

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

**Obiekt:** Budowa odcinka oświetlenia drogowego wraz z monitoringiem

**Adres obiektu:** Stary Jaworów, gmina Jaworzyna Śląska

**Działki w obrębie opracowania:** dz. nr 128, 294/1, 294/2, 121, 294/3 – obręb 0010 Stary Jaworów, jednostka ewidencyjna: 021904\_5 Jaworzyna Śląska

**Inwestor:**

GMINA JAWORZYNA-ŚLĄSKA  
ul. Wolności 9, 58-140 Jaworzyna Śląska

**Jednostka projektowa:**

ALCOM sp. z o.o.  
Boleścin 1a, 58-112 Grodziszcz

1883/2021 18.11.2021

Znak Wb. 640.1568.2021.5.0N  
Zatwierdzam projekt zagospodarowania terenu i architektoniczno-budowlany i udzielam pozwolenia na budowę

**Projektował:**

inż. Stanisław Jacheć

mgr inż. MARCIN MICHAŁSKI  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny 152/DOS/2013

upr. nr UAN. IV-F/3/133/84

mgr inż. Marcin Michalski

upr. 152/DOS/13

inż. STANISŁAW JACHEĆ  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Upr. Budowlane nr UAN.VI-F/3/133/84 Nr ewid. DOS/IE/0795/04  
Agnieszka Znamiec Dyrektor Wydziału Budownictwa

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. Prawo budowlane oświadczam, że powyższa dokumentacja projektowa została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i zostaje wydana w stanie kompletnym w celu jakiego ma służyć.

mgr inż. MARCIN MICHAŁSKI  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny 152/DOS/2013

inż. STANISŁAW JACHEĆ  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Upr. Budowlane nr UAN.VI-F/3/133/84 Nr ewid. DOS/IE/0795/04

SPRAWDZIK  
mgr inż. Przemysław Jaromin  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Upr. Budowlane nr ewid. 157/DOS/03

# **SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

## **I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU**

1. Oświadczenie projektanta/-ów o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej
2. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta, poświadczona za zgodność z oryginałem przez sporządzającego projekt
3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego

## **II. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu
3. Projektowane zagospodarowanie terenu
4. Inne informacje i dane
5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

## **III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

1. Projekt zagospodarowania terenu

**Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu  
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

**Ja, niżej podpisany** po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.), zgodnie z art. 20 ust. 4 pkt. 2 tej ustawy

**oświadczam, że projekt budowlany dotyczący inwestycji:**

Budowa odcinka oświetlenia drogowego wraz z oświetleniem boiska oraz monitoringiem w m. Stary Jaworów dz. nr 294/3 (gm. Jaworzyna Śląska)

**Inwestor:**

Gmina w Jaworzynie Śląskiej, ul. Wolności 9, 58-140 Jaworzyna Śląska

**został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej i  
zostaje wydany w stanie kompletnym w celu jakiemu ma służyć.**

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.

**PROJEKTANT**

PROJEKTANT	NR UPRAWNIENI	PODPIS
INŻ. STANISŁAW JACHEĆ	UAN.VI-F/3/133/84	inż. STANISŁAW JACHEĆ Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Upr. Budowlane nr UAN.VI-F/3/133/84 Nr ewid. DOŚ/IE/0795/04
MGR INŻ. MARCIN MICHAŁSKI	152/DOŚ/13	mgr inż. MARCIN MICHAŁSKI Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencji 152/DOŚ/2013

**PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY**

PROJEKTANT	NR UPRAWNIENI	PODPIS
MGR INŻ. PRZEMYSŁAW JAROMIN	157/DOŚ/03	mgr inż. Przemysław Jaromin Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Upr. Budowlane nr ewid. 157/DOŚ/03



URZĄD WOJEWÓDZKI  
WARSZAWA  
Wydział Inżynierii i Budownictwa  
ul. Chałubińskiego 10  
00-900 Warszawa

