

URZĄD MIASTA ZGORZELEC

Wpł. 20.06.2024

Nr..... podpis.....

Załącznik..... karteek.....

Radosław Żubrycki

# PROJEKT TECHNICZNY

## ZAMIENNY

Inwestor:	Gmina Miejska Zgorzelec Ul. Domańskiego 7 59-900 Zgorzelec				
Nazwa	Przebudowa budynku polegająca na dostosowaniu budynku do warunków technicznych w zakresie ochrony pożarowej				
Adres inwestycji:	Ul. Wyspiańskiego 9A, 59-900 Zgorzelec				
Kategoria obiektu budowlanego:	Kategoria IX				
Pozostałe dane adresowe:	dz. 13/1 ob. 0004 Zgorzelec, Jedn. ew. 022502_1, Powiat Zgorzelecki				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Architektura Projektant branży:	Mgr inż. Arch. Radosław Żubrycki	w specjalności architektonicznej bez ograniczeń Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW	Branża architektoniczna	15 Styczeń 2023 r. 14.06.2024 r.	Mgr inż. Arch. Radosław Żubrycki
Konstrukcja / branża drogowa Projektant branży:	Mgr inż. Krzysztof Czapliński	w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń Nr upr. 106/00/DUW	Branża konstrukcyjna	15 Styczeń 2023 r. 14.06.2024 r.	Mgr inż. Krzysztof Czapliński
Architektura Projektant sprawdzający branży:	Mgr inż. Arch. Joanna Niecko	w specjalności architektonicznej bez ograniczeń Nr upr. 73/LuOKK/2016	Branża architektoniczna	15 Styczeń 2023 r. 14.06.2024 r.	Mgr inż. Arch. Joanna Niecko
Konstrukcja Projektant sprawdzający branży:	Mgr inż. Rafał Rozenreter	w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń Nr upr. 239/DOŚ/07	Branża konstrukcyjna	15 Styczeń 2023 r. 14.06.2024 r.	Mgr inż. Rafał Rozenreter
Zakres robót instalacyjnych ma prosty charakter i nie wymaga sprawdzających					
Instalacje sanitarne Projektant branży:	Mgr inż. Marek Kamiński	w specjalności instalacyjno-inżynierskiej bez ograniczeń Nr upr. 1787/87 oraz 2116/90	Branża instalacje sanitarne	15 Styczeń 2023 r. 14.06.2024 r.	Mgr inż. Marek Kamiński
Branża elektryczna Projektant branży:	Mgr inż. Marek Kieroń	Nr upr. 261/DOŚ/05 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej bez ograniczeń	Branża elektryczna	15 Styczeń 2023 r. 14.06.2024 r.	Mgr inż. Marek Kieroń

# SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

## STRONA

Strona tytułowa .....	1
Szczegółowy spis treści.....	3

## I DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

1. Kopia decyzji o nadaniu projektantom wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności.....	5
2. Kopia decyzji o nadaniu projektantom sprawdzającym wszystkich specjalności uprawnień budowlanych o odpowiedniej specjalności .....	7
3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego .....	10
4. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów sprawdzających wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego.....	12
5. Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.....	21

## II CZĘŚĆ OPISOWA

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego .....	22
A – Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego .....	22
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.....	22
A – Opis ogólny.....	22
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu .....	22
A – Układ przestrzenny .....	22
B – Forma budynku .....	22
C – Program funkcjonalny .....	22
4. Charakterystyczne parametry obiektu.....	22
A – Kubatura .....	22
B – Zestawienie powierzchni.....	22
C – Wysokość, długość.....	22
D – Ilość kondygnacji .....	22
E – Inne dane .....	22
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.....	23
A – Kategoria geotechniczna i nośność gruntu .....	23
B – Strefa przemarzania gruntu .....	23
C – Strefa obciążenia śniegiem i wiatrem .....	23
6. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne .....	24
A – Dostęp do obiektu .....	24
7. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie .....	25
A – Zapotrzebowanie na media .....	25
B – Emisja zanieczyszczeń.....	25
C – Odpady stałe .....	25
D – Emisja hałasu i wibracji .....	25
E – Wpływ inwestycji na środowiska .....	25
8. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło .....	27
A – Roczne zapotrzebowanie na energię .....	27
B – Dostępne nośniki energii .....	27
C – Wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej .....	27
D – Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię..	27
E – Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię .....	27
9. Analiza możliwości zastosowania systemów regulacji temperatury .....	27
A – Opis ogólny .....	27

10. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.....	27
A – Opis ogólny .....	27
11. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	27
A – Informacje ogólne .....	27
B – Charakterystyka zagrożenia .....	27
C – klasyfikacja pożarowa.....	27
D – kategoria zagrożenia ludzi.....	28
E – Strefy pożarowe .....	28
F – gęstość obciążenia .....	28
G – klasa odporności .....	28
H – zagrożenia wybuchem .....	28
I – Strategia ewakuacji .....	28
J – Urządzenia zabezpieczenia przeciwpożarowego .....	29
K – Działania ratownicze.....	29
L – Usytuowanie działki.....	29
M – rozwiązania zamiennie.....	29
N – Informacje końcowe.....	30
12. Szczegółowe rozwiązania techniczne.....	30
13. Załącznik nr 1 – Ekspertyza techniczna.....	31-36

### III CZĘŚĆ RYSUNKOWA, WRAZ Z RYSUNKAMI ZAMIENNYMI

IN01 – INWENTARYZACJA – RZUT PIWNICY .....	37
IN02 – INWENTARYZACJA – RZUT PARTERU .....	38
IN03 – INWENTARYZACJA – RZUT 1 PIETRA.....	39
IN04 – INWENTARYZACJA – ELEWACJE BUDYNKU .....	40
IN05 – INWENTARYZACJA – ELEWACJE BUDYNKU .....	41
AB01 – PROJEKT – RZUT PIWNICY .....	42
AB02_01 – PROJEKT – RZUT PARTERU .....	43
AB03_01 – PROJEKT – RZUT 1 PIETRA.....	44
AB04_01 – PROJEKT – ELEWACJE.....	45
AB05_01 – PROJEKT – ELEWACJE.....	46
AB06_01 – PROJEKT – ZESTAWIENIE STOLARKI PROJEKTOWANEJ.....	47
AB07 – PROJEKT – ZESTAWIENIE STOLARKI PROJEKTOWANEJ.....	48
IE01 – PROJEKT – PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ - PARTER.....	49
IE02_01 – PROJEKT – PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ - PIETRO .....	50
IE03 – PROJEKT – SCHEMAT ROZDZIELNICY UZUPEŁNIAJĄCEJ .....	51
IE04 – PROJEKT – SCHEMAT INSTALACJI ODDYMIANIA .....	52
IS01 – PROJEKT – PROJEKT INSTALACJI HYDRANTOWEJ - PIWNICA.....	53
IS02 – PROJEKT – PROJEKT INSTALACJI HYDRANTOWEJ - PARTER.....	54
IS03 – PROJEKT – PROJEKT INSTALACJI HYDRANTOWEJ - PIETRO .....	55

#### Zakres zmian:

**14.06.2024 - Zmiana nieistotna ( kwalifikacja projektanta na podstawie art. 36a Prawa Budowlanego):**

Zakres zmian:

- klatka schodowa nr 1 – rezygnacja z klapy oddymiającej w dachu i wykonanie zmiany istniejącej stolarki okiennej na stolarkę z oknem oddymiającym
- klatka schodowa nr 2 - rezygnacja z klapy oddymiającej w dachu i wykonanie zmiany istniejącej stolarki okiennej na stolarkę z oknem oddymiającym



IZBA ARCHITEKTÓW  
IZBA ZAWODOWA ARCHITEKTÓW RP

LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 14 /LuOKK/06/2014

Zielona Góra, dnia 06-06-2014 r.

