

WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

ul. Szkolna, Chyby, 62-081 Przeźmierowo, działka nr 26/57

1. Dane o obiekcie:

1.1. Powierzchnia zabudowy	409,50 m ²
1.2. Powierzchnia całkowita	554,04 m ²
1.3. Powierzchnia wewnętrzna	296,46 m ²
1.4. Powierzchnia użytkowa	241,20 m ²
1.5. Powierzchnia ruchu	28,33 m ²
1.6. Powierzchnia budynku netto	281,06 m ²
1.7. Kubatura budynku netto	894,53 m ³
1.8. Wysokość budynku	6,59 m
1.9. Gabaryty budynku	29,03 m x 11,35 m

2. Funkcja budynku:

Inwestycja polega na budowie budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Chyby, przy ul. Szkolnej, na działce nr ewid. 26/57. Projektowany obiekt jest budynkiem I-kondygnacyjnym, niepodpiwniczonym, w zasadniczej części kryty dachem stromym zielonym niesymetrycznym o kącie nachylenia połaci dachowych 15° i 25° oraz częściowo dachem płaskim o kącie nachylenia połaci dachowych 2°.

3. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego:

Dla pomieszczeń zakwalifikowanych do kategorii zagrożenia ludzi gęstości obciążenia ogniowego nie oblicza się.

4. Kwalifikacja pożarowa:

Cały obiekt kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi ZL III.

5. Ocena zagrożenia wybuchem:

W obiekcie nie będą składowane materiały łatwopalne. Nie przewiduje się występowania pomieszczeń zagrożonych wybuchem.

6. Podział na strefy pożarowe:

Budynek jest projektowany w jednej strefie pożarowej.

7. Klasa odporności pożarowej i ogniowej:

7.1. Klasa odporności pożarowej budynku: „D”

ELEMENT BUDOWLANY	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ „D”
główna konstrukcja nośna	R30
konstrukcja dachu	-
przekrycie dachu	-
ściany wewnętrzne	-
ściany zewnętrzne	EI30
strop	REI30

8. Odległość od obiektów sąsiadujących:

Minimalna odległość projektowanego budynku od granicy działki to 11,00 m. Brak w okolicy istniejących budynków.

9. Warunki ewakuacji:

W projekcie uwzględniono następujące parametry ewakuacyjne:

- a) dopuszczalne max długości dojsć ewakuacyjnych:
 - przy jednym kierunku dojścia - 30 m (ZLIII),
 - przy co najmniej 2 dojściach - 60 m (ZLIII);
- b) szerokość wyjść z pomieszczeń (w świetle) - min. 0,90 m;
- c) wysokość wyjść z pomieszczeń (w świetle) - min. 2,00 m;
- d) szerokość korytarza – co najmniej 1,40 m (do ewakuacji max. 20 osób – 1,20 m);

10. Zabezpieczenie przeciwpożarowe:

Budynek będzie posiadał instalację odgromową oraz zostanie wyposażony w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, usytuowany w pobliżu głównego wejścia.

11. Urządzenia przeciwpożarowe:

Budynek nie ma wymogu posiadania urządzeń przeciwpożarowych.

12. Wyposażenie w gaśnice:

Budynek wyposażać w gaśnice przenośne proszkowe:

- a) co najmniej: jedna gaśnica proszkowa o masie środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej,
- b) maksymalna odległość z każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie może przekraczać 30 m.

Opracował:

Szamotuły, grudzień 2021 r.