W. LAM. VI-1/3/133/84

Wąbrzych, dnia 14 listopada 1984

# DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Nr pozwolenia 5, ust. 1, § 6, ust. 1 i § 7, ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 4, lit. d

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie

samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Stanisław JACHEC

inżynier elektryk

urodzony(ą) dnia 14 kwietnia 1940 r. w Czarnokolcach

posiada przygotowanie zawodowe umożliwiające do wykonywania samodzielnej funkcji

..... kierownika budowy i robót

w szczególności instalacyjno-inżynierskiej

w zakresie instalacji elektrycznych

Nr. 80A/14  
CZS - 173.14-2200 21.11.83/100

Za zgodność z oryginałem  
*Stanisław Jacheć*  
Stanisław Jacheć

Obywatel(ka) Stanisław Jacheć

1- § 5, ust. 1 i § 7

kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót  
kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych  
elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu  
technicznego w zakresie instalacji elektrycznych,

2- § 6, ust. 1

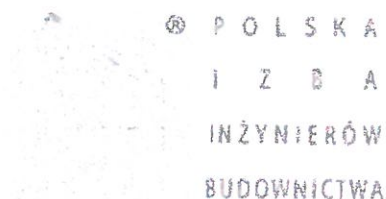
sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów  
instalacji elektrycznych.

./.



STANISŁAW JACHEC  
Inżynier Elektryk  
*Stanisław Jacheć*

Za zgodność z oryginałem  
*Paulina Czernicka*  
Paulina Czernicka



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-8PJ-Z16-UMF \*

Pan Stanisław Jacheć o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0795/04  
adres zamieszkania os. Włókniarzy 4B/7, 58-260 Bielawa  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-05-01 do 2022-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-04-23 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

Za zgodność z oryginałem  
*Stanisław Jacheć*  
Stanisław Jacheć

Za zgodność z oryginałem  
*Paulina Czernicka*  
Paulina Czernicka

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



DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-112/2013/13

Wrocław, dnia 11 czerwca 2013 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.12 ust. 3, 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 2010r. Nr 243, poz. 1623, 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.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Marcin Andrzej Michalski**

magister inżynier z kierunku elektrotechnika  
urodzony dnia 25 listopada 1981 r. w Bystrzycy Kłodzkiej

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny 152/DOŚ/13**

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

**Pan Marcin Andrzej Michalski 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 instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
- 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.

Za zgodność z oryginałem

*Stanisław Jacneć*  
Stanisław Jacneć



## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Marcin Andrzej Michalski 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.

### 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 Marcin Andrzej Michalski  
Radochów 28  
57-540 Łądek-Zdrój
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



### Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**  
*Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński*  
Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierzchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikolajewska-  
Janiaczyk

Za zgodność z oryginałem

*Stanisław Jacneć*  
Stanisław Jacneć







## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-DFB-ZL9-SGB \*

Pan Marcin Andrzej Michalski o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0265/13  
adres zamieszkania Radochów 28 , 57-540 Łądek-Zdrój  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-02 roku przez:

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

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

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

Za zgodność z oryginałem:

*Stanisław Jaczeń*  
Stanisław Jaczeń



DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-69/2003/03

Wrocław, 18 grudnia 2003 r.

## 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 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016*) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB n a d a j e

**Panu**  
**Przemysław Wojciech Jaromin**  
magister inżynier z kierunku elektrotechnika  
urodzony dnia 27 kwietnia 1975 r. w Jeleniej Górze

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny 157/DOS/03

**do projektowania 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, uchwałą Nr 9/OKK/03 z dnia 18 grudnia 2003 r. stwierdziła, że Pan Przemysław Wojciech Jaromin posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania 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 DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Przemysław Wojciech Jaromin  
Ul. Długa 91  
58-521 Jeżów Sudecki
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



