#### WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

##### DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

**ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY**

ul. Szkolna 3A, Góra, 62 - 080 Tarnowo Podgórne, działka nr 117

|  |
| --- |
| 1. **Dane o obiekcie:** |

* 1. Powierzchnia zabudowy 238,05 m2
  2. Powierzchnia całkowita 238,05 m2
  3. Powierzchnia wewnętrzna 203,43 m2
  4. Powierzchnia użytkowa 169,04 m2
  5. Powierzchnia ruchu 20,17 m2
  6. Powierzchnia budynku netto 189,21 m2
  7. Kubatura budynku netto 589,05 m3
  8. Wysokość budynku 4,27 m
  9. Gabaryty budynku 21,17 x 11,83 m

|  |
| --- |
| 1. **Funkcja budynku:** |

Inwestycja polega na rozbudowie i przebudowie budynku świetlicy w miejscowości **Góra, gm. Tarnowo Podgórne**. Obiekt jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony, kryty dachem płaskim.

|  |
| --- |
| 1. **Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego:** |

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

|  |
| --- |
| 1. **Kwalifikacja pożarowa:** |

Budynek świetlicy kwalifikujemy jako ZLIII.

|  |
| --- |
| 1. **Ocena zagrożenia wybuchem:** |

Nie przewiduje się występowania pomieszczeń zagrożonych wybuchem.

|  |
| --- |
| 1. **Podział na strefy pożarowe:** |

Budynek projektuje się w jednej strefie pożarowej.

|  |
| --- |
| 1. **Klasa odporności pożarowej i ogniowej:** |

7.1. Klasa odporności pożarowej budynku: budynek świetlicy zaprojektowano w klasie D

7.2. Klasa odporności ogniowej elementów budowlanych

Poszczególne elementy budowlane budynku należy wykonać w co najmniej następujących klasach odporności ogniowej

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

|  |
| --- |
| 1. **Warunki ewakuacji:** |

W projekcie uwzględniono następujące parametry ewakuacyjne:

* + 1. dopuszczalne max długości dojść ewakuacyjnych:
       - przy jednym kierunku dojścia - 30m (ZLIII)
       - przy co najmniej 2 dojściach - 60m (ZLIII)
    2. szerokość wyjść z pomieszczeń (w świetle) - min. 0,90 m;
    3. wysokość wyjść z pomieszczeń (w świetle) - min. 2,00 m;
    4. szerokość korytarza – co najmniej 1,40 m (do ewakuacji max. 20 osób – 1,20 m);
    5. drzwi otwierane na zewnątrz

|  |
| --- |
| 1. **Zabezpieczenie przeciwpożarowe:** |

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

|  |
| --- |
| 1. **Urządzenia przeciwpożarowe:** |

Nie ma wymogów montażu urządzeń przeciwpożarowych.

|  |
| --- |
| 1. **Wyposażenie w gaśnice:** |

Budynek wyposażyć w gaśnice przenośne proszkowe (4 lub 6 kg środka gaśniczego)

* + 1. co najmniej: jedna gaśnica proszkowa o masie środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm3) na każde 100 m2 powierzchni strefy pożarowej,
    2. maksymalna odległość z każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie może przekraczać 30 m,
    3. do gaśnicy należy zapewnić dostęp o szerokości co najmniej 1 m

**Szczegółowy wykaz podręcznego sprzętu gaśniczego i jego rozmieszczenie powinno być ustalone w INSTRUKCJI BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO opracowanej dla budynku.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Opracował:  Szamotuły, sierpień 2024 r. |  |  |