

NAZWA ELEMENTU

PROJEKTU BUD. : **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY
-ZMIENIONY-**

NAZWA ZAMIERZENIA BUD. : **„ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU
LUDOWEGO W DŁUGIEM ORAZ PRZEBUDOWA I
ROZBUDOWA BUDYNKU GARAŻU OSP W DŁUGIEM W
RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN:
„MODERNIZACJA DOMU LUDOWEGO W DŁUGIEM” NA
DZIAŁKACH NR EWID. 462, 464 OBRĘB DŁUGIE”**

KATEGORIA OBIEKTU BUD.: **XII**

ADRES OBIEKTU BUD.: **Długie, gmina Jedlicze**

LOKALIZACJA : **Dz. nr ewid. 462, 464, Obręb ewid. 0002 Długie,
Jednostka ewid. 180704_5 Jedlicze-G 38-400 KROSNO
ul Bieszczadzka 1**

IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWID.: **Dz. nr ewid. 462, 464, Obręb ewid. 0002 Długie,
Jednostka ewid. 180704_5 Jedlicze-G 38-400 KROSNO**

INWESTOR : **Gmina Jedlicze**

ADRES INWESTORA: **ul. Rynek 6, 38-460 Jedlicze**

ARCHITEKTURA :

PROJEKTANT
GŁÓWNY **mgr inż. arch. Krzysztof Kilian,
upr. bud. w spec. architektonicznej nr A-90/01**

SPRAWDZAJĄCY **mgr inż. arch. Wojciech Krukierok
upr. bud. w spec. architektonicznej nr GP-I-UA-7342/35/92**

KONSTRUKCJA:

PROJEKTANT **mgr inż. Robert Czech
upr. bud. w spec. konstrukcyjnej nr 85/99**

SPRAWDZAJĄCY **mgr inż. Dariusz Klimczyk
upr. bud. w spec. konstrukcyjnej nr ANB.V.7342-70/93**

PROJEKTANT
INSTALACJE SANITARNE

**mgr inż. Piotr Kamieniec
upr. bud. w spec. instalacyjnej nr. PDK/0230/POOS/12**

PROJEKTANT
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

**mgr inż. Ireneusz Dziamba
upr. bud. w spec. instalacyjnej nr. PDK/0002/POOE/23**

**Listopad 2024
prawa autorskie zastrzeżone**

STAROSTA KROŚNIENSKI
38-400 KROSNO
ul Bieszczadzka 1

ROZWIĄZANO DECYZJĄ
znak: ABS.640.4.61.2024.155
dnia 24.12.2024

Z up. STAROSTY
Katarzyna Sidor - Wilk
Naczelnik Wydziału
Architektury, Budownictwa i Środowiska
PODPIS
mgr inż. Krzysztof Kilian
ARCHITEKT
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
Nr ewid. A-90/01
mgr inż. arch. Wojciech Krukierok
uprawniony projektant oraz uprawniony
do kierowania, nadzorowania i kontrolowania
technicznego budowy i robot w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń
Nr upr. GP-I-UA-7342/35/92, POIA PK-0157
38-400 KROSNO, ul. S. Bieszczada 35
mgr inż. Robert Czech
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
mgr inż. Piotr Kamieniec
uprawniony do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr upr. PDK/0230/POOS/12 tel. 502 470 362
mgr inż. Ireneusz Dziamba
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
PDK/0002/POOE/23

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

1. Strona tytułowa projektu architektoniczno-budowlanego	1
2. Spis treści	2
3. Oświadczenie projektanta	3
4. Uprawnienia projektantów	4-11
5. Zaświadczenia o przynależności do izby architektów i inżynierów budownictwa	12-17
6. Opis architektoniczno – budowlany	18-35
7. Opinia geotechniczna	36-37
8. Rysunki architektoniczno – budowlane rozbudowy i przebudowy	38-47

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że projekt architektoniczno-budowlany pn.:

**„ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU LUDOWEGO W DŁUGIEM ORAZ
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU GARAŻU OSP W DŁUGIEM W RAMACH
ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN: „MODERNIZACJA DOMU LUDOWEGO W DŁUGIEM” NA
DZIAŁKACH NR EWID. 462, 464 OBRĘB DŁUGIE”**

-PROJEKT ZMIENIONY-

LOKALIZACJA Dz. nr ewid. 462, 464, Obręb ewid. 0002 Długie,
Jednostka ewid. 180704_5 Jedlicze-G

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ARCHITEKTURA :

**PROJEKTANT
GŁÓWNY**

mgr inż. arch. Krzysztof Kilian,
upr. bud. w spec. architektonicznej nr A-90/01

PODPIS
mgr inż. Krzysztof Kilian
ARCHITEKT
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w spec. architektonicznej
Nr ewid. A - 90/01

WYKAZ OSÓB BIORĄCYCH UDZIAŁ W OPRACOWANIU PROJEKTOWYM

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Wojciech Krukierek
upr. bud. w spec. architektonicznej nr GP-I-UA-7342/35/92

KONSTRUKCJA:

PROJEKTANT

mgr inż. Robert Czech
upr. bud. w spec. konstrukcyjnej nr 85/99

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Dariusz Klimczyk
upr. bud. w spec. konstrukcyjnej nr ANB.V.7342-70/93

**PROJEKTANT
INSTALACJE SANITARNE**

mgr inż. Piotr Kamieniec
upr. bud. w spec. instalacyjnej nr. PDK/0230/POOS/12

**PROJEKTANT
INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

mgr inż. Ireneusz Dziamba
upr. bud. w spec. instalacyjnej nr. PDK/0002/POOE/23



WOJEWODA PODKARPACKI

35-959 Rzeszów, skr. pocz. 297

ul. Grunwaldzka 15

AR.III 7131/31/01

Rzeszów, 2001 - 07 09

DECYZJA
O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm.) oraz § 4 ust. 2 i 3, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 r.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan KRZYSZTOF KILIAN
magister inżynier architekt
ur. 20 stycznia 1970 r. w Żolym
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. A - 90/01
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

(Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania)

Orzynamy:

1. Pan mgr inż. arch. Krzysztof Kilian
ul. Raki 215
37-110 Żółńia
2. inż.

ZA ZGODNOŚCI Z ORYGINAŁEM

Krzysztof Kilian
ARCHITEKT
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
Nr ewid. A - 90/01

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 1, 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 1 lit. -

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 40) stwierdza się,
że: ~~XOGGKTEREK~~ Pan **WOJCIECH KRUKTEREK**

(imię i nazwisko)

magister inżynier architekt

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia **2 grudnia 1962** r. w **Krośnie**

Posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności: **architektonicznej**

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

zakresie

(specjalizacja zawodowa)

~~OGGKTEREK~~ Pan **WOJCIECH KRUKTEREK** jest upoważniony(a) do

(imię i nazwisko)

1. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

- architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
- konstrukcyjno - budowlanych w zakresie obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

2. W budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym i innych obiektów o kubaturze do 1000 m³ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



Z up. WOJEWODY

Jana
Dyrektor Wydziału

(podpis i pieczęć)

