

Jednostka projektowa:  
 Przedsiębiorstwo Handlowe Empiria Janusz Kolenda SP.J.  
 47-223 Kędzierzyn-Koźle ul. W.Witosa 6B,  
 KRS: 0000071989, REGON:530507243, NIP: 749-000-38-24  
 TEL: +48 77/483-29-66, +48 665 421 538,  
[biuro@empiriakk.pl](mailto:biuro@empiriakk.pl), [www.empiriakk.pl](http://www.empiriakk.pl)  
 KONTO: PKO BANK POLSKI: 81 1020 3714 0000 4202 0009 1694



## PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa elementu projektu budowlanego	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (PZT)</b>
Nazwa zamierzenia budowlanego	<b><u>Budowa sieci oświetlenia ulicznego w Dębowej przy ul. Polnej</u></b>

Adres obiektu budowlanego	Dębowa ul. Polna
Kategoria obiektu	XXVI
Jednostka ewidencyjna	Reńska Wieś
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	obręb 0019 Dębowa
Numery działek ewidencyjnych na których obiekt jest usytuowany	<b><u>dz. nr: 171, 501/2, 501/1</u></b>

Nazwa Inwestora, Adres Inwestora	<b>Gmina Reńska Wieś Ul. Pawłowicka 1 47-208 Reńska Wieś</b>	
-------------------------------------	--	---

Pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
Projektant	Imię i nazwisko Specjalność Numer uprawnień	<b>mgr inż. Dariusz Kolenda</b> Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych <b>OPL/1007/POOE/14</b>	08.08.2022	
Sprawdzający	Imię i nazwisko Specjalność Numer uprawnień	<b>mgr inż. Damian Dwornik</b> Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych <b>SLK/5921/PWBE/15</b>	08.08.2022	

**Egz. 4/4**  
 Kędzierzyn-Koźle, Sierpień 2022

## SPIS TREŚCI

<b>UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY .....</b>	<b>3</b>
<b>OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW .....</b>	<b>8</b>
<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....</b>	<b>9</b>
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego .....	9
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu .....	9
3. Projektowane zagospodarowanie terenu .....	9
4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki .....	9
5. Warunki ochrony ppoż. ....	9
6. Zgodność projektu budowlanego z MPZP .....	9
7. Ochrona zabytków .....	9
8. Wpływ eksploatacji górniczej na działkę .....	9
9. Wpływ inwestycji na środowisko .....	9
10. Obszar oddziaływania .....	10
11. Wykaz właścicieli działek .....	11

### Część graficzna:

Rysunki:			
	Nr rysunku	Tytuł	Skala
■	E1	Projekt zagospodarowania terenu	1:500

## Uprawnienia budowlane i zaświadczenia o przynależności do izby



OPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Opole, dnia 30 maja 2014 rok.

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
**Opolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa**  
Syg. akt: OPL.OKK.0054-1107/14

### 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, art.12 ust.3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4, art.14 ust.1 pkt 5 oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 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), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.).

#### **Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna OOIBB**

**nadaje uprawnienia i stwierdza, że**

#### **Pan mgr inż. elektrotechnik Dariusz Kolenda**

urodzony w dniu 8 stycznia 1983 roku w Katowicach

otrzymał

#### **UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny OPL/1007/POOE/14**

**do projektowania bez ograniczeń**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**

#### **UZASADNIENIE**

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, na podstawie wyników postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan mgr inż. Dariusz Kolenda 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 odwrócie niniejszej decyzji.**

#### **POUCZENIE**

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane prowadzonego przez 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 Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane oraz w związku z § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan mgr inż. Dariusz Kolenda jest uprawniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

1. projektowania obiektów budowlanych, takich 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,
1. sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 wskazanej ustawy,
3. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,

bez ograniczeń.

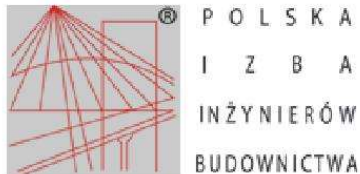


Otrzymują:

1. Pan Dariusz Kolenda  
ul. Plebiscytowa nr 2 "C"/1  
47-220 Kędzierzyn-Koźle
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a

Skład Orzekający OKK

1. dr inż. Wiktor Abramek .....
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz .....
3. mgr inż. Zbigniew Gwizdek .....
4. mgr inż. Leon Musioł .....



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
OPL-G9I-BK6-PK2 \*

Pan DARIUSZ KOLENDA o numerze ewidencyjnym OPL/IE/0076/14  
adres zamieszkania ul. ŚWIĘTEGO FLORIANA 6, 47-206 KĘDZIERZYN-KOŹLE  
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-16 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej 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.





SLK/OKK/7131.7132/5921/15

Katowice, dnia 22 czerwca 2015 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), § 10 i § 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) oraz 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 2013 r., poz. 932 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Damian Dwornik**

mgr inż. elektrotechniki  
ur. dnia 11 listopada 1983 w Zawierciu

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny SLK/5921/PWBE/15**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie 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;
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

Na podstawie §10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności.

### UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.




Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

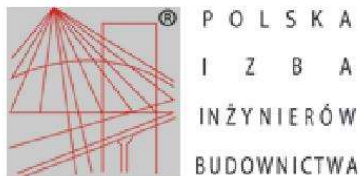
Otrzymują:

1. Pan Damian Dwornik  
Zofii Nałkowskiej 9/117  
43-100 Tychy
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1.   
mgr inż. Piotr Szatkowski
2.   
inż. Hieronim Spizewski
3.   
mgr inż. Zbigniew Dzierzewicz



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
SLK-FNS-ZRF-QD3 \*

Pan Damian Dwornik o numerze ewidencyjnym SLK/IE/9267/15  
adres zamieszkania ul. Nałkowskiej 9/117, 43-100 Tychy  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-21 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.



## Oświadczenie projektantów

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy Prawo Budowlane (poz. 1333 – Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 07.07.2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu – Prawo Budowlane) oświadczam, że **projekt zagospodarowania terenu:**

### **Budowa sieci oświetlenia ulicznego w Dębowej przy ul. Polnej**

położonej na działkach nr: **dz. nr: 171, 501/2, 501/1** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny pod względem celu jakemu ma służyć.

Pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data oświadczenia	Podpis
Projektant	Imię i nazwisko Specjalność Numer uprawnień	<b>mgr inż. Dariusz Kolenda</b> Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych OPL/1007/POOE/14	08.08.2022	
Sprawdzający	Imię i nazwisko Specjalność Numer uprawnień	<b>mgr inż. Damian Dwornik</b> Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych SLK/5921/PWBE/15	08.08.2022	



## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem niniejszego zamierzenia jest projekt budowy sieci oświetlenia ulicznego **drogi gminnej ul. Polnej** zlokalizowanej w **Dębowej**

### 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Istniejąca ulica stanowi drogę publiczną gminną. Przedmiotowa ulica posiada oświetlenie uliczne lecz nie na całej długości ulicy. Ze względu na ruch pieszo-rowerowy i samochodowy oraz spełnienie wymagań technicznych określonych w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie konieczna jest budowa oświetlenia ulicznego wzdłuż ulicy. Teren jest średnio uzbrojony w infrastrukturę techniczną.

### 3. Projektowane zagospodarowanie terenu

#### 3.1 Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Nie dotyczy - projektowany obiekt liniowy.

#### 3.2 Układ komunikacyjny

Nie dotyczy - projektowany obiekt liniowy.

