

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTOR		GMINA ŚWILCZA 36-072 ŚWILCZA 162			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ORAZ PRZEBUDOWA CZĘŚCI SZKOŁY NA PRZEDSZKOLE			
ADRES INWESTYCJI		Rudna Wielka, gm. Świlcza Id działki: 181612_2. 0007.783			
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		IX – BUDYNEK OŚWIATY – SZKOŁA, PRZEDSZKOLE			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. arch. Dominik Trąd	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr uprawnień: Rz/A-10/06	Architektura:	03.2024	
Sprawdzająca	mgr inż. arch. Ewelina Gotkowska	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr uprawnień: 35/PKOKK/2017	Architektura:	03.2024	
Projektant	mgr inż. Paweł Ludera	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej nr uprawnień 98 / 98	Konstrukcja	03.2024	
Sprawdzająca	mgr inż. Agnieszka Ludera	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej nr uprawnień: PDK/0162/POOK/05	Konstrukcja	03.2024	
Projektant	mgr inż. Piotr Kuczmenda	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej sanitarnej nr uprawnień: PDK/0036/PWOS/09	Instalacja sanitarne wewnętrzne	03.2024	
Sprawdzający	inż. Ireneusz Maciołek	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej sanitarnej nr uprawnień: S-93/02	Instalacja sanitarne wewnętrzne	03.2024	
Projektant	mgr inż. Damian Kalandyk	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej elektrycznej nr uprawnień: PDK/0256/PWOE/14	Instalacja elektryczne wewnętrzne	03.2024	
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Pomianek	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej elektrycznej nr uprawnień: PDK/0012/PWOE/15	Instalacja elektryczne wewnętrzne	03.2024	

## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO

<b>III.1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW .....</b>	<b>3</b>
<b>III.2. KOPIE ZAŚWIADCZEŃ PRZYNALEŻNOŚCI DO IZB SAMORZĄDU ZAWODOWEGO .....</b>	<b>4</b>
<b>II.3. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO.....</b>	<b>23</b>
1. KATEGORIA OBIEKTU. ....	23
2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	23
3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMĘ ARCHITEKTONICZNĄ OBIEKTU BUDOWLANEGO. ....	24
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO. ....	24
5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	24
6. INFORMACJA O LICZBIE LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH. ....	25
7. INFORMACJA O LICZBIE LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH (DLA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH).....	25
8. WARUNKI DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE.....	25
9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.....	25
10. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ.....	25
11. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO- INSTALACYJNEGO. ....	26
12. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	27
13. INSTALACJE.....	31
<b>III.4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA. ....</b>	<b>32</b>
A-01 – RZUT PIWNIC – skala 1:100.....	32
A-02 – RZUT PARTERU – skala 1:100.....	33
A-03 – RZUT I PIĘTRA – skala 1:100.....	34
A-04 – RZUT II PIĘTRA – skala 1:100.....	35
A-05 – RZUT DACHU – skala 1:100.....	36
A-06 – PRZEKRÓJ – skala 1:100 .....	36
<b>III.5. OPINIA GEOTECHNICZNA DOTYCZĄCA GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....</b>	<b>37</b>

### III.1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Zgodnie z art.34 ust.3d, pkt.3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2023r. poz. 628 z póź. zm.) niniejszym oświadczamy, że projekt techniczny dla inwestycji pn.:

**ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ORAZ PRZEBUDOWA CZĘŚCI SZKOŁY NA PRZEDSZKOLE w Rudnej Wielkiej, gmina Świlcza na dz. ewid. nr 181612\_2.0007.783**

dla

**GMINA ŚWILCZA, 36-072 Świlcza 162**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. arch. Dominik Trąd	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr uprawnień: Rz/A-10/06	Architektura:	03.2024	
Sprawdzająca	mgr inż. arch. Ewelina Gotkowska	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr uprawnień: 35/PKOKK/2017	Architektura:	03.2024	
Projektant	mgr inż. Paweł Ludera	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej nr uprawnień 98 / 98	Konstrukcja	03.2024	
Sprawdzająca	mgr inż. Agnieszka Ludera	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej nr uprawnień: PDK/0162/POOK/05	Konstrukcja	03.2024	
Projektant	mgr inż. Piotr Kuczmenda	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej sanitarnej nr uprawnień: PDK/0036/PWOS/09	Instalacja sanitarne wewnętrzne	03.2024	
Sprawdzający	inż. Ireneusz Maciołek	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej sanitarnej nr uprawnień: S-93/02	Instalacja sanitarne wewnętrzne	03.2024	
Projektant	mgr inż. Damian Kalandyk	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej elektrycznej nr uprawnień: PDK/0256/PWOE/14	Instalacja elektryczne wewnętrzne	03.2024	
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Pomianek	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej elektrycznej nr uprawnień: PDK/0012/PWOE/15	Instalacja elektryczne wewnętrzne	03.2024	

### III.2. KOPIE ZAŚWIADCZEŃ PRZYNALEŻNOŚCI DO IZB SAMORZĄDU ZAWODOWEGO

NINIEJSZA DECYZJA  
STAŁA SIĘ OSTATECZNA

z dniem 28.12.2006  
Rzeszów, dnia 28.12.2006



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Władysław Woźniak  
Przewodniczący  
Podkarpackiej Okręgowej  
Komisji Kwalifikacyjnej  
Izby Architektów

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: POKK-7131/9/2006

Rzeszów, 2006-12-08

#### DECYZJA Nr Rz/A-10/06

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 2016), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Dominik TRĄD ur. 19 lipca 1978 r. w Rzeszowie

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

1. Władysław Woźniak	Przewodniczący	.....
2. Adam Kardys	z-ca przewodniczącego	.....
3. Ryszard Witek	z-ca przewodniczącego	.....
4. Jan Bulsza	Sekretarz	.....
5. Władysław Boczkaj	Członek	.....
6. Danuta Gałarska	Członek	.....
7. Grzegorz Kalita	Członek	.....

