

PROJEKT TECHNICZNY

ARCHITEKTURA

nazwa zamierzenia budowlanego:

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

adres obiektu:

ANTONINA, GM. DOBRE

kategoria obiektu:

IX- BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

lokalizacja:

ANTONINA, GM. DOBRE
DZ. NR. EWID.: **119,120**
OBRĘB 0002 ANTONINA

IDENT. DZIAŁKI EWID.: 141206_2.0002.119; 141206_2.0002.120

inwestor; adres inwestora:

GMINA DOBRE
ul. Kościuszki 1
05-307 Dobre

AUTORZY PROJEKTU:

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Imię i nazwisko	Uprawnienia projektowe	Podpis
Projektował architektura: mgr inż. arch. Jacek Bakula Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	MA/003/19	
sprawdził architektura: mgr inż. arch. Klaudia Rokicka Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	MA/120/19	
MIŃSK MAZOWIECKI, WRZESIEŃ 2025 r.		

SPIS TREŚCI PROJ. TECHNICZNEGO:

Oświadczenia projektantów	str. 3
Zaświadczenia i wpisy do izby	str.4
A. CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA	str.6

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowania
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego
6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych
7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych
8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne
9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące jego wpływ na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
10. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem
11. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej
12. Opis techniczny

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

RYS. NR A1	Rzut Parteru	skala 1:50	str.17
RYS. NR A2	Rzut Dachy	skala 1:50	str.18
RYS. NR A3	Przekroje	skala 1:50	str.19
RYS. NR A4	Elewacje	skala 1:100	str.20
RYS. NR A5	Zestawienie stolarki		str.21

OŚWIADCZENIE

Projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej:

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 –
(tekst jednolity Dz.U.2025 poz.418) oświadczam,
że projekt techniczny o nazwie:

nazwa zamierzenia budowlanego:	BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
adres obiektu:	ANTONINA, GM. DOBRE
kategoria obiektu:	IX- BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
lokalizacja:	ANTONINA, GM. DOBRE DZ. NR. EWID.: 119,120 OBRĘB 0002 ANTONINA IDENT. DZIAŁKI EWID.: 141206_2.0002.119; 141206_2.0002.120
inwestor; adres inwestora:	GMINA DOBRE ul. Kościuszki 1 05-307 Dobre

sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Sprawdzający:

PROJEKT TECHNICZNY

A. CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA

CZEŚĆ OPISOWA

Ewentualne zmiany w projekcie budowlanym mogą być dokonywane tylko za zgodą autora projektu. Istotne odstępianie od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę jest dopuszczalne jedynie po uzyskaniu decyzji o zmianie pozwolenia na budowę – art. 36a – Prawa budowlanego.

Podstawa opracowania.

- Umowa z Inwestorem.
- Program funkcjonalno-użytkowy.
- Mapa do celów projektowych 1:500.
- Wizja w terenie, uzgodnienia z Inwestorem.
- Decyzja o warunkach zabudowy
- Obowiązujące normy, przepisy i literatura techniczna.

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Budynek usługowy – budynek świetlicy wiejskiej. Kategoria obiektu IX

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWANIA

W parterze budynku znajdują się pomieszczenia: Pomieszczenie spotkań , pomieszczenie socjalne, magazyn, WC dla niepełnosprawnych i WC damskie. Budynek będzie pełnił funkcję świetlicy wiejskiej dla lokalnej społeczności. W budynku nie będzie prowadzona działalność edukacyjna, opieki zdrowotnej, ani inna wymieniona w § 19 ust. 1 warunków technicznych.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA

Budynek zaplanowano na rzucie prostokąta, w formie zwartej bryły przykrytej dachem jednospadowym o kącie nachylenia połaci 4,57°. Budynek parterowy z układem okien zorientowanym na stronę północną i południową.

Wyroby wykończeniowe i kolorystyka elewacji wg rysunków elewacji.