#### 3.3 Sposób dostępu do drogi publicznej

Nie dotyczy - projektowany obiekt liniowy.

### 4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki

Projektowany obiekt liniowy – nie jest wymagane podawanie powierzchni zagospodarowania poszczególnych działek.

### 5. Warunki ochrony ppoż.

Projektowane zamierzenie budowlane nie stanowi zagrożenia w świetle przepisów o ochronie przeciwpożarowej budynków, obiektów budowlanych i terenów.

### 6. Zgodność projektu budowlanego z MPZP

Projektowane zamierzenie budowlane zlokalizowane na działkach nr **dz. nr: 171, 501/2, 501/1 – obręb 0019 Dębowa** znajduje się na poza obszarem obowiązywania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy. W tym celu wydano decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o nr **RB.6733.5.2022** z dnia 28.06.2022r.

### 7. Ochrona zabytków

Teren, na którym jest zlokalizowany projektowany obiekt budowlany znajduje się poza zakresem oddziaływania terenów i obiektów chronionych na mocy ustawy o ochronie przyrody, terenów i obiektów dóbr kultury współczesnej, obiektów zabytkowych wpisanych do rejestru i ewidencji zabytków. Projektowany obiekt nie koliduje z przepisami ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003 Nr 162, poz. 1220 z późniejszymi zmianami) teren na którym jest zlokalizowany projektowany obiekt budowlany nie jest objęty ochroną konserwatorską oraz nie jest objęty ochroną na podstawie ustaleń miejskiego planu zagospodarowania przestrzennego. Teren na który jest zlokalizowany projektowany obiekt budowlany znajduje się poza obszarem „Natura 2000” oraz projektowany obiekt nie oddziałuje na te obszary. Projektowany obiekt budowlany nie narusza zasobów przyrody określonych w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92 poz. 880 z późn. zm).

### 8. Wpływ eksploatacji górniczej na działkę

Teren pod inwestycję nie znajduje się w granicach terenu górniczego, więc brak jest wpływu eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.

### 9. Wpływ inwestycji na środowisko

Inwestycja nie stwarza zagrożeń w zakresie ochrony środowiska. Inwestycja nie stwarza wymogów w zakresie obsługi komunikacyjnej, zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków. Niewielka ilość ziemi uzyskana z wykopów zostanie rozplantowana w ich sąsiedztwie. Roboty budowlane w pobliżu istniejącego drzewostanu będą realizowane zgodnie z art. 87a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz.U. 2015, poz. 1651 z późn. zm.); tzn. "Prace ziemne oraz inne prace wykonywane ręcznie, z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, wykonywane w obrębie korzeni, pnia lub korony drzewa lub w obrębie korzeni lub pędów krzewu, przeprowadza się w

sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom." Projektowana inwestycja nie ma ujemnego wpływu na środowisko oraz higieny i zdrowia użytkowników energii elektrycznej.

Inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko - nie jest konieczne sporządzenie raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w myśl Rozporządzenia Rady Ministrów (Dz. U. 2010 nr 213 poz. 1397 z późn. zmianami) z dnia 9 listopada 2010r., w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko określa konieczność sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla niżej wymienionych przedsięwzięć.

Zakres inwestycji nie wpłynie na istniejącą roślinność wysoką, nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów. Inwestycja nie spowoduje wzrostu emisji, wzrostu zużycia surowców, materiałów, paliw i energii. Nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. Teren przewidziany pod inwestycję nie leży w obszarze NATURA 2000 i nie oddziałuje na ten obszar.

## 10. Obszar oddziaływania

Obszar oddziaływania obiektu o którym mowa w art. 28 ust. 2 ustawy – Prawo Budowlane, obejmuje:

Nr ewidencyjny działki/ek	Przepis	Uwagi
<b>dz. nr: 171, 501/2, 501/1 – obręb 0019 Dębowa</b>	Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 2019 poz. 1186 z późniejszymi zmianami)	Nie wprowadza ograniczeń
	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065)	Nie wprowadza ograniczeń
	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. 1999 nr 43 poz. 430)	Nie wprowadza ograniczeń
	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839)	Nie wprowadza ograniczeń
	Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 26 maja 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. 2017 poz. 1161)	Nie wprowadza ograniczeń
	Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 lipca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2019 poz. 1396)	Nie wprowadza ograniczeń
	Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 lipca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2019 poz. 1396)	Nie wprowadza ograniczeń
	PN-76 / E – 05125 – linie kablowe	Nie wprowadza ograniczeń
	N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe	Nie wprowadza ograniczeń

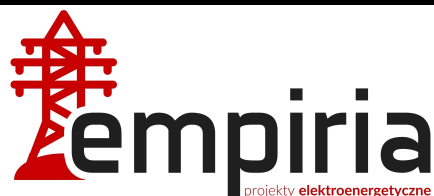
Inwestycja nie powoduje zagrożeń dla środowiska, nie wprowadza zakłóceń w ekologicznej powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Po wykonaniu inwestycji obszar oddziaływania pozostanie bez zmian.

Określenia obszaru oddziaływania inwestycji dokonano na podstawie art. 12 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 1409) – Prawo budowlane, zgodnie z którego treścią projektant jako osoba wykonująca samodzielne funkcje techniczne w budownictwie jest odpowiedzialny za wykonanie projektu zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, które dla przedmiotowej inwestycji zostały określone w normach branżowych N SEP-E-004, N SEP-E-003. Obszar oddziaływania inwestycji obejmujący jej bezpośrednie otoczenie i zawiera się w całości w obszarze działek, które są objęte wnioskiem o wydanie pozwolenia na budowę. Projektowane urządzenia elektroenergetyczne nie ograniczają w żaden sposób możliwości zabudowy działek sąsiednich.

**11. Wykaz właścicieli działek**

Lp.	Numer działki	Księga wieczysta	Imię i nazwisko (nazwa) władającego	Adres (siedziba) władającego	Obręb ewidencyjny
1.	171	OP1K/00060039/1	Gmina Reńska Wieś	ul. Pawłowicka 1 47-208 Reńska Wieś	0019 Dębowa
2.	501/2	OP1K/00071590/1	Patyniak Andrzej Nowak-Patyniak Agnieszka	Ul. Polna 5 47-208 Dębowa	
3.	501/1	OP1K/00062847/2	Joško Mateusz	Ul. Główna 30 47-208 Gieraltowice	

Jednostka projektowa:  
 Przedsiębiorstwo Handlowe Empiria Janusz Kolenda SP.J.  
 47-223 Kędzierzyn-Koźle ul. W.Witosa 6B,  
 KRS: 0000071989, REGON:530507243, NIP: 749-000-38-24  
 TEL: +48 77/483-29-66, +48 665 421 538,  
[biuro@empiriakk.pl](mailto:biuro@empiriakk.pl), [www.empiriakk.pl](http://www.empiriakk.pl)  
 KONTO: PKO BANK POLSKI: 81 1020 3714 0000 4202 0009 1694



Nazwa elementu projektu budowlanego	<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY (PAB)</b>
Nazwa zamierzenia budowlanego	<b><u>Budowa sieci oświetlenia ulicznego w Dębowej przy ul. Polnej</u></b>

Adres obiektu budowlanego	Dębowa ul. Polna
Kategoria obiektu	XXVI
Jednostka ewidencyjna	Reńska Wieś
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	obręb 0019 Dębowa
Numerы działek ewidencyjnych na których obiekt jest usytuowany	<b><u>dz. nr: 171, 501/2, 501/1</u></b>