Rzeszów, 1999 - 10 - 14

DECYZJA
O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz. U. Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami/ oraz §4 ust. 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r./ i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego, po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i złożeniu egzaminu z wynikiem pozytywnym,

Pan ROBERT CZECH
magister inżynier
/kierunek studiów budownictwo/
ur. 15 stycznia 1970 r. w Jasle

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. 85/99

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Robert Czech
ul. Obrońców Wolności 6
38-460 Jedlicze
2. a/a



Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO
mgr inż. *[signature]* **Wojciech Woźniak**
INSPEKTOR WYDZIAŁU
ARCHITECTURY, BUDOWNICTWA I URBANISTYKI
ARCHIEKT WOJEWÓDZKI

ZA ZGODNOŚCIĄ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. *[signature]* **Krzysztof Kilian**
ARCHITEKT
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
Nr ewid. 4 - 90/01

Nr ANB.V.7342-70/93

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

§2 ust.1 pkt 1, §5 ust.1 pkt 1
Na podstawie § 6 ust.3, §7, §6 ust.1 i §13 ust.1 pkt. 2 lit. -
rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 46) stwierdza się,
że: ~~Okazuje się~~ Pan Dariusz KLIMCZYK

(imię i nazwisko)

mgr inż. budownictwa

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 23 maja 1961 r. w Łodzi

Posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
projektanta i kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

~~Okazuje się~~ Pan Dariusz Klimczyk jest upoważniony(a) do
(imię i nazwisko)

1. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg, nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.
2. Sporządzania w zakresie rozwiązań architektonicznych projektów budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków.
3. Kierowania, kontrolowania i nadzorowania budowy i robót, kierowania i koordynowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg, nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodno melioracyjnych.

Otrzymują:

1. Pan Dariusz Klimczyk
Jedlicze, ul. Łukasiewicza 3

2. aa.



z up. WOJEWODY

Janusz Błazejczak
 Dyrektor Wydziału
 Architektury i Nadzoru Budowlanego

2A 20001.2 000103A
mgr inż. Krzysztof Kilian
ARCHITEKT
Upoważnienie budowlane do projektowania
bez ograniczeń w zakresie architektury
Nr ewid. A - 90/01



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0011/12

Rzeszów, 2012 - 12 - 31

DECYZJA

Na podstawie art. 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.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.*) oraz § 11 ust 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 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.*), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r., Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.*)

stwierdzamy, że

Pan PIOTR KAMIENIEC

magister inżynier

/kierunek studiów- inżynieria środowiska/

ur. 09 sierpnia 1979 r., miejsce urodzenia – Krosno
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0230/POOS/12

do projektowania bez ograniczeń

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.*), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

inż. Stanisław Dołęgowski

inż. Andrzej Tarczyński

mgr inż. Andrzej Mamczur

ZA ZGODNOŚCIĄ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Eryk of Milan
ARCHITEKT
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
Nr ewid. A - 90/01

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

Pan Piotr Kamieniec

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym
wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

**1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych
w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru
autorskiego,**

2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 i § 23 ust. 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.), uprawnienia budowlane uprawniają do:

- projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne,
gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie
budowlanym.
- oraz do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności
objętej niniejszymi uprawnieniami.

Otrzymują:
1. Pan Piotr Kamieniec
ul. Joachima Lelewela 18/40
38-400 Krosno
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa

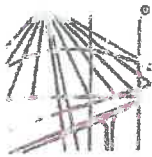


Skład Orzekający PDK OUB

inż. Stanisław Dołęgowski

inż. Andrzej Tarczyński

mgr inż. Andrzej Mameczur



PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/0054/0035/23

Rzeszów, 2023-06-29

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2023 r., poz. 551 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, ust. 2 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c, art. 15a ust. 1, art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

Pan Ireneusz Dziamba

magister inżynier

(kierunek studiów - elektrotechnika)

ur. dnia 15 lipca 1975 r. miejsce urodzenia – Brzozów

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0002/POOE/23

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

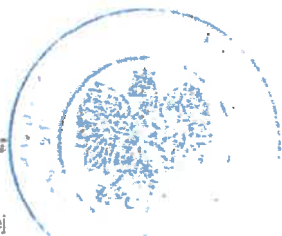
Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
 2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a:
 - § 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
 - § 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
- W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

ZA ZGODNOŚĆ Z
OŚWIADCZENIEM

mgr inż. Krzysztof Kilian
ARCHITEKT
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
Nr ewid. A - 90/01



Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

mgr inż. Grzegorz Ożóg.....

10

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych**

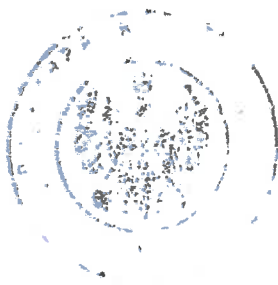
Pan Ireneusz Dziamba

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego;**
- 2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

II. Na mocy art. 15a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.) uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.

III. Na mocy art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.



Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

mgr inż. Grzegorz Ożóg.....

Otrzymują:

1. Pan Ireneusz Dziamba
Ul. Żeromskiego 90
38-400 Krosno

2. aa



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Krzysztof Kilian

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **A-90/01**,
jest wpisany na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **PK-0045**.

Członek czynny od: 25-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-04-2024 r. Rzeszów.

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

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Ruszel, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PK-0045-AF4E-C341-61DF-D7B2

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

12



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Wojciech Krukier

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **GP-I-UA-7342/35/92**, jest wpisany na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0157**.

Członek czynny od: 22-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 18-12-2024 r. Rzeszów.

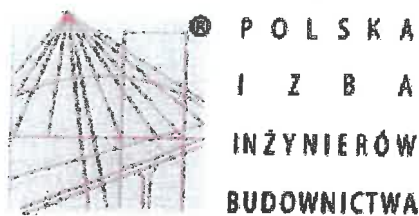
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2025 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Ruszel, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PK-0157-92CY-Y55F-3Y88-732A

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-228-1YN-UN9 *

Pan Robert Czech o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0102/01
adres zamieszkania ul. Obrońców Wolności 6, 38-460 Jedlicze
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-16 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-ERP-9CR-LNK *

Pan Dariusz Klimczyk o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0648/03

adres zamieszkania ul. Łukasiewicza 33, 38-460 Jedlicze

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-05-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-05-23 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Podpisany elektronicznie przez Grzegorza Dubika, Przewodniczącą Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, dnia 2024-05-23.

15



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

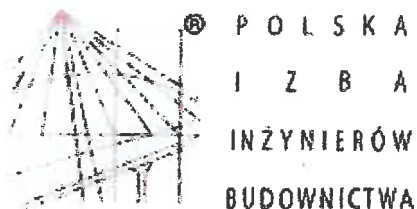
PDK-T69-IYN-JZX *

**Pan Piotr Kamieniec o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0029/13
adres zamieszkania ul. Stefana Batorego 70, 38-400 Krosno
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-02-01 do 2024-12-31.**

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-08 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-3Z8-I4M-GJR *

Pan Ireneusz Dziamba o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0112/24

adres zamieszkania ul. Żeromskiego 90, 38-400 Krosno

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-04-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-03-27 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

*** Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.**



OPIS ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Pierwotna decyzją pozwolenia na budowę znak: ABS.6740.4.84.2022.AS5 z dnia 2022-12-30 dotyczy rozbudowy i przebudowy budynku Domu Ludowego w Długiem wraz z przebudową i rozbudową budynku garażu OSP w Długiem na działkach nr. 462 i 464 w Długiem, gm. Jedlicze w ramach zadania inwestycyjnego pn: „Modernizacja Domu Ludowego w Długiem”.