**DECYZJA nr 66/LuOKK/2014/GW**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3 art. 13 ust. pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1409.), 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 2013 poz. 952 - tekst jednolity), § 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 2006 - Nr 58, poz. 1071, z późn. zm.)

stwierdza się, że  
Pan

mgr inż. arch. **RADOSŁAW ANDRZEJ ŻUBRYCKI**  
urodzony w dniu 28.03.1979 r. w ZARACH

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 Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

- |                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 1. Przewodniczący Komisji | mgr inż. arch. Leon Szapowałow       |
| 2. Sekretarz              | mgr inż. arch. Bogdan Rogóż          |
| 3. Członek                | mgr inż. arch. Jerzy Gołębiowski     |
| 4. Członek                | mgr inż. arch. Halina Łowejko        |
| 5. Członek                | mgr inż. arch. Ewa Kaźmucha-Nawrocka |

Odręcznie

1. Radosław Żubrycki  
ul. Żary 31, Konarskiego 28
2. Główny inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Rada Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. aa

Potwierdzenie zgodności z oryginałem

*podpis*



GLÓWNY INSPEKTOR  
NADZORU BUDOWLANEGO

DSW/ORZ/600.3/10/14  
EDW

Warszawa, 2014-07-08

### DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409, z późn. zm.) oraz art. 101 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267, z późn. zm.).

**RADOSŁAW ANDRZEJ ŻUBRYCKI**

magister inżynier architekt

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów RP

z dnia 06.06.2014 r., znak sprawy: 14/I.uOKK/06/2014,

numer decyzji 66/I.uOKK/2014/GW,

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności architektonicznej

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

został wpisany

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSOB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE

pod pozycją 2676/14/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona może wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a Prawa budowlanego, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 150 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.



Otrzymuję

- 1/ Pan Radosław Żubrycki  
ul. Konarskiego 78  
68-200 Żary
- 2/ Lubuska Okręgowa  
Izba Architektów RP
- 3/ n/a

ZA ZGODNOŚĆ Z  
ORYGINAŁEM

ARCHITEKT

mgr inż. arch. Radosław Żubrycki  
magister inżynier architekt  
uprawniony na mocy decyzji administracyjnej  
nr 66/I.uOKK/2014/GW

Potwierdzenie zgodności z oryginałem

podpis





WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

ABGP.II.U-1 7131-41/00

Wrocław, dnia 7 czerwca 2000 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. Nr 9 z 1980 r., poz. 26 z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38),

n a d a j ę

Panu Krzysztofowi Czaplińskiemu  
magistrowi inżynierowi budownictwa  
urodzonemu dnia 20 lipca 1962 w Żgorzelcu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**Numer ewidencyjny 106/00/DUW**

**do projektowania bez ograniczeń**  
**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

## UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem z dnia 17 marca 1999 r. z późniejszymi zmianami stwierdziła że, Pan Krzysztof Czapliński posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

### Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Czapliński  
ul. Bolesławiecka 8/1  
59-930 Pieńsk
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Potwierdzenie zgodności z oryginałem

*podpis*



IZBA ARCHITEKTÓW  
REPUBLICY POLSKIEJ

LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 33/1/06/LUOKK/2016

Zielona Góra, dnia 24.06.2016 r.

**DECYZJA nr 73 /LUOKK/2016**

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 2013 r. poz.932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z dnia 8 marca 2016 r. poz. 290 tekst jednolity), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z dnia 7 stycznia 2016 r., poz. 23 tekst jednolity.)

**stwierdza się:**

mgr inż. arch. **Joanna Maria Niecko**

urodzona w dniu 26.12.1979

**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:**

projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych,  
sprawowanie nadzoru autorskiego.

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

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

- |                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Przewodniczący Komisji:      | mgr inż. arch. Leon Szapowałow      |
| 2. V-ce Przewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. Henryk Kustosz       |
| 3. Sekretarz Komisji:           | mgr inż. arch. Bogdan Rogóż         |
| 4. Członek Komisji:             | mgr inż. arch. Halina Łowejko       |
| 5. Członek Komisji:             | mgr inż. arch. Ewa Kaszuba-Nawrocka |

Otrzymują:

1. Wnioskodawca : Joanna Maria Niecko
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów RP
4. Lubuska Okręgowa Izba Architektów RP - Gorzów Wlkp.
5. aa



Potwierdzenie zgodności z oryginałem

podpis

- 1 -

WERSJA ELEKTRONICZNA

IZBA ARCHITEKTÓW REPUBLIKI POLSKIEJ  
LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP - GORZÓW WIELKOPOLSKI



**GLÓWNY INSPEKTOR  
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa. 2016-08-22

DSW.600.4582.2016 AMR

**DECYZJA**

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23, z późn. zm.),

**JOANNA MARIA NIEĆKO**

**magister inżynier architekt**

**uprawniona na mocy decyzji**

**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów RP**

**z dnia 24.06.2016 r., znak sprawy: 33/1/06/LUOKK/2016**

**nr 73/LUOKK/2016**

**do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie**

**w specjalności architektonicznej**

**obejmującej projektowanie**

**bez ograniczeń**

**w zakresie określonym w powyższej decyzji**

**została wpisana**

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**pod pozycją 4846/16/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona może wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a Prawa budowlanego, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pani Joanna Niećko  
ul. Konarskiego 28  
66-200 Żary
2. Lubuska Okręgowa  
Izba Architektów RP
3. a a



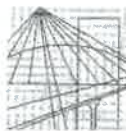
z upoważnienia  
GLÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO  
GLÓWNY SPECJALISTA W DEPARTAMencie SIOB I WNIOSKÓW

Aleksandra Marciniowska-Duden

**Potwierdzenie zgodności z oryginałem**

*[Signature]*  
**Podpis**





DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131.7132-135/2007/07

Wrocław, 20 grudnia 2007 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIB

n a d a j e

Panu

**Rafał Rozentreter**

magister inżynier z kierunku budownictwo  
urodzony dnia 24 lutego 1979 r. w Zgorzelcu

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 239/DOŚ/07

**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Rafał Rozentreter posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIB we Wrocławiu, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Rafał Rozentreter  
Ul. Słowackiego 5/1  
59-900 Zgorzelec
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wośiek  
Przewodniczący

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata  
Mikołajewska-Janiacyk

Potwierdzenie zgodności z oryginałem

podpis

**Pan Rafał Rozentreter** jest uprawniony:

W specjalności **konstrukcyjno-budowlanej** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
  - sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
  - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.**

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Skład orzekający OKK  
JOLNOSŁASKA OKRĘGOWA  
ZBIAINZYKÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Bronisław Wosiek

Określonej Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wosiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapiński

3. mgr inż. Małgorzata  
Mikołajewska-Janiacyk

Potwierdzenie zgodności z oryginałem

Podpis

- 10 -

WERSJA ELEKTRONICZNA

**GŁÓWNY INSPEKTOR  
NADZORU BUDOWLANEGO**

DIR INN 600 101 06

Warszawa, 2006-02-04

**DECYZJA**

Na podstawie art. 88 ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 pkt 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

**MAREK KIEROŃ**  
magister inżynier

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
z dnia 15.12.2005 r., znak: OKK 7131.160.2005.05, numer ewidencyjny: 261.1008.05

do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń

elektrycznych i elektroenergetycznych

obejmujących projektowanie

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
pod pozycją 220/06/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Stronie można w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z żądaniem stosownym do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996r., sygn. akt OPS 4/96 z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Uwzględnia:

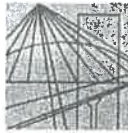
1. Pan Marek Kieron  
ul. Tużycka 71 B  
59-900 Zgorzelec
2. Dolnośląska Okręgowa Izba  
Inżynierów Budownictwa
3. aa (WOW)

Potwierdzenie zgodności z oryginałem

*[Podpis]*  
podpis

- 11 -

WERSJA ELEKTRONICZNA



DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-160/2005/05

Wrocław, 15 grudnia 2005 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.*) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 96, poz. 817*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIB

n a d a j e

Panu

**Marek Kieroń**

magister inżynier z kierunku elektrotechnika  
urodzony dnia 9 marca 1970 r. w Zgorzelcu

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 261/DOŚ/05

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

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Marek Kieroń posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Marek Kieroń  
Ul. Łużycka 71b  
59-900 Zgorzelec
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK  
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wośiek  
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
3. mgr inż. Małgorzata Jahiacyk

Potwierdzenie zgodności z oryginałem

  
podpis

- 12 -

WERSJA ELEKTRONICZNA

Pan Marek Kieroń jest uprawniony:

W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych związanych z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń.

Na podstawie § 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności, z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu obejmujących budynki.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Bronisław Wośłek  
Przewodniczący Komisji kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośłek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski

3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk



Potwierdzenie zgodności z oryginałem

  
podpis



Województwo Śląskie  
Urząd Wojewódzki  
Katowice, dnia 13.XI.1987.  
N. 1787/87

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

Na podstawie § 4 ust. 2, § 5 ust. 1, § 6 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. b

rozporządzenia 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:

Obywatel(ka) MAREK ALEKSANDER KAMINSKI  
(imię i nazwisko)  
magister inżynier mechanik  
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzone(a) dnia 15 kwietnia 1954 w Warszawie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta oraz kierownika budowy i robót  
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)  
instalacji sanitarnych

w zakresie \_\_\_\_\_  
(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14  
Kr. MA-BUA-14 z 2871-79  
WZG Ustrzyki 899-79 9.100

Potwierdzenie zgodności z oryginałem

  
podpis

Obywatel(ka) Marek Aleksander Kamiński jest upoważniony(a) do:

(imię i nazwisko)

- 1) sporządzania projektów sieci wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłych uzbrojenia terenu, gazowych.
- 2) kierowania, nadzorowania, kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłych uzbrojenia terenu, gazowych.

na podstawie (nr i data) ...



Otrzymuje:

1. Marek Kamiński  
Jel. Góra, ul. Noskowskiego  
Nr 11/2
2. a/a.

GŁÓWNY ARCHITECT WOJSKOWY

mgr inż. arch. Ryszard Wiśniewski

m. p.

(podpis i pieczęć)

Potwierdzenie zgodności z oryginałem

[Signature]  
podpis

URZĄD WOJEWÓDZKI

w Jeleniej Górze  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY  
ul. A. Mickiewicza 26  
58-500 Jelenia Góra

Nr 2116/90

Jelenia Góra, dnia 14 maja 1990r.

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

Na podstawie § 4 ust. 2, § 5 ust. 1, § 6 ust. 1, § 7 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a.

rozporządzenia 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:

Obywatel(ka)

**MAREK ALEKSANDER KAMIŃSKI**

(imię i nazwisko)

**magister inżynier mechanik**

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(ą) dnia **15 kwietnia 1956r.** w **Warszawie**

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

**---projektanta oraz kierownika budowy i robót---**

(rodzaj funkcji)

w specjalności

**---instalacyjno-inżynieryjnej---**

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

**---sieci sanitarnych---**

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

WA Kr. MA-BUA-14 z 2871-79

RZG Ustrzyki 899-79 9.100

Potwierdzenie zgodności z oryginałem

*podpis*

Obywatel(ka) Marek Aleksander Kamiński jest upoważniony(a) do:

(Imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych;
- 2/ kierowania, nadzorowania, kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych.

Otrzymuje:

1. Ob. Marek Kamiński, Jelenia Góra, ul. Noskowskiego 11/2

2. a/a.



GŁÓWNY ARCHITEKT WOJEWÓDZKI

Podpis i pieczęć  
Urząd Wojewódzki w Jeleniej Górze

Potwierdzenie zgodności z oryginałem

[Podpis]  
podpis



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. RADOSŁAW, ANDRZEJ ŻUBRYCKI**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **66/LuOKK/2014/GW**, jest wpisany na listę członków Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LU-0183**.

Członek czynny od: 10-07-2014 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 31-03-2022 r. Gorzów Wlkp.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Paweł Kochański, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**LU-0183-A653-FCAB-C67B-YD3D**

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.

Potwierdzenie zgodności z oryginałem

podpis

- 18 -

WERSJA ELEKTRONICZNA







### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
DOŚ-KRU-FYU-29A \*

Pan Krzysztof Czapliński o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0611/04  
adres zamieszkania Dłużyna Dolna 83, 59-930 Pieńsk  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-06-01 do 2024-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-05-18 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>2</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



Weryfikacja poprawności danych

Potwierdzenie zgodności z oryginałem

  
podpis

- 20 -

WERSJA ELEKTRONICZNA



P O L S K A  
I Z B A  
I N Z Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-1DQ-6DC-LSA \*

Pan Marek Kieroń o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0070/06  
adres zamieszkania ul. Łużycka 71b, 59-900 Zgorzelec  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-27 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



Potwierdzenie zgodności z oryginałem

WERSJA ELEKTRONICZNA

STOWISZKO INŻYNIERÓW I ARCHITEKTÓW W ZWIĄZKU Z DOLNOŚLĄSKĄ OKRĘGOWĄ IZBĄ INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
10-1000 ZGORZELEC, ul. Łużycka 71b, 59-900 ZGORZELEC, tel. 71 721 11 11, www.piib.org.pl



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
DOŚ-LTB-KTY-PUK \*

Pan Marek Kieroń o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0070/06  
adres zamieszkania ul. Łużycka 71b, 59-900 Zgorzelec  
jest członkiem Dolnośląskiej 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 2023-12-12 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>2</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



Weryfikacja poprawności danych

Potwierdzenie zgodności z oryginałem

*podpis*



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

### **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. JOANNA, MARIA NIEĆKO**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **73/LUOKK/2016**, jest wpisana na listę członków Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LU-0189**.

Członek czynny od: 27-10-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-08-2022 r. Gorzów Wlkp.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Iwonę Zienkiewicz-Kołpowska, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**LU-0189-D879-AY7C-EC9C-Y45Y**

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.