Nazwa Inwestora, Adres Inwestora	<b>Gmina Reńska Wieś</b> <b>Ul. Pawłowicka 1</b> <b>47-208 Reńska Wieś</b>	
-------------------------------------	--	--

Pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
Projektant	Imię i nazwisko Specjalność Numer uprawnień	<b>mgr inż. Dariusz Kolenda</b> Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych <b>OPL/1007/POOE/14</b>	08.08.2022	
Sprawdzający	Imię i nazwisko Specjalność Numer uprawnień	<b>mgr inż. Damian Dwornik</b> Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych <b>SLK/5921/PWBE/15</b>	08.08.2022	

Kędzierzyn-Koźle, Sierpień 2022

## **SPIS TREŚCI**

<b>UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY .....</b>	<b>3</b>
<b>OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW .....</b>	<b>8</b>
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego .....	9
2. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego .....	9
3. Ocena geotechniczna gruntu .....	9
4. Warunki ochrony ppoż. ....	9

## Uprawnienia budowlane i zaświadczenia o przynależności do izby



O P O L S K A  
O K R Ę G O W 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

Opole, dnia 30 maja 2014 rok.

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
**Opolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa**  
Syg. akt: OPL.OKK.0054-1107/14

### 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, art.12 ust.3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4, art.14 ust.1 pkt 5 oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 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), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.).

#### **Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna OOIB**

**nadaje uprawnienia i stwierdza, że**

**Pan mgr inż. elektrotechnik Dariusz Kolenda**

urodzony w dniu 8 stycznia 1983 roku w Katowicach

otrzymał

#### **UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny OPL/1007/POOE/14**

**do projektowania bez ograniczeń**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**

#### **UZASADNIENIE**

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, na podstawie wyników postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan mgr inż. Dariusz Kolenda 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 odwołanie niniejszej decyzji.**

#### **POUCZENIE**

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane prowadzonego przez 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 Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane oraz w związku z § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan mgr inż. Dariusz Kolenda jest uprawniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

1. projektowania obiektów budowlanych, takich 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,
1. sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 wskazanej ustawy,
3. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,

bez ograniczeń.

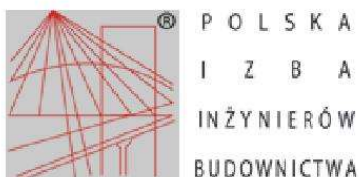


Otrzymują:

1. Pan Dariusz Kolenda  
ul. Plebiscytowa nr 2 "C"/1  
47-220 Kędzierzyn-Koźle
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

#### Skład Orzekający OKK

1. dr inż. Wiktor Abramek .....
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz .....
3. mgr inż. Zbigniew Gwizdek .....
4. mgr inż. Leon Musioł .....



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
OPL-G9I-BK6-PK2 \*

Pan DARIUSZ KOLENDA o numerze ewidencyjnym OPL/IE/0076/14  
adres zamieszkania ul. ŚWIĘTEGO FLORIANA 6, 47-206 KĘDZIERZYN-KOŹŁE  
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-16 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej 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.







S L Ą S K A  
O K R Ę G O W 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

SLK/OKK/7131.7132/5921/15

Katowice, dnia 22 czerwca 2015 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), § 10 i § 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) oraz 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 2013 r., poz. 932 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Damian Dwornik**  
mgr inż. elektrotechniki  
ur. dnia 11 listopada 1983 w Zawierciu

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny SLK/5921/PWBE/15**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie 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;
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

Na podstawie §10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności.

### UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.




*Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.*

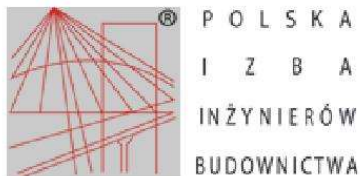
Otrzymują:

1. Pan Damian Dwornik  
Zofii Nałkowskiej 9/117  
43-100 Tychy
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1.   
mgr inż. Piotr Szatkowski
2.   
inż. Hieronim Spiżewski
3.   
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
SLK-FNS-ZRF-QD3 \*

Pan Damian Dwornik o numerze ewidencyjnym SLK/IE/9267/15  
adres zamieszkania ul. Nałkowskiej 9/117, 43-100 Tychy  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-21 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



## Oświadczenie projektantów

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy Prawo Budowlane (poz. 1333 – Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 07.07.2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu – Prawo Budowlane) oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany:

### Budowa sieci oświetlenia ulicznego w Dębowej przy ul. Polnej

położonej na działkach nr: **dz. nr: 171, 501/2, 501/1** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny pod względem celu jakiemu ma służyć.

Pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data oświadczenia	Podpis
Projektant	Imię i nazwisko Specjalność Numer uprawnień	<b>mgr inż. Dariusz Kolenda</b> Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych OPL/1007/POOE/14	08.08.2022	
Sprawdzający	Imię i nazwisko Specjalność Numer uprawnień	<b>mgr inż. Damian Dwornik</b> Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych SLK/5921/PWBE/15	08.08.2022	

## 1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Przedmiotem niniejszego zamierzenia jest projekt **sieci elektroenergetycznej o napięciu poniżej 1kV** określonej kategorią obiektu budowlanego: **XXVI** - sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe (współczynnik kategorii obiektu:  $k=8,0$ ; współczynnik wielkości obiektu  $w=1,0$  ( $L<1\text{km}$ )).

## 2. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

- Budowa sieci kablowej 0,4kV typu **YAKXS 4x35mm<sup>2</sup>**
  - długość w trasie: **97 mb**,
  - całkowita długość z uwzględnieniem falistości i zapasów: **119 mb**
- Montaż fundamentów prefabrykowanych pod latarnie – **3 kpl**
- Montaż słupów oświetleniowych – **3 szt**
- Montaż opraw oświetleniowych – **3 szt**
- Ułożenie rur osłonowych **DVR75 – 5 mb**
- Wykonanie przewiertu sterowanego **SRS75 – 16 mb**
- Wykonanie instalacji uziemiającej – **1 kpl**

## 3. Ocena geotechniczna gruntu

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. - w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 463) inwestycja zakwalifikowana jest do pierwszej kategorii geotechnicznej, dla której wystarcza jakościowe określenie właściwości gruntu. Projektowana inwestycja zlokalizowana zostanie w prostych warunkach gruntowych charakteryzujących się gruntami jednorodnymi genetycznie, zalegającymi poziomo, nie obejmującymi mineralnych gruntów samonośnych. Podłoże projektowanej linii kablowej tworzą występujące pod warstwą humusu, pyły, piaski grube i drobne, żwiry gliniaste oraz piaski gliniaste plastyczne. Przyjęto **I kategorię geotechniczną** czyli warunki proste. Geotechniczne warunki posadawienia określono na podstawie wykopów kontrolnych na głębokość 1 metra, pobieraniu próbek gruntu oraz określenia jego rodzaju.

## 4. Warunki ochrony ppoż.

Projektowane zamierzenie budowlane nie stanowi zagrożenia w świetle przepisów o ochronie przeciwpożarowej budynków, obiektów budowlanych i terenów.