Dobór kolorystyki:

- ściany kolor szary
- dach grafitowy
- stolarka okienna PCV w kolorze grafitowym
- drzwi kolor grafitowy
- rynny, rury spustowe kolor grafitowy jak na dachu

Obiekt harmonijnie wkomponowuje się w otaczający krajobraz i zabudowę. Projekt budynku zgodny z zapisami wydanej decyzji o warunkach zabudowy.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

IŁOŚĆ KONDYGNACJI:	1
POW. ZABUDOWY:	96,00m ²
POW. UŻYTKOWA:	88,95 m ²
POW. CAŁKOWITA:	96,00 m ²
KUBATURA:	296,12 m ³

Zestawienie pomieszczeń

Kondygnacja	Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
Rzut parteru			
	01	Sala Spotkań	63,00
	02	Wiatrołap	5,49
	03	WC przeds	1,40
	04	WC	1,36
	05	WC męski	4,64
	06	magazyn	5,27
	07	pom.socj.	7,79
			88,95 m ²

Wymiary

- Wysokość – 3,88 m
- Długość – 12,0 m
- Szerokość – 8,0 m

Liczba kondygnacji

- naziemnych – 1
- podziemnych – 0

5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

I kategoria geotechniczna warunki proste. Posadowienie budynku na zbrojonej płycie fundamentowej.

6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

- mieszkalnych – 0
- użytkowych – 1

7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH – NIE DOTYCZY

8. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE –

Dostęp do obiektu poprzez pochylnie dla osób niepełnosprawnych, drzwi bez progów. Łazienka dla niepełnosprawnych

9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE JEGO WPŁYW NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

a) Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

Zaopatrzenie w wodę za pomocą przyłącza wodociągowego. Odprowadzenie ścieków z budynku do projektowanego przyłącza kanalizacyjnego. Odprowadzenie wód opadowych na teren własny działki. Występuję wystarczająco duża powierzchnia biologicznie czynna i chłonny grunt do przyjęcia wód opadowych. Zakazuje się kierowania wód opadowych na grunty sąsiednich nieruchomości.

b) Emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się

Obiekt ogrzewany za pomocą grzejników elektrycznych - brak emisji ponadnormatywnych substancji szkodliwych do środowiska. Zanieczyszczenia emitowane w trakcie funkcjonowania budynku nie przekroczą poziomów granicznych określonych w obowiązujących przepisach.

c) Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

Odpady powstające w czasie funkcjonowania obiektów – na terenie istnieje wydzielone odpowiednie miejsce do selektywnej zbiórki odpadów opróżnianych okresowo, w miarę potrzeb, do zakładów utylizacji na podstawie stosownych umów indywidualnych lub zbiorowych. Obiekt o niewielkich gabarytach użytkowany czasowo w zależności od potrzeb.

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Szacowana ilość [Mg/rok]	Miejsce powstawania odpadu/opis odpadu
15 01	Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)	0,01	Opakowania po elementach zakupionych na potrzeby obiektu,
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,01	Czyściwo/papier, zużyte ubrania ochronne oraz materiały do utrzymania czystości

16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,0001	Zużyte źródła światła
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	0,1	Odpady bytowe użytkowników czasowych

d) Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektro-magnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się

W projektowanym budynku nie przewiduje się instalacji ani urządzeń, które emitowałyby hałas, wibracje oraz promieniowania przekraczające dopuszczalne normy.

Projektowany obiekt nie powoduje emisji do środowiska promieniowania magnetycznego ani jonizującego o wartościach przekraczających dopuszczalne normy, brak zapylenia, uciążliwych zapachów i innych emisji.

e) Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Projektowane zamierzenie nie będzie miało negatywnego wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne, otoczenie jak również środowisko i zabudowę sąsiednią.

Projektowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w myśl przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Ewentualne uciążliwości zamkną się w granicach inwestycji (WŁASNEJ DZIAŁKI).

10. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

a) Instalacja wodno-kanalizacyjna

Projektowany budynek świetlicy zostanie podłączony do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej gminy. Ścieki sanitarne będą odprowadzane do kanalizacji sanitarnej. Odprowadzenie wód deszczowych z dachu na teren własny inwestycji i nie będzie powodowało kierowania odprowadzenia wód na tereny sąsiednich działek.

c) Instalacja grzewcza:

Ogrzewanie w pomieszczeniach pomocniczych będzie realizowane za pomocą grzejników elektrycznych. Salę spotkań będzie ogrzewać klimatyzacja z funkcją grzania.

d) Instalacja wentylacyjna:

W budynku przewidziano zastosowanie systemu wentylacji grawitacyjnej ze wspomaganie mechanicznym. Z toalet przewidziano wywiew za pomocą wentylatorów.

