

 <b>PRACOWNIA PROJEKTOWA RK PROJEKT</b>	Adres: 48-250 Głogówek ul. Dworcowa 12a tel.: 669 155 907 e-mail: rkalamarz@o2.pl
--	--

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

<b>INWESTOR</b>	<i>Gmina Gorzów Śląski          ul. Wojska Polskiego 15,          46-310 Gorzów Śląski</i>				
<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO</b>	<i>Budowa świetlicy wiejskiej w Nowej Wsi</i>				
<b>ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	<i>Województwo: opolskie          Powiat: oleski          Gmina: Gorzów Śląski          46-310 Nowa Wieś          Kategoria obiektu budowlanego: IX</i>				
<b>POZOSTAŁE DANE ADRESOWE</b>	<i>Identyfikator działki: 160802_5.0441.172          Numer działki ewidencyjnej: 172</i>				
<b>ZESPÓŁ AUTORSKI</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH</b>	<b>ZAKRES OPRACOWANIA</b>	<b>DATA OPRACOWANIA</b>	<b>PODPIS</b>
Projektant	mgr inż. arch. Magda Sławik	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr uprawnień: 03/OPOKK/2012	Architektura	13.10.2024	
Sprawdzający	mgr inż. arch. Daniel Strasenburg	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr uprawnień: MA/070/19	Architektura	13.10.2024	

<b>Egz. nr</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
----------------	----------	----------	----------

**GŁOGÓWEK, 13 PAŹDZIERNIKA 2024**

## Spis zawartości opracowania:

### I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 3-7)

1.	Kopia decyzji o nadaniu projektantom wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności	3-4
2.	Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego	5-6
3.	Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	7

### II. Część opisowa (str. 8-15)

1.	Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	8
2.	Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	8
3.	Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu	8
4.	Charakterystyczne parametry obiektu	8
5.	Założenia technologiczne pomieszczeń socjalnych	9
6.	Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	9
7.	Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych	9
8.	Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych	9
9.	Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne	9
10.	Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	9
11.	Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	10
12.	Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	10
13.	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	10-14
14.	Informacja o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy o ochronie przeciwpożarowej ( <i>jeżeli zostały wydane</i> ).	14
15.	Uwagi końcowe	14-15

### III. Część rysunkowa (str. 16-21)

1.	Rzut przyziemia – A-01	16
2.	Przekrój A-A – A-02	17
3.	Rzut dachu – A-03	18
4.	Zestawienie stolarki – A-04	19
5.	Elewacje – A-05	20
6.	Zbiornik na nieczystości ciekłe – A-06	21



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**OPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Opole, dnia 06 czerwca 2012 r.

Znak sprawy: 10 /OPOKK/2012

**DECYZJA nr 03 /OPOKK / 2012**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

**stwierdza się, że**

**Pani mgr inż. arch. Magda Julia SŁAWIK**

*urodzona w dniu 10 października 1983 r. w Prudniku*

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Opolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK  
Wiceprzewodnicząca OKK  
Sekretarz OKK  
Członek OKK  
Członek OKK

arch. Jerzy Świczewski  
arch. Krystyna Piecuch  
arch. Lidia Jędrzejowska-Hełka  
arch. Andrzej Szuba  
arch. Bogusław Szuba

*[Signature]*  
.....  
.....  
.....

Otrzymują:

1. Pani Magda Sławik  
ul. A. Zawadzkiego 16, 48-210 Biała
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
  1. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
  2. Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP.
3. a/a



Potwierdzam za zgodność z oryginałem:

Dnia:

Podpis:



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 103/MAOKK/2019  
Nr uprawnień: MA/070/19

Warszawa, dnia 28 czerwca 2019r.

**DECYZJA nr 160/MAOKK/2019**

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1117) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2018r. poz.1202, ze zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018r.poz. 2096 ze zm.)

**stwierdza się, że**

**Pan mgr inż. arch. Daniel Strassenburg**

urodzony w dniu 13 marca 1988 r. w Żyrardowie

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową  
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.**

**Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania  
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:**

- 1. projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego**
- 2. sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK MAOIA RP arch. Janusz Pachowski

Zastępca Przewodniczącego OKK MAOIA RP arch. Andrzej Sowa

Sekretarz OKK MAOIA RP arch. Elżbieta Dziubak

Członek OKK MAOIA RP arch. Dorota Bujnowska-Cechniak

Członek OKK MAOIA RP arch. Ewa Kaźmierczak

Członek OKK MAOIA RP arch. Andrzej Nasfeter

Członek OKK MAOIA RP arch. Stanisław Stefanowicz

Członek OKK MAOIA RP arch. Jolanta Ukleja

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Daniel Strassenburg
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawnieniu się decyzji)
3. Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawnieniu się decyzji)
4. a/a

Potwierdzam za zgodność z oryginałem:

Dnia:

Podpis:



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Magda Julia Sławik**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **03/OPOKK/2012**, jest wpisana na listę członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **OP-0191**.