Jednostka projektowa:  
 Przedsiębiorstwo Handlowe Empiria Janusz Kolenda SP.J.  
 47-223 Kędzierzyn-Koźle ul. W.Witosa 6B,  
 KRS: 0000071989, REGON:530507243, NIP: 749-000-38-24  
 TEL: +48 77/483-29-66, +48 665 421 538,  
[biuro@empiriakk.pl](mailto:biuro@empiriakk.pl), [www.empiriakk.pl](http://www.empiriakk.pl)  
 KONTO: PKO BANK POLSKI: 81 1020 3714 0000 4202 0009 1694



Nazwa elementu projektu budowlanego	<b>PROJEKT TECHNICZNY (PT)</b>
Nazwa zamierzenia budowlanego	<b><u>Budowa sieci oświetlenia ulicznego w Dębowej przy ul. Polnej</u></b>

Adres obiektu budowlanego	Dębowa ul. Polna
Kategoria obiektu	XXVI
Jednostka ewidencyjna	Reńska Wieś
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	obręb 0019 Dębowa
Numery działek ewidencyjnych na których obiekt jest usytuowany	<b><u>dz. nr: 171, 501/2, 501/1</u></b>

Nazwa Inwestora, Adres Inwestora	<b>Gmina Reńska Wieś</b> <b>Ul. Pawłowicka 1</b> <b>47-208 Reńska Wieś</b>	
----------------------------------	--	--

Pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
Projektant	Imię i nazwisko Specjalność Numer uprawnień	<b>mgr inż. Dariusz Kolenda</b> Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych <b>OPL/1007/POOE/14</b>	08.08.2022	
Sprawdzający	Imię i nazwisko Specjalność Numer uprawnień	<b>mgr inż. Damian Dwornik</b> Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych <b>SLK/5921/PWBE/15</b>	08.08.2022	

## SPIS TREŚCI

<b>UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO .....</b>	<b>3</b>
<b>OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW .....</b>	<b>8</b>
1. Podstawa opracowania .....	9
2. Zakres rzeczowy inwestycji .....	9
3. Stan projektowy .....	9
3.1 Zasilanie oświetlenia .....	9
3.2 Oświetlenie drogowe .....	10
3.3. Wytyczne wykonania linii kablowych .....	10
3.3.1 Warunki ogólne .....	10
3.3.2 Oznaczenie linii kablowej oraz jej trasy .....	10
3.3.3 Układanie kabli bezpośrednio w ziemi .....	11
3.3.4 Odległości między kablami nie należącymi do tej samej linii kablowej .....	11
3.3.5 Odległości kabli od innych urządzeń podziemnych .....	12
3.3.6 Skrzyżowanie z drogami kołowymi .....	12
3.4. Odstępstwa od projektu .....	12
4. Uwagi końcowe .....	12
5. Obliczenia techniczne .....	14
5.1 Obliczenia skuteczności ochrony od porażeń, skuteczności ochrony przed skutkami przeciążeń oraz spadków napięć dla sieci kier. ul. Polna .....	14
5.2 Obliczenia fotometryczne .....	20

### Część graficzna:

Rysunki:			
	Nr rysunku	Tytuł	Skala
■	E2	Schemat ideowy zasilania	---
■	E3	Rzuty projektowanych elementów słupa oświetleniowego	---
■	E4	Przekrój rowu kablowego	---

## Uprawnienia budowlane i zaświadczenia o przynależności do



O P O L S K A  
O K R Ę G O W 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

Opole, dnia 30 maja 2014 rok.

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
**Opolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa**  
Syg. akt: OPL.OKK.0054-1107/14

### 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, art.12 ust.3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4, art.14 ust.1 pkt 5 oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 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), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.).

#### **Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna OOIIB**

**nadaje uprawnienia i stwierdza, że**

**Pan mgr inż. elektrotechnik Dariusz Kolenda**

urodzony w dniu 8 stycznia 1983 roku w Katowicach

otrzymał

#### **UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny OPL/1007/POOE/14**

**do projektowania bez ograniczeń**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**

#### **UZASADNIENIE**

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, na podstawie wyników postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan mgr inż. Dariusz Kolenda 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 odwrócie niniejszej decyzji.**

#### **POUCZENIE**

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane prowadzonego przez 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 Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane oraz w związku z § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan mgr inż. Dariusz Kolenda jest uprawniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

1. projektowania obiektów budowlanych, takich 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,
1. sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 wskazanej ustawy,
3. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,

bez ograniczeń.



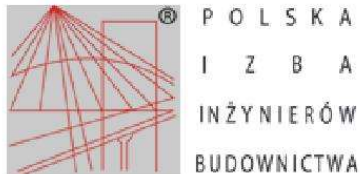
Otrzymują:

1. Pan Dariusz Kolenda  
ul. Plebiscytowa nr 2 "C"/1  
47-220 Kędzierzyn-Koźle
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a

Skład Orzekający OKK

1. dr inż. Wiktor Abramek .....
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz .....
3. mgr inż. Zbigniew Gwizdek .....
4. mgr inż. Leon Musioł .....





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
OPL-G9I-BK6-PK2 \*

Pan DARIUSZ KOLENDA o numerze ewidencyjnym OPL/IE/0076/14  
adres zamieszkania ul. ŚWIĘTEGO FLORIANA 6, 47-206 KĘDZIERZYN-KOŹLE  
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-16 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej 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.





SLK/OKK/7131.7132/5921/15

Katowice, dnia 22 czerwca 2015 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), § 10 i § 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) oraz 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 2013 r., poz. 932 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Damian Dwornik**

mgr inż. elektrotechniki  
ur. dnia 11 listopada 1983 w Zawierciu

otrzymuje

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/5921/PWBE/15

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

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie 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;
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

Na podstawie §10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności.

### UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.




Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

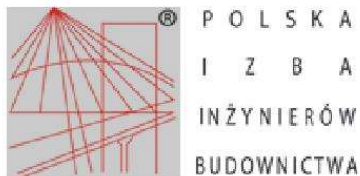
Otrzymują:

1. Pan Damian Dwornik  
Zofii Nałkowskiej 9/117  
43-100 Tychy
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1.   
mgr inż. Piotr Szatkowski
2.   
inż. Hieronim Spizewski
3.   
mgr inż. Zbigniew Dzierzewicz



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
SLK-FNS-ZRF-QD3 \*

Pan Damian Dwornik o numerze ewidencyjnym SLK/IE/9267/15  
adres zamieszkania ul. Nałkowskiej 9/117, 43-100 Tychy  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-21 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.



## Oświadczenie projektantów

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy Prawo Budowlane (poz. 1333 – Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 07.07.2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu – Prawo Budowlane) oświadczam, że projekt techniczny:

### **Budowa sieci oświetlenia ulicznego w Dębowej przy ul. Polnej**

położonej na działkach nr: **dz. nr: 171, 501/2, 501/1** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny pod względem celu jakiemu ma służyć.

Pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data oświadczenia	Podpis
Projektant	Imię i nazwisko Specjalność Numer uprawnień	<b>mgr inż. Dariusz Kolenda</b> Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych OPL/1007/POOE/14	08.08.2022	
Sprawdzający	Imię i nazwisko Specjalność Numer uprawnień	<b>mgr inż. Damian Dwornik</b> Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych SLK/5921/PWBE/15	08.08.2022	

## 1. Podstawa opracowania

Niniejszą dokumentację opracowano w oparciu o:

- zlecenie Inwestora
- wytyczne realizacji inwestycji
- warunki przyłączenia do elektroenergetycznej sieci rozdzielczej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV
- wizję lokalną w terenie
- mapę zasadniczą do celów projektowych
- uzgodnienia z właścicielami gruntów
- uzgodnienia branżowe
- Aktualne standardy techniczne obowiązujące w Tauron Dystrybucja S.A.
- obowiązujące normy i przepisy:
  - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. 2010 nr 243 poz. 1623) z późniejszymi zmianami.
  - Ustawa z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. Nr 14, poz. 60) z późniejszymi zmianami.
  - Ustawa z dnia 7.07.1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414,) z późniejszymi zmianami.
  - Ustawa z dnia 27.04.2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627) z późniejszymi zmianami.
  - Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2003 nr 80 poz. 717) z późniejszymi zmianami.
  - Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430).
  - PN-76/E-05125 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
  - N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
  - P SEP-E-001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona Przeciwporażeniowa
  - PN-E-05100-1 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa.
  - N SEP-E-003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa.
  - PN-EN 13201 Oświetlenie dróg
  - Wieloarkuszowa norma PN-IEC 60364 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych

## 2. Zakres rzeczowy inwestycji

W zakres projektu wchodzi:

- Budowa sieci kablowej 0,4kV typu **YAKXS 4x35mm<sup>2</sup>**
  - długość w trasie: **97 mb**,
  - całkowita długość z uwzględnieniem falistości i zapasów: **119 mb**
- Montaż fundamentów prefabrykowanych pod latarnie – **3 kpl**
- Montaż słupów oświetleniowych – **3 szt**
- Montaż opraw oświetleniowych – **3 szt**
- Ułożenie rur osłonowych **DVR75 – 5 mb**
- Wykonanie przewiertu sterowanego **SRS75 – 16 mb**
- Wykonanie instalacji uziemiającej – **1 kpl**

## 3. Stan projektowy

### 3.1 Zasilanie oświetlenia

Zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia do sieci oświetlenia TD S.A. nr **TNT/NMG/2022-08-04/0002** zasilanie projektowanych słupów oświetleniowych zrealizowane zostanie z istniejącego słupa nr **OPW054806 (hist. nr 14/02/102)**. W ramach istniejącej umowy przyłączeniowej moc zasilająca oświetlenie dla sieci przy ulicy Pogodnej wyniesie **3x36W**.

Dla zasilania sieci przy ul. Pogodnej należy z istniejącego słupa nr **OPW054806 (hist. nr 14/02/102)** linii 0,4 kV zasilanego ze stacji transformatorowej **OPW60014 Dębowa Wieś** poprowadzić kabel typu **YAKXS 4x35mm<sup>2</sup>** w kierunku projektowanych słupów oświetleniowych nr **14/02/102/1, 14/02/102/2 i 14/02/102/3**. Na słupie zamontować skrzynkę **SO** typu **CI23E-125** uzbrojoną w rozłącznik **RBK000** z wkładkami **WT00 16A/gG** który będzie stanowił zabezpieczenie wzdłużne sieci. Rozłącznik przystosować do **opłombowania**.

Następnie od szafki **SO** do poszczególnych punktów świetlnych poprowadzić kabel typu **YAKXS 4x35mm<sup>2</sup>**. Łączna długość projektowanego kabla wyniesie **97/119mb (długość kabla bez uwzględnienia zapasów / długość kabla z uwzględnieniem zapasów kablowych)**.

Przed rozpoczęciem robót należy metodą poprzecznych przekopów kontrolnych ustalić lokalizację istniejącego uzbrojenia terenu. Prace w pobliżu urządzeń należy wykonać pod nadzorem użytkowników branżowych. Odcinki skrzyżowaniowe wykonać w rurach osłonowych **DVR75**.

Zestawienie projektowanych odcinków linii kablowej przedstawiono w tabeli poniżej:

Sieć oświetleniowa ul. Polna						
Odcinek	Długość linii kablowej	Zapas 4%	Podejście do słupów	Całkowita długość linii kablowej	Rura DVR	Rura SRS
	4x35			4x35		
OPW054806 – słup nr 14/02/102/1	31	0	14	45	-	16
słup nr 14/02/102/1 - słup nr 14/02/102/2	33	0	4	36	5	-
słup nr 14/02/102/2 - słup nr 14/02/102/3	33	0	4	37	-	-
<b>RAZEM</b>	<b>97</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>119</b>	<b>5</b>	<b>16</b>

### 3.2 Oświetlenie drogowe

Zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 13201-2, dla oświetlenia jezdni wybrano klasę oświetleniową **CE5** bazującą na następującej sytuacji:

- Typowa prędkość głównego użytkownika: **niska między 5 i <30km/h**
- Główny użytkownik: **Ruch samochodowy, pojazdy poruszające się z małymi prędkościami**
- Inni dopuszczeni użytkownicy: **Rowerzyści, piesi**
- Główny typ pogody: **Sucho**
- Środki uspokojenia ruchu **Nie**
- Gęstość skrzyżowań jednopoziomowych: **< 3 s/km**
- Trudność kierowania pojazdem: **Normalna**
- Dzienny strumień ruchu pojazdów: **< 7000 szt./dobę**
- Strefa konfliktowa: **Nie**
- Złożoność pola widzenia: **Normalna**
- Luminancja otoczenia: **niska**

Oświetlenie przedmiotowej ulicy wykonać oprawami typu **ISKRA LED LED36** o temperaturze barwowej **4000K**, strumieniu oprawy **5200lm** i optyką **SP**. W oprawie zainstalowany jest zasilacz wyposażony w niezbędne zabezpieczenia: przepięciowe, zwarciovowe oraz zabezpieczenie chroniące diody LED przed przegrzaniem. Oprawy należy zamontować na słupach ulicznych typu **SAL-5,5** z wysięgnikami typu **WR-10/1/0,85/0**. Słupy wraz z wysięgnikami mają być koloru **C-0 (naturalny)** o powierzchni szlifowanej. Słupy przykręcić do fundamentów prefabrykowanych typu **B-50**. Słup do wysokości **30cm** zabezpieczyć **elastomerem**.

Do połączenia przewodów fazowych zastosować złącza **IZK4-02**, natomiast do przewodów **PEN** zastosować złącza **IZK4-03**. Połączenie odpływów na lampy wykonać przewodami **450/750V YDYżo 3x1,5mm<sup>2</sup>** poprzez złącza **IZK4-01** uzbrojone we wkładkę bezpiecznikową **D01 gG/4A**. Zasilenie lamp należy wykonać poprzez naprzemienne podłączenie do kolejnej fazy.

### 3.3. Wytyczne wykonania linii kablowych

#### 3.3.1 Warunki ogólne

Przed przystąpieniem do prac ziemnych należy metodą ręcznych przekopów kontrolnych ustalić lokalizację istniejącej sieci uzbrojenia terenu oraz wytrasować przebieg trasy projektowanej linii kablowej.

Kable należy układać w sposób uniemożliwiający ich uszkodzenie. Przy układaniu powinny być zachowane środki ostrożności zapobiegające uszkodzeniu innych kabli lub urządzeń znajdujących się na trasie budowanej linii oraz powinny być przestrzegane zasady ochrony środowiska. Temperatura kabli przy układaniu (ustalona) powinna być nie niższa od wartości podanej przez producenta.