#### Otrzymują:

1. Pan Dominik Trąd; 35-508 Rzeszów ul. Starzyńskiego 6/19
2. a/a

35-064 Rzeszów, ul. Rynek 8. Tel.: (0-17) 852 48 81. Tel./fax: (0-17) 853 93 51. E-mail: podkarpacka@izbaarchitektow.pl  
NIP: 813-32-70-441 Regon: 017466395-00146 Konto: PKO BP I O/Rzeszów Nr 51 10204391 114972590

Za zgodność z oryginałem  
Mgr inż. arch. Dominik Trąd



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PKOKK-3/44/2017

Rzeszów, dnia 16 grudnia 2017 r.

**DECYZJA Nr 35/PKOKK/2017**

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 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego Dz. U. z 2013 r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

**Pani mgr inż. arch. Ewelina Anna Gotkowska**

urodzona w dniu 22 stycznia 1983r Rzeszów

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

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

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

**Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania**

**samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:**

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

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

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

- |                               |                   |       |
|-------------------------------|-------------------|-------|
| 1. Przewodniczący Komisji:    | Adam Kardyś       | ..... |
| 2. Wiceprzewodniczący Komisji | Władysław Boczkaj | ..... |
| 3. Sekretarz Komisji:         | Jan Bulsza        | ..... |
| 4. Członek Komisji:           | Danuta Gątorska   | ..... |
| 5. Członek Komisji:           | Grzegorz Kalita   | ..... |
| 6. Członek Komisji:           | Marek Laskoś      | ..... |
| 7. Członek Komisji            | Wojciech Jurasz   | ..... |



**Otrzymują:**

1. Pani Ewelina Anna Gotkowska
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego – w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP
4. a/a

35-064 Rzeszów, ul. Rynek 8. Tel.: (0-17) 852 48 81. Tel./fax: (0-17) 853 93 51. E-mail: podkarpacka@izbaarchitektow.pl  
NIP: 813-32-70-441 Regon: 017466395-00146 Konto: PKO BP I O/Rzeszów Nr 51 10204391 114972590

Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. arch. Dominik Trąd

**DECYZJA**  
**O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 5 i 6, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1, art. 87 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz. U. Nr 89 poz. 414 z późn. zm./ 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 **PAWEŁ LUDERA**  
magister inżynier  
(kierunek studiów - budownictwo)  
ur. 7 stycznia 1970 r. w Rzeszowie

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
Nr ewid. 98/98

do projektowania bez ograniczeń, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

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

Otrzymują:

1. Pan Paweł Ludera  
ul. Podwisłocze 18/71  
35-310 Rzeszów
2. a/a



Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. arch. Dominik Trąd





**PODKARPACKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



PDK OIIB/KK/0054/0020 /05

Rzeszów, 2005-12-30

**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.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2003 r. Nr 207 poz.2016 z późn. zm.) oraz §12 pkt 1 i § 17 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96 poz. 817)

stwierdzamy, że

**Pani AGNIESZKA LUDERA**

magister inżynier

/kierunek studiów- budownictwo /

ur. 24 października 1973 r., miejsce urodzenia - Krosno

otrzymała

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

numer ewidencyjny PDK/ 0162/ POOK/05

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

**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 w/w 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.

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej  
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ  
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Adam Turmawski

Przewodniczący Rady  
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ  
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Jerzy Kersie



Otrzymują:

1. Pani Agnieszka Ludera  
ul. Piesznarowicza 113  
35-117 Rzeszów  
? Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
3.a/a

Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. arch. Dominik Trąd



PODKARPACKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
PDK OIIB/KK/0054/0034/09

Rzeszów, 2009-06-29

**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 i 2, art. 12 ust 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz.1118 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 KUCZMENDA**  
magister inżynier  
(kierunek studiów- inżynieria środowiska )  
ur. 21 kwietnia 1974 r., miejsce urodzenia - Rzeszów  
otrzymał

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny PDK/0036/PWOS/09**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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 w/w 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.



Otrzymują:  
1. Pan Piotr Kuczmanda  
ul. B. Krzywoustego 3/37  
35-077 Rzeszów  
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
3. a/a

**Skład Orzekający PDK OIIB**

dr inż. Zbigniew Plewako .....

mgr inż. Andrzej Hliniak .....

inż. Stanisław Dołęgowski .....

Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. arch. Dominik Trąd



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

Pan Piotr Kuczmenda

- I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 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. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,**
  - 3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,**
  - 4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego,**
  - 5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.**
- 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.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:
- projektowania lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowanie w procesie budowy lub remontu.
  - sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej  
PODKARPAKIEJ OKRĘGOWEJ  
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
  
dr inż. Zbigniew Plewako

Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. arch. Dominik Trąd



**WOJEWODA PODKARPACKI**

35-959 Rzeszów, skr. poczt. 297  
ul. Grunwaldzka 15

R.XII.A-7131/17/02

Rzeszów, 2002 - 06 - 20

**DECYZJA**  
**O NADANIU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH**

Na podstawie art. 13 ust. 1, pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 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./ i art. 62 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. Nr 5 poz. 42 z 2001 r. i zm. Dz. U. Nr 23 poz. 221 z 2002 r./ 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 /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 IRENEUSZ MACIOŁEK**

**inżynier**

/kierunek studiów - inżynieria środowiska/

ur. 29 kwietnia 1964 r. w Rzeszowie

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. S - 93/02**

**do projektowania bez ograniczeń,**

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

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 inż. Ireneusz Maciołek  
zam. Trzciana 352B  
36-071 Trzciana
2. a/a



z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO

*inż. Wiesław Pajda*  
p.o. DYREKTOR WYDZIAŁU  
RZĄDZAJĄCY REGIONALNEGO

Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. arch. Dominik Trąd



## 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 2013 r., poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3), art. 13 ust.1, ust. 2, ust 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4) lit c) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz §10, §14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym stwierdzamy, że:

