

DANE POŻAROWE

z zakresu, trybu i zasad uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej

(Dz. U. z dnia 14 grudnia 2015 r. poz. 2117).

PB-A PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W JEŻOWIE

Gmina: Jeżów, pow. Brzeziny, woj. łódzkie, dz. bud. nr 829/1.

Budynek techniczny i budynek istn. Ob. nr 1, Ob. nr 9

STAROSTWO POWIATOWE
W BRZĘZINACH
Wydział Budownictwa, Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami
95-060 Brzeziny, ul. Sienkiewicza 11
tel. 46 974 28 06

Lp.	Wyszczególnienie	Opis
1.	Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji	Obiekt produkcyjny, jednokondygnacyjny częściowo dwukondygnacyjny. Powierzchnia użytkowa budynku: 232,07m² Powierzchnia zabudowy: 179,85m² Kubatura: 1 191,87m³ Wysokość (liczona dla PM): 8,72m → Budynek N (niski).
2	Charakterystyka zagrożenia pożarowego, parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych;	Obiekt produkcyjny zaliczony do PM<500MJ/m ² i do kategorii zagrożenia ludzi –ZLIII w części biurowo-socjalnej. Brak materiałów niebezpiecznych. Zagrożenia typowe dla tego typu obiektów.
3	Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób w poszczególnych pomieszczeniach i na każdej kondygnacji.	Obiekt produkcyjny zaliczony w części biurowo-socjalnej do kategorii zagrożenia ludzi. ZL III – część biurowo –socjalna parter, Liczba osób na parterze – 1.
4	Przewidywana wielkość obciążenia ogniowego	Pomieszczenia produkcyjne Q < 500MJ/m ²
5	Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.	Nie przewiduje się procesów produkcyjnych mogących zagrażać wybuchem.
6	Klasa odporności pożarowej budynku oraz odporność ogniowa i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych	Klasa odporności pożarowej części PM Q < 500MJ/m ² - „D”. Wymagana odporność ogniowa elementów: ■ główna konstrukcja nośna – R 30, ■ konstrukcja nośna dachu – (-), ■ strop – REI 30, ■ ściana zewnętrzna - EI 30, ■ ściana wewnętrzna – (-), ■ przekrycie dachu – (-). Wszystkie elementy z których wykonany jest budynek będą nie rozprzestrzeniające ognia
7	Podział obiektu na strefy pożarowe oraz strefy dymowe.	Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej dla PM przy Q < 500MJ/m ² (bez pomieszczenia zagrożonego wybuchem) wynosi dla budynków niskich (N) 10000 m ² . <input type="checkbox"/> –. powierzchnia strefy pożarowej PM wynosi 232,07m² Obiekt będzie stanowił dwie strefy pożarowe o pow. <200m².
8	Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym odległości od obiektów sąsiadujących	Odległość od innych budynków wynosi: 160,00 m.

9	Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób	<p>Poziome drogi ewakuacyjne.</p> <p>Wyjścia z pomieszczeń na drogi ewakuacyjne są zamknięte drzwiami. Szerokość wyjścia ewakuacyjnego wynosi nie mniej niż 0,9 m.</p> <p>Szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych jest nie mniejsza niż 1,4m. Wysokość dróg ewakuacyjnych nie jest mniejsza niż 2,2m, natomiast wysokość przejścia, drzwi lub lokalnego obniżenia - 2m.</p> <p>W strefie PM długość przejścia ewakuacyjnego nie przekracza 100m.</p> <p>Drzwi ewakuacyjne z budynku otwierają się na zewnątrz.</p> <p>Pionowe drogi ewakuacyjne.</p> <p>Graniczne wymiary schodów przedstawiają się następująco:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ minimalna szerokość użytkowa biegu - 0,86 m, ▪ minimalna szerokość spocznika - 0,98 m. <p>Oświetlenie awaryjne, główny wyłącznik prądu.</p> <p>Oznakowanie ewakuacyjne i pożarnicze zgodne z PN 92/N-01256/02 i PN-EN ISO 7010</p>
10	Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i odgromowej itp.)	<p>Budynek wyposażono w instalację odgromową.</p> <p>Wszystkie przepusty instalacyjne przechodzące przez ściany i stropy przeciwpożarowe oraz ściany i stropy o odporności ogniowej REI 30 będą zabezpieczone do odporności tych ścian i stropów.</p>
11	Dobór urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowanym do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętych scenariuszy pożarowych, z podstawową charakterystyką tych urządzeń.	<p>Budynek wyposażono w główny wyłącznik prądu – zlokalizowany przy głównym wejściu.</p> <p>Oznakowanie ewakuacyjne i pożarnicze zgodne z PN 92/N-01256/02 i PN-EN ISO 7010.</p>
12	Zaopatrzenie obiektów w podręczny sprzęt gaśniczy, urządzenia ratownicze wraz z ich rozmieszczeniem.	<p>Budynek wyposażać w podręczny sprzęt gaśniczy: 2kg środka gaśniczego na każde 100m² powierzchni.</p>
13	Przygotowanie obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo - gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprzęcie służącym do tych działań	<p>Istniejąca zewnętrzny hydrant w odległości 13,60m, od budynku.</p> <p>Obiekt zlokalizowany jest przy wewnętrznych drogach stanowiących drogi pożarowe. Drogi pożarowe zgodne z § 12 ust. 7 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z dnia 6 sierpnia 2009r.)</p>

Opracował:
mgr inż. arch. Zbigniew Kowalkowski