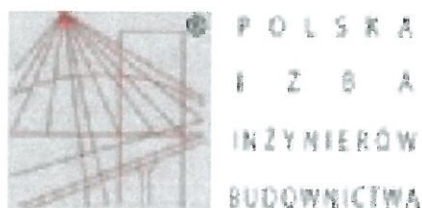
Skład orzekający OKK

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 z oryginałem

Stanisław Jachec



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

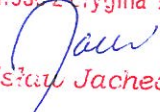
DOŚ-S7I-SN9-1BX \*

Pan Przemysław Wojciech Jaromin o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0447/04  
adres zamieszkania ul. Zielna 27B/5, 51-313 Wrocław  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-10-01 do 2021-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-10-20 roku przez:

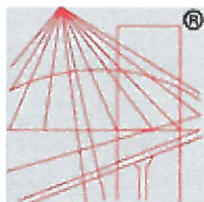
Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.)

za zgodność z oryginałem  
  
Stanisław Jacheć

\* 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.





P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-IUX-JLG-CU2 \*

Pan Przemysław Wojciech Jaromin o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0447/04  
adres zamieszkania ul. Zielna 27B/5, 51-313 Wrocław  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-04-20 roku przez:

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

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

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

## II. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem jest budowa oświetlenia drogowego wraz z oświetleniem boiska oraz monitoringiem miejscowości Stary Jaworów. Projekt realizowany jest w oparciu o wydane Warunki Techniczne nr TNT/NMW/2021/2070 z dnia 14-04-2021r

### 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Linia napowietrzna 0,4kV obwód X-2, X-3 ze stacji WBW48540

### 3. Projektowane zagospodarowania terenu

#### Oświetlenie

Projektuje się wykorzystanie istniejących słupów elektroenergetycznych (własność TAURON Nowe Technologie S.A.), tj. słupa X-2/16, X-2/17, X-2/18 oraz X-3/7 oraz budowę nowych stanowisk słupowych typu żerdź wirowana: E10,5/2,5 - 2szt., E10,5/4,3 – 5szt.

Na odcinku od istniejącego słupa X-2/16 (PO-13), poprzez istniejące słupy X-2/17, X-2/18 oraz projektowane stanowiska słupowe nr 1, 2, 3, 4, 5 należy rozwinąć przewody napowietrzne typu AsXSn 2x25mm<sup>2</sup> dł. 224m.

Na odcinku od projektowanego stanowiska słupowego od 5 do 6 należy ułożyć linię kablową typu NA2XY-J 4x35mm<sup>2</sup> dł. 38m (58m) oraz na odcinku od projektowanego stanowiska słupowego od 6 do 7 należy ułożyć linię kablową typu NA2XY-J 4x35mm<sup>2</sup> dł. 37m (57m).

Na projektowanym stanowisku słupowym nr 5 oraz nr 7 należy zabudować ograniczniki przepięć GXO 0,66/5kA. Zaciski PEN w proj. słupach 5 i 7 należy uziemić (uziemienie robocze o rezystancji nieprzekraczającej  $R_u \leq 10\Omega$ ).

Na słupach istniejących słupach X-2/18, X-3/7 oraz projektowanych stanowiskach słupowych 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 projektuje się oprawy oświetleniowe (9szt.) o następujących parametrach:

- typ – oprawa uliczna
- źródło światła LED
- moc 56,5W
- strumień świetlny 7500lm
- barwa światła – neutralna – 4000K
- średni okres trwałości użytkowej - 100 000h
- klasa szczelności IP65
- klasa szczelności IK08

Źródła oświetlenia podłączyć do linii zasilającej poprzez oprawę bezpiecznikową SV29.253 Jbn=6A. Szczegółowe parametry oświetlenia przedstawiono w załączonej analizie fotometrycznej.

Projektowaną lokalizację urządzeń oświetlenia pokazano na rys. 1 Schemat połączeń zasilania projektowanego oświetlenia pokazano na rys. 2.