Potwierdzenie zgodności z oryginałem

WERSJA ELEKTRONICZNA

IZBA ARCHITEKTÓW RP - PRAWO ZAWODU  
ul. 11 Listopada 10, 65-110 Gorzów Wlkp.  
tel. 24 25 10 20, 24 25 10 21, 24 25 10 22, 24 25 10 23, 24 25 10 24, 24 25 10 25, 24 25 10 26, 24 25 10 27, 24 25 10 28, 24 25 10 29, 24 25 10 30, 24 25 10 31, 24 25 10 32, 24 25 10 33, 24 25 10 34, 24 25 10 35, 24 25 10 36, 24 25 10 37, 24 25 10 38, 24 25 10 39, 24 25 10 40, 24 25 10 41, 24 25 10 42, 24 25 10 43, 24 25 10 44, 24 25 10 45, 24 25 10 46, 24 25 10 47, 24 25 10 48, 24 25 10 49, 24 25 10 50, 24 25 10 51, 24 25 10 52, 24 25 10 53, 24 25 10 54, 24 25 10 55, 24 25 10 56, 24 25 10 57, 24 25 10 58, 24 25 10 59, 24 25 10 60, 24 25 10 61, 24 25 10 62, 24 25 10 63, 24 25 10 64, 24 25 10 65, 24 25 10 66, 24 25 10 67, 24 25 10 68, 24 25 10 69, 24 25 10 70, 24 25 10 71, 24 25 10 72, 24 25 10 73, 24 25 10 74, 24 25 10 75, 24 25 10 76, 24 25 10 77, 24 25 10 78, 24 25 10 79, 24 25 10 80, 24 25 10 81, 24 25 10 82, 24 25 10 83, 24 25 10 84, 24 25 10 85, 24 25 10 86, 24 25 10 87, 24 25 10 88, 24 25 10 89, 24 25 10 90, 24 25 10 91, 24 25 10 92, 24 25 10 93, 24 25 10 94, 24 25 10 95, 24 25 10 96, 24 25 10 97, 24 25 10 98, 24 25 10 99, 24 25 10 100



*podpis*



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

### **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. JOANNA, MARIA NIEĆKO**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **73/LUOKK/2016**, jest wpisana na listę członków Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LU-0189**.

Członek czynny od: 27-10-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 28-12-2023 r. Gorzów Wlkp.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Leszek Horodyski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**LU-0189-2Y4Y-128F-9914-AE65**

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.

Potwierdzenie zgodności z oryginałem

  
*podpis*



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-TY9-67A-NCW \*

Pan Rafał Rozentreter o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0080/08  
adres zamieszkania ul. Słowackiego 5/1, 59-900 Zgorzelec  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-04 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



Potwierdzenie zgodności z oryginałem

Podpis

- 25 -

WERSJA ELEKTRONICZNA

ALBION INŻYNIERSKI, HANDELOWY ZWIĄZEK L. POLSKIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW BUDOWNICTWA  
ul. Świdnicka 22, 50-100 Wrocław, tel. 71 784 10 10, fax 71 784 10 11, e-mail: biuro@albion.org.pl



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
DOŚ-XZ9-E4S-JSA \*

Pan Rafał Rozentreter o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0080/08  
adres zamieszkania ul. Słowackiego 5/1, 59-900 Zgorzelec  
jest członkiem Dolnośląskiej 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 2024-02-19 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>2</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



Weryfikacja poprawności danych

Potwierdzenie zgodności z oryginałem

  
Podpis

- 26 -

WERSJA ELEKTRONICZNA

ATELIER ARCHITECTURAL RADOŚĆ I WYMIAR  
Tel. 514 444 444 Tel. 514 444 444  
www.atelierarchitectural.pl



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-83Q-984-ZFE \*

Pan Marek Kamiński o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0052/02  
adres zamieszkania ul. Szmaragdowa 4, 58-560 Jelenia Góra  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-02 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

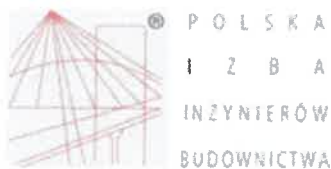


Weryfikacja podpisu elektronicznego  
została przeprowadzona pomyślnie.

Potwierdzenie zgodności z oryginałem

WERSJA ELEKTRONICZNA

ATP - BEZPŁATNY SYSTEM AUTOMATYCZNEGO WERYFIKOWANIA PODPISÓW ELEKTRONICZNYCH  
Tutaj: 2023-01-02 10:00:00 (UTC+01:00) Wersja: 1.0.0



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-HTR-EXL-UIZ \*

Pan Marek Kamiński o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0052/02  
adres zamieszkania ul. Szmaragdowa 4, 58-560 Jelenia Góra  
jest członkiem Dolnośląskiej 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 2024-01-02 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>2</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



Weryfikacja poprawności danych  
dokonana przez system  
Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

Potwierdzenie zgodności z oryginałem

  
Podpis

- 28 -

WERSJA ELEKTRONICZNA

WISŁA INŻYNIERSTWA I ARCHITECTURY RACJONALNY ZWERYFIKOWANY  
Tę wersję można sprawdzić na stronie internetowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa



Podpis

<b>Oświadczenie projektantów:</b>		<p>Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 682 – oświadczamy, że dokumentacja projektu pn.</p> <p><b>Przebudowa budynku polegająca na dostosowaniu budynku do warunków technicznych w zakresie ochrony pożarowej</b></p> <p>została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.</p>			
Nazwa inwestora		Gmina Miejska Zgorzelec Ul. Domańskiego 7 59-900 Zgorzelec			
Adres inwestycji:		Ul. Wyspiańskiego 9A, 59-900 Zgorzelec			
Kategoria obiektu budowlanego:		<b>Kategoria IX</b>			
Pozostałe dane adresowe:		dz. 13/1 ob. 0004 Zgorzelec, Jedn. ew. 022502_1, Powiat Zgorzelecki			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO
Architektura Projektant branży:	Mgr inż. Arch. Radosław Żubrycki	w specjalności architektonicznej bez ograniczeń Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW	Branża architektoniczna	15 Styczeń 2023 r. 14.06.2024 r.	Mgr inż. Arch. Radosław Żubrycki
Konstrukcja / branża drogowa Projektant branży:	Mgr inż. Krzysztof Czapliński	w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń Nr upr. 106/00/DUW	Branża konstrukcyjna	15 Styczeń 2023 r. 14.06.2024 r.	Mgr inż. Krzysztof Czapliński
Architektura Projektant sprawdzający branży:	Mgr inż. Arch. Joanna Niećko	w specjalności architektonicznej bez ograniczeń Nr upr. 73/LuOKK/2016	Branża architektoniczna	15 Styczeń 2023 r. 14.06.2024 r.	Mgr inż. Arch. Joanna Niećko
Konstrukcja Projektant sprawdzający branży:	Mgr inż. Rafał Rozentreter	w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń Nr upr. 239/DOŚ/07	Branża konstrukcyjna	15 Styczeń 2023 r. 14.06.2024 r.	Mgr inż. Rafał Rozentreter
Zakres robót instalacyjnych ma prosty charakter i nie wymaga sprawdzających					
Instalacje sanitarne Projektant branży:	Mgr inż. Marek Kamiński	w specjalności instalacyjno- inżynieryjnej bez ograniczeń Nr upr. 1787/87 oraz 2116/90	Branża instalacje sanitarne	15 Styczeń 2023 r. 14.06.2024 r.	Mgr inż. Marek Kamiński
Branża elektryczna Projektant branży:	Mgr inż. Marek Kieroń	Nr upr. 261/DOŚ/05 w specjalności instalacyjno- inżynieryjnej bez ograniczeń	Branża elektryczna	15 Styczeń 2023 r. 14.06.2024 r.	Mgr inż. Marek Kieroń