#### 3.3.2 Oznaczenie linii kablowej oraz jej trasy

Kable ułożone w ziemi powinny być na całej długości zaopatrzone w trwałe oznaczniki. Na oznacznikach należy umieścić trwałe napisy zawierające:

- symbol i nr ewidencyjny kabla,
- typ, przekrój i liczba żył kabla,
- napięcie znamionowe kabla,
- znak użytkownika kabla,

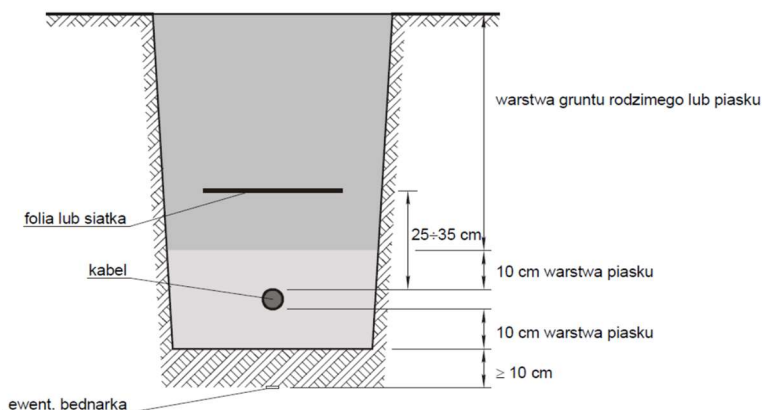
- oznaczenie fazy w przypadku kabli jednożyłowych,
- rok ułożenia.

Oznaczniki powinny być rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m oraz przy wejściach do złącz, stacji transformatorowych, zejściach ze słupów, przy mufach i wejściach do rur.

Kable ułożone w ziemi powinny być na całej długości i szerokości oznaczone folią ostrzegawczą o trwałym kolorze czerwonym z napisem „UWAGA KABEL” (dla kabli SN) lub o trwałym kolorze niebieskim (dla kabli nN). Grubość folii powinna wynosić co najmniej 0,35 mm. Krawędzie folii powinny wystawać minimum 50 mm poza zewnętrzną krawędź ułożonych kabli.

### 3.3.3 Układanie kabli bezpośrednio w ziemi

Kable należy układać w 20 centymetrowej warstwie piasku. Następnie należy nałożyć 20 centymetrową warstwę gruntu rodzimego oraz folię ostrzegawczą. Folia powinna znajdować się nad ułożonym kablem na wysokości nie mniejszej niż 25 cm i nie większej niż 35 cm. Przy ułożeniu bednarki uziemiającej w tym samym wykopie w którym ułożono kabel, bednarkę należy zakopać w dnie rowu kablowego na głębokości co najmniej 20 cm poniżej kabla. Całość zasypać gruntem rodzimym.



Głębokość, mierzona prostopadle od powierzchni ziemi do górnej powierzchni kabla, powinna wynosić co najmniej:

L.p.	Głębokość ułożenia	Wariant
1.	90 cm	kable o napięciu znamionowym do 30 kV ułożone na użytkach rolnych
2.	70 cm	kable o napięciu znamionowym do 1 kV, ułożone poza użytkami rolnymi,
3.	50 cm	kable o napięciu znamionowym do 1 kV, ułożone pod chodnikami, drogą rowerową,

Kable zaleca się ułożyć w wykopie linią falistą z zapasem (3% długości wykopu) wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu.

Przy wprowadzeniu kabli do zestawów złączowo-pomiarowych zaleca się aby zapas kabla wynosił co najmniej 2,5m, natomiast zapas kabla przy wprowadzaniu do stacji transformatorowej zaleca się aby wynosił co najmniej 5m. Przy mufach zaleca się pozostawić zapas kabli po obu stronach mufy, łącznie nie mniej niż 1 m.

### 3.3.4 Odległości między kablami nie należącymi do tej samej linii kablowej

L.p.	Charakterystyka kabli krzyżujących się i zbliżających	Najmniejsza dopuszczalna odległość [cm]	
		pionowa na skrzyżowaniu	pozioma przy zbliżeniu
1.	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym do 1 kV z kablami o tym samym napięciu znamionowym lub kablami sygnalizacyjnymi	15	5
2.	Kable sygnalizacyjne i kable przeznaczone do zasilania urządzeń oświetleniowych z kablami tego samego przeznaczenia	5	Mogą się stykać
3.	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym do 1 kV z kablami elektroenergetycznymi o napięciu znamionowym 1 kV UN 30 kV	15	25

4.	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym 1 kV UN 30 kV z kablami tego samego przedziału napięć znamionowych		10
5.	Kable różnych użytkowników o napięciu znamionowym do 30 kV		25
6.	Kable z mufami innych kabli	Nie dopuszcza się	Jak l.p. 1-5

### 3.3.5 Odległości kabli od innych urządzeń podziemnych.

L.p.	Rodzaj urządzenia podziemnego	Najmniejsza dopuszczalna odległość [cm] kabli o napięciu znamionowym UN < 30 kV	
		pionowa na skrzyżowaniu	pozioma przy zbliżeniu
1.	Rurociągi wodociągowe, ściekowe, ciepłe, gazowe z gazami niepalnymi	25 + średnica rurociągu	25 + średnica rurociągu
2.	Rurociągi z gazami i cieczami palnymi	uzgodnić z właścicielem rurociągu, ale nie mniej niż w l.p.1	
3.	Zbiorniki z gazami i cieczami palnymi	nie mogą się krzyżować	200
4.	Części podziemne linii napowietrznych (ustój, podpora, odciążka)	nie mogą się krzyżować	40
5.	Ściany budynków i inne budowle, np. przyczołki, z wyjątkiem urządzeń wyszczególnionych w l.p. 1,2,3,4	nie mogą się krzyżować	50*
6.	Skrajna szyna trakcji	100 – między osłoną kabla i stopą szyny; 50 – między osłoną kabla a dnem rowu odwadniającego	250*
7.	Urządzenia do ochrony budowli od wyładowań atmosferycznych	wg PN-86/E-05003/01. Ochrona odgromowa obiektów budowlanych. Wymagania ogólne.	

*\*Dopuszcza się zmniejszenie odległości podanych w tabelicy 2 pod warunkiem zastosowania osłon otaczających i uzgodnienia odstępstwa z użytkownikami obiektów*

**Miejsca skrzyżowań projektowanych kabli z istniejącą siecią uzbrojenia terenu należy wykonać w rurach osłonowych DVR75 po 100cm w obie strony od miejsca skrzyżowania.**

### 3.3.6 Skrzyżowanie z drogami kołowymi

Z uwagi na występujące w miejscach skrzyżowań z drogami naprężenia mechaniczne oraz drgania, kable należy chronić przed uszkodzeniami rurami osłonowymi **SRS110** dla kabli nN **oraz SRS160** dla kabli SN, a końce rur zabezpieczyć dławicami czopowymi. Minimalna odległość pionowa między górną częścią osłony kabla a górną powierzchnią drogi powinna być nie mniejsza niż 80 cm dla kabli o napięciu UN < 30 kV. Odległość między górną częścią osłony kabla a dnem rowu odwadniającego winna wynosić co najmniej 50 cm dla kabli o UN < 30 kV. Osłony otaczające powinny wystawać poza:

- krawężnik lub krawędź jezdni na długość co najmniej 50 cm z każdej strony
- rów odwadniający lub nasyp drogi co najmniej 100 cm z każdej strony.