### Pan Damian Kalandyk

magister inżynier

(kierunek studiów-elektrotechnika)

ur. 02 grudnia 1986 r., miejsce urodzenia -Rzeszów  
otrzymuje

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0256/PWOE/14

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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 2013 r., poz. 267) 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

mgr inż. Andrzej Mamczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. arch. Dominik Trąd

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

**Pan Damian Kalandyk**

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 2, art.13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;**
- 2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;**
- 3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów;**
- 4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego;**
- 5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

II. Na mocy §10 i §14 ust. 5 Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń uprawniają do projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim 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 ty kolejowej , trolejbusowej i tramwajowej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.



**Skład Orzekający PDK OIIB**

mgr inż. Andrzej Mamczur.....  
inż. Stanisław Dołęgowski.....  
inż. Andrzej Tarczyński.....

Otrzymują:  
1. Pan Damian Kalandyk  
Hermanowa 367a  
36-020 Tychy  
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
3.aa

Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. arch. Dominik Trąd





## 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 2014 r., poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10, § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

### Pan Rafał Pomianek

magister inżynier  
(kierunek studiów - elektrotechnika)  
ur. dnia 25 maja 1974 r. miejsce urodzenia – Rzeszów

otrzymuje

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0012/PWOE/15

do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi 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 2013 r., poz. 267) 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

mgr inż. Andrzej Mamczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. arch. Dominik Trąd

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

**Pan Rafał Pomianek**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;**
- 2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;**
- 3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów;**
- 4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego;**
- 5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

II. Na mocy § 10, § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim 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.

Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.



**Skład Orzekający PDK OIIB**

mgr inż. Andrzej Mamczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

- Otrzymują:
1. Pan Rafał Pomianek  
ul. Piaskowa 24  
35-312 Rzeszów
  2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
  3. aa

Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. arch. Dominik Trąd



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. Dominik Trąd**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **Rz/A-10/06**, jest wpisany na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0242**.

Członek czynny od: 23-02-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 30-08-2023 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PK-0242-9622-5D98-4D49-Y164**

---

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.

Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. arch. Dominik Trąd



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. Ewelina Anna Gotkowska**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **35/PKOKK/2017**, jest wpisana na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0418**.

Członek czynny od: 07-02-2018 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-11-2023 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PK-0418-571B-5C58-9B8F-YYAA**

---

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.

Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. arch. Dominik Trąd





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-GH1-3B1-LG4 \*

Pan Paweł Ludera o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0365/01  
adres zamieszkania Pleśniarowicza 7/5, 35-117 Rzeszów  
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 2024-01-03 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](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. arch. Dominik Trąd



**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym:  
**PDK-EDW-ZTM-MNU \***

Pani Agnieszka Justyna Ludera o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0210/06  
adres zamieszkania ul. Pleśniarowicza 7/5, 35-117 Rzeszów  
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-07-01 do 2024-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-06 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. arch. Dominik Trąd



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
PDK-EYW-952-8GR \*

Pan Piotr Adam Kuczmenda o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0254/09  
adres zamieszkania ul. B. Krzywoustego 3/37, 35-077 Rzeszów  
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-06-26 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. arch. Dominik Trąd



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-BSQ-32H-JHF \*

Pan Ireneusz Maciołek o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0482/02  
adres zamieszkania m. Trzciana 352b, 36-071 Trzciana koło Rzeszowa  
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-02 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. arch. Dominik Trąd





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
PDK-YEG-985-F9N \*

Pan Damian Kalandyk o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0063/15  
adres zamieszkania m. Hermanowa 367A, 36-020 Tyczyn  
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 2024-03-12 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. arch. Dominik Trąd



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-M34-SMN-LXU \*

Pan Rafał Pomianek o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0121/15

adres zamieszkania ul. Piaskowa 24, 35-312 Rzeszów

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-07-01 do 2024-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-06-27 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. arch. Dominik Trąd

## II.3. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

<u>Inwestor:</u>	<b>Gmina Świlcza</b> <b>36-072 Świlcza 168</b>	
<u>Adres inwestycji:</u>	<b>Trzciana, gm. Świlcza</b> <b>dz. nr ew. 783; jedn. ew. 181612_2 Świlcza obr. 0007 RUDNA WIELKA</b>	
<u>Zespół projektowy:</u>		
- architektura	<b>mgr inż. arch. Dominik TRĄD</b>	<b>Rz / A – 10 / 06</b>
- konstrukcja	<b>mgr inż. Paweł LUDERA</b>	<b>98/98</b>
- instalacje sanitarne	<b>mgr inż. Piotr KUCZMENDA</b>	<b>PDK/0036/PWOS/09</b>
- instalacje elektryczne	<b>mgr inż. Damian KALANDYK</b>	<b>PDK/0256/PWOE/14</b>

### Podstawa opracowania:

- Ustalenia z inwestorem,
- Inwentaryzacja stanu istniejącego,
- Mapa zasadnicza,
- Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego znak RGP.6733.028.2023.EŁ z dnia 22-09.2023 r.  
Postanowienie Komendanta Wojewódzkiego PSP znak WZ.52840.42.2024.AG z dnia 29-03-2024 r. oraz znak WZ.52840.43.2024.AG z dnia 27-03-2024 r.