## II

# CZĘŚĆ OPISOWA

### 1 RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

A	Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	Przebudowa budynku polegająca na dostosowaniu budynku do warunków technicznych w zakresie ochrony pożarowej
---	--	---

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

A	Opis ogólny	<p>Zakres inwestycji obejmuje wykonanie robót budowlanych polegających na dostosowaniu obiektu do zgodności z postanowieniem nr WZ.5595.297.2.2015 Wojewódzkiego Komendanta Straży Pożarnej oraz wynika z treści ekspertyzy technicznej w zakresie wymagań ochrony przeciwpożarowej, której autorem jest rzeczoznawca ds. ochrony pożarowej, dr inż. Przemysław Kubica.</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonanie okien oddymiających ( w miejsce projektowanych klap oddymiających ) klatek schodowych istniejącego budynku</li> <li>- przebudowa drzwi wyjściowych z klatek schodowych w obiekcie w dostosowaniu do obowiązujących przepisów, w tym wydzielenie pożarowe tych klatek, oraz wyposażenie w autmatykę napowietrzającą</li> <li>- wykonanie ścian wewnętrznych oraz stolarki wewnętrznej stanowiących wydzielenie pożarowe klatek schodowych</li> <li>- zmiana wykończenia wewnątrz</li> <li>- wymiana drzwi wewnętrznych</li> <li>- wykonanie drzwi do piwnicy stanowiących wydzielenie pożarowe</li> <li>- wyposażenie obiektu w niezbędne urządzenia elektryczne stanowiące elementy ochrony pożarowej</li> </ul>
---	-------------	--

### 3 UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU

A	Układ przestrzenny	Budynek złożony jest z 3 kondygnacji, w tym jednej kondygnacji piwnicy. Układ funkcjonalny dzieli pomieszczenia na komunikację i pomieszczenia użytkowe. W budynku są 2 klatki schodowe łączące kondygnacje piętra z kondygnacją parteru. Wyjścia z klatek schodowych prowadzą na zewnątrz budynku.
B	Forma architektoniczna	Budynek w stanie istniejącym posiada zwartą prostopadłościenną bryłę, zamkniętą dachem

- 31 -







E	Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię	W związku z zakresem inwestycji odstępuje się od analizy energetycznej budynku.
<b>11. ANALIZA MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA SYSTEMÓW REGULACJI TEMPERATURY</b>		
A	Opis ogólny	W budynku zastosowano regulację temperatury polegającą na miejscowym sterowaniu termostatami przy grzejnikach.
<b>12. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM</b>		
A	Opis ogólny	Projekt obejmuje wykonanie przebudowy instalacji na potrzeby realizacji inwestycji: - instalacji elektrycznej - instalacje elektrycznej niskoprądowej
<b>13. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ</b>		
A	Informacje ogólne	Funkcja budynku: przedszkole Powierzchnia użytkowa: 1055,5m <sup>2</sup> Ilość kondygnacji nadziemnych: 2 Ilość kondygnacji podziemnych: 1 Wysokość budynku od poziomu parteru do najwyższego położonego punktu dachu: 7,5 m
B	Charakterystykę zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych, a także w zależności od potrzeb – charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych,	W budynku brak jest materiałów niebezpiecznych pożarowo. W budynku wszystkie materiały wykończenia wewnątrz zaprojektowano w klasie niepalności lub nie rozprzestrzeniania ognia. Przewidywana gęstość obciążenia pożarowego dla pomieszczeń technicznych i gospodarczych części wspólnych: < 500MJ/m <sup>2</sup> . Nie przewiduje się zwiększenia obciążenia pożarowego w trakcie użytkowania budynku.
C	Informacja o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania,	Klasa odporności pożarowej: „B” - budynek niski ZLII ( budynek niski )  Izolację termiczną zewnętrzną ( przy montażu nowej stolarki ) należy wykonać z wełny mineralnej na podkonstrukcji niepalnej lub innego materiału posiadającego certyfikat niepalności.
D	Informacja o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń,	Budynek niski ZLII  Ilość osób na kondygnacjach: Kondygnacja parter – 50+7 użytkowników Kondygnacja I piętro – 75+6 użytkowników  Drzwi mające otwierać się na zewnątrz ( zgodnie z kierunkiem ewakuacji ):





		<p>odbywać przejściem ewakuacyjnym bezpośrednio do dwóch wydzielonych pożarowo klatek schodowych, które na poziomie parteru są zakończone wyjściem ewakuacyjnym połączonym z przestrzenią otwartą.</p> <p>Długość dojsć pożarowych w budynku nie przekracza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dla pomieszczeń z 1 dojściem – 10m</li> <li>- dla pomieszczeń z 2 i więcej dojściami – 40m</li> </ul>
J	Informacja o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania,	<p>Zastosowane urządzenia ppoż.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przeciwpożarowy wyłącznik prądu ( przy każdym wyjściu z budynku 2szt.), ( konieczność zastosowania wynika z przepisów )</li> <li>- hydranty zewnętrzne – istniejące na miejskiej sieci wodociągowej</li> <li>- hydranty wewnętrzne DN25 dł. 30m z węzłem półsztywnym na każdej kondygnacji użytkowej ( konieczność zastosowania wynika z przepisów )</li> <li>- światła ewakuacyjne i awaryjne w obrębie komunikacji i klatki schodowej ( posiadające ważny atest CNBOP ),( konieczność zastosowania wynika z przepisów )</li> <li>- oznaczenie dróg pożarowych za pomocą piktogramów fluorescencyjnych ( konieczność zastosowania wynika z przepisów )</li> <li>- automatyczne okna kłapy oddymiające w wydzielonych klatkach schodowych ( konieczność zastosowania wynika z przepisów )</li> <li>- drzwi napowietrzające w wydzielonej klatce schodowej ( konieczność zastosowania wynika z przepisów )</li> </ul> <p>Wszystkie urządzenia ppoż., w tym automatyka okien oddymiających i drzwi napowietrzających muszą posiadać ważne na dzień wykonania atesty dopuszczające do użytkowania na dzień oddania obiektu do użytkowania.</p>
K	Informacja o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach.	<p>Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożarów, realizowane jest poprzez istniejące hydranty DN80 zlokalizowane na miejskiej sieci wodociągowej. Istniejące zaopatrzenie w wodę wynosi min. 20 l/s. Odległość 1-szego hydrantu nie przekracza 25m od wejścia do projektowanego obiektu, a kolejne znajdują się w odległości nie większej niż 150m</p> <p>W budynku brak jest dźwigu przystosowanego dla ekip ratowniczych.</p>



# OPINIA TECHNICZNA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU EKSPERTYZA TECHNICZNA

## 1. CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania jest określenie przydatności istniejącego budynku do wykonania robót budowlanych pn. Zakres inwestycji obejmuje wykonanie robót budowlanych polegających na dostosowaniu obiektu do zgodności z postanowieniem nr WZ.5595.297.2.2015 Wojewódzkiego Komendanta Straży Pożarnej oraz wynika z treści ekspertyzy technicznej w zakresie wymagań ochrony przeciwpożarowej, której autorem jest rzeczoznawca ds. ochrony pożarowej, dr inż. Przemysław Kubica.

