

ANEKS PRZECIWOŻAROWY

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO BUDOWA SZYBU WINDOWEGO
I MONTAŻ DŹWIGU SZPITALNEGO W BUDYNKU WSZ W ELBLĄGU

DANE POŻAROWE

z zakresu, trybu i zasad uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z dnia 30 lipca 2009 r.; Dz. U. 2009.119.998).

Lp	Wyszczególnienie	Opis
1.	Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji	Budynek służby zdrowia – pawilon wielofunkcyjny WSZ w Elblągu, całkowicie podpiwniczony o czterech kondygnacjach nadziemnych. Wysokość budynku 15,14m – budynek średniowysoki. Powierzchnia użytkowa obszaru objętego opracowaniem wynosi : 1059,6m ² . Kubatura budynku : 21554,47m ³ Powierzchnia zabudowy : 1266,89m ²
2	Odległość od obiektów sąsiadujących	Budynek wolnostojący. Przy ścianie południowej budowany jest zakład radioterapii. Wysokość zakładu radioterapii :6m.
3	Parametry pożarowe substancji palnych	Nie dotyczy.
4	Przewidywana wielkość obciążenia ogniowego	Nie dotyczy części budynków zaliczonych do kategorii zagrożenia ludzi – ZL.
5	Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób w poszczególnych pomieszczeniach i na każdej kondygnacji	Kategoria zagrożenia ludzi : ZL II
6	Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych	Nie dotyczy.
7	Podział obiektu na strefy pożarowe	Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej wynosi dla budynków średniowysokich zaliczonych do kategorii zagrożenia ludzi ZL II: ▪ 3 500 m ² Projektowana winda stanowi odrębną strefę pożarową.
8	Klasa odporności pożarowej budynku oraz odporność ogniowa i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych	Klasa odporności pożarowej „B”. Wymagana odporność ogniowa elementów: ■ główna konstrukcja nośna – R 120, ■ konstrukcja nośna dachu – R30, ■ strop – REI 60, ■ ściana zewnętrzna - EI 60, ■ ściana wewnętrzna – EI 30, ■ przekrycie dachu – RE 30. Ściany szybu murowane, ocieplenie szybu – wełna mineralna. Drzwi kabiny i szybu EI60, przeszklenie do wysokości około 3,15 m od poziomu 0,00 w klasie EI 60. W strefie pożarowej ZL II zabronione jest do wykończenia wewnątrz stosowanie materiałów łatwo zapalnych, kapiących, toksycznych lub dymiących.
9	Warunki ewakuacji, oznakowanie na potrzeby ewakuacji dróg i pomieszczeń, oświetlenie awaryjne oraz przeszkodowe	Projektowana winda nie jest drogą ewakuacyjną. Podczas alarmu p.poż. winda zjeżdża awaryjnie do najbliższego przystanku. Wyjścia ewakuacyjne z budynku prowadzą przez klatki schodowe i przez hol wejściowy. Obecnie budynek nie spełnia wymogów p.poż obowiązujących przepisów. Dostosowanie budynku do obowiązujących norm i przepisów stanowi odrębne opracowanie. Wymagane oznakowanie ewakuacyjne i pożarnicze zgodne z PN 92/N-01256/01-02.
10	Sposób zabezpieczenia ppoż. instalacji użytkowych (wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, odgromowej itp.)	Zabezpieczyć przewody instalacyjne z tworzyw sztucznych.
11	Dobór urządzeń przeciwpożarowych i.s.a, sug, instalacja hydrantowa, urządzenia oddymiające.	SAP – zjazd awaryjny do najbliższego przystanku

12	<i>Zaopatrzenie obiektów w podręczny sprzęt gaśniczy, urządzenia ratownicze wraz z ich rozmieszczeniem</i>	2 kg środka gaśniczego na każde 100 m2 powierzchni.
13	<i>Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru</i>	Istniejąca zewnętrzna sieć hydrantowa.
14	<i>Drogi pożarowe</i>	Droga pożarowa istniejąca. Droga pożarowa jest oddalona od budynku o 5 m.

Opracował:
mgr inż. arch. Marian Ceynowa

Sprawdził :
mgr inż. arch. Iwona Malinowska-Klimek