

ZAŁĄCZNIK Nr 1
do dec. 624/1017
z dnia 08-09-17

INWESTOR	<p>STAROSTWO POWIATOWE we WROCŁAWIU Wydział Architektury i Budownictwa ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław tel. 71/72 21 700, fax 71/72 21 706 NIP: 897-15-89-815</p> <p>Gmina Czernica Ul. Kolejowa 3 55-003 Czernica</p>
NAZWA INWESTYCJI	Budowa oświetlenia terenu wraz z budową zasilania dla potrzeb terenów rekreacyjnych na działce 180/2 w miejscowości Chrzastawa Mała, gmina Czernica

NAZWA OPRACOWANIA	Budowa oświetlenia terenu wraz z budową zasilania dla potrzeb terenów rekreacyjnych na działce 180/2 w miejscowości Chrzastawa Mała, gmina Czernica
STADIUM DOKUMENTACJI	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
OBIEKT	OŚWIETLENIE TERENU WRAZ Z ZASILANIEM
KATEGORIA	XXVI
BRANŻA	ELEKTRYCZNA
NR PROJEKTU	9-335
WERSJA	1.0

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Tomasz Mikuśkiewicz	169/DOŚ/09	mgr inż. Tomasz Mikuśkiewicz Uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr upr. 169/DOŚ/09
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jarosław Gizewski	175/DOŚ/04	mgr inż. Jarosław Gizewski Uprawnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr upr. 175/DOŚ/04

Wrocław, wrzesień 2016r.

Budowa oświetlenie terenu wraz zasilaniem dla potrzeb terenów rekreacyjnych na działce 180/2 w miejscowości Chrzastawa Mała, gmina Czernica
Projekt zagospodarowania terenu

SPIS ZAWARTOŚCI

OPIS TECHNICZNY	3
1. Dane ogólne	3
1.1. Podstawa opracowania	3
1.2. Zakres opracowania	3
1.3. Materiały wyjściowe do projektowania	3
1.4. Podstawowe przepisy i normy	3
1.5. Opracowania typowe (katalogowe).....	3
2. Opis techniczny.....	4
2.1. Stan istniejący	4
2.2. Zasilanie	4
2.3. Oświetlenie terenu.....	4
2.4. Obszar oddziaływania.....	5
2.5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	5
2.6. Uwagi końcowe.....	5
3. Rysunki i tabele.....	6

OPIS TECHNICZNY

*do projektu zagospodarowania terenu
budowy oświetlenia terenu wraz zasilaniem dla potrzeb terenów rekreacyjnych na działce 180/2
w miejscowości Chrzastawa Mała*

1. Dane ogólne

1.1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania niniejszego projektu jest:

- zlecenie Inwestora
- obowiązujące przepisy i normy

1.2. Zakres opracowania

Opracowanie w zakresie obejmuje wykonanie następujących prac:

1. budowa linii kablowej oświetleniowej
2. montaż latarni oświetleniowej
3. montaż szafki rozdzielniczy elektrycznej
4. budowa linii kablowej nn

1.3. Materiały wyjściowe do projektowania

- warunki przyłączenia Tauron Dystrybucja S.A. UST51O/MK-500-151/14 z dnia 16.04.2014,
- podkłady geodezyjne,
- inwentaryzacja lokalna,
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – Uchwała XXVI/180/09

1.4. Podstawowe przepisy i normy

- [1] Norma N SEP-E-0001 „Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa”,
- [2] Norma SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”,
- [3] PN-IEC 60364-5-523 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Obciążalność prądowa długotrwała przewodów.”;
- [4] PN-EN 13201 „Oświetlenie dróg”
- [5] Norma PN-EN- 12368 "Urządzenia do sterowania ruchem drogowym".
- [6] Przepisy Budowy Urządzeń Elektroenergetycznych.

1.5. Opracowania typowe (katalogowe)

- Katalog latarni oświetleniowych
- Katalog opraw oświetleniowych

2. Opis techniczny

2.1. Stan istniejący

Na terenie działki nr 180/2 w miejscowości Chrzastawa Mała nie ma zabudowanej żadnej infrastruktury technicznej. Teren jest częściowo pokryty zielenią (trawna), sporadycznie rosną drzewa. Od strony ulicy Parkowej możliwy jest wjazd na teren działki. Przy granicy działki od strony ulicy Parkowej znajduje się istniejąca szafka złączowo-pomiarowa.

2.2. Zasilanie

Na terenie działki zostanie zainstalowana szafka rozdzielnic elektrycznej dla potrzeb terenów rekreacyjnych. Szafka wykonana będzie jako wolnostojąca, posadowiona w gruncie na prefabrykowanym fundamencie. Szafkę rozdzielnic należy uziemić. Należy zapewnić rezystancję uziemienia nie większą niż 30Ω .