## 2. PODSTAWY OPRACOWANIA

1. Umowa z Inwestorem;
2. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. 2020 poz. 55 z późn. zm.);
3. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 1945 z późn. zm.);
4. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zmianami)
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. 2019, poz. 1065 z późn. zm.);
6. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 z późn. zmianami);
7. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2018 poz.1935);
8. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych oraz programu Funkcjonalno-Użytkowego (tekst jednolity Dz. U. 2013 poz. 1129 z późn. zm.)
9. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463 )
10. Ustawa o ochronie zabytków i opiece na zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (Dz. U. 2017 poz. 2187 z późn. zm.).
11. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719 z późn. zmianami)

### 3. MATERIAŁY WYKORZYSTANE DO OPRACOWANIA

- a) Dostępne materiały źródłowe
- b) Wizja lokalna i pomiary w terenie wykonane przez AARZ w grudniu 2022 r.
- c) Aktualna mapa do celów projektowych
- d) Wybiórcza dokumentacja archiwalna budynku

**4. DANE WYJŚCIOWE I OPIS OGÓLNY STANU ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA NR 12 POŁOŻONEGO PRZY UL. WYSPIAŃSKIEGO 9A W ZGORZELCU**

Wizji lokalnej dokonano 9 grudnia 2022 r.

### Opis ogólny - teren

Ocenić poddano budynek przedszkola nr 12 położony przy ul. Wyspiańskiego w Zgorzelcu. Budynek pochodzi z lat 80-tych XX wieku jest wzniesiony w technologii żelbetowej z elementami murowanymi. W budynku znajduje się czynna kotłownia gazowa, która zlokalizowana jest w piwnicy. Wejście do budynku zlokalizowane jest bezpośrednio z przylegającego terenu. Pomieszczenia w poziomie parteru są dostępne z ogólnodostępnej komunikacji lub bezpośrednio z zewnątrz. Pomieszczenia na piętrze dostępne są poprzez klatkę schodową zlokalizowaną w budynku.

### Opis ogólny - budynek

**Funkcja:** przedszkole

Ilość kondygnacji nadziemnych: 2

Ilość kondygnacji podziemnych: 1

Rodzaj dachu: płaski

Rodzaj pokrycia dachu: papa

Klatki schodowe: 2

Powierzchnia zabudowy: 468,12 m<sup>2</sup>,

Powierzchnia użytkowa: 1055,5m<sup>2</sup>.

Wysokość do szczytu: ok. 7,50m.

Kubatura brutto: 4373,15 m<sup>3</sup>,

**Ściany fundamentowe:** żelbetowe

Ściany nadziemne: konstrukcja nośna żelbetowa, elementy ścian murowane

Stropy wewnętrzne      żelbetowe

Stropodach: żelbetowy

Ściany działowe: ceramiczne, murowane w technologii tradycyjnej

**Elewacja:** tynk zewnętrzny cementowo – wapienny

Stolarka okienna: PCV

Stolarka drzwiowa zewnętrzna: PCV

Elementy budynku w większości są w dostatecznym i dobrym stanie technicznym.

## Opis ogólny – instalacje

Budynek wyposażony jest w instalacje:

- wodną
- kanalizacyjną
- elektryczną
- centralnego ogrzewania
- gazową



## 5. OPIS STANU TECHNICZNEGO

**A) Wyszczególnienie elementów konstrukcji głównej budynku:**

### Analiza posadowienia:

W rozumieniu przepisów Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012, poz. 463) wykonanie adaptacji budynku do nowej funkcji nie wymaga analizy posadowienia.

**B) Wyszczególnienie elementów konstrukcji głównej budynku:**

1. Fundamenty: nie dokonywano odkrywek w zakresie fundamentowania (opis na podstawie oglądu ścian piwnicy )

Na podstawie dostępnej dokumentacji:

Poziom posadowienia: ok. 0.00 ÷ -2.80 m poniżej poziomu terenu

Zawilgocenie muru: 10-12% (poniżej terenu)

Średnia grubość muru: 50 cm

Stan: dobry

2. Ściany konstrukcyjne zewnętrzne:

### Konstrukcja mieszana żelbetowo-murowana

Poziom posadowienia: ok. 0.00 ÷ 7,50m powyżej poziomu terenu

**Zawilgocenie: 6-9%**

Średnia grubość muru: 45 cm

Stan: dobrý

3. Ściany konstrukcyjne wewnętrzne:

Ściany konstrukcyjne wewnętrzne murowane w technologii tradycyjnej o konstrukcji ceramicznej.

Poziom posadowienia: ok. 0.00 ÷ 7,50 m powyżej poziomu terenu

**Zawilgocenie: 2-5 %**

Średnia grubość muru: 25cm

Stan: dobry

4. Stropy – żelbetowe.

Poziom posadowienia: ok. 0.00 ÷ 3,30m powyżej poziomu terenu

Średnia grubość stropu: 36 cm

Stan: dobry

- ### 5. Konstrukcja stropodachu – strop żelbetowy, wentylowany

Poziom posadowienia: ok. 7,20 m powyżej poziomu terenu

Średnia grubość elementu: 32 cm

**Stan: dostateczny**

**Poziom zużycia technicznego istniejącego budynku 30%.**

**Ogólny stan techniczny istniejącego budynku określa się jako dobry.**



### C) Wyszczególnienie elementów wykończenia:

1. Tynki zewnętrzne  
Tynk zewnętrzny jest jednolity pod względem budowy – tynk cementowo - wapienny.  
Kolorystyka: pastelowa – elewacja w tonacji szarości. Stan dostateczny.
2. Tynki wewnętrzne  
Tynki wewnętrzne wapienno - cementowe. W komunikacji lamperie ściennie do wysokości ok. 1,5 m p.p.p.
3. Posadzki  
Na posadzkach pomieszczeń komunikacji lastriko/wykładzina/okładziny ceramiczne, w pozostałych pomieszczeniach wykładzina elastyczna/wylewki betonowe. Stan dostateczny.  
Na schodach lastriko. Kolorystyka: szara. Stan dobry.
4. Sufity  
Tynki sufitowe wapienno - cementowe. Kolorystyka: różna. Stan dobry.
5. Schody  
Schody zewnętrzne konstrukcji żelbetowej. Balustrady i poręcze stalowe. Stan dobry.  
Schody wewnętrzne konstrukcji żelbetowej. Balustrady i poręcze stalowe. Stan dostateczny/dobry.
6. Pokrycie dachu  
Pokrycie dachu – pokrycie z papy termozgrzewalnej. Stan pokrycia dostateczny.
7. Stolarka okienna i drzwiowa  
Budynek wyposażony jest w stolarkę zewnętrzną okienną i drzwiową – PVC.  
Stan stolarki zewnętrznej drzwiowej i okiennej określa się jako zły. Stolarka nie spełnia wymagań w zakresie izolacyjności.
8. Rynny i rury spustowe  
System orynnowania budynku wykonano z blachy ocynkowanej powlekanej. System odprowadzenia wody opadowej posiada znaczące ubytki i uszkodzenia.  
Stan dobry.
9. Instalacje  
W budynku znajdują się instalacja elektryczna, teletechniczna, wodno – kanalizacyjna oraz instalacja c.o. z zasilaniem z istniejącej kotłowni.  
Przyłącza do budynku są sprawne i mogą być nadal wykorzystywane.