## 3.4. Odstępstwa od projektu

Zgodnie z Rozporządzeniem MRRiB w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej z dnia 2 kwietnia 2001 r dopuszcza się odstępstwo od uzgodnionego projektu nieprzekraczające 0,30 m dla gruntów zabudowanych lub 0,50 m dla gruntów rolnych i leśnych, przy zachowaniu przepisów regulujących odległość między poszczególnymi obiektami budowlanymi. Powyższe zmiany mogą być dokonane przez uprawnioną osobę i nie wymagają akceptacji projektanta. Zmiany te nie stanowią istotnej zmiany od zatwierdzonego projektu budowlanego.

## 4. Uwagi końcowe

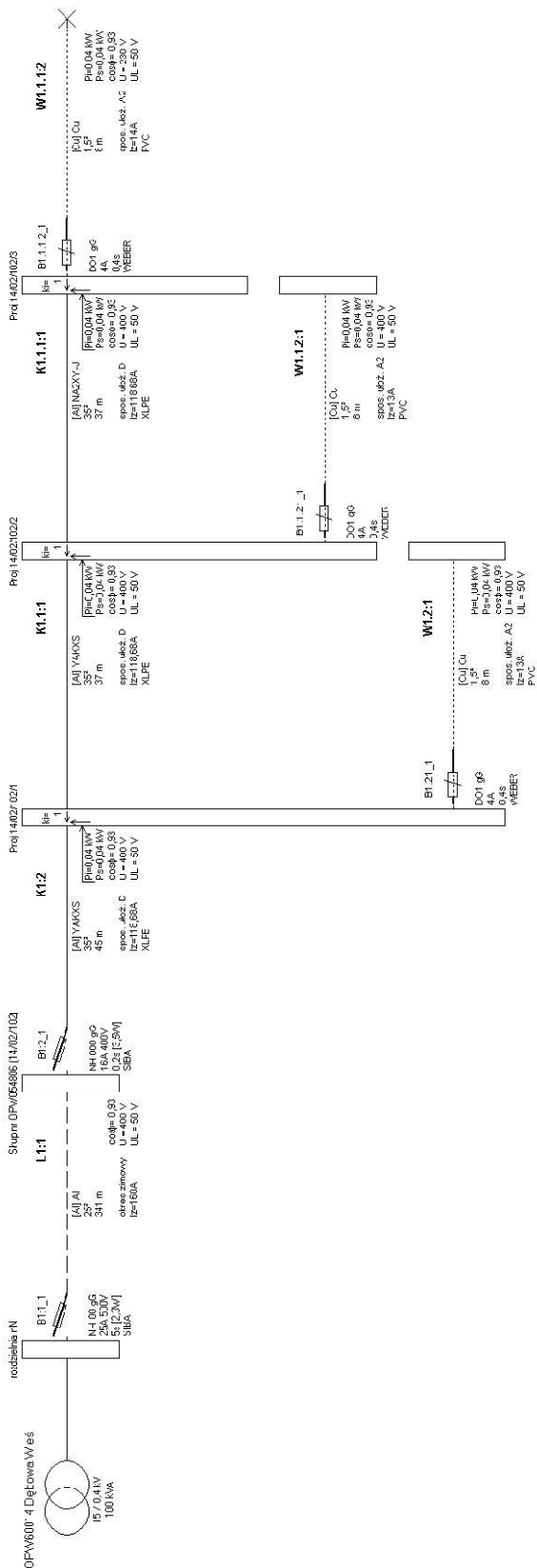
- Roboty budowlane wykonać zgodnie z niniejszym projektem technicznym, uzgodnieniami w nim zawartymi oraz normami.
- Powiadomić zainteresowanych odbiorców energii elektrycznej oraz właścicieli gruntów pod budowę o terminarzu prowadzenia prac i przewidywanych wyłączeniach dostaw energii.



- Trasa linii kablowych podlega geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie przed rozpoczęciem prac, a w trakcie prowadzenia robót geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przed zasypaniem wykopu co powinno zostać odnotowane w dzienniku budowy.
- Wszelkie prace w pobliżu istniejących sieci i urządzeń elektroenergetycznych należy prowadzić pod nadzorem służb energetycznych Tauron Dystrybucja S.A.
- Załączone uzgodnienia z właścicielami nieruchomości i sieci, oraz zgody na czasowe wejście w teren działek prywatnych nie zawierają informacji o terminach wejścia w teren. Z związku z tym wykonawca zobowiązany jest do wcześniejszego powiadomienia i uzgodnienia terminu wykonywania prac z właścicielami nieruchomości i sieci.
- Jeżeli uzgodnienia obwarowane są warunkiem wcześniejszego zawarcia stosownej umowy na czasowe zajęcie terenu /np. pas drogowy, pobocze drogi, chodniki, pas zieleni / należy zawrzeć stosowną umowę w siedzibie właściciela lub odpowiedniego zarządcy.
- Wszelkie prace w pobliżu istniejących sieci i urządzeń należy prowadzić pod nadzorem, jeżeli właściciel tego wymaga.
- Wykonawca w czasie trwania robót musi zapewnić bezpieczne i bezkolizyjne dojście i dojazd do posesji.
- Po wykonaniu uziomów sprawdzić pomiarowo wartość jego rezystancji. W przypadku stwierdzenia zbyt dużej wartości należy zastosować dodatkowe uziomy pionowe.
- Po zakończeniu prac należy dokonać sprawdzenia skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji izolacji i uziemienia. Protokół z przeprowadzonych pomiarów należy przekazać Inwestorowi.
- Za porządek i bezpieczeństwo na terenie prowadzonych prac odpowiada Wykonawca robót.
- Wykonawca winien stosować się do uwag zamieszczonych w pismach uzgadniających poszczególnych właścicieli/zarządców nieruchomości

## 5. Obliczenia techniczne

### 5.1 Obliczenia selektywności, skuteczności ochrony od porażeń, skuteczności ochrony przed skutkami przeciążeń oraz spadków napięć dla sieci kier. ul. Polna





www.obl2017.pl

Licencja nr 59686 ver. 1.

Biuo Projektów Sieci Elektroenergetycznych Empiria Janusz Kolenda Sp. J  
Nazwa obwodu: Budowa oświetlenia ulicznego w Dębowej przy ul. Polnej

### Wyniki obliczeń skuteczności ochrony przed skutkami przeciążeń:

Element	Opis	Sp.uloż.	I [m]	Zabezpieczenie	Opis zabezpieczenia	IB [A]	In [A]	Iz [A]	Iz [A] wg	Iz [A] IB ≤ In ≤ Iz	I2 [A]	Toleranc. [A] I2 ≤ 1,45 * Iz
L1:1	AI 25 <sup>2</sup>	zima	341,0	B1:1_1	NH 00 gG 25 A (SIBA)	0,4	25,0	norma	160,0	TAK	43,4	±1,7 232,0 TAK
K1:2	YAKXS 35 <sup>2</sup>	D	45,0	B1:2_1	NH 000 gG 16 A (SIBA)	0,4	16,0	norma	118,7	TAK	25,1	±1,0 172,1 TAK
K1:1:1	YAKXS 35 <sup>2</sup>	D	37,0	B1:2_1	NH 000 gG 16 A (SIBA)	0,2	16,0	norma	118,7	TAK	25,1	±1,0 172,1 TAK
K1.1.1:1	NA2XY-J 35 <sup>2</sup>	D	37,0	B1:2_1	NH 000 gG 16 A (SIBA)	0,1	16,0	norma	118,7	TAK	25,1	±1,0 172,1 TAK
W1.1.1:2	Cu 1,5 <sup>2</sup>	A2	8,0	B1.1.1:2_1	DO1 gG 4 A (WEBER)	0,2	4,0	norma	14,0	TAK	9,4	±0,4 20,3 TAK
W1.1.2:1	Cu 1,5 <sup>2</sup>	A2	8,0	B1.1.2:1_1	DO1 gG 4 A (WEBER)	0,1	4,0	norma	13,0	TAK	9,4	±0,4 18,8 TAK
W1.2:1	Cu 1,5 <sup>2</sup>	A2	8,0	B1.2:1_1	DO1 gG 4 A (WEBER)	0,1	4,0	norma	13,0	TAK	9,4	±0,4 18,8 TAK