W rozdzielnic należy zabudować aparaty rozdzielcze i zabezpieczeniowe odpowiednie do potrzeb.

Zasilanie szafki rozdzielnic elektrycznej wykonać należy linią kablową nn na odcinku od istniejącej szafki złączowo-pomiarowej zlokalizowanej przy granicy działki. Linię kablową wykonać kablem YAKY 4x120mm². Kabel układać w ziemi zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Kabel wprowadzić do projektowanej rozdzielnic i podłączyć do zacisków przyłączeniowych lub bezpośrednio pod zaciski aparatu rozłącznika.

Z szafki rozdzielczej zasilane będzie oświetlenie terenu. Możliwe będzie tymczasowe podłączenie urządzeń przenośnych.

2.3. Oświetlenie terenu

Oświetlenie terenu realizowane będzie poprzez latarnie oświetleniowe rozmieszczone zgodnie z projektem zagospodarowania. Latarnie należy wykonać stosując słupy okrągłe o wysokości 4,0m, montowane na fundamencie. Na słupach należy zamontować oprawy LED typu parkowego (np. KIO LED).

Zasilanie latarni wykonać jako linię kablową oświetleniową kablem typu YAKXS 4x35 po trasie ukazanej na planie sytuacyjnym. Kabel oświetleniowy układać w całości tj. od słupa do słupa bez łączenia (mufowania). Należy go układać na głębokości min. 0,5 m. Kabel w wykopach układać na warstwie piasku o grubości 10 cm. Po ułożeniu zasypać 10 cm warstwą piasku, 15 cm warstwą gruntu rodzimego i przykryć niebieską folią kalandrowaną. Kable układać zgodnie z normą SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”. Rowy kablowe wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności przy sieciach podziemnych innych użytkowników. Kabel prowadzony w ziemi należy układać faliście. Należy zachować szczególną ostrożność przy zbliżeniach do istniejącej infrastruktury podziemnej.

Przy latarniach pozostawić ok. 1,0m zapasu kabla oświetleniowego.

Słupy wyposażone we wnękę bezpiecznikową, w której należy zamontować tabliczkę bezpiecznikową słupową. Należy zastosować zabezpieczenie o prądzie zadziałania zabezpieczenia 6A. Należy wykonać zerowanie słupów linką LY 6mm². Słupy posadzić w taki

Budowa oświetlenia terenu wraz zasilaniem dla potrzeb terenów rekreacyjnych na działce 180/2 w miejscowości Chrzastawa Mała, gmina Czernica
Projekt zagospodarowania terenu

sposób aby, wnąka słupowa znajdowała się po przeciwnej stronie od nadjeżdżających pojazdów.

Oprawę zasilic od tabliczki bezpiecznikowej przewodem YDY 3x2,5 mm².

Jako dodatkową ochronę od porażeń prądem elektrycznym należy zastosować samoczynne wyłączenie zasilania. Metalowe konstrukcje słupów oświetleniowych należy połączyć z zaciskiem PEN tabliczki bezpiecznikowej w słupie. Połączenie wykonać przewodem miedzianym o minimalnym przekroju 6mm². Oprawy oświetleniowej są w II klasie ochronności i nie wymagają dodatkowego przewodu ochronnego.

Wskazane na schemacie oświetlenia latarnie należy uziemić. Należy zastosować uziemienie o rezystancji nie przekraczającej 30Ω.

2.4. Obszar oddziaływania

Obszar oddziaływania inwestycji obejmuje jedynie działkę Inwestora tj. działkę nr 180/2 w miejscowości Chrzastawa Mała, AM-1 obręb Czernica.

2.5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. (Dz.U. Nr 120 z 2003r. Poz.1126), dla projektowanego zakresu robót jest **nie wymagane** opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ludzi.

2.6. Uwagi końcowe

Całość inwestycji należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem, zapisami uzgodnień oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych tom V i normami PN-E.

Wykopy dla całego zadania prowadzić z zachowaniem odpowiedniej ostrożności zgodnie z wymogami norm i przepisów bhp.

Należy dbać o dobre zabezpieczenie i oznakowanie miejsc prowadzonych robót.

Po zakończeniu prac należy sporządzić geodezyjny operat powykonawczy i złożyć we właściwym ośrodku geodezyjnym.

Przed rozpoczęciem prac należy powiadomić zainteresowane jednostki branżowe i zarządców obiektów.