Zgodnie z Art. 36a. 1 Prawa Budowlanego istotne odstępianie od zatwierdzonego projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego lub innych warunków decyzji o pozwoleniu na budowę jest dopuszczalne jedynie po uzyskaniu decyzji o zmianie pozwolenia na budowę wydanej przez organ administracji architektoniczno-budowlanej.

Zakres zmian istotnych wprowadzonych do zatwierdzonego projektu :

- Zmiana odnosi się do części funkcjonalnej Domu Ludowego.

W oparciu o art. 36a.5. Istotne odstępianie od zatwierdzonego projektu zagospodarowania działki lub projektu architektoniczno-budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę stanowi odstępianie w zakresie:

4) Zmiany zamierzonego sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części. Projektuje się dodatkowe pomieszczenia użytkowe w części funkcjonalnej Domu Ludowego:

- Zmywalnia naczyń oznaczona na rzucie parteru jako pomieszczenie 1.34 o powierzchni użytkowej 5,1m² powiązana funkcjonalnie z zapleczem kuchennym. Pomieszczenie zmywalni naczyń powstanie z części Sali widowiskowej.

- Magazynek naczyń oznaczony na rzucie parteru jako pomieszczenie 1.22 o powierzchni użytkowej 2,54m² w miejscu obecnego pomieszczenia WC.

- WC dla niepełnosprawnych oznaczony na rzucie parteru jako pomieszczenie 1.33 o powierzchni użytkowej 3,61m². Pomieszczenie to zlokalizowane zostanie w części obecnie wykorzystywanej jako szatnia.

6) Wymagającym uzyskania lub zmiany decyzji, pozwoleń lub uzgodnień, które są wymagane do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę lub do dokonania zgłoszenia:

Projekt wymaga uzgodnienia w zakresie: p-poż. i sanitarno-higienicznym.

Podstawa opracowania:

- Decyzja o warunkach zabudowy znak GPN.6733.18.2022.EJa z dnia 13.09.2022 r. oraz zmieniająca decyzja o warunkach zabudowy znak GPN.6733.18.2022.EJa z dnia 8.11.2022 r.
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r., Prawo budowlane
- Ustawa z dnia 17 maja 1989 r., Prawo geodezyjne i kartograficzne
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 19 grudnia 2007 r. w sprawie rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie rzeczoznawców do spraw sanitarnohigienicznych
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r., w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
- Przeciwpozarowe zaopatrzenie w wodę oraz drogi pożarowe. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r., w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

- Rodzaj obiektu budowlanego: budynek,
- Kategoria obiektu budowlanego: XII

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO, ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ:

- Zamierzony sposób użytkowania:

Teren na którym przewiduję się rozbudowę i przebudowę budynku Domu Ludowego oraz przebudowę i rozbudowę budynku garażu OSP w ramach zadania inwestycyjnego pn: „Modernizacja Domu Ludowego w Długiem” położony jest w miejscowości Długie w gminie Jedlicze i obejmuje działkę nr ewid. 462, 464. Istniejący budynek garażu objęty zakresem opracowania posiada konstrukcję murowaną, dach główny dwuspadowy, drewniany, kryty blachą trapezową, posadowiony na betonowych fundamentach. Jest to budynek parterowy, niepodpiwniczony z poddaszem nie użytkowym (strych gospodarczy). Z kolei budynek Domu Ludowego posiada również konstrukcję tradycyjną – murowaną z dachem wielospadowym, drewnianym pokrytym blachą trapezową.

Jest to budynek parterowy, nie podpiwniczony posiadający na części poddasze użytkowe. Między istniejącym budynkiem garażu oraz Domu Ludowego powstanie nowa część budynku w ramach rozbudowy. Rozbudowę stanowi segment parterowy, niepodpiwniczony z częściowym poddaszem użytkowym. Na części znajdował się będzie strych gospodarczy. Konstrukcja budynku murowa w technologii tradycyjnej z dachem dwuspadowym stanowiącym przedłużenie kalenicy głównej dachu zlokalizowanej nad budynkiem Domu Ludowego. Na połączeniu planowanej rozbudowy z przedmiotowym budynkiem planuje się wykonanie attyki stanowiącej oddzielenie pożarowe. W projektowanej rozbudowie w części parterowej przewidziano garaż, biuro naczelnika OSP, sanitariaty, przedsionek, pom. porządkowe oraz monolityczne żelbetowe schody prowadzące z poziomu parteru na poziom poddasza. Na poddaszu użytkowym z kolei wydzielono pomieszczenia pomocnicze w którym czas trwania tych samych osób nie będzie przekraczał 2 godzin. Szczegółowy rozkład pomieszczeń znajduje się w części rysunkowej projektu. W ramach przebudowy budynku garażu OSP planuje się wyburzenie części ściany stanowiąc przejście pomiędzy istniejącym budynkiem a projektowaną rozbudową. Dodatkowo planuje się zamurowanie dotychczasowych drzwi wejściowych wraz z rozbiórką schodów od strony północno zachodniej. W ramach przebudowy budynku Domu Ludowego planuje się zamurowania istniejących otworów okiennych zlokalizowanych od strony południowo-wschodniej, wykonanie przejścia technicznego pomiędzy planowaną rozbudową a częścią istniejącą budynku, poszerzenie spocznika klatki schodowej głównej w celu dostosowania do obowiązujących warunków technicznych, zwiększenie gabarytów łazienki dla osób niepełnosprawnych oraz części poddasza do wydzielenia 2 magazynków. W pomieszczeniu sołtysa okres przebywania tych samych osób nie będzie przekraczał 2 godzin. Wjazd do projektowanego garażu przewidziano od strony południowo – zachodniej natomiast wejście od strony północno – wschodniej. Przedmiotowy budynek po zrealizowaniu inwestycji będzie dostępny dla osób niepełnosprawnych w części parterowej budynku. Ponadto w budynku należy przewidzieć:

- We wszystkich pomieszczeniach należy zapewnić skuteczną wentylację, prawidłowe oświetlenie sztuczne oraz właściwą temperaturę powietrza o parametrach zgodnych z PN i przepisami szczególnymi,
- Powierzchnie ścian zaplecza socjalno – sanitarnego do wysokości 2,0 m należy zabezpieczyć materiałami trwałymi, gładkimi, odpornymi na wilgoć i ścieranie, łatwymi do utrzymania w czystości,
- Posadzki powinny posiadać nawierzchnię bezpoślizgową oraz odporną na obciążenia,
- Okna przeznaczone do wietrzenia pomieszczeń powinny posiadać urządzenia pozwalające na ich swobodne i bezpieczne otwieranie z poziomu podłogi oraz ustawienie części otwieranej w pożądanym położeniu,

- Instalacje w budynku powinny być wykonane na warunkach obowiązujących norm i przepisów szczególnych,
 - Do wszystkich elementów wyposażenia technologicznego należy zapewnić swobodny i bezpieczny dostęp. Regały magazynowe powinny posiadać wytrzymałą i stabilną konstrukcję oraz zabezpieczenia przed przewróceniem się,
 - Zgodnie z normami należy oznakować drogi i wyjścia ewakuacyjne z budynku,
 - Droga dojazdowa, plac manewrowy i postojowy samochodów powinny posiadać nawierzchnię twardą, równą i odpowiednio wytrzymałą na obciążenia pojazdów.
- Projektowana inwestycja ma na celu poprawę warunków użytkowych oraz estetycznych obiektu.

