

Zawartość opracowania:

I. DOKUMENTY PROJEKTANTÓW

1. **Oświadczenia projektantów**
2. **Uprawnienia projektantów**
3. **Zaświadczenie wydane przez właściwą izbę samorządu zawodowego**

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. **Dane ogólne**
 - 1.1. Podstawa opracowania
 - 1.2. Przedmiot opracowania
 - 1.3. Zakres i cel opracowania
 - 1.4. Dane ogólne
2. **Opis aranżacji pomieszczeń**
3. **Opis klatki schodowej**
4. **Opis więźby dachowej**
5. **Zagadnienia ochrony przeciwpożarowej**

SPIS RYSUNKÓW

- | | | |
|-----|--|---------------|
| 1. | Rzut parteru – oznaczenie wybranych miejsc | Skala 1 : 100 |
| 2. | Aranżacja sali wielofunkcyjnej – wariant „A” | Skala 1 : 50 |
| 3. | Aranżacja sali wielofunkcyjnej – wariant „B” | Skala 1 : 50 |
| 4. | Aranżacja sali wielofunkcyjnej – obszar 2 | Skala 1 : 50 |
| 5. | Klatka schodowa | Skala 1 : 50 |
| 6. | Schody SCH1, SCH2 | Skala 1 : 25 |
| 7. | Schody SCH3, SCH4 | Skala 1 : 25 |
| 8. | Schemat więźby dachowej | Skala 1 : 150 |
| 9. | Przekrój A - A | Skala 1 : 100 |
| 10. | Schemat rzutu piwnic i poddasza | |
| 11. | Zestawienie stolarki okiennej | |
| 12. | Zestawienie stolarki drzwiowej | |
| 13. | Elewacja południowo - wschodnia | Skala 1 : 100 |

1. DANE OGÓLNE

1.1. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem;
- Założenia programowe Inwestora;
- Wypis i wyrys nr GK/7359/168/10 z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w granicach administracyjnych sołectwa Celiny zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Ożarówice nr XIX/191/2004 z dnia 16 września 2004 r. wydany przez Wójta Gminy Ożarówice dnia 19.08.2010 r.;
- Przepisy Prawa Budowlanego.

1.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest: uzupełnienie projektu architektoniczno - budowlanego świetlicy wiejskiej w Celinach.

1.3. Zakres i cel opracowania

Przedmiotowe opracowanie obejmuje uzupełnienie projektu architektoniczno – budowlanego w zakresie aranżacji wnętrz pomieszczeń wielofunkcyjnych oraz rozwiązań konstrukcyjno materiałowych klatki schodowej i więźby dachowej. Celem opracowania jest spełnienie warunków zawartych w opinii rzeczoznawcy ds. p.poż.

1.4. Dane ogólne

- **Miejscowość, adres:** Gmina Ożarówice, 42-625 Celiny, ul. Męczenników, działka nr 139;
- **Województwo:** śląskie;
- **Powiat:** tarnogórski;
- **Własność:** Gmina Ożarówice, ul. Dworcowa 15, 42-624 Ożarówice;
- **Obiekt:** świetlica wiejska;
- **Kategoria obiektu budowlanego:** IX.

2. OPIS ARANŻACJI POMIESZCZEŃ WIELOFUNKCYJNYCH

Przedmiotem opracowania aranżacji wnętrz są dwa pomieszczenia wielofunkcyjne znajdujące się na parterze budynku.

Pierwsze (nr 7), o powierzchni 195,69 m² jest jednocześnie pomieszczeniem głównym obiektu. Jest ono przystosowane do realizacji zarówno imprez artystycznych (wariant „A”), jak i imprez okolicznościowych (wesela, bankiety) z konsumpcją (wariant „B”). Sąsiadujące z nim pomieszczenie pomocnicze (nr 8) stanowi magazyn sprzętu koniecznego do realizacji danego zadania (krzesła, stoły, sprzęt nagłośnieniowy, ew. przenośna scena).