W miejscach zbliżeń i skrzyżowań realizowanych sieci do istniejącego uzbrojenia podziemnego, wykopy prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego z zachowaniem odpowiedniej ostrożności.

Wykonawca ma bezwzględny obowiązek zapoznania się z uwagami i treścią uzgodnień zawartych w dokumentacji i skrupulatnego przestrzegania w/w zapisów.

Wyniki pomiarów potwierdzić protokołami, które należy przekazać Użytkownikowi.

mgr inż. Tomasz Mikusiewicz
Uprawniony do projektowania i nadzoru nad realizacją
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
Nr uprawnień: 0000000000
Nr ewid. DCS/IE/0385/09

3. Rysunki i tabele

Nr rysunku	Tytuł
1	Projekt zagospodarowania terenu

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 29 listopada 2013 r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2013 r. poz. 1409) oświadczam, że projekt:

„Budowa oświetlenia terenu wraz zasilaniem dla potrzeb terenów rekreacyjnych na działce 180/2 w miejscowości Chrzastawa Mała, gmina Czernica”

Działki nr: 180/2 AR 1 obręb Czernica.

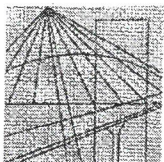
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant

mgr inż. Tomasz Mikusiewicz
Uprawniony do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
Nr upr. 175/DOS/04
Nr ewid. DOS/IE/0385/09

Sprawdzający

mgr inż. Jarosław Giżewski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upr. 175/DOS/04
Nr ewid. DOS/IE/0217/05



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-44/2009/09

Wrocław, dnia 01 czerwca 2009 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 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 DOIIB n a d a j e

Panu

Tomasz Mikuśkiewicz

magister inżynier z kierunku elektrotechnika
urodzony dnia 27 stycznia 1974 r. w Namysłowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny 169/DOŚ/09

**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 Tomasz Mikuśkiewicz 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 DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Mikuśkiewicz
Ul. Balonowa 37/22
54-130 Wrocław
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-
Janiaczyk

ze zgodności
[Signature]

Pan Tomasz Mikuśkiewicz 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 Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) 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,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy **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 w/w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

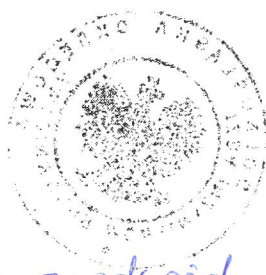
Mgr inż. Bronisław Wosiek
Przewodniczący

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wosiek

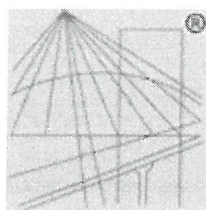
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczyk



Ze zgodności

TOM



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-TMY-KS3-ZKJ *

Pan Tomasz Mikuśkiewicz o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0385/09
adres zamieszkania ul. Balonowa 37/22, 54-130 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-08-01 do 2017-07-31.

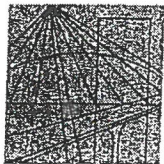
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-07-15 roku przez:

Eugeniusz Hotata, 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Za zgodność
[Podpis]



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131.7132-165/2004/04

Wrocław, 10 grudnia 2004 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, 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 § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38, 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

Jarosław Paweł Giżewski

magister inżynier z kierunku elektrotechniki
urodzony dnia 17 lutego 1971 r. we Wrocławiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny 175/DOŚ/04

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwala Nr 12/OKK/04 z dnia 10 grudnia 2004r. stwierdziła, że Pan Jarosław Paweł Giżewski posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

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 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Jarosław Paweł Giżewski
Ul. Sokoła 33/10
53-145 Wrocław
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 Czapliński
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

Za zgodność

11

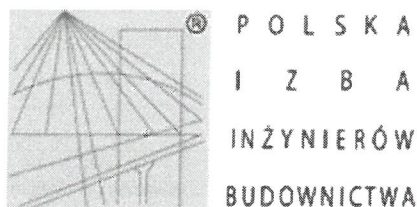
Pan Jarosław Paweł Giżewski jest upoważniony:

- I. W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1,2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy
- bez ograniczeń.
- II. Na podstawie § 4 ust 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwie, - uprawnienia niniejsze stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.
- III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia MGPIB, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

OLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
GA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr Inż. Bronisław Wośiek
wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

Za zgodności
12



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-ITV-IKL-FTI *

Pan Jarosław Paweł Giżewski o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0217/05
adres zamieszkania ul. Wiosenna 44, 55-114 Kryniczno
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-03-01 do 2017-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-01-21 roku przez:

Eugeniusz Hotała, 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Za zgodność
[Podpis]