- Program użytkowy obiektu:

W ramach rozbudowy i przebudowy budynku Domu Ludowego oraz przebudowy i rozbudowy budynku garażu OSP w ramach zadania inwestycyjnego pn: „Modernizacja Domu Ludowego w Długim przewiduje się wykonanie następujących pomieszczeń:

• **PARTER:**

- 1.1. Garaż
- 1.2. Magazynek
- 1.3. Garaż
- 1.4. Biuro naczelnika OSP
- 1.5. Przedsiónek
- 1.6. Natrysk
- 1.7. Komunikacja
- 1.8. Wc
- 1.9. Pom. porządkowe
- 1.10. Schody
- 1.11. Przedsiónek
- 1.12. Schody
- 1.13. Scena
- 1.14. Sala widowiskowa/sala zabaw
- 1.15. Chłodnia
- 1.16. Komunikacja
- 1.17. Magazynek
- 1.18. Kuchnia
- 1.19. Kuchnia
- 1.20. Kotłownia
- 1.21. Korytarz
- 1.22. Magazynek naczyń
- 1.23. Przedsiónek Wc damski
- 1.24. Wc damski
- 1.25. Wc męski
- 1.26. Wc męski
- 1.27. Przedsiónek Wc męski
- 1.28. Wiatrołap
- 1.29. Szatnia

- 1.30. Hall wejściowy
- 1.31. Schowek porządkowy
- 1.32. Klatka schodowa
- 1.33. WC dla niepełnosprawnych
- 1.34. zmywalnia naczyń

- **PODDASZE:**

- 2.1. Strych gospodarczy
- 2.2. Strych gospodarczy
- 2.3. Strych gospodarczy
- 2.4. Pom. pomocnicze
- 2.5. Strych gospodarczy
- 2.6. Korytarz
- 2.7. Świetlica + aneks kuchenny
- 2.8. Przedsionek Wc
- 2.9. Wc
- 2.10. Magazynek
- 2.11. Pokój sołtysa
- 2.12. Magazynek
- 2.13. Schowek porządkowy

- zestawienie powierzchni parteru:

Nr pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m2]
1.1.	Garaż	43,27
1.2.	Magazynek	15,79
1.3.	Garaż	51,74
1.4.	Biuro naczelnika OSP	10,18
1.5.	Przedsionek	1,44
1.6.	Natrysk	1,30
1.7.	Komunikacja	4,50
1.8.	Wc	2,41
1.9.	Pom. porządkowe	1,88
1.10.	Schody	6,14
1.11.	Przedsionek	3,06
1.12.	Schody	4,13
1.13.	Scena	26,50

1.14.	Sala widowiskowa/sala zabaw	199,90
1.15.	Chłodnia	4,05
1.16.	Komunikacja	2,12
1.17.	Magazynek	2,46
1.18.	Kuchnia	17,39
1.19.	Kuchnia	15,33
1.20.	Kotłownia	4,12
1.21.	Korytarz	7,15
1.22.	Magazynek naczyń	2,54
1.23.	Przedsionek Wc damski	1,38
1.24.	Wc damski	1,28
1.25.	Wc męski	1,36
1.26.	Wc męski	1,44
1.27.	Przedsionek Wc męski	1,76
1.28.	Wiatrołap	3,13
1.29.	Szatnia	15,85
1.30.	Holl wejściowy	25,41
1.31.	Schowek porządkowy	2,10
1.32.	Klatka schodowa	10,46
1.33.	WC dla niepełnosprawnych	3,61
1.34.	Zmywalnia naczyń	5,10

- zestawienie powierzchni poddasza:

Nr pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia podłogi[m2]	Powierzchnia użytkowa[m2]
2.1.	Strych gospodarczy	44,10	-
2.2.	Strych gospodarczy	15,79	7,30
2.3.	Strych gospodarczy	54,50	23,45

2.4.	Pom. pomocnicze	21,91	19,88
2.5.	Strych gospodarczy	23,29	19,60
2.6.	Korytarz	53,35	52,35
2.7.	Świetlica + aneks kuchenny	52,87	46,47
2.8.	Przedśionek Wc	1,66	1,66
2.9.	Wc	1,76	1,23
2.10.	Magazynek	15,47	7,83
2.11.	Pokój softysa	27,31	27,31
2.12	Magazynek	23,87	16,60
2.13.	Schowek porządkowy	4,42	2,68

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU:

- Ilość kondygnacji nadziemnych: 2
- Ilość kondygnacji podziemnych: 0
- Dach nad budynkiem wielospadowy, kąt nachylenia głównych połaci dachowych: 26-29°,
- Szerokość budynku: 46,61 m,
- Długość budynku: 19,04 m,
- Wysokość budynku: 8,85 m – bez zmian, wysokość od poziomu terenu przed głównym wejściem do budynku Domu Ludowego do głównej kalenicy dachu
- Forma budynku nie wyróżnia się w istniejącym krajobrazie – wielkością, wysokością i kolorystyką elewacji,
- Bryła budynku zwarta,
- Kolorystyka dachu brązowa w nawiązaniu do pokrycia istniejącego, wykończenie elewacji w kolorach stonowanych, pastelowych, na elewacji można zastosować elementy imitujące drewno oraz kamień. Zakaz stosowania kolorów fluorescencyjnych i jaskrawych na elewacjach i dachu budynku
- Główne wejście do budynków bez zmian, wjazd do projektowanego garażu od strony południowo-zachodniej

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Dane techniczne istniejącego budynku garażu:

- Pow. zabudowy: 70,76 m²
- Pow. użytkowa: 59,06 m² + Strych gospodarczy 7,30 m²
- Kubatura: 339,00 m³

Dane techniczne istniejącego budynku Domu Ludowego:

- Pow. zabudowy: 450,34 m²
- Pow. użytkowa: 512,98 m² + Strych gospodarczy 19,60 m²
- Kubatura: 2900,00 m³

Dane techniczne po realizacji inwestycji:

- Pow. zabudowy: 628,56 m²
- Pow. użytkowa: 673,81 m² + Strych gospodarczy 50,35 m²

- Kubatura: 3800,00 m³

5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Na podstawie rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych / Dz. U.

Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 27 kwietnia 2012r. poz463/, stwierdzam, że przedmiotowy budynek objęty projektem budowlanym, wnioskiem o pozwolenie na budowę zalicza się do drugiej kategorii geotechnicznej i posadowiony jest w prostych warunkach gruntowych. Charakteryzują się one tym, że położone są w obszarze gdzie nie występują niekorzystne zjawiska geotechniczne, zwierciadło wód gruntowych znajduje się poniżej poziomu posadowienia budynku, a na obszarze działki nie występują grunty słabonośne.