### Zakres opracowania:

W zakres niniejszego opracowania wchodzi projekt zmiany sposobu użytkowania oraz przebudowy części pomieszczeń istniejącej szkoły na potrzeby oddziału przedszkolnego. W ramach przebudowy projektuje się:

- wymianę ślusarki drzwiowej (w piwnicy, parterze oraz piętrze) w tym stolarki ppoż wraz z poszerzeniem otworów drzwiowych,
- likwidację ściany działowej,
- wykonanie nowych ścianek działowych wydzielających projektowane pomieszczenia,
- wykonanie przewodów wentylacji grawitacyjnej,
- wykonanie sufitów podwieszonych w części istniejącej
- uzupełnienie istniejącej instalacji wodociągowej hydrantowej oraz montaż dodatkowych hydrantów wewnętrznych,
- wykonanie dodatkowego oświetlenia awaryjnego.
- wykonanie przebudowy istniejącego systemu oddymiania klatki schodowej.

## 1. KATEGORIA OBIEKTU.

Projektowane zamierzenie inwestycyjne zakwalifikowano do IX kategorii obiektów budowlanych – budynki oświaty i wychowania - szkoła i przedszkole.

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

Projektowany obiekt będzie pełnił dotychczasową funkcję, tj. będzie budynkiem szkoły podstawowej zawierającej istniejący oddział przedszkolny lecz projektuje się wyodrębnienie z jego powierzchni pomieszczenia dodatkowego oddziału przedszkolnego (łącznie po przebudowie będą 3 takie oddziały). Projektowane pomieszczenia zlokalizowane będą na pierwszym piętrze istniejącego budynku. Projektowany oddział przedszkolny przeznaczony będzie do jednoczesnego przebywania maks. 25 dzieci ( czas pobytu do 5h, bez leżakowania) + 2 dorosłych opiekunów. Powierzchnia przypadająca na jedno dziecko w każdym z oddziałów 2,30 m<sup>2</sup>.

### 3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMĘ ARCHITEKTONICZNĄ OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna istniejącego budynku – bez zmian w stosunku do stanu istniejącego – projektowana zmiana sposobu użytkowania i przebudowa wewnątrz budynku.

Kolorystyka budynku – bez zmian w stosunku do stanu istniejącego – projektowana zmiana sposobu użytkowania i przebudowa wewnątrz budynku.

### 4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO.

#### 4.1. Zestawienie charakterystycznych parametrów:

Wszystkie parametry istniejącego budynku bez zmian w stosunku do stanu istniejącego – projektowana zmiana sposobu użytkowania i przebudowa wewnątrz istniejących pomieszczeń.

- powierzchnia zabudowy (po przebudowie) – bez zmian - 420,00 m<sup>2</sup>
- wysokość do kalenicy (po przebudowie) – bez zmian - 14,30 m
- wysokość elewacji frontowej – do okapu dachu (po przebudowie) – bez zmian - 11,85 m
- szerokość (po przebudowie) – bez zmian - 25,10 m
- długość (po przebudowie) – bez zmian - 15,50 m
- kubatura (po przebudowie) – bez zmian - ok. 3.890 m<sup>3</sup>
- powierzchnia użytkowa (po przebudowie) - 1.002,68 m<sup>2</sup>
- liczba kondygnacji nadziemnych (po przebudowie) – bez zmian - 3
- liczba kondygnacji podziemnych (po przebudowie) – bez zmian - 1

#### 4.2. Zestawienie powierzchni pomieszczeń 1 piętra:

NR POM.	NAZWA	POSADZKA	POW. POSADZKI	POW. UŻYTKOWA
1.01	ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY III	WYKŁADZINA PVC	53,50	57,50
1.02	SZATNIA	WYKŁADZINA PVC	8,40	8,40
1.03	ŁAZIENKA	PŁYTKI CERAMICZNE	8,40	8,40
1.04	POM. SOCJALNE	PŁYTKI CERAMICZNE	5,45	5,45
1.05	ŁAZIENKA 1	ISTNIEJĄCA	9,52	9,52
1.06	ŁAZIENKA 2	ISTNIEJĄCA	7,22	7,22
1.07	KORYTARZ	ISTNIEJĄCA	41,85	41,85
1.08	POM. BIUROWE	ISTNIEJĄCA	7,56	7,56
1.09	SALA LEKCYJNA	ISTNIEJĄCA	35,27	35,27
1.10	SALA LEKCYJNA	ISTNIEJĄCA	36,98	36,98
1.11	KLATKA SCHODOWA	ISTNIEJĄCA	18,81	18,81
RAZEM			130,48	130,48

**POWIERZCHNIA UŻYTKOWA PIĘTRA** - 236,96 m<sup>2</sup>

**POWIERZCHNIA UŻYTKOWA POM. OBJĘTYCH OPRACOWANIEM** - 146,10 m<sup>2</sup>

### 5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Opinia geotechniczna zawarta została w dalszej części niniejszego opracowania.

Dla przedmiotowej inwestycji opracowano ekspertyzę techniczną stanu konstrukcji i elementów istniejącego budynku z uwzględnieniem stanu podłoża gruntowego wraz aktualnymi warunkami gruntowymi. W/w ekspertyza zawarta w załącznikach do projektu budowlanego.



**6. INFORMACJA O LICZBIE LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH.**

Budynek szkoły podstawowej z oddziałami przedszkolnymi. Budynek stanowił będzie dwa lokale użytkowe: szkoła podstawowa i przedszkole z trzema oddziałami.

**7. INFORMACJA O LICZBIE LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH (DLA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH).**

Nie dotyczy.

**8. WARUNKI DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE.**

Dostęp dla os. niepełnosprawnych na dotychczasowych zasadach poprzez część szkolną obiektu. Dostęp dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach zapewniony poprzez schodolaz zlokalizowany w wiatrołapie wejścia głównego.

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

9.1 Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych.

Bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

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

Bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

9.3 Rodzaj i ilości wytwarzanych odpadów.

Bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

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

Bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

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

Bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

**10. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ.**

Nie dotyczy – zmiana sposobu użytkowania i przebudowa wewnątrz istniejącego budynku. Ciepła woda użytkowa oraz ogrzewanie całego budynku szkoły (w tym części objętej zmianą sposobu użytkowania) z istniejącej własnej kotłowni. Projektowana inwestycja nie powoduje zwiększenia zapotrzebowania na ciepłą wodę oraz ogrzewanie.

## 11. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO.

### 11.1. Układ konstrukcyjny

Istniejący budynek szkoły wykonany w tradycyjnej technologii murowanej (pustak ceramiczny i cegła pełna z warstwą ocieplenia), stropy prefabrykowane – typu DMS. Dach drewniany, płatwiowo–kleszczowy. Stopy i ławy fundamentowe – żelbetowe, ściany fundamentowe – betonowe. Budynek w układzie konstrukcyjnym poprzecznym.

### 11.2. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe:

#### 11.2.1. FUNDAMENTY:

- bez zmian w stosunku do stanu istniejącego

#### 11.2.2. ŚCIANY:

- ściany zewnętrzne – bez zmian w stosunku do stanu istniejącego
- ściany działowe:
  - ścianki wydzielające sanitariaty – bloczek gazobetonowy gr. min. 12 i 18 cm lub równoważne zapewniające odporność REI 60.
  - ścianki sanitarne prefabrykowane z laminatu HPL wg rys. zestawienia.

#### 11.2.3. SŁUPY:

- bez zmian w stosunku do stanu istniejącego

#### 11.2.4. STROPY:

- bez zmian w stosunku do stanu istniejącego

#### 11.2.5. SCHODY:

- schody wewnętrzne – bez zmian w stosunku do stanu istniejącego

#### 11.2.6. SUFITY:

- bez zmian w stosunku do stanu istniejącego

#### 11.2.7. KOMINY:

- bez zmian w stosunku do stanu istniejącego

#### 11.2.8. DACH:

- bez zmian w stosunku do stanu istniejącego

#### 11.2.9. SCHODY:

- bez zmian w stosunku do stanu istniejącego

#### 11.2.10. RYNNY I RURY SPUSTOWE ORAZ ODWODNIENIA:

- bez zmian w stosunku do stanu istniejącego

#### 11.2.11. IZOLACJE:

- przeciwwilgociowe i paroizolacyjne – bez zmian
- akustyczne – bez zmian
- termiczne – projektuje się wymianę izolacji termicznej na izolację termiczną niepalną (wełna mineralna elewacyjna gr. 20 cm) na przestrzeni pasów niepalnych EI60 na granicy stref pożarowych, pozostałe – bez zmian.

#### 11.2.12. MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE:

- tynki – istniejące – do uzupełnienia po demontażu ścian w pomieszczeniach oddziałów przedszkolnych, ściany działowe projektowane – tynk cementowo-wapienny
- posadzki – istniejące lub projektowane, niepalne wykładziny (klasa odporności pożarowej Bfl-S1) oraz w sanitariatach i pom. gospodarczym i szatni – płytki ceramiczne
- stolarka drzwiowa – wewnętrzna podlegająca wymianie – typowa wg zestawienia
- grzejniki w adaptowanych i przebudowywanych pomieszczeniach wyposażyć w osłony zabezpieczające przed oparzeniem.

#### 11.2.13. MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE:

- elewacja – projektuje się wymianę izolacji termicznej EPS na izolację termiczną niepalną, w miejscu lokalizacji pasów niepalnych na granicy stref pożarowych – wg rzutu. Projektowana izolacja z wełny mineralnej z wyprawą tynkową jak pozostała część budynku. Reszta elewacji bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.
- pokrycie dachu – bez zmian w stosunku do stanu istniejącego
- obróbki blacharskie - bez zmian w stosunku do stanu istniejącego
- rynny - bez zmian w stosunku do stanu istniejącego
- parapety zewnętrzne – bez zmian w stosunku do stanu istniejącego,
- stolarka okienna i drzwiowa - bez zmian w stosunku do stanu istniejącego,
- okna oddymiające wg rysunków i opisu części dotyczącej ochrony pożarowej budynku,
- ślusarka drzwiowa zewnętrzna – bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

### 12. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

#### 12.1. Powierzchnia, wysokość, liczba kondygnacji.

- powierzchnia zabudowy części objętej przebudową – 333,80 m<sup>2</sup>,
- powierzchnia całkowita wewnętrzna – 1064,55 m<sup>2</sup>,
- wysokość – 14,30 m do kalenicy oraz 12,40 do ostatniego stropu nad kondygnacją użytkową łącznie z grubością izolacji, budynek średniowysoki – SW,

#### 12.2. Odległości od obiektów sąsiadujących.

Budynek przylega do istniejącego skrzydła szkoły wydzielonego jako odrębna strefa pożarowa ścianą oddzielenia pożarowego REI120 z drzwiami EI60.

Budynek zlokalizowany jest w odległości minimalnej 8,00 m od budynku mieszkalnego zlokalizowanego na działce sąsiedniej od strony południowej.

#### 12.3. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.

Gęstość obciążenia ogniowego w żadnym z pomieszczeń budynku nie przekroczy wartości 500 MJ/m<sup>2</sup>.

#### 12.4. Klasyfikacja pożarowa budynku i pomieszczeń.

Projektowane wydzielenie pomieszczeń oddziału przedszkolnego (ZLII) w budynku istniejącej szkoły podstawowej (ZL III).

#### 12.5. Ocena zagrożenia wybuchem.

Żadne z pomieszczeń, strefa wewnętrzna lub zewnętrzna nie kwalifikuje się jako zagrożone wybuchem.

