

ANEKS PRZECIWPOŻAROWY

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU WIELOFUNKCYJNEGO WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA ZESPOŁONEGO W ELBLĄGU PRZY ULICY KRÓLEWIECKIEJ 146

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.	<i>Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji</i>	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	<i>Odległość od obiektów sąsiadujących</i>	Budynek wolnostojący. Przy ścianie południowej projektuje się rozbudowę pawilonu o zakład radioterapii. Wysokość projektowanego budynku 6m.
3	<i>Parametry pożarowe substancji palnych</i>	Nie dotyczy.
4	<i>Przewidywana wielkość obciążenia ogniowego</i>	Nie dotyczy części budynków zaliczonych do kategorii zagrożenia ludzi – ZL.
5	<i>Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób w poszczególnych pomieszczeniach i na każdej kondygnacji</i>	Kategoria zagrożenia ludzi : ZL II
6	<i>Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych</i>	Nie dotyczy.
7	<i>Podział obiektu na strefy pożarowe</i>	Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej wynosi dla budynków średniowysokich zaliczonych do kategorii zagrożenia ludzi ZL II: <ul style="list-style-type: none"> ■ 3 500 m² Obecnie budynek stanowi jedną strefę p.poz. W budynku znajdują się niewydzielone cztery klatki schodowe oraz winda. Wydzielenie klatek schodowych i windy oraz dostosowanie budynku do obowiązujących przepisów p.poz jest tematem odrębnego opracowania.
8	<i>Klasa odporności pożarowej budynku oraz odporność ogniowa i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych</i>	Klasa odporności pożarowej „B”. Wymagana odporność ogniowa elementów: <ul style="list-style-type: none"> ■ główna konstrukcja nośna – R 120, ■ konstrukcja nośna dachu – R30, ■ strop – REI 60, ■ ściana zewnętrzna - EI 60, ■ ściana wewnętrzna – EI 30, ■ przekrycie dachu – RE 30. Budynek szkieletowy, prefabrykowany o konstrukcji nośnej z ram typu H. Ściany osłonowe murowane z gazobetonu, ściany osłonowe murowane z cegły pełnej ceramicznej. Ścinany działowe murowane z cegły gr. 12 cm. Klatki schodowe wylewane na mokro. Stropy z płyt żelbetowych kanałowych. Dach jednospadowy – płytki korytkowe na ściankach ażurowych, pokrycie papą. We wskazanych na rzutach miejscach należy wykonać pas z wełny mineralnej o szerokości min. 2 m w miejscu podziału na strefy p.poz. Podział budynku na strefy i dostosowanie do obowiązujących przepisów wg odrębnego opracowania. W strefie pożarowej ZL II zabronione jest do wykończenia wewnątrz stosowanie materiałów łatwo zapalnych, kapiących, toksycznych lub dymiących.

Lp	Wyszczególnienie	Opis
9	Warunki ewakuacji, oznakowanie na potrzeby ewakuacji dróg i pomieszczeń, oświetlenie awaryjne oraz przeszkodowe	Obecnie obiekt stanowi jedną strefę pożarową. Brakuje wydzielenia klatek schodowych oraz istniejącej windy szpitalnej. Projekt termomodernizacji zakłada wymianę istniejących drzwi ewakuacyjnych a klatek schodowych na zewnętrz na drzwi o szerokości 140 cm. Dostosowanie budynku do obowiązujących przepisów p.poż jest tematem odrębnego opracowania.
10	Sposób zabezpieczenia ppoż. instalacji użytkowych (wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, odgromowej itp.)	Budynek jest wyposażony w instalację odgromową.
11	Dobór urządzeń przeciwpożarowych isa, sug, instalacja hydrantowa, urządzenia oddymiające.	SAP, Instalacja wodociągowa p.pożarowa wymieniona na parterze, na pozostałych kondygnacjach instalacje należy dostosować do aktualnych wymagań p.poż.
12	Zaopatrzenie obiektów w podręczny sprzęt gaśniczy, urządzenia ratownicze wraz z ich rozmieszczeniem	Budynek wyposażyć w podręczny sprzęt gaśniczy : 2 kg środka gaśniczego na każde 100 m2 powierzchni.
13	Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru	Istniejąca zewnętrzna sieć hydrantowa.
14	Drogi pożarowe	Droga pożarowa istniejąca. Droga pożarowa jest oddalona od budynku o 5 m. Pomiędzy drogą a budynkiem nie występują stałe elementy zagospodarowania terenu o wys. przekraczającej 3m.

Opracował:
mgr inż. arch. Marian Ceynowa

Sprawdził :
mgr inż. arch. Iwona Malinowska-Klimek