Fundamenty zostały tak zaprojektowane, aby zapewnić im możliwie dużą sztywność. Całość rozwiązań wraz z rodzajem konstrukcji ma zapewnić właściwe posadowienie budynku na gruncie i późniejszą bezpieczną eksploatację.

6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH:

Liczba lokali mieszkalnych	0
Liczba lokali użytkowych	4

7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH:

Nie projektuje się budynku mieszkalnego wielorodzinnego	Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych -0
---	---

8. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE (W PRZYPADKU OBIEKTU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO):

Istniejący budynek Domu Ludowego podlegający opracowaniu jest przeznaczony dla osób niepełnosprawnych. Na część parterową budynku prowadzi projektowana pochylnia z istniejącego poziomu terenu. Na parterze zlokalizowano Wc dla niepełnosprawnych oraz brak progów co ułatwia się poruszanie osób z niepełnosprawnością.

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

9.1. Zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

Zapotrzebowanie na wodę	około $Q_{\text{śrd}} = 0,8 \text{ m}^3/\text{dobę}$
Jakość wody	Jakość wody zdatna do spożycia w oparciu o

	normy, wytyczne branżowe
Ilość ścieków sanitarnych	około Qśrd = 0,8 m ³ /dobę
Jakość ścieków sanitarnych	<p>Odprowadzane ścieki nie będą zawierać materiałów i substancji, które mogą doprowadzić do:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zatkania kanalizacji, zatkania pomp, zamierania bakterii i mikroorganizmów pracujących na oczyszczalni przy usuwaniu zanieczyszczeń, <p>Do osadnika nie będą odprowadzane:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ścieki pochodzenia przemysłowego, - odpady stałe takie jak: żwir, piasek, popiół, kawałki: szkła, skór, tekstyliów, torby foliowe, itp. - substancje palne np. resztki rozpuszczalników, - substancje żrące i toksyczne
Sposób odprowadzenia ścieków sanitarnych	Do bezodpływowego osadnika ścieków
Jakość odprowadzanych wód opadowych	Stopień zanieczyszczenia wód opadowych mieści się w granicach rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub urządzeń wodnych, Dz.U.2019. poz. 1311
Sposób odprowadzanych wód opadowych	Na teren własny

9.2. Emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się:

Obiekt nie generuje zanieczyszczeń gazowych – zapachów.

9.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów:

Odpady niebezpieczne – wytwarzane.

Kod	Nazwa	Źródło powstawania	Odbiór	Zagospodarowanie	Ilość odpadów [Mg/rok]
16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Urządzenia systemu oświetleniowego	Odpady odbierane będą przez specjalistyczną firmę zajmującą się serwisowaniem urządzeń	Przekazywane przez firmę serwisującą urządzenia do odzysku lub unieszkodliwiania	Podczas projektowania budynku nie ma możliwości oszacowania ilości wytwarzanych odpadów

Odpady inne niż niebezpieczne – wytwarzane.

Kod	Nazwa	Źródło powstawania	Odbiór	Zagospodarowanie	Ilość odpadów [Mg/rok]
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Urządzenia systemu oświetleniowego	Brak magazynowania	Przekazywane przez firmę serwisującą urządzenia do odzysku lub unieszkodliwiania	Podczas projektowania budynku nie ma możliwości oszacowania ilości wytwarzanych odpadów
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15*	Urządzenia systemu oświetleniowego	Brak magazynowania	Przekazywane przez firmę serwisującą urządzenia do odzysku lub unieszkodliwiania	Podczas projektowania budynku nie ma możliwości oszacowania ilości wytwarzanych odpadów
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	Prace porządkowe (tereny zieleni)	Brak magazynowania	Odpady odbierane będą przez specjalistyczną firmę i kierowane na lokalne składowisko odpadów	Podczas projektowania budynku nie ma możliwości oszacowania ilości wytwarzanych odpadów
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Odpady powstające w wyniku bytowania ludzi	Odpady gromadzone będą w specjalnie dla tego celu ustawionych koszach	Odpady odbierane będą przez specjalistyczną firmę i kierowane na lokalne składowisko odpadów	Podczas projektowania budynku nie ma możliwości oszacowania ilości wytwarzanych odpadów
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	Odpady powstające w wyniku sprzątania terenu ulic	Odpady bezpośrednio po wytworzeniu zabierane będą przez firmę sprząającą	Odpady odbierane będą przez specjalistyczną firmę i kierowane na lokalne składowisko odpadów	Podczas projektowania budynku nie ma możliwości oszacowania ilości wytwarzanych odpadów
20 01 01	Papier i tektura	Odpady powstające	Odpady gromadzone będą	Odpady odbierane będą przez	Podczas projektowania

		podczas użytkowania budynku	w specjalnie dla tego celu ustawionych kosztach	specjalistyczną firmę i kierowane na lokalne składowisko odpadów	budynku nie ma możliwości oszacowania ilości wytwarzanych odpadów
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady powstające podczas użytkowania budynku	Odpady gromadzone będą w specjalnie dla tego celu ustawionych kosztach	Odpady odbierane będą przez specjalistyczną firmę i kierowane na lokalne składowisko odpadów	Podczas projektowania budynku nie ma możliwości oszacowania ilości wytwarzanych odpadów
15 01 07	Opakowania ze szkła	Odpady powstające podczas użytkowania budynku	Odpady gromadzone będą w specjalnie dla tego celu ustawionych kosztach	Odpady odbierane będą przez specjalistyczną firmę i kierowane na lokalne składowisko odpadów	Podczas projektowania budynku nie ma możliwości oszacowania ilości wytwarzanych odpadów

9.4. Właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się:

Projektowana inwestycja nie narusza przepisów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014 r., poz. 112) – dopuszczalny poziom hałasu w porze dziennej i nocnej nie zostanie przekroczony. Zakres planowanej inwestycji nie będzie emitować szczególnych hałasów i wibracji wymagających dodatkowych środków zaradczych.

9.5. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – uwzględniając, że przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami:

Przedmiotowe budynki oraz jego sposób zagospodarowania terenu nie powoduje większego zacienienia otoczenia. Obiekt nie wprowadza szczególnych zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.

10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło :

10.1. Oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej :

	Suma	Ogrzewanie i wentylacja	Ciepła woda
Wartość [kWh/m ² *rok]	45 kWh / m ² * rok	36 kWh / m ² * rok	9 kWh / m ² * rok
Udział [%]	100,00%	80,00%	20,00%

10.2. Dostępne nośniki energii :

W budynku możliwe jest wykorzystanie następujących nośników energii :

- energia elektryczna
- gaz ziemny

W rejonie gdzie będzie zlokalizowany projektowany budynek występuje sieć elektroenergetyczna oraz gazowa, nie ma sieci ciepłowniczej.