#### 12.6. Klasa odporności pożarowej budynku, klasy i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

Zaprojektowano pomieszczenia w kategorii ZL II (oddział przedszkolny) w budynku zakwalifikowanym do kategorii ZL III (szkoła podstawowa) o trzech kondygnacjach nadziemnych – w budynku spełniającym wymagania odpowiadające klasie odporności pożarowej „C”. Zgodnie z zapisami §212 ust. 2 i 5 Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki, przedmiotowy budynek powinien posiadać klasę „B” odporności pożarowej, lecz dla w/w niezgodności opracowano ekspertyzę oraz uzyskano odstępstwo od przepisów zatwierdzone postanowieniem komendanta Wojewódzkiego PSP znak PSP znak WZ.52840.42.2024.AG z dnia 29-03-2024 r.

Elementy budynku będą spełniać co najmniej wymagania określone w poniższej tabeli:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku <sup>5) *)</sup>					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop <sup>1)</sup>	ściana zewnętrzna <sup>1), 2)</sup>	ściana wewnętrzną <sup>1)</sup>	przekrycie dachu <sup>3)</sup>
1	2	3	4	5	6	7
„C”	R 60	R 15	R E I 60	E I 30 (o↔i)	E I 15 <sup>4)</sup>	RE15

\*) 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),

I - izolacyjność ogniowa (w minutach),

(-) – nie stawia się wymagań.

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

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

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

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

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

Elementy budynku powinny być nierozprzestrzeniające ognia. W strefach pożarowych ZL II i ZL III stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące, jest zabronione. Na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione. W pomieszczeniach przebudowywanego budynku (ze względu na strefę ZL II) stosowanie wykładzin podłogowych łatwo zapalnych jest zabronione.

#### 12.7. Strefy pożarowe i oddzielenia przeciwpożarowe.

Budynek istniejącej szkoły podzielony został na trzy strefy pożarowe. SP3 – strefa obejmująca istniejące „nowe” skrzydło szkoły wraz z salą gimnastyczną wydzielona ścianą oddzielenia pożarowego od

fundamentu aż po dach w kontekście ochrony przeciwpożarowej traktowana jako odrębny budynek - poza zakresem opracowania. Strefy SP1 i SP2 zlokalizowane w części budynku objętej niniejszym opracowaniem. Strefa SP1 zawierać będzie pomieszczenia istniejącej szkoły zakwalifikowane jako ZLIII natomiast strefa SP2 zawierać będzie pomieszczenia istniejące i projektowane oddziałów przedszkolnych zakwalifikowane do kategorii ZLII. Żadna ze stref objętych opracowaniem nie przekracza dopuszczalnych wielkości, tj.:

- strefa SP1 – ZLIII – pow. 575,36 m<sup>2</sup> (dopuszczalna wielkość strefy – 5.000 m<sup>2</sup>),

- strefa SP2 – ZLII – pow. 520,60 m<sup>2</sup> (dopuszczalna wielkość strefy – 3.500 m<sup>2</sup>)

Obiekt zawierający adaptowane pomieszczenia przedszkola przylega do skrzydła nowej szkoły.

Ze względu na lokalizację w budynku kategorii ZL III pomieszczeń ZL II, zgodnie z §245, pkt.1 i 2 Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki wymagana jest obudowana i oddymiana klatka schodowa. Powyższe zostało zrealizowane w poprzednim etapie inwestycji – wykonana została obudowa klatki REI60 oraz zamontowana kłapa oddymiająca o powierzchni czynnej stanowiącej 5% powierzchni w/w klatki schodowej. Wejścia do klatki zostały zamknięte drzwiami EI30 – dla pomieszczeń ZLII wymagane są drzwi EIS30 – dla powyższej niezgodności uzyskano odstępstwo Komendanta Wojewódzkiego PSP.

Kondygnacja podziemnej (piwnica) oddzielona istniejącą ścianą i drzwiami pożarowymi o odporności odpowiednio REI60 i EI30 - §250 ust.1 Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki,

#### 12.8. Warunki ewakuacji.

Z każdego z adaptowanych pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi zapewniono po jednym wyjściu ewakuacyjnym, przez drzwi rozwierne o szerokości minimalnej 0,90 m w świetle przejścia bezpośrednio na drogę ewakuacyjną lub do pomieszczenia sąsiedniego i na tę drogę.

Długość przejść ewakuacyjnych nie przekracza dopuszczalnych 32 m (ze względu na brak aranżacji pomieszczenia oddziału przedszkolnego przyjęto 80% z dopuszczalnych 40 m), prowadzona jest maksymalnie przez 3 pomieszczenia i wynosi maksymalnie 22 m.

Długość najdłuższego dojścia ewakuacyjnego (z sali przedszkolnej do wydzielonej i oddymianej klatki schodowej) – 7,40 m, poniżej dopuszczalnych 10 m dla jednego dojścia.

Zaprojektowano również instalację awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego dla adaptowanych pomieszczeń.

Warunki ewakuacji dla pozostałych pomieszczeń szkoły na dotychczasowych zasadach – stan istniejący.

#### 12.9. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych.

a) instalacji elektrycznych – istniejący przeciwpożarowy wyłącznik prądu,

b) instalacji teletechnicznych – istniejąca instalacja odgromowa w wykonaniu podstawowym,

c) instalacji gazowej kotłowni – istniejący system wykrywania gazu wyposażony w urządzenia alarmowe i automatyczny zawór odcinający dopływ gazu,

d) zabezpieczenie przejść instalacyjnych w stropie pomiędzy I i parterem (granica stref ZL III (szkoła) i ZL II (przedszkole) do EI60 oraz zabezpieczenie gazoszczelne przepustów instalacyjnych z kotłowni.