## 6. INFORMACJE DOTYCZĄCE OCHRONY POŻAROWEJ

### Informacje ogólne:

Budynek zawiera strefę ZLII niski.

Kategoria ppoż.: ZLII

Zabudowa: Wolnostojąca

Funkcja: przedszkole

Na planie zbliżonym do prostokąta.

Nakryty dachem płaskim

Długość: 36,14 m

Szerokość: 11,65 m

Wysokość budynku od poziomu terenu przy wejściu głównym do najwyższej

położonego punktu dachu: 7,5 m

### Usytuowanie ze względu na bezpieczeństwo pożarowe:

Usytuowanie: budynek wolnostojący

### Urządzenia p.poż.


W stanie projektowanym – wymagane:

- przeciwpożarowy wyłącznik prądu ( przy każdym wyjściu z budynku 2szt.), ( konieczność zastosowania wynika z przepisów )
- hydrant zewnętrzny – istniejący
- hydranty wewnętrzne DN25 dł. 30m z węzłem pólstywnym na każdej kondygnacji użytkowej ( konieczność zastosowania wynika z przepisów )
- światła ewakuacyjne i awaryjne w obrębie komunikacji i klatki schodowej ( posiadające ważny atest CNBOP ),( konieczność zastosowania wynika z przepisów )
- oznaczenie dróg pożarowych za pomocą piktogramów fluorescencyjnych ( konieczność zastosowania wynika z przepisów )
- automatyczne kłapy oddymiające w wydzielonych klatkach schodowych ( konieczność zastosowania wynika z przepisów )
- drzwi napowietrzające w wydzielonej klatce schodowej ( konieczność zastosowania wynika z przepisów )

### Wymagana klasa pożarowa budynku:

Budynek	ZL I	ZL II	ZL III	ZL IV	ZL V
1	2	3	4	5	6
niski (N)	"B"	"B"	"C"	"D"	"C"
średniowysoki (SW)	"B"	"B"	"B"	"C"	"B"
wysoki (W)	"B"	"B"	"B"	"B"	"B"
wysokościowy (WW)	"A"	"A"	"A"	"B"	"A"

### Wymagana odporność pożarowa przegród budowlanych:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku <sup>5)4)</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
"A"	R 240	R 30	RE I 120	E I 120  (o  i)	E I 60	RE 30
"B"	R 120	R 30	RE I 60	E I 60	E I 30 <sup>4)</sup>	RE 30

"C"	R 60	R 15	RE I 60	E I 30	E I 15 <sup>4)</sup>	RE 15
"E"	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

Budynek w stanie istniejącym nie spełnia warunków odporności pożarowej przegród budowlanych.

*Wnioski: w zakresie dokumentacji technicznej należy wykonać przegrody w sposób zapewniający wymaganą klasę odporności pożarowej, zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.*

## 7. OKREŚLENIE SPRAWNOŚCI TECHNICZNEJ BUDYNKU PRZEDSZKOLA NR 12 POŁOŻONEGO PRZY UL. WYSPIAŃSKIEGO 9A W ZGORZELCU

Na podstawie dostępnych materiałów, wizji lokalnej, inwentaryzacji i pomiarów w terenie stan obecny budynku określa się jako dostateczny i wystarczający na cele inwestycji pn. **Przebudowa budynku polegająca na dostosowaniu budynku do warunków technicznych w zakresie ochrony pożarowej**

- Brak jest widocznych pęknięć konstrukcji nośnej
- Brak zawilgoceń uniemożliwiających użytkowanie
- Stan wszystkich elementów konstrukcyjnych określa się jako dobry.

## 8. WNIOSKI I ZALECENIA BUDOWLANE

Na podstawie oględzin budynku oraz analizy stanu technicznego orzeka się możliwość wykonania zaprojektowanych robót.

### Wnioski – orzeczenie o możliwości przeprowadzenia projektowanych robót budowlanych:

Stan ogólny budynku określono jako dobry Projektowane zmiany nie naruszają w sposób istotny elementów konstrukcyjnych całego budynku i nie pogorszą stanu podłoża gruntowego. Brak jest przeciwwskazań do wykonania adaptacji budynku na cele budynku zamieszkania zbiorowego. Orzeka się dopuszczenie projektowanych robót do wykonania.

Architektura Opracowanie branży:	Mgr inż. Arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	Mgr inż. Arch. Radosław Żubrycki
Konstrukcja Opracowanie branży:	Mgr inż. Krzysztof Czapliński Nr upr. 106/00/DUW w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	Mgr inż. Krzysztof Czapliński

### III

## INSTALACJE ELEKTRYCZNE

INSTALACJA MA PROSTY CHARAKTER I NIE WYMAGA SPRAWDZAJĄCYCH

#### Uwaga ogólna!

Dopuszcza się zastosowanie konkretnych typów urządzeń innych (równoważnych) niż podanych w przedmiotowym opracowaniu dopuszczonych do stosowania w budownictwie ale nie gorszych od referencyjnych.

#### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie inwestora,
- uzgodnienia z inwestorem,
- projekt budynku część architektoniczno- konstrukcyjna
- Wieloarkuszowa norma PN-IEC 60364 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych,
- Norma N SEP-E-002 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych,
- Norma PN-IEC 61024-1,2:2001 Ochrona odgromowa obiektów budowlanych,
- Norma PN-IEC 61024-1.2001 Ochrona odgromowa obiektów budowlanych. Zasady ogólne,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. 2019, poz. 1065 z późn. zm.);
- Inne obowiązujące normy, przepisy, albumy typizacyjne i katalogi.
- Aktualna umowa na dostawę energii z zakładem energetycznym

#### 2. ZAKRES OPRACOWANIA

W projekcie uwzględniono opracowanie:

- rozbudowę instalacji zasilania w zakresie zasilania instalacji oddymiającej
- instalacja niskoprądowa stresowania instalacją oddymiającą

#### 3. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

##### 4.1 Zasilanie

Budynek posiada sprawne przyłącze energetyczne. Pozostaje bez zmian.

##### 4.2 Tablica bezpiecznikowa RG

Rozprowadzenie obwodów projektuje się z rozdzielniczy głównej budynku RG. Obudowę rozdzielniczy należy zdemontować i wykonać nową, szczelną (min. IP43 R60), drzwiczki na zamek. Okablowanie wewnątrz RG pozostaje bez zmian. Rozdzielnicę należy rozbudować w zakresie 2 nowych obwodów zasilających. Włączenie należy wykonać w sekcji nie objętej wyłączeniem p.poż.