10.3. Wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej : systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego albo systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego :

SYSTEM KONWENCJONALNY :

- instalacja centralnego ogrzewania: głównym źródłem ciepła jest istniejąca kotłownia gazowa zaopatrująca w energię ciepłą cały budynek, instalacja ogrzewania poprzez grzejniki płytowe, kotłownia zlokalizowana w osobnym ogrzewanym pomieszczeniu
- instalacja ciepłej wody użytkowej: głównym źródłem instalacji wody ciepłej jest istniejąca kotłownia gazowa gdzie podgrzewana jest woda dla grupy urządzeń z obiegami cyrkulacyjnymi oraz przewodami izolowanymi.

SYSTEM ALTERNATYWNY :

- instalacja centralnego ogrzewania: głównym źródłem ciepła jest pompa ciepła powietrze- woda, instalacja pracująca na parametrach 55/45°C, instalacja ogrzewania poprzez ogrzewanie podłogowe
- instalacja ciepłej wody użytkowej: instalacja wody ciepłej, gdzie źródłem ciepłej wody jest pompa ciepła powietrza - woda zasilająca zasobnik izolowany stojący, instalacja będzie wyposażona w cyrkulację.

10.4. Obliczenia optymalizacyjno - porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię :

SYSTEM KONWENCJONALNY

Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię użytkową

	Suma	Ogrzewanie i wentylacja	Ciepła woda
Wartość [kWh/m ² *rok]	45 kWh / m ² * rok	36 kWh / m ² * rok	9 kWh / m ² * rok
Udział [%]	100,00%	80,00%	20,00%

Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię końcową – SYSTEM KONWENCJONALNY

	Suma	Ogrzewanie (kocioł gazowy kondensacyjny) – sprawność całkowita 0,78	Ciepła woda (kocioł gazowy kondensacyjny z zasobnikiem) - sprawność całkowita 0,51
Wartość [kWh/m ² *rok]	62,4 kWh / m ² * rok	35 kWh / 0,78 = 44,8 kWh / (m ² * rok)	9 kWh / 0,51 = 17,6 kWh / (m ² * rok)
Udział [%]	100,00%	71,90%	28,20%

Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię pierwotną – SYSTEM KONWENCJONALNY

	Suma	Ogrzewanie i wentylacja – współczynnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej (gaz ziemny) – 1,1	Ciepła woda - współczynnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej (gaz ziemny) -1,1
Wartość [kWh/m ² *rok]	68,7 kWh / (m ² * rok)	44,8 kWh * 1,1 =49,3 kWh / (m ² * rok)	17,6 kWh * 1,1 = 19,4 kWh / (m ² * rok)
Udział [%]	100,00%	71,70%	28,30%

SYSTEM ALTERNATYWNY

Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię użytkową

	Suma	Ogrzewanie i wentylacja	Ciepła woda
Wartość [kWh/m ² *rok]	45 kWh / m ² * rok	36 kWh / m ² * rok	9 kWh / m ² * rok
Udział [%]	100,00%	80,00%	20,00%

Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię końcową – SYSTEM ALTERNATYWNY

	Suma	Ogrzewanie i wentylacja (pompa ciepła powietrze - woda) – sprawność całkowita 2,22	Ciepła woda (pompa ciepła powietrze - woda z zasobnikiem) - sprawność całkowita 1,55
Wartość [kWh/m ² *rok]	22 kWh / (m ² * rok)	36 kWh / 2,22 = 16,2 kWh / (m ² * rok)	9 kWh / 1,55 =5,8 kWh / (m ² * rok)
Udział [%]	100,00%	73,60%	26,40%

Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię pierwotną – SYSTEM ALTERNATYWNY

Suma	Ogrzewanie – współczynnik nakładu nieodnawialnej energii	Ciepła woda - współczynnik nakładu nieodnawialnej energii
------	--	---

		pierwotnej (energia elektryczna) – 2,5	pierwotnej (energia elektryczna) – 2,5
Wartość [kWh/m2*rok]	55 kWh / (m2 * rok)	16,2 kWh * 2,5 = 40,5 kWh / (m2 * rok)	5,8 kWh * 2,5= 14,5 kWh / (m2 * rok)
Udział [%]	100,00%	73,60%	26,40%

10.5. WYNIKI ANALIZY PORÓWNAWCZEJ I WYBÓR SYSTEMU ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ :

	EU kWh/m2*rok	EK kWh/m2*rok	EP kWh/m2*rok
SYSTEM KONWENCJONALNY	45	62,4	68,7
SYSTEM ALTERNATYWNY	45	22	55

11. ANALIZĘ TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ

Każdy grzejnik należy wyposażyć w głowicę termostatyczną. Wkładki zaworowe na króćcach rozdzielacza podłogowego zasilających pętle ogrzewania podłogowego należy wyposażyć w głowice termostatyczne z czujnikiem wyniesionym do pomieszczeń.

12. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ:

12.1. Opis ogólny, powierzchnia obiektu, wysokość i liczba kondygnacji budynku

Między istniejącym budynkiem garażu oraz Domu Ludowego powstanie nowa część budynku w ramach rozbudowy. Rozbudowę stanowi segment parterowy, niepodpiwniczony z częściowym poddaszem użytkowym. Na części znajdował się będzie strych gospodarczy. Konstrukcja budynku murowa w technologii tradycyjnej z dachem dwuspadowym stanowiącym przedłużenie kalenicy głównej dachu zlokalizowanej nad budynkiem Domu Ludowego

Ławy fundamentowe, wylewane żelbetowe, ściany fundamentowe z bloczków betonowych zalane betonem. Ściany parteru i poddasza z bloczków silikatowych.

Stropy nad parterem żelbetowe monolityczne - płyta grubości 12 cm zbrojona krzyżowo.

Więźba dachowa konstrukcji drewnianej wsparta na ścianach i stropie nad parterem. Pokrycie dachu z blachy trapezowej

Parametry całego obiektu po rozbudowie:

- Pow. zabudowy: 628,56 m²
- Pow. użytkowa: 673,81 m² + Strych gospodarczy 50,35 m²
- Kubatura: 3800,00 m³

- wysokość planowanej rozbudowy budynku: 7,80 m (od poziomu terenu przed wjazdem do garażu do kalenicy dachu) – budynek niski

- liczba kondygnacji: nadziemnych - 2,

Budynek, składa się z trzech stref funkcjonalnych, które w zakresie wymagań ochrony przeciwpożarowej, zakwalifikowane są do kategorii zagrożenia ludzi:

- Część garażowa (istniejąca i rozbudowana) PM
- Sala widowiskowa z zapleczem kuchennym ZLI

- Pom. piętra z klatką schodową i holem wejściowym ZLIII

12.2. Odległość od obiektów sąsiadujących;

W miejscu przylegania budynku garażu do budynku Domu Ludowego przewidziano ścianę oddzielenia przeciwpożarowego klasy REI120, wyprowadzoną ponad pokrycie dachu na wysokość minimum 0,3 m. W miejscu przylegania do ściany ppoż. ścian zewnętrznych projektowanej rozbudowy przewidziano pionowe pasy z materiału niepalnego (ocieplenie np. z wełny mineralnej) o szerokości 2 m w klasie odporności ogniowej EI60. Przedmiotowe pasy wskazano w części rysunkowej projektu. Obie części będą ze sobą funkcjonalnie połączone poprzez projektowane przejścia zlokalizowane w części parterowej (drzwi o klasie odporności ogniowej EI60). Odległości przedmiotowego budynku od granic działek sąsiednich zgodne z warunkami technicznymi. Na działkach bezpośrednio sąsiadujących z planowaną rozbudową istniejąca zabudowa wg planu zagospodarowania terenu.