IB - prąd roboczy, Iz - dopuszczalna obciążalność prądowa, In - prąd znamionowy zabezpieczenia, I2 - prąd wyłączalny zabezpieczenia dla czasu długotrwałego obciążenia

### OCHRONA PRZED SKUTKAMI PRZECIĄŻEŃ JEST SKUTECZNA

Program oblicza ww. wielkości zgodnie z PN-IEC 60364-5-523 w zakresie ochrony przed skutkami przeciążeń.  
Program korzysta ze stabilizowanych danych:  
- dopuszczalna obciążalność prądowa kabli i przewodów instalacyjnych wg „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych (...)", PN-IEC 60364-5-523  
- dopuszczalna obciążalność prądowa typowych przewodów linii napowietrznych wg PBUK Instytut Energetyki 1980  
- dopuszczalna obciążalność prądowa innych elementów wg danych producentów  
- prądy wyłączalne dla czasu długotrwałego obciążenia odczytano z charakterystyk czasowo-prądowych wg PN lub danych producentów (tolerancja odczytu ±4%)  
\* - typ zdefiniowany przez Użytkownika  
(k) - prądy wyłączalne dla czasu długotrwałego obciążenia wg PN-EN 60269-1:2010 z zastosowaniem współczynnika k



www.obl2017.pl

Licencja nr 59686 ver. 1.

Biuo Projektów Sieci Elektroenergetycznych Empiria Janusz Kolenda Sp. J  
Nazwa obwodu: Budowa oświetlenia ulicznego w Dębowej przy ul. Polnej

### Wyniki obliczeń spadków napięcia:

Element	Opis	I [m]	U [V]	Σ P <sub>l.k.</sub>	Σ P <sub>s.k.</sub>	n. k.	Pl.k.	kj.k	Psk.	Pok	kj.s.	Pl.w.	n.w.	Σ P <sub>l.w.</sub>	Σ n.w.	kj.w.	Pobl	cos φ	kx	dU [%]	IB [A]	
L1:1	Al 25 <sup>2</sup>	341,0	400	0,23	0,24	-	-	-	-	0,24	1,00	0,00	0	-	-	-	0,24	0,93	1,11	0,07	0,37	
K1:2	YAKXS 35 <sup>2</sup>	45,0	400	0,23	0,24	1	0,04	1,03	0,04	0,24	1,00	-	-	-	-	-	0,24	0,93	1,05	0,01	0,37	
K1:1:1	YAKXS 35 <sup>2</sup>	37,0	400	0,16	0,16	1	0,04	1,03	0,04	0,16	1,00	-	-	-	-	-	0,16	0,93	1,05	0,00	0,25	
K1.1.1:1	NA2XY-J 35 <sup>2</sup>	37,0	400	0,08	0,08	1	0,04	1,03	0,04	0,08	1,00	-	-	-	-	-	0,08	0,93	1,05	0,00	0,12	
W1.1.1:2	Cu 1,5 <sup>2</sup>	8,0	230	0,04	0,04	1	0,04	1,03	0,04	0,04	1,00	-	-	-	-	-	0,04	0,93	1,00	0,01	0,19	
							0,16		0,16												0,09	
L1:1	Al 25 <sup>2</sup>	341,0	400	0,23	0,24	-	-	-	-	0,24	1,00	0,00	0	-	-	-	0,24	0,93	1,11	0,07	0,37	
K1:2	YAKXS 35 <sup>2</sup>	45,0	400	0,23	0,24	1	0,04	1,03	0,04	0,24	1,00	-	-	-	-	-	0,24	0,93	1,05	0,01	0,37	
K1:1:1	YAKXS 35 <sup>2</sup>	37,0	400	0,16	0,16	1	0,04	1,03	0,04	0,16	1,00	-	-	-	-	-	0,16	0,93	1,05	0,00	0,25	
W1.1.2:1	Cu 1,5 <sup>2</sup>	8,0	400	0,04	0,04	1	0,04	1,03	0,04	0,04	1,00	-	-	-	-	-	0,04	0,93	1,00	0,00	0,06	
							0,12		0,12												0,08	
L1:1	Al 25 <sup>2</sup>	341,0	400	0,23	0,24	-	-	-	-	0,24	1,00	0,00	0	-	-	-	0,24	0,93	1,11	0,07	0,37	
K1:2	YAKXS 35 <sup>2</sup>	45,0	400	0,23	0,24	1	0,04	1,03	0,04	0,24	1,00	-	-	-	-	-	0,24	0,93	1,05	0,01	0,37	
W1.2:1	Cu 1,5 <sup>2</sup>	8,0	400	0,04	0,04	1	0,04	1,03	0,04	0,04	1,00	-	-	-	-	-	0,04	0,93	1,00	0,00	0,06	

parametry i wyniki obliczeń dla odcinka:

S P<sub>l.k.</sub> - suma mocy zainstal. odbiorców komunalnych [kW]

S P<sub>s.k.</sub> - suma mocy szczyt. odbiorców komunalnych [kW]

n. k., Pl. k., kj. k., Ps. k. - dane odbiorcy komunalnego [kW]

Pok = [Po(k-1)+Ps(k-1)]\*kjs(k-1) + Ps k

kj. s. - wsp. jednoczesn. styku gąlezi (dot. mocy szczytowych odb. komunalnych)

Pl. w., n. w. - dane odbiorcy wiejskiego [kW]

S P<sub>l.w.</sub> - suma mocy zainstalowanych odbiorców wiejskich [kW]

S n. w. - suma ilości odbiorców wiejskich

kj. w. - wsp. jednoczesności dla odbiorców wiejskich

Pobl - rzeczywiste obciążenie mocą danego odcinka [kW]

kx - współczynnik wpływu reakcji kx=1+(X/R)\*tg fi

IB - prąd roboczy [A]

Program korzysta ze stabilizowanych danych:

- rezystancje i reakcje typowych transformatorów, kabli i przewodów linii napowietrznych i instalacyjnych wg "Komentarza do Rozp.Min.Przemyslu (...)" Instytutu Energetyki, wyd. SEP 1992

©2017 EL-PRO (elpro.poczton.pl) informacje: www.obl2017.pl; info@obl2017.pl; EL-PRO, 20-882 Lublin, Organowa 11/19; 81 7418936, 601 229 221

Strona: 1/2



Licencja nr 59686 ver. 1.

Biurowo Projektów Sieci Elektroenergetycznych Empiria Janusz Kolenda Sp. J  
Nazwa obwodu: Budowa oświetlenia ulicznego w Dębowej przy ul. Polnej

### Wyniki obliczeń spadków napięcia (cd.):

- rezystancje i reaktancje