### **UWAGA!!**

**Urządzenia oświetleniowe, tj. przewód oświetleniowy i oprawy montowane na słupach niskiego napięcia nr: X-2/16, X-2/17, X-2/18 oraz X-3/7 zasilane ze stacji WBW48540, zostaną dostarczane przez TAURON Nowe Technologie (TNT). W związku z czym, na około 3 m-ce przed wykonaniem prac należy powiadomić o tym fakcie TNT celem zamówienia materiałów.**

### **Monitoring**

Zasilanie monitoringu realizowane będzie zgodnie z wydanymi Warunkami Przyłączenia Tauron Dystrybucja S.A. z dnia 22-06-2021r. nr WP/074446/2021.

Na proj. słupie oświetlenia nr 1 i 4 zamontować punkty kamerowe. Od ZK1e-1P-S zamontowanego na słupie X-2/18 (realizacja Tauron Dystrybucja) należy wyprowadzić na słup X-2/18 przewód AsXSn 2x16mm<sup>2</sup> następnie, między słupem X-2/18 a proj. słupem oświetlenia nr 1 przewiesić linie AsXSn 2x16mm<sup>2</sup> dł. 39m i wprowadzić do tablicy elektronicznej monitoringu k1, na której zamontować RADIO Nano Station M5. Z Tablicy elektronicznej monitoringu nr 1 poprowadzić przewód NETSET BOX F/UTP dł. 39m do tablicy elektronicznej monitoringu k2 zamontowanej na słupie oświetleniowym nr 4.

Na elewacji szkoły zamontować RADIO Nano Station M5 od niego wyprowadzić przewód UTP5t do rejestratora, który należy wyposażyć w niezbędne elementy do funkcjonowania.

## **4. Inne informacje i dane**

Powyższa inwestycja będzie realizowana zgodnie z uchwałą nr XVIII/43/16 Rady Miejskiej w Jaworzynie Śląskiej z dnia z dnia 23 sierpnia 2016r w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Stary Jaworów.

Projektowane oświetlenie na słupach X-2/16, X-2/17, X-2/18 w realizowane będzie w historycznym układzie rualistycznym wsi oraz obszarze obserwacji archeologicznej średniowiecznej wsi w granicach nowożytnego siedliska. Obszary te figlują w wykazie obszarów zabytkowych, wobec czego podlegają ochronie prawnej na podstawie art. 6 ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami w związku z ustawą z dnia 18 marca 2010r. o zmianie ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz zmianie niektórych innych ustaw.

Wyżej wymieniona inwestycji nie ma wpływu na obiekty zabytkowe, zabytki archeologiczne.

Na powyższy teren inwestycji nie ma wpływu eksploatacja górnicza.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała wpływu na środowisko.



## 5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Ograniczenia, jakie wynikają z możliwości zagospodarowania lub zabudowy terenu nieruchomości znajdujących się na trasie projektowanej elektroenergetycznej linii kablowej oraz uregulowania odnoszące się do odległości innych obiektów i granic nieruchomości, stanowią przepisy z zakresu budowy elektroenergetycznych linii kablowych i ochrony przeciwporażeniowej:

PN-76/E-05125 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”,

PN-92/E-05009/41 „Ochrona przeciwporażeniowa”.

Z przepisów tych wynika, że projektowana linia kablowa nie powoduje ograniczenia w możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości.

Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w całości w granicach działek, na których została zaprojektowana linia elektroenergetyczna nN wraz z wymienianymi słupami i nie zmienia sposobu zagospodarowania działek sąsiednich.

**mgr inż. MARCIN MICHAŁSKI**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewidencyjny 152/DOS/2013

**inż. STANISŁAW JACHEĆ**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
Upr. Budowlane nr UAN.VI-F/3/133/84  
Nr ewid. DOS/IE/0795/04

**mgr inż. Przemysław Jaromin**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
Upr. Budowlane nr ewid. 157/DOS/03

### **III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**