogi ewakuacyjnej będą otwierane na ścianę (pom. sanitarne) Szerokość wyjścia ewakuacyjnego wynosi nie mniej niż 1,20m. Szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych nie jest mniejsza niż 1,2m z uwagi na przebywanie poniżej 20osób. Wysokość dróg ewakuacyjnych nie jest mniejsza niż 2,5m. Drzwi do pomieszczeń technicznych zostaną oznakowane za pomocą tabliczek. Budynek będzie wyposażony w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne. Część laboratoryjna posiadać będzie dwa wyjścia ewakuacyjne. Część administracyjna jedno wyjście ewakuacyjne.</p> <p>Długość przejść ewakuacyjnych : Część laboratoryjna : max 17m Część administracyjna : max 16.60m</p>
10	<p>Sposób zabezpieczenia ppoż. instalacji użytkowych (wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, odgromowej itp.)</p>	<p>W budynku projektuje się: instalację wodociagową przeciwpożarową z hydrantami Ø 25 oraz Ø 52 w pom. archiwum, p.oż. wyłącznik prądu, oraz awaryjne oświetlenie ewakuacyjne na drogach ewakuacyjnych. Obiekt wyposażać należy w gaśnice wg wskaźnika-jedna jednostka sprzętu o masie 2kg lub 3 m³ na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej. Gaśnice powinny być umieszczone na każdej kondygnacji. Budynek powinien być wyposażony w instalację odgromową. Przepusty instalacyjne przechodzące przez zewnętrzne ściany budynku znajdujące się poniżej poziomu terenu będą zabezpieczone przed możliwością przenikania gazu do wnętrza budynku. Przepusty instalacyjne przechodzące przez pomieszczenia wydzielone będą miały odporność ogniową tych przegród.</p>
11	<p>Dobór urządzeń przeciwpożarowych, instalacja hydrantowa, urządzenia oddymiające.</p>	<p>W budynku projektuje się: instalację wodociagową przeciwpożarową z hydrantami Ø 25 oraz Ø 52 w pom. archiwum</p>
12	<p>Zaopatrzenie obiektów w podręczny sprzęt gaśniczy, urządzenia ratownicze wraz z ich rozmieszczeniem.</p>	<p>Obiekt będzie wyposażony w podręczny sprzęt gaśniczy. Obiekt wyposażać należy w gaśnice wg wskaźnika-jedna jednostka sprzętu o masie 2kg lub 3 m³ na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej. Gaśnice powinny być umieszczone na każdej kondygnacji.</p>
13	<p>Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru.</p>	<p>W promieniu 75,0m od budynku występują na sieci wodociagowej dwa czynne hydranty Dn 80mm. Wymagana ilość do zewnętrznego gaszenia pożaru jest zapewniona.</p>
14	<p>Drogi pożarowe.</p>	<p>Drogę pożarową – stanowi droga wewnętrzna wzdłuż wschodniej ściany budynku.</p>