11. Warunki ochrony przeciwpożarowej do projektu technicznego

1. Podstawa opracowania

- 1) Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 188).
- 2) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 725 z późniejszymi zmianami).
- 3) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2023 r., poz. 822 z późniejszymi zmianami).
- 4) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030).
- 5) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2023 r., poz. 1563).
- 6) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 z późniejszymi zmianami).

– oraz normy z zakresu ochrony przeciwpożarowej i wiedza techniczna.

2. Powierzchnia wewnętrzna, wysokość i liczba kondygnacji

- powierzchnia wewnętrzna: 91 m².
- wysokość: 3,88 m (budynek niski).
- liczba kondygnacji podziemnych: 0.
- liczba kondygnacji nadziemnych: 1.

3. Charakterystyka zagrożenia pożarowego i parametry pożarowe występujących substancji palnych oraz zagrożenia wynikające z procesów technologicznych.

W budynku znajdować się będą typowe materiały związane z funkcjonowaniem pomieszczeń, takie jak: papier, meble z drewna i wyroby drewnopodobne a także materiały z tworzyw sztucznych oraz inne elementy stanowiące wyposażenie i wystrój wnętrz, których pożary w przeważającej części zalicza się do grupy „A”.

4. Klasyfikacja pożarowa i kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń

Budynek świetlicy wiejskiej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania zaliczany do ZL III kategorii zagrożenia ludzi (w budynku nie występują pomieszczenia przeznaczone dla ponad 50 osób niebędących stałymi użytkownikami).

Sala spotkań przeznaczona dla 15 osób.

5. Przewidywaną gęstość obciążenia ogniowego

Dla budynku nie wyznacza się wartości gęstości obciążenia ogniowego.

6. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

W budynku nie przewiduje się magazynowania oraz prowadzenia procesów technologicznych z użyciem materiałów mogących wytworzyć mieszaniny wybuchowe.

7. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych

Dla przedmiotowego budynku jednokondygnacyjnego, zaliczanego do ZL III kategorii zagrożenia ludzi, wymagana klasa „D” odporności pożarowej wraz z zastosowaniem wszystkich elementów, jako nierozprzestrzeniających ognia (NRO).

Dla klasy „D”:

- Główna konstrukcja nośna – R 30.
- Konstrukcja dachu – (-).
- Stropy – REI 30.
- Ściany zewnętrzne – EI 30 (dotyczy pasa międzykondygnacyjnego na wysokości 0,8 m wraz z połączeniem ze stropem).
- Ściany wewnętrzne – (-).
- Przekrycie dachu – (-) (nierozprzestrzeniające ognia (NRO)).

Ponadto:

- Wszystkie elementy budynku wykonane jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO).
- Elementy okładzin elewacyjnych powinny być mocowane do konstrukcji budynku w sposób uniemożliwiający ich opadanie w przypadku pożaru, w czasie nie krótszym niż 30 minut.
- Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.
- Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do stawianych wymagań.

7.1 Wymagania dla elementów wykończenia wnętrz

- przewody elektryczne w strefie pożarowej ZL III należy wykonać w klasie: Dca-s2, d1, a3 - w przestrzeni poza drogami ewakuacyjnymi, B2ca-s1b oraz d1, a1 - na drogach ewakuacyjnych,
- w budynku nie przewiduje się wykonywania podłóg podniesionych,
- okładziny sufitów oraz sufity podwieszane należy wykonywać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia,
- palne elementy wystroju wnętrza budynku, przez które lub obok których są prowadzone przewody ogrzewcze i wentylacyjne, powinny być zabezpieczone przed możliwością zapalenia lub zwęglenia.

8. Podział obiektu na strefy pożarowe oraz strefy dymowe

Budynek stanowi jedną strefę pożarową o powierzchni wewnętrznej 91,0 m² przy dopuszczalnych 10000 m².

9. Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób

Ewakuacja przebiega w następujący sposób:

- wyjścia z pomieszczeń na drogi ewakuacyjne zamykane drzwiami,
- łączna szerokość drzwi w świetle ościeżnicy stanowiących wyjścia ewakuacyjne z pomieszczeń dostosowaną do liczby osób mogących w nim przebywać jednocześnie, przyjmując co najmniej 0,6 m na 100 osób,

- szerokość drzwi w świetle ościeżnicy stanowiących wyjścia ewakuacyjne z pomieszczeń przeznaczonych dla 4 ÷ 50 osób niemniejszą niż 0,9 m (0,8 m w przypadku drzwi służących do ewakuacji do 3 osób) - mierzoną w świetle otworu po otwarciu drzwi,
- drzwi wieloskrzydłowe stanowiące wyjście ewakuacyjne z budynku powinny mieć co najmniej jedno nieblokowane skrzydło drzwiowe o szerokości co najmniej 0,9 m,
- długość przejść ewakuacyjnych, prowadzących przez nie więcej niż trzy pomieszczenia, nieprzekraczającą 40 m, przy zachowaniu ich minimalnej szerokości wynoszącej 0,9 m (0,8 m w przypadku przejścia służącego do ewakuacji do 3 osób) (jeżeli z przewidywanego przeznaczenia pomieszczenia nie wynika jednoznacznie sposób jego zagospodarowania, projektowa długość przejścia ewakuacyjnego nie powinna przekraczać 80 % długości określonej powyżej, tj. 32 m),
- szerokość przejścia ewakuacyjnego w pomieszczeniu przeznaczonym na pobyt ludzi należy obliczać proporcjonalnie do liczby osób, do których ewakuacji ono służy, przyjmując co najmniej 0,6 m na 100 osób, lecz nie mniej niż 0,9 m, a w przypadku przejścia służącego do ewakuacji do 3 osób – nie mniej niż 0,8 m,
- drzwi wejściowe do budynku powinny posiadać szerokość w świetle ościeżnicy co najmniej 0,9 m i wysokość 2,0 m, przy czym maksymalna wysokość progu w drzwiach powinna być nie większa niż 0,02 m.

Ponadto w obiekcie:

- do celów ewakuacji nie będą stosowane drzwi obrotowe i podnoszone,
- w obiekcie nie przewiduje się drzwi rozsuwanych stanowiących wyjścia ewakuacyjne z budynku,
- do ewakuacji zakaz stosowania bram podnoszonych.

10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych

10.1. Instalacja elektryczna

- Przewody elektryczne w strefie pożarowej ZL III należy wykonać w klasie: Dca-s2, d1, a3 - w przestrzeni poza drogami ewakuacyjnymi, B2ca-s1b oraz d1, a1 - na drogach ewakuacyjnych.
- Instalacje i urządzenia elektryczne powinny być adekwatne do przestrzeni, w których będą stosowane.
- Przewody i kable elektryczne należy prowadzić w sposób umożliwiający ich wymianę bez potrzeby naruszania konstrukcji budynku.
- Główne pionowe ciągi instalacji elektrycznej należy prowadzić poza pomieszczeniami użytkowymi, w wydzielonych kanałach lub szybach instalacyjnych, zgodnie z normami dotyczącymi wymagań w tym zakresie.
- Instalacje i urządzenia techniczne oraz technologiczne, w których podczas eksploatacji mogą wytwarzać się ładunki elektryczności statycznej o potencjale wystarczającym do zapalenia występujących materiałów palnych, należy wyposażać w odpowiednie środki ochrony, zgodnie z wymaganiami norm w tym zakresie.

10.2. Instalacja piorunochronna

Budynek należy wyposażać w instalację odgromową zapewniającą ochronę podstawową spełniającą wymagania Polskiej Normy.

10.3. Instalacja gazowa

Budynek nie jest wyposażony w instalację gazową.

10.4. Instalacja wentylacji

Budynek wyposażony w instalację wentylacyjną grawitacyjną.

10.5. Instalacja ogrzewcza

Brak.