Członek czynny od: 06-09-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 08-07-2024 r. Opole.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-04-2025 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Jakub Tomiczek, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**OP-0191-2F9D-F667-2725-2F61**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Potwierdzam za zgodność z oryginałem:

Dnia:

Podpis:





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Daniel STRASENBURG**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/070/19**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-3511**.

Członek czynny od: 01-03-2022 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 24-04-2024 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-11-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MA-3511-7496-93F8-DA4C-2F44**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Potwierdzam za zgodność z oryginałem:

Dnia:

Podpis:

Głogówek, 13 października 2024

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I PROJEKTANTÓW SPRAWDZAJĄCYCH

Na podstawie Art. 34 ust 3d. podpunkt 3 – Prawo budowlane (Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r.)

**OŚWIADCZAM,**  
że projekt architektoniczno-budowlany p.n.

*Budowa świetlicy wiejskiej w Nowej Wsi*

**Lokalizacja:**

*dz. nr 172, Identyfikator działki: 160802\_5.0441.172, 46-310 Nowa Wieś*

**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. arch. Magda Sławik	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr uprawnień: 03/OPOKK/2012	Architektura	13.10.2024	
Sprawdzający	mgr inż. arch. Daniel Strassenburg	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr uprawnień: MA/070/19	Architektura	13.10.2024	

**GŁOGÓWEK, 13 PAŹDZIERNIKA 2024**

# **OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO**

## **1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Budynek objęty opracowaniem to budynek świetlicy wiejskiej w Nowej Wsi.  
Projektowane budynki zakwalifikowano do kategorii obiektów budowlanych IX.

## **2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO**

### **2.1. Funkcja**

Obiekt objęty opracowaniem projektowym będzie pełnić funkcję świetlicy wiejskiej dla mieszkańców Nowej Wsi.

### **2.2. Zatrudnienie**

Nie dotyczy.

### **2.3. Wysokość pomieszczenia**

Pomieszczenia świetlicy wiejskiej: 3,00 m (w świetle, do spodu konstrukcji).

## **3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU**

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie budynku świetlicy wiejskiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Projektowany obiekt na planie prostokąta. Posadowienie na ławach fundamentowych, ściany murowane, więźba dachowa drewniana.

Dach dwuspadowy, o symetrycznie nachylonych połaciach, kąt nachylenia połaci dachowych będzie wynosić: 35 stopni.

## **4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU**

### **Świetlica wiejska:**

szerokość:	8,00 m
długość:	18,70 m
wysokość:	6,16 m
kubatura:	761,43 m <sup>3</sup>
pow. użytkowa:	110,00 m <sup>2</sup>
pow. zabudowy:	149,60 m <sup>2</sup>



## **5. ZAŁOŻENIA TECHNOLOGICZNE POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH**

Nie dotyczy. Obiekt nieprzewidziany na stały pobyt ludzi. Przebywanie tych samych osób w budynku nie przekroczy 2 godzin dziennie.

## **6. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych” (Dz.U. z dnia 27 kwietnia 2012 r., Poz. 463) teren projektowanej inwestycji zaleca się zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej ( 1 ) z uwagi na:

- obiekt budowlany, o statycznie wyznaczanym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych.

**Na podstawie wizji lokalnej i miejscowych odkrywek stwierdza się, że warunki geotechniczne w miejscu projektowanej inwestycji należy określić jako proste.**

Budynek można posadowić **w sposób bezpośredni.**

## **7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH**

Nie dotyczy.

## **8. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

Nie dotyczy.

## **9. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE**

Nie dotyczy

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

Zgodnie z §2 ust. 1 pkt. 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), przedmiotowe przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

## **11. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO**

Brak dostępnych ekonomicznych możliwości technicznych wykorzystania wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, do których zalicza się zdecentralizowane systemy dostawy energii oparte na energii oparte na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności, gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii ze źródeł odnawialnych, w rozumieniu przepisów Prawa energetycznego, oraz pompy ciepła.

## **12. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

**W budynku i jego otoczeniu projektuje się następujące instalacje:**

- instalacja elektryczna wraz z oświetleniem,
- instalacja kanalizacji lokalnej wraz ze zbiornikiem na nieczystości ciekłe,
- instalacja wody do celów bytowych,
- wentylacja mechaniczna,
- instalacja C.W.U.