#### 12.10. Urządzenia i sprzęt przeciwpożarowy.

a) przeciwpożarowy wyłącznik prądu - istniejący

b) instalacja odgromowa - istniejąca,

c) gaśnice: proszkowe typ ABC – 6 kg z w ilości 1 szt. na każdej kondygnacji w pobliżu hydrantów wewnętrznych – zapewnione 2kg środka gaśniczego na 100 m<sup>2</sup> (pow. jednej kondygnacji poniżej 300 m<sup>2</sup>) oraz gaśnica w pomieszczeniu kotłowni,

d) przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne do wewnętrznego gaszenia pożaru zapewnia istniejąca wewnętrzna sieć hydrantów Ø25 z węzłem półsztywnym (dł. 30 m), wydajność min. 1 l/s z co najmniej dwóch hydrantów (na II i na I piętrze jednocześnie) wraz z projektowanymi hydrantami Ø25 z węzłem półsztywnym (dł. 30 m) (projektowane 2 hydranty w kondygnacji podziemnej),

e) istniejąca kłapa dymowa oddymiana klatki schodowej,

f) istniejące wyjście na poddasze – wyłaz EI30,

g) awaryjne oświetlenie ewakuacyjne (natężenie oświetlenia min. 10 lx, a w kotłowni 5lx) – stosownie do wskazań ekspertyzy,



W związku z przebudową mającą za zadanie dostosowanie istniejącego obiektu dla potrzeb lokalizacji oddziału przedszkolnego zaprojektowano również przebudowę istniejącej instalacji oddymiania klatki schodowej.

Do obliczeń przyjęto wytyczne standardu VdS 2221:2001-08(01). Oddymianie poprzez istniejącą klapę dymową o wym. 1,50 x 2,00 m, napływ powietrza kompensacyjnego zrealizowany będzie poprzez drzwi zewnętrzne wyposażone w siłowniki umożliwiające automatyczne otwarcie po zadziałaniu klapy.

A<sub>ks</sub> – powierzchnia istniejącej klatki schodowej,

A<sub>odd\_geom</sub> - powierzchnia geometryczna otworów oddymiających,

A<sub>komp\_geom</sub> – powierzchnia geometryczna otworów dolotowych,

A<sub>geom</sub> - powierzchnia geometryczna istniejącej klapy

$$A_{ks} = 37,80 \text{ m}^2$$

$$A_{geom} = 1,50 \times 2,00 \text{ m} = 3,00 \text{ m}^2$$

$$A_{komp\_geom} = 1,20 \times 2,50 \text{ m} = 3,00 \text{ m}^2$$

$$A_{odd\_geom} = 5\% A_{ks} = 0,05 \times 37,80 = 1,89 \text{ m}^2$$

A<sub>geom</sub> > A<sub>odd\_geom</sub> - warunek spełniony; A<sub>komp\_geom</sub> ≥ A<sub>odd\_geom</sub> - warunek spełniony

#### 12.11. Droga pożarowa.

Droga pożarowa zapewniona poprzez drogę powiatową nr 1377R na warunkach dopuszczonych przez odstępstwo od przepisów szczegółowych postanowieniem Komendanta Wojewódzkiego PSP znak WZ.52840.43.2024.AG z dnia 27-03-2024 r. Zapewniono dostęp do 26,5% powierzchni elewacji budynku stanowiącego przedmiot opracowania.

#### 2.12. Zaopatrzenie w wodę do celów przeciwpożarowych.

Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru wymagane w ilości 20 dm<sup>3</sup>/s z co najmniej dwóch hydrantów – zapewnione poprzez:

- 1) istniejący hydrant zewnętrzny na sieci wodociągowej na północny-wschód od budynku w odległości min. 33,8 m od ściany skrzydła w którym zlokalizowane będą adaptowane pomieszczenia przedszkola.
- 2) istniejący hydrant zewnętrzny na sieci wodociągowej na północ od budynku w odległości min. 60,9 m od ściany skrzydła w którym zlokalizowane będą adaptowane pomieszczenia przedszkola.

#### 12.13. Inne wymagania.

Dla przedmiotowej inwestycji opracowana została ekspertyza rzeczoznawcy ds. ochrony ppoż oraz uzyskane odstępstwa od przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej wydane przez Komendanta Wojewódzkiego PSP: znak WZ.52840.42.2024.AG z dnia 29-03-2024 r. oraz znak WZ.52840.43.2024.AG z dnia 27-03-2024 r.

Ekspertyza oraz postanowienia dotyczą następujących niezgodności z obowiązującymi przepisami:

- braku zapewnienia dostępu drogi pożarowej do co najmniej 30% powierzchni elewacji budynku objętego opracowaniem,
- przekroczenie dopuszczalnej wysokości stopni ewakuacyjnej klatki schodowej – maksymalnie 0,15 m,
- zapewnienie odporności ogniowej głównej konstrukcji nośnej co najmniej R60 w stosunku do wymaganej R120,
- brak zamknięcia oddymianej klatki schodowej drzwiami dymoszczelnymi,
- występowanie izolacji cieplnej z zastosowaniem materiału palnego na ścianach będących ścianami oddzielenia pożarowego,
- lokalizacji istniejącej kotłowni o gęstości względnej mniejszej niż 1 w kondygnacji podziemnej.

Dla w/w niezgodności zaprojektowano rozwiązania zastępcze w postaci odpowiednio do wskazań postanowień:

- doprowadzenia drogi pożarowej do 26,5% powierzchni elewacji,

- wydzielenie części obiektu obejmującej przedszkole jako odrębny budynek poprzez istniejącą ścianę o odporności REI120 z zamknięciami otworów EI60,
- wydzielenie dwóch stref pożarowych obejmujących pomieszczenia ZLIII (parter i piwnica) oraz ZLII (1 i 2 piętro),
- wykorzystanie do ewakuacji istniejącej wydzielonej i oddymianej klatki schodowej,
- wyposażenie dróg ewakuacyjnych w oświetlenie o natężeniu 10lx,
- wyposażenie kotłowni w oświetlenie ewakuacyjne o natężeniu 5lx,
- zamknięcie pomieszczenia kotłowni drzwiami EI30 z zamkiem antypanicznym,
- wyposażenie kotłowni w system detekcji gazu wraz z urządzeniem sygnalizacyjno-odcinającym – kotłownia wyposażona w istniejący system detekcji,
- wykonanie oświetlenia kotłowni w stopniu ochrony IP65, zabezpieczenie przepustów instalacyjnych przez elementy oddzielenia pożarowego do klasy tych elementów, zamknięcie piwnic drzwiami EI30,
- wyposażenie budynku w hydranty wewnętrzne HP25 (2 hydranty w piwnicy oraz istniejące na pozostałych kondygnacjach).