Najbliższy budynek mieszkalny od istniejącego budynku garażu znajduje się w odległości ok. 11,70 m.

12.3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych;

W obiekcie występować będą substancje palne o temperaturze zapalenia rzędu 350°C do 500°C.

Podstawowymi materiałami palnymi występującymi w budynku będą:

- meble i wyposażenie sal bankietowych (np. drewniane stoliki, krzesła,)
- materiały dekoracyjne (tekstylia, tektura, zasłony, firanki),
- książki, pomoce dydaktyczne, dokumenty w części świetlicy
- wyposażenie szatni i elementy ubioru gości,

W wydzielonym pomieszczeniu kotłowni stosowany będzie gaz ziemny do zasilania kotła.

Stałe elementy wyposażenia i wystroju wnętrz oraz na drogach ewakuacyjnych będą co najmniej trudno zapalne. W budynku nie będą przechowywane ani stosowane materiały niebezpieczne pożarowo.

12.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego;

Dla stref pożarowych ZL nie określa się.

Dla pomieszczeń techniczno- magazynowych gęstość obciążenia ogniowego nie będzie przekraczać 500 MJ/m². W remizie OSP (strefa pożarowa PM) gęstość obciążenia ogniowego nie będzie przekraczać 1000 MJ/m².

12.5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach;

Łącznie w budynku może przebywać do 130 osób na wszystkich kondygnacjach w tym:

- ok. 100 osób w na parterze sala zabaw+obsługa (ZL I)
- ok. 15 osób w części garażowej na parterze (PM)
- ok. 15 osób w części poddasza (ZL III)

Pomieszczenia w których może jednocześnie przebywać ponad 50 osób to:

- sala wielofunkcyjna na parterze (sala widowiskowa, sala zabaw)

12.6. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych;

W projektowanym obiekcie nie będą występowały pomieszczenia ani strefy zagrożone wybuchem.

12.7. Podział obiektu na strefy pożarowe;

Przedmiotowy obiekt podzielony jest na trzy strefy pożarowe:

- nr 1 - strefa PM o powierzchni wewnętrznej 300,00 m²; kondygnacja parteru + poddasza w części istniejącej i rozbudowanej remizy OSP tj. garaże z przyległymi pomieszczeniami socjalno-sanitarnymi powiązаныmi funkcjonalnie,
- nr 2 - strefa ZL I o powierzchni wewnętrznej 297,83 m²; kondygnacja parteru – sala zabaw + zaplecze kuchenne
- nr 3 - strefa ZL III o powierzchni wewnętrznej 273,75 m²; pomieszczenia świetlicowe na piętrze łącznie z klatką schodową i holem wejściowym na parterze.

Strefa pożarowa PM oddzielona jest od istniejącej części budynku zaliczonej do funkcji ZL ścianą ppoż klasy REI120 z zamykaniem przejścia drzwiami klasy EI 60. Strefy ZL I i ZL III rozdzielone są istn. ścianą klasy REI120 oraz stropem klasy REI 60.

W budynku znajduje się wydzielona pożarowo kotłownia na paliwo gazowe o mocy do 60 kW, która oddzielona jest elementami o klasie odporności ogniowej (R)EI 60 i zamykana drzwiami klasy EI30.

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

Wymagana klasa odporności pożarowej dla całego budynku istniejącego domu ludowego to "C" (niski, 2-kondygnacyjny,). Istniejący garaż OSP oraz projektowana rozbudowa zaplanowana jest w klasie odporności pożarowej "D". Wszystkie elementy budynku NRO. Zaprojektowana konstrukcja obiektu spełnia te wymagania.

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku ^{5) *)}					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1), 2)}	ściana wewnętrzną ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾
1	2	3	4	5	6	7
„C”	R 60	R 15	R E I 60	E I 30 (o↔i)	E I 15 ⁴⁾	R E 15
"D"	R 30	(-)	REI 30	E I 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

- 1) 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.
- 2) Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa między kondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.
- 3) Wymagania nie dotyczą nasłonecznienia 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.
- 4) Dla ścian komór zsypu wymaga się klasy E I 60, a dla drzwi komór zsypu klasy E I 30.
- 5) Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.

Drewniane elementy więźby dachowej należy zabezpieczyć środkiem ogniochronnym do stopnia NRO.

Oddzielenie przestrzeni pomieszczeń poddasza od palnej więźby dachowej przewidziano elementami o klasie odporności ogniowej EI 30.

12.9. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (ewakuacyjne i zapasowe) oraz przeszkodowe;

Ewakuacja ludzi z pomieszczeń parteru możliwa jest bezpośrednio na poziom terenu za pomocą zewnętrznej komunikacji. Ewakuacja ze strefy PM remizy OSP możliwa jest na zewnątrz budynku lub do sąsiedniej strefy pożarowej ZLI. Z kondygnacji poddasza zapewniono ewakuację schodami żelbetowymi na parter i dalej na zewnątrz budynku. Długość dojścia ewakuacyjnego w strefie ZL III z poddasza wynosi max. 27

m. Drzwi ewakuacyjne otwierane są na zewnątrz budynku. Pomieszczenia w których może przebywać jednocześnie więcej niż 50 osób występują na parterze - sala widowiskowa ma 2 wyjścia ewakuacyjne o szerokości min. 0,9 m i oddalone o min. 5 m od siebie.

12.10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej;

- Przepusty instalacyjne o średnicy > 4 cm przechodzące przez przegrody budowlane tzw. pomieszczeń zamkniętych dla których przegród wymaga się spełnienia klasy odporności ogniowej co najmniej REI/EI60 zabezpieczone będą do klasy co najmniej EI60 (pomieszczenie kotłowni).
- Obiekt będzie chroniony instalacją odgromową.
- Główne wyłączniki instalacji usytuowane będą w miejscach dostępnych dla ekip ratowniczych.

12.11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie budowlanym, dostosowany do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętego scenariusza rozwoju zdarzeń w czasie pożaru:

Do ochrony obiektu przewiduje się następujące instalacje i urządzenia służące ochronie przeciwpożarowej:

- ▲ przeciwpożarowy wyłącznik prądu usytuowany przy głównym wejściu do budynku lub złączu instalacji,
- ▲ awaryjne oświetlenie ewakuacyjne dróg komunikacji oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym (korytarze, hole)
- ▲ instalacja hydrantów wewnętrznych:
 - HP 25 - w strefie pożarowej ZL I
 - HP 33 - w strefie pożarowej PM

Urządzenia przeciwpożarowe będą wykonane według odrębnych projektów branżowych uzgodnionych pod względem przeciwpożarowym w odrębnym trybie. Po wykonaniu warunkiem dopuszczenia do ich użytkowania jest przeprowadzenie odpowiednich dla danego urządzenia prób i badań, potwierdzających prawidłowość ich działania.