##### 4.2.1 Wyłącznik przeciwpożarowy prądu

Wyłączenie pożarowe projektowanego budynku proponuje się rozwiązać w oparciu o przyciski wyłącznika przeciwpożarowego prądu zlokalizowany w wiatrołapie. Wyłącznik przeciwpożarowy prądu

### 4.3 Instalacje odbiorcze

W pomieszczeniach wilgotnych oraz o zwiększonym ryzyku wystąpienia porażenia prądem elektrycznym tj. węzły sanitarne, toalety, natrysk, pomieszczenie techniczne stosować osprzęt hermetyczny o stopniu ochrony co najmniej IP44. Centrale należy włączyć sprzed wyłącznika głównego.



- trasowanie należy wykonać zgodnie z projektem technicznym, zwracając szczególną uwagę na zapewnienie bezkolizyjnego przebiegu instalacji z instalacjami innych branż,
- trasy przewodów powinny przebiegać pionowo lub poziomo równolegle do krawędzi ścian stropów, kucie wnęk bruzd i wiercenie otworów należy wykonywać tak aby nie powodować osłabienia elementów konstrukcji budynku. W budynkach w których wykonano już instalacje innych branż należy zachować szczególną ostrożność przy wierceniu i kuciu aby nie uszkodzić wykonanych instalacji, elementy kotwiące, haki kołki należy dobrać do materiału, z którego wykonane jest podłoże.

Po zakończeniu robót należy przeprowadzić badania obejmujące oględziny pomiarów i próby zgodnie z PN-IEC 60364-6-61 „Sprawdzanie odbiorcze” lub normami równoważnymi.

Zakres podstawowych pomiarów obejmuje:

- pomiar ciągłości przewodów ochronnych w tym głównych i dodatkowy połączeń wyrównawczych,
- pomiar rezystancji izolacji przewodów,
- sprawdzenie działania urządzeń ochronnych różnicowoprądowych,
- sprawdzanie skuteczności ochrony przed dotykiem pośrednim przez samoczynne wyłączenie zasilania za pomocą wyłączników nadprądowych,

Z powyższych badań należy sporządzić protokół oraz opracować dokumentację powykonawczą, która powinna zawierać w szczególności:

- zaktualizowany projekt techniczny w tym rysunki wykonawcze tras instalacji,
- protokoły z przeprowadzonych badań, osoby wykonujące prace montażowe i pomiarowe instalacji powinny posiadać odpowiednie uprawnienia do wykonywania instalacji elektrycznej,
- przy montażu instalacji przestrzegać ogólnych zasad BHP,

Po zakończeniu prac ułożenia linii kablowej zasilania budynku zgłosić do inwentaryzacji uprawnionym służbom geodezyjnym. Protokoły z pomiarów wraz z dokumentacją powykonawczą dołączyć do dokumentacji odbioru końcowego. Stosować materiały posiadające atesty i stosowne certyfikaty.



## IV

# INSTALACJE SANITARNE

### Uwaga ogólna

Dopuszcza się zastosowanie konkretnych typów urządzeń innych (równoważnych) niż podanych w przedmiotowym opracowaniu dopuszczonych do stosowania w budownictwie ale nie gorszych od referencyjnych.

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora
- Aktualizowany geodezyjnie plan sytuacyjny 1:500
- Projekt Architektoniczny
- Aktualne umowy dostawy wody i odbioru ścieków
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Obowiązujące normy i przepisy

### 2. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres niniejszego opracowania obejmuje wewnętrzne instalacje sanitarne w budynku:

1. Budowa wewnętrznej instalacji hydrantowej

### 3. WEWNĘTRZNA INSTALACJA PPOŻ.

Przewiduje się zamontowanie 4 hydrantów wewnętrznych DN 25 w budynku; o nominalnym przepływie wody równym  $1,0 \text{ dm}^3/\text{s}$  /  $3,6 \text{ m}^3/\text{h}$  /. Każdy hydrant zamontowany będzie w szafce wnękowej wykonanej zgodnie z PN-EN-671 w miejscu pokazanym za załącznikami graficznymi. Zawór hydrantowy wyposażony będzie w wąż półsztywny DN25 o długości 30 mb oraz prądownicę PW-25. Do hydrantu woda doprowadzana będzie za pomocą rurociągu stalowego DN25. Drzwiczki szafki zamykane będą na zamek patentowy EURO przystosowany do zawieszenia plomby. Razem z szafką dostarczana będzie podpora DN25. Zarówno szafka jak i podpora będą w kolorze RAL 9010 / białym /.

Lokalizacja hydrantów została pokazana na załączniku graficznym.

Projektowany rurociąg ppoż. należy wpiąć zaraz za projektowanym wodomierzem w sposób pokazany na załączniku graficznym.

Należy zwrócić szczególną uwagę na to żeby żaden z zaworów poprzedzających wpięcie instalacji p.poz. / w obrębie węzła wodomierzowego / nie był zamknięty. Zaleca się stałe zdemontowanie rączek od ww. zaworów oraz umieszczenie stosownych napisów ostrzegawczych.

Bezpośrednio za zestawem wodomierzowym na rurociągu wody socjalno – bytowej w istniejącym budynku należy zainstalować zawór pierwszeństwa DN32. Zawór ten w przypadku uruchomienia zaworu hydrantowego odcinał będzie automatycznie przepływ wody socjalno – bytowej.

Rurociąg PPOŻ. należy prowadzić po wewnętrznych ścianach poszczególnych pomieszczeń w sposób pokazany na załączniku graficznym.

Rurociąg należy zabezpieczyć antykorozyjnie.

Powierzchnię zewnętrzną rurociągu należy oczyścić do 2 stopnia czystości wg PN-70/M-97051 a następnie odtłuścić za pomocą rozpuszczalnika / benzyna, trój chloro-etylen it.p. /. Nie później niż po 8

godzinach od czasu przygotowania powierzchni należy przystąpić do wykonania powłok antykorozyjnych poprzez dwukrotnie pokrycie farbą ftalowo-silikonową o symbolu 2121-002-270, a następnie dwukrotnie emalią ftalową o symbolu 3161-000-850.

Minimalna grubość powłok antykorozyjnych wynosi 200  $\mu\text{m}$ .

Zgodnie z instrukcją KOR-3 oraz instrukcją MPCh „O zwalczaniu i zapobieganiu korozji”, należy co pół roku sprawdzać stan powłok antykorozyjnych i uzupełniać zauważone ubytki.

W wypadku, gdyby okazało się, że praktyczne ciśnienie wody w miejscu włączenia projektowanej wewnętrznej instalacji p.poż. do istniejącej projektowanej wewnętrznej instalacji wody zimnej jest niższe niż 0,3 MPa na wejściu do rurociągu ppoż. należy zainstalować urządzenie podnoszące ciśnienie wody do ww. wartości.

Atelier Architektury Radosław Żubrycki  
Ul. Zielone Wzgórze 1 59-900 Białogórze  
Tel. 514 492 382 Tel. 518 139 710  
[www.aarz.pl](http://www.aarz.pl) [biuro@aarz.pl](mailto:biuro@aarz.pl)

*Mgr inż. Arch. Radosław Żubrycki*  
*Nr upr 66 / LuOKK/2014/GW*  
*w specjalności architektonicznej*  
*bez ograniczeń*

---

**Opracowanie całości:**

Atelier Architektury Radosław Żubrycki  
Ul. Zielone Wzgórze 1, 59-900 Białogórze  
Tel. 514 492 382 Tel. 518 139 710  
[www.aarz.pl](http://www.aarz.pl) [biuro@aarz.pl](mailto:biuro@aarz.pl)