Projekty techniczne i wykonawcze urządzeń przeciwpożarowych określonych należy uzgodnić z rzeczoznawcą d.s. zabezpieczeń przeciwpożarowych. Wszystkie materiały i elementy budowlane powinny posiadać stosowne atesty i certyfikaty. Elementy wykończenia wnętrz wykonać zgodnie z postanowieniami § 258 – 264 „warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowania”.

Przed rozpoczęciem użytkowania budynku należy oznakować wyjście ewakuacyjne, lokalizację gaśnic oraz wyłącznika prądu. Dla budynku należy zaktualizować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego.

### 13. INSTALACJE.

Budynek jest wyposażony w następujące instalacje :

- wodociągowa,
- hydrantowa,
- kanalizacji sanitarnej,
- gazowa wraz z istniejącym systemem detekcji,
- ogrzewania,
- elektroenergetyczna i oświetlenia awaryjnego oraz oddymiana klatek schodowych,
- odgromowa.

#### **ZALECENIA WYKONAWCZE**

**Wszelkie prace wykonawcze należy prowadzić pod kierunkiem osób uprawnionych, zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami, przepisami i zasadami sztuki budowlanej. Wszelkie materiały zastosowane przy wznoszeniu obiektu wymagają dopuszczenia do stosowania w budownictwie i powinny posiadać wymagany „Znak Bezpieczeństwa”.**

PROJEKTOWAŁ (architektura):  
mgr inż. arch. Dominik Trąd  
nr upr. Rz/A – 10/06

### **III.4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.**

A-01 – RZUT PIWNIC – skala 1:100

A-02 – RZUT PARTERU – skala 1:100

A-03 – RZUT I PIĘTRA – skala 1:100

A-04 – RZUT II PIĘTRA – skala 1:100



A-05 – RZUT DACHU – skala 1:100

A-06 – PRZEKRÓJ – skala 1:100

### III.5. OPINIA GEOTECHNICZNA DOTYCZĄCA GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Na podstawie wizji lokalnej oraz analizy dokumentacji archiwalnych ustalono dla terenu inwestycji, następujące warunki geotechniczne posadowienia budynku – wg kryteriów określonych w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27.04.2012r (Dz.U. z 2012r, poz.463)

#### 1. Opis planowanej inwestycji

Planowana inwestycja to przebudowa budynku szkoły podstawowej w Trzcianie. Budynek szkoły jest budynkiem o konstrukcji tradycyjnej murowanej ze stropami żelbetowymi, posadowiony na ławach fundamentowych. Przebudowywany budynek zalicza się do budynków posadowionych bezpośrednio

#### 2. Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego

Obiekt ( budynek szkoły) zakwalifikowano do **drugiej kategorii geotechnicznej obiektów budowlanych** – grupa obiektów posadowionych bezpośrednio .

#### 3. Opis warunków gruntowych.

Teren, na którym umiejscowiony jest budynek, pod względem geologicznym położony jest w obrębie Zapadliska Przedkarpackiego wypełnionego łamami mioceńskimi zalegającymi na głębokości około 25m p.p.t. ( tzw. warstwy przeworskie). Wyżej leżą czwartorzędowe osady pochodzenia wodnolodowcowego wykształcone w postaci żwirów, piasków, pyłów i glin. Górna warstwę tych osadów budują pyły piaszczyste, pyły i gliny pylaste o konsystencji plastycznej i twardoplastycznej.

Górną warstwę podłoża stanowi warstwa gleby o miąższości do 0,5m oraz nasypy o miąższości do 1,0m .

Teren w obrębie budynku charakteryzuje się zmiennością podłoża. Zmienność warstw przebiega regularnie .

Warstwy gruntu zaliczono do dwóch warstw geotechnicznych:

Warstwa I – pyły i gliny pylaste wilgotne w stanie plastycznym, warstwa o miąższości do 2,0m

Warstwa II – pyły piaszczyste wilgotne w stanie plastycznym, warstwa występuje poniżej warstwy I

Poniżej istniejącego poziomu posadowienia występują obie warstwy gruntu. Woda gruntowa na poziomie rozpatrywanym terenie występuje na głębokości kilku metrów p.p.t.. Poziom wody gruntowej znajduje się poniżej istniejącego poziomu posadowienia fundamentów budynku.

#### 4. Określenie rodzaju warunków gruntowych.

Warunki gruntowe w oparciu o przedstawiony w p. 3 opis warunków gruntowych określa się jako **proste warunki gruntowe**.

**5. Odwodnienia budowlane** – teren inwestycji nie wymaga odwodnienia – zwierciadło wody gruntowej, poniżej poziomu posadowienia

**6. Określenie nośności , przemieszczeń i ogólnej stateczności podłoża gruntowego** – występują warunki gruntowe proste, brak występowania niekorzystnych zjawisk geotechnicznych w poziomie posadowienia, minimalna nośność gruntów w poziomie posadowienia wynosi 150kPa.

**7. Ocena stateczności zboczy, skarp wykopów i nasypów** na terenie projektowanej inwestycji nie występują skarpy i zbocza zagrożone zjawiskami osuwiskowymi

Projektant branży konstrukcyjnej:  
mgr inż. Paweł Ludera  
upr. bud. nr 98/98