11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowany do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętego scenariusza pożarowego

11.1. Przeciwpożarowe wyłączniki prądu

W budynku brak obowiązku stosowania przeciwpożarowego wyłącznika prądu.

11.2. Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa

W budynku brak obowiązku stosowania instalacji wodociągowej przeciwpożarowej.

11.3. Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne

W budynku brak obowiązku stosowania instalacji oświetlenia awaryjnego – ewakuacyjnego.

11.4. Urządzenia zapobiegające zadymieniu klatek schodowych lub służące do usuwania z nich dymu.

W budynku nie jest wymagane stosowanie urządzeń oddymiających klatki schodowe.

11.5. Samoczynne urządzenia oddymiające.

W budynku nie jest wymagane stosowanie samoczynnych urządzeń oddymiających.

11.6. System sygnalizacji pożarowej.

W budynku nie jest wymagane stosowanie instalacji systemu sygnalizacji pożarowej.

11.7. Urządzenia sygnalizacyjno-alarmowe odcinające dopływ gazu

W budynku nie jest wymagane stosowania urządzeń sygnalizacyjno-alarmowych odcinających dopływ gazu.

11.8. Przeciwpożarowe klapy odcinające

Brak obowiązku stosowania przeciwpożarowych klap odcinających.

11.9. Drzwi przeciwpożarowe

W budynku nie występują drzwi przeciwpożarowe.

12. Wyposażenie w gaśnice

Przed przekazaniem obiektu do użytkowania strefę pożarową SP1 należy wyposażyć w gaśnice zgodnie z obowiązującym normatywem jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej.

13. Przygotowanie obiektu i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych

Zgodnie z wymaganiami przepisów dla budynku wymaganą ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru należy zapewnić wodę w ilości min. 10 l/s. Wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru zapewnia sieć wodociągowa wraz z hydrantem zewnętrznym nadziemnym DN 80, zlokalizowanym w odległości od chronionego budynku ok. 53 m (do 75 m) od chronionego budynku.

Do budynku nie jest wymagana droga pożarowa.

14. Ustalenia organizacyjne

Urządzenia przeciwpożarowe należy wykonać na podstawie odrębnej dokumentacji projektowej, którą należy uzgodnić z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Do zabezpieczenia przeciwpożarowego obiektu należy stosować sprzęt, urządzenia, instalacje i środki posiadające dopuszczenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej.

Warunkiem dopuszczenia urządzeń przeciwpożarowych zastosowanych w obiekcie do użytkowania jest pozytywny wynik testów i sprawdzeń, potwierdzony stosownymi protokołami w tym zakresie.

Przed przekazaniem obiektu do użytkowania należy:

- oznakować obiekt znakami zgodnymi z Polskimi Normami;
 - umieścić w obiekcie w widocznym miejscu instrukcję postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych.
- 15. Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej**

Nie dotyczy.

16. Scenariusz rozwoju zdarzeń w czasie pożaru

Nie dotyczy.

12. OPIS TECHNICZNY

Budynek świetlicy docelowo będzie budynkiem wolnostojącym, parterowym, niepodpiwniczonym, z dachem jednospadowym, wykonanym w zakładzie technologicznym wybranego producenta w konstrukcji stalowej, w możliwie największym stopniu wykończenia, wyposażonym w komplet instalacji wewnętrznych wraz z urządzeniami i armaturą.

Wszystkie elementy stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe lub poprzez malowanie atestowanym zestawem farb antykorozyjnych

1. ŚCIANA ZEWNĘTRZNA – panele ściennie z rdzeniem z płyty PIR gr 12cm, Współczynnik przenikania ciepła 0,19W/(m²K)

2. KONSTRUKCJA NOŚNA:

Konstrukcja budynku szkieletowa stalowa z profilu RK 100x100x4 mm, obłożona płytą warstwową posadowiona na zbrojonej płycie fundamentowej

3. KONSTRUKCJA DACHU

Poszycie z płyty PIR, spełniającej warunek EI 30. Jednospadowy z płyty warstwowej PIR grubości 140/160cm, Współczynnik przenikania ciepła 0,14W/(m²K)