12.12. Wyposażenie w gaśnice;

Zgodnie § 32 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 109, poz.719) obiekt należy wyposażyć w gaśnice przenośne spełniające wymagania Polskich Norm będących odpowiednikami norm europejskich (EN), dotyczących gaśnic. Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach powinna przypadać na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej budynku.

Odległość z każdego miejsca, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie powinna przekraczać 30 m. Do sprzętu należy zachować dostęp szerokości min. 1 m. Miejsce umieszczenia gaśnic należy oznakować znakiem bezpieczeństwa.

12.13. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru;

Dla przedmiotowego budynku wymaga się zapewnienia wody do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości 10 l/s. Zapewnione to będzie z projektowanej wiejskiej sieci wodociągowej – na podstawie oświadczenia Urzędu Gminy Jedlicze, znak IR.6740.1.4.2022.RGo z dnia: 12 grudnia 2022 r. Najbliższy projektowany hydrant zlokalizowany będzie od budynku w odległości nie przekraczającej 75 m.

12.14. Drogi pożarowe.

Droga pożarowa jest wymagana dla tego typu budynku. Faktycznie dojazd zapewniony jest istniejącą asfaltową drogą publiczną i zjazdem na plac przy budynku. Wyjścia ewakuacyjne z budynku posiadać będą utwardzone dojście do drogi dojazdowej.

Przed oddaniem obiektu do użytku należy:

- wyposażyć obiekt w podręczny sprzęt gaśniczy zgodnie z zasadami określonymi w punkcie 12
- opracować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego zgodnie z § 6 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów oraz zapoznać z nią użytkowników obiektu

- obiekt wyposażać w oznakowanie ewakuacyjne i ochrony przeciwpożarowej (kierunki i wyjścia ewakuacyjne, miejsca lokalizacji gaśnic, przeciwpożarowego wyłącznika prądu) zgodnie z Polskimi Normami
- obiekt wyposażać w oznakowanie ewakuacyjne i ochrony przeciwpożarowej (kierunki i wyjścia ewakuacyjne, miejsca lokalizacji gaśnic, przeciwpożarowego wyłącznika prądu) zgodnie z Polskimi Normami

13. 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:

Projekt nie wymaga uzyskania odstępstw od przepisów o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020, poz. 961).

14. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH PRZEGRÓD BUDOWLANYCH – SZCZEGÓŁY W PROJEKCIE TECHNICZNYM.

15. PROJEKTOWANA CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA – SZCZEGÓŁY W PROJEKCIE TECHNICZNYM.

mgr inż. arch. Wojciech Krukier
uprawniony projektant oraz uprawniony
do kierowania, nadzorowania i kontrolowania
technicznego budowy i robót w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń
Nr upr. GP-I-UA-7342/35/92, POIA PK-0157
38-400 KROSNO, ul. Bieszczada 35

mgr inż. Krzysztof Kilian
ARCHITEKT
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
Nr ewid. A - 90/01

mgr inż. ROBERT CZECH
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
specjalność konstrukcyjno-budowlana
Nr upr. GP-I-UA-7342/35/92

mgr inż. Dariusz Klimczyk
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
specjalność konstrukcyjno-budowlana
Nr upr. GP-I-UA-7342/35/92

OPINIA GEOTECHNICZNA

USTALENIE GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Zgodnie z Rozporządzeniem ministra transportu, budownictwa i gospodarki morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych.

§ 3. 1. Ustalanie geotechnicznych warunków posadawiania polega na:

- 1) zaliczeniu obiektu budowlanego do odpowiedniej kategorii geotechnicznej;
- 2) zaprojektowaniu odwodnień budowlanych;
- 3) przygotowaniu oceny przydatności gruntów stosowanych w budowlach ziemnych;
- 4) zaprojektowaniu barier lub ekranów uszczelniających;
- 5) określeniu nośności, przemieszczeń i ogólnej stateczności podłoża gruntowego;
- 6) ustaleniu wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego i podłoża gruntowego w różnych fazach budowy i eksploatacji, a także wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego z obiektami sąsiadującymi;
- 7) ocenie stateczności zboczy, skarp wykopów i nasypów;
- 8) wyborze metody wzmacniania podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp wykopów i nasypów;
- 9) ocenie wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego;
- 10) ocenie stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i doboru metody oczyszczania gruntów.

1) Stwierdzam, że budynek objęty projektem budowlanym, wnioskiem o pozwolenie na budowę zalicza się do drugiej kategorii geotechnicznej i będzie realizowany w prostych warunkach gruntowych. Charakteryzują się one tym, że położone są w obszarze gdzie nie występują niekorzystne zjawiska geotechniczne zwierciadło wód gruntowych znajduje się znacznie poniżej projektowanego poziomu posadowienia budynków a na obszarze działki nie występują grunty słabonośne na poziomie projektowanego posadowienia. Nie zaobserwowano na terenie zjawisk osuwiskowych.

2) Nie projektuje się odwodnień budowlanych. Prace fundamentowe powinny być realizowane w porze suchej.

3) Nie projektuje się budowli ziemnych w zakresie tego opracowania.

4) Nie projektuje się barier lub ekranów uszczelniających.

5) Na podstawie Opinii geotechnicznej dla projektu budynków objętych opracowaniem projektowym na działce nr ewid. 462, 464 Obręb ewid. 0002 Długie, Jednostka ewid. 180704_5 Jedlicze - G, stwierdzono odpowiednią nośność podłoża gruntowego oraz warunki zapewniające stateczność podłoża gruntowego. Budynki objęte opracowaniem posiadają konstrukcję murowaną. Teren w miejscu lokalizacji jest płaski, budynek posadowiony będzie na jednym poziomie w postaci ław fundamentowych.

6) Zakłada się posadowienie na fundamentach bezpośrednich na głębokości min. 1,20 m z uwagi na strefę przemarzania gruntu. Grunt w otwartym wykopie chronić przed zawilgoceniem, aby nie spowodować uplastycznienia podłoża i pogorszenia nośności. Nie wykonywać poniżej poziomu posadowienia żadnych podsypiek z gruntów sypkich. Nie doprowadzić do przekopania wykopu, ostatnie 20 cm wykonać ręcznie.

7) Nie dotyczy.

8) Nie zakłada się potrzeby wzmacniania podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp wykopów i nasypów. Realizowane wykopy do poziomu ok. 1,0-1,5m poniżej przyległego gruntu powinny być realizowane z właściwym nachyleniem zabezpieczającym przed osunięciem się ziemi. Nie należy składować materiałów w obrębie krawędzi wykopów.

9) Nie dotyczy. Poziom wód gruntowych znajduje się poniżej projektowanego poziomu posadowienia budynku.

10) Na terenie inwestycji podłoże gruntowe niezanieczyszczone.

Zgodnie z rozporządzeniem w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektu budowlanego zakłada się możliwość zmiany kategorii geotechnicznej w trakcie prac budowlanych przy stwierdzeniu innych niż założono warunków gruntowych (np. miejsc lokalnego występowania gruntów słabonośnych).

mgr inż. ROBERT CZĘCZAK

upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi ogólnymi
specjalności konstrukcyjno-budowlanej
11.11.2019 21.11.20