## **13. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ**

Zgodnie z Rozporządzeniem Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2015 r., poz. 2117) § 3 projektowana budowla nie wymaga uzgodnienia z rzeczoznawcą ds. ppoż.

### **13.1 Informacje o powierzchni, wysokości i liczbie kondygnacji;**

#### **Świetlica wiejska**

Powierzchnia zabudowy	149,60	m <sup>2</sup>
Kubatura	761,43	m <sup>3</sup>
Maksymalna wysokość kondygnacji	6,16	m
Długość	18,70	m
Szerokość	8,00	m
Powierzchnia użytkowa	110,00	m <sup>2</sup>
Liczba kondygnacji - budynek ZLIII	1	-

### **13.2. Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystyka pożarów przyjętych do celów projektowych;**

Nie dotyczy.

### 13.3. Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania;

Świetlica wiejska – ZL III

### 13.4. Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń;

Kategorie zagrożenia ludzi:

- sala wiejska poniżej 50 osób – ZL III

Liczba osób na jednej kondygnacji jednego zespołu socjalnego:

parter: <10;

W budynku nie ma pomieszczeń, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń tj. pomieszczeń przeznaczonych do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób oraz przeznaczonych dla ponad 6 osób o ograniczonej zdolności poruszania się.

### 13.5. Informacje o podziale na strefy pożarowe;

#### 13.5.1. Wymagana klasa odporności ogniowej elementów oddzielenia przeciwpożarowego oraz zamknięć znajdujących się w nich otworów;

Świetlica wiejska

Budynek ZL III, niski (N) stąd: wymagana klasa odporności pożarowej – C (§212.2 WT.)

Zgodnie z §212.3 budynek ZL III o 1 kondygnacji naziemnej może mieć obniżoną klasę odporności pożarowej - D.

Przyjęto klasę D

Należy rozpatrywać jako kategorię „D” dla elementów oddzielenia przeciwpożarowego

**Wymagana klasa odporności elementów oddzielenia przeciwpożarowego zgodnie z §232.4 WT**

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej			
	elementów oddzielenia przeciwpożarowego		drzwi przeciwpożarowych lub innych zamknięć przeciwpożarowych	drzwi z przedsionk przeciwpożarowego na korytarz i do pomieszczenia
	ścian i stropów, z wyjątkiem stropów w ZL	stropów w ZL		
1	2	3	4	5
"A"	RE I 240	RE I 120	E I 120	E I 60
"B" i "C"	RE I 120	RE I 60	E I 60	E I 30
"D" i "E"	RE I 60	RE I 30	E I 30	E I 15

### 13.5.2. Projektowany podział na strefy pożarowe:

Dopuszczalne powierzchnie stref pożarowych:

Strefa ZL III do 10000 m<sup>2</sup> - w budynku o jednej kondygnacji nadziemnej (bez ograniczenia wysokości)

Świetlica wiejska: 110,00 m<sup>2</sup>

SP Z III: 110,00 m<sup>2</sup>

**Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej nie została przekroczona tj. 110,00 m<sup>2</sup> < 10000,00 m<sup>2</sup>**

### 13.6. Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia;

Nie dotyczy.

### 13.7. Informacje o klasie odporności pożarowej oraz klasie odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych;

#### Świetlica wiejska

Budynek ZL III, niski (N) stąd: wymagana klasa odporności pożarowej – C (§212.2 WT.)  
Zgodnie z §212.3 budynek ZL III o 1 kondygnacji naziemnej może mieć obniżoną klasę odporności pożarowej - D.

#### Przyjęto klasę D

Opis elementów:

- główna konstrukcja nośna – konstrukcja murowana pustak POROTHERM 25 P+W gr. 25 cm
- konstrukcja i przekrycie dachu – konstrukcja drewniana przekrycie blachodachówka – bez wymaganej klasy odporności ogniowej
- ściana zewnętrzna – izolacja ze styropianu EPS 031 gr. 20 cm + tynk cienkowarstwowy mineralny na siatce – bez wymaganej klasy odporności ogniowej
- ściany wewnętrzne nie będące główną konstrukcją nośną – ściany z pustaków POROTHERM 11,5 P+W gr. 12 cm – bez wymaganej klasy odporności ogniowej

#### **Klasa odporności ogniowej elementów budynku**

Zgodnie z §216

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku <sup>5) *)</sup>					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop <sup>1)</sup>	ściana zewnętrzna <sup>1), 2)</sup>	ściana wewnętrzna <sup>1)</sup>	przekrycie dachu <sup>3)</sup>
1	2	3	4	5	6	7
"D" (ZLIII)	R 30	(-)	REI 30	EI 30 (o-i)	(-)	(-)

\*) Z zastrzeżeniem § 219 ust. 1.