Optymalna ilość osób dla obu wariantów wynosi 60.

Drugie pomieszczenie wielofunkcyjne (nr 6) o powierzchni 47,70 m² zostało zaprojektowane głównie jako pokój Koła Gospodyń Wiejskich. Daje ono jednak możliwość organizacji przedsięwzięć takich, jak szkolenia, konferencje, prezentacje, itp. Wyposażenie w modularne stoły pozwala na dowolną konfigurację wnętrza.

Optymalna ilość osób – 25.

3. OPIS KLATKI SCHODOWEJ

Schody dwubiegowe żelbetowe ze spocznikiem. Wymiary: szerokość klatki: 2,70m, szerokość biegu w świetle balustrady: 1,21m, szerokość spocznika: 1,50m.

Klatka wydzielona przeszkloną ścianką aluminiową o klasie odporności ogniowej REI60 oraz przeciwpożarowymi drzwiami aluminiowymi, przeszklonymi o klasie EI30.

Klatki wyposażono w system oddymiania grawitacyjnego uruchamiany automatycznie z oddymiającym oknem połaciowym o parametrach (szer. x dł.) identycznych jak pozostałe okna dachowe.

Elementy systemu oddymiającego:

- okno o odpowiedniej konstrukcji
- urządzenia sterujące: elektryczne centrale sterowania oddymianiem,
- elementy wyzwalające: czujki dymu, czujki termiczne, ręczne przyciski sterowania oddymianiem RPO-1
- siłowniki uruchamiające okno
- konsole do siłowników

Balustrady schodów ze stali malowanej proszkowo. Posadzka z płytek ceramicznych o klasie antypoślizgowości R9.

4. OPIS WIĘZBY DACHOWEJ

Więźba dachowa z drewna klejonego klasy GL32c. Stężenia dachowe, kontrłaty, deski koszowe z drewna sosnowego kl. C27 o wilgotności 18%.

Wszystkie drewniane elementy konstrukcji dachu będą zabezpieczone środkiem ogniochronnym. Dach od strony wewnętrznej wyłożony płytami ogniochronnymi 2x Rigimetr typ DFH2(GKFI) 12,5 mm (EI30), nad klatką schodową płytami ogniochronnymi 2x Rigimetr FIRE-Line PLUS typ DF (GKF) 15 mm (EI60)

5. POZOSTAŁE ZAGADNIENIA OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ I BHP

– Klasa odporności pożarowej budynku, odporność ogniowa elementów budowlanych.

Klasa odporności pożarowej budynku C. Wszystkie zastosowane przy budowie materiały budowlane i wykończeniowe powinny spełniać wymogi § 216. 1. ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz posiadać aprobatę techniczną dopuszczającą do stosowania w obiektach i pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi, nie wydzielających żadnych szkodliwych substancja w trakcie użytkowania.

– Urządzenia przeciwpożarowe

Wyposażenie obiektu stanowiąc będą w następujące instalacje i urządzenia:

- oświetlenie ewakuacyjne,
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu
- oznakowanie kierunków i wyjść ewakuacyjnych znakami bezpieczeństwa wg PN-92/N-01256/02

– Wyposażenie w podręczny sprzęt gaśniczy

Obiekt należy wyposażyć w gaśnice proszkowe przenośne przeznaczone do gaszenia grup pożarów ABC w ilości środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) na każde 100m² powierzchni. Sprzęt należy umieścić w miejscach dostępnych przy wejściach do pomieszczeń. Długość dojścia do sprzętu nie może być większa niż 30m.

Stanowiska ze sprzętem gaśniczym oraz hydranty należy oznakować zgodnie z PN-92/N-01256/01.

W widocznych miejscach należy wywiesić instrukcje postępowania w przypadku powstania pożaru z wykazem telefonicznych numerów alarmowych będących wyciągiem z instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

– **Drogi pożarowe**

Dojazd dla jednostek straży pożarnej zapewniony jest drogą główną, ul. Kamienną.