

---

Stadium:

## **PROJEKT BUDOWLANY**

### **BRANŻA ELEKTRYCZNA**

**TEMAT:**

Remont dachu (wymiana poszycia dachowego wraz z obróbkami blacharskimi oraz instalacją odgromową) budynku Świetlicy Wiejskiej w Trzonkach  
*kategoria budynku: IX*

**ADRES INWESTYCJI**

działka nr geod. 53/1  
obręb ewidencyjny Trzonki, nr obrębu: 281603\_5.0031  
gmina Pisz, powiat piski

**INWESTOR:**

Gmina Pisz  
ul. Gizewiusza 5  
12-200 Pisz

---

**PROJEKTANT:**

## - PROJEKT BUDOWLANY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ -

Remont dachu (wymiana poszycia dachowego wraz z obróbkami blacharskimi oraz instalacją odgromową)  
budynku Świetlicy Wiejskiej w Trzonkach

### TEMAT:

Remont dachu (wymiana poszycia dachowego wraz z obróbkami blacharskimi oraz instalacją odgromową) budynku Świetlicy Wiejskiej w Trzonkach  
**kategoria budynku: IX**

### ADRES INWESTYCJI

działka nr geod. 53/1  
obręb ewidencyjny Trzonki, nr obrębu: 281603\_5.0031  
gmina Pisz, powiat piski

### INWESTOR:

Gmina Pisz  
ul. Gizewiusza 5  
12-200 Pisz

## OŚWIADCZENIE

Projektanta

### Ja niżej podpisany

*jestem członkiem właściwej Izby Inżynierów (zaświadczenie izby ważne na dzień sporządzenia projektu - w załączeniu), po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm.), zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy oświadczam, że niniejszy projekt sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.*

**- PROJEKT BUDOWLANY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ -**

Remont dachu (wymiana poszycia dachowego wraz z obróbkami blacharskimi oraz instalacją odgromowa)  
budynku Świetlicy Wiejskiej w Trzonymkach



PODLASKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 10 grudnia 2010 r.

POIIB.KK.7131/019/10

**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 późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późniejszymi zmianami) oraz § 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. Nr 83, poz. 578, z późniejszymi zmianami), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

**Pan MARCIN GRZESIUKEWICZ**

magister inżynier

o kierunku: elektrotechnika

urodzony dnia 11 stycznia 1979 r. w Elku

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

numer ewidencyjny PDL/0154/POOE/10

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

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych:

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
  - projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych**bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 24 ust. 1 oraz § 15 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
  - projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania;
  - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Adrian Gajda

## - PROJEKT BUDOWLANY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ -

Remont dachu (wymiana poszycia dachowego wraz z obróbkami blacharskimi oraz instalacją odgromowa)  
budynku Świetlicy Wiejskiej w Trzonkach

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Jakub Grzegorezyk
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Bogdan Siuda
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Jerzy Tadeusz Drapa
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Bogdan Jan Bański
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski

*[Handwritten signatures in blue ink, corresponding to the list of members, with dotted lines below each signature.]*



#### Otrzymują:

1. Pan Marcin Grzesiukiewicz  
Jeziorki 64  
16-300 Augustów
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

**mgr inż. Adrian Gajda**

**- PROJEKT BUDOWLANY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ -**

Remont dachu (wymiana poszycia dachowego wraz z obróbkami blacharskimi oraz instalacją odgromowa)  
budynku Świetlicy Wiejskiej w Trzonkach



**Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**PDL-WZR-KKU-4CX \***

Pan Marcin Grzesiukiewicz o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0210/10

adres zamieszkania m. Jeziorki 64, 16-300 Augustów

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-02-01 do 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-03 roku przez:

Waldemar Jasielczuk, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej 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. 1430] 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.

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

**mgr inż. Adrian Gajda**  
31.1.5

**- PROJEKT BUDOWLANY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ -**

Remont dachu (wymiana poszycia dachowego wraz z obróbkami blacharskimi oraz instalacją odgromową)  
budynku Świetlicy Wiejskiej w Trzonkach

**ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:**

**I. Opis techniczny**

1. Podstawa opracowania.
2. Zakres opracowania.
3. Charakterystyka budynku.
4. Instalacja odgromowa.

**II. Rysunki**

- |                                     |          |              |
|-------------------------------------|----------|--------------|
| - Rzut dachu – instalacja odgromowa | rys. E-1 | skala: 1:100 |
|-------------------------------------|----------|--------------|

## - PROJEKT BUDOWLANY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ -

Remont dachu (wymiana poszycia dachowego wraz z obróbkami blacharskimi oraz instalacją odgromową)  
budynku Świetlicy Wiejskiej w Trzonkach

### I. OPIS TECHNICZNY

#### 1. Podstawa opracowania.

- Projekt architektoniczny
- Uzgodnienia branżowe
- Inwentaryzacja w terenie
- Zlecenie Inwestora
- Wytyczne Inwestora
- Obowiązujące normy i przepisy

#### 2. Zakres opracowania.

- Instalacja odgromowa

#### 3. Charakterystyka budynku.

Budynek Świetlicy wiejskiej 2-kondygnacyjny zlokalizowany w Trzonkach.

#### 4. Instalacja odgromowa

Dach dwuspadowy wykonany z dachówki ceramicznej.

Na dachu wykonać siatkę zwodów poziomych nienaprzężonych o średnicy oka max 20 m z drutu FeZn fi 8. Zwody poziome mocować za pomocą uchwytów gąsiorkowych, Na kominach oraz wszystkich elementach wystających należy wykonać zwody poziome o wysokości 0,5m z drutu FeZn fi 8

Przewody odprowadzające, na dachu wykonane drutem FeZn fi 8 należy mocować za pomocą uchwytów pod dachówkę na dachu, a na elewacji na wspornikach dystansowych do drutu mocowanych na kołkach rozporowych 10 w części frontowej elewacji oraz umieszczonych w rurkach elektroinstalacyjnych RB18 w tynku na elewacjach budynku, które będą ocieplane z zewnątrz.

Złącza kontrolne instalować w puszcze POH na wysokości 0,3-1,8m od poziomu terenu lub w gruncie w specjalnych plastikowych studzienkach kontrolno-pomiarowych „w odległości 1m od budynku.

Złącza kontrolne należy połączyć bednarką FeZn 30x4mm z uziomem otokowym wykonanym bednarką FeZn 30x4mm.

Uziom otokowy należy ułożyć na głębokości 1m w odległości 1m od fundamentów budynku. Wartość rezystancji uziomu fundamentowego ma wynosić poniżej 10Ω.

Przed przystąpieniem do prac należy rozebrać kostkę betonową przed elewacją frontową budynku. W miejscach gdzie występuje nawierzchnia betonowa należy rozebrać nawierzchnię, a po zasypaniu wykopu odtworzyć.

Łączenie ze sobą płaskowników uziomowych oraz odgałęziania przewodów przyłączeniowych uziomu wykonać poprzez spawanie łukowe na zakładkę długości 30 mm (zalecane 50 mm). Połączenie powinno być wykonane w sposób gwarantujący małą rezystancję elektryczną i dużą wytrzymałość mechaniczną połączenia. Miejsce spawu zabezpieczyć antykorozyjnie np. abizolem.

Po wykonaniu prac należy wykonać schemat i pomiary instalacji odgromowej.

Projektant:

mgr inż. Marcin Grzesiukiewicz

PDL/0154/POOE/10