Oznaczenia w tabeli:

R - nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E - szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,

I - izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,

(-) - nie stawia się wymagań.

<sup>1)</sup> Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.

<sup>2)</sup> Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.

<sup>3)</sup> Wymagania nie dotyczą naświetli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni; nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższą kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.

<sup>4)</sup> Dla ścian komór zsypu wymaga się klasy E I 60, a dla drzwi komór zsypu klasy E I 30.

<sup>5)</sup> Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami

### **13.8. Informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem;**

Budynek świetlicy wiejskiej nie jest kwalifikowany do pomieszczeń zagrożonych wybuchem.

### **13.9. Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób;**

Zakłada się ewakuację z pomieszczenia sali oznaczonej numerem 0.1 oraz komunikacją 0.6 poprzez drzwi główne na zewnątrz budynku. Wyjścia z pomieszczeń na drogi ewakuacyjne będą zamykane drzwiami. Długości przejść ewakuacyjnych w pomieszczeniach nie przekraczają 40 m. Przejścia ewakuacyjne nie prowadzą więcej niż przez trzy pomieszczenia. Obudowa korytarzy ścianami bez naświetli o klasie odporności ogniowej co najmniej EI15. Szerokości korytarzy co najmniej 1,2 m dla ewakuacji do 20 osób, pozostałe co najmniej 1,4 m w świetle. Skrzydła drzwi zmniejszające po ich otwarciu wymagane szerokości korytarzy wyposażone w samozamykacze.

Długość dojścia ewakuacyjnego w strefie ZL III przy jednym dojściu poniżej 10m (w tym nie więcej niż 20 m na poziomej drodze ewakuacyjnej).

### **13.10. Informacje o doborze 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;**

Nie dotyczy.

### **13.11. Informacje o przygotowaniu 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.**

Nie dotyczy.

**13.12. Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym o odległości od obiektów sąsiadujących;**

Odległości od obiektów sąsiadujących:

Odległości od obiektów sąsiadujących:

kierunek	obiekt	Opis / uwagi	Odległość [m]
południe	Dz. nr 168		Ok. 117,05 m
północ	Dz. nr 120		6 m
wschód	Dz. nr 243		29,27 m
zachód	Dz. nr 171 oraz inna budowla oznaczona numer 2 na rysunku Z1		27,52 m i 4,4 m

**13.13. Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt. 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem architektoniczno-budowlanym;**

Nie dotyczy.

**14. INFORMACJA O ZGODZIE NA ODSZTĘPSTWO, O KTÓRYM MOWA W ART. 9 USTAWY LUB O ZGODZIE UDZIELONEJ W POSTANOWIENIU, O KTÓRYM MOWA W ART. 6A UST. 2 USTAWY O OCHRONIE PRZECIWPOŻAROWEJ (JEŻELI ZOSTAŁY WYDANE).**

Nie dotyczy.

**15. UWAGI KOŃCOWE**

Zgodnie z zasadami obowiązującego prawa budowlanego, przy wykonaniu robót należy stosować jedynie te wyroby, które uzyskały pozytywną ocenę, stwierdzającą przydatność do stosowania w budownictwie. Są to wyroby, dla których wydano:

- certyfikat, znak bezpieczeństwa, wykazujący, że została zapewniona zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie polskich norm, aprobat technicznych oraz zastosowanych przepisów, lub też:

- deklarację zgodności ( certyfikat zgodności) z właściwą normą bądź aprobatą techniczną, jeżeli podany wyrób nie jest objęty certyfikacją na znak bezpieczeństwa.

Po uzgodnieniu z projektantem istnieje możliwość zastąpienia podanych w projekcie materiałów i wyrobów innymi o parametrach technicznych i użytkowych nie gorszych niż określone w projekcie, oraz posiadających wymagane polskie świadectwa i certyfikaty.

Projekt budowlany służy celom opiniodawczym i uzyskaniu pozwolenia na budowę. Jest podstawą do opracowania projektu wykonawczego/warsztatowego i nie może być podstawą do wykonania obiektu. W przypadku stwierdzenia niezgodności wykonania obiektu z

założeniami bądź wytycznymi niniejszego projektu, odpowiedzialność ponosi wykonawca lub autor projektu wykonawczego/warsztatowego.

Niniejsza część projektu została opracowana zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami prawa budowlanego i zasadami sztuki oraz jest kompletna ze względu na cel, któremu ma służyć.

**Opracowała:**  
**mgr inż. arch. Magda Sławik**  
**Upr. nr 03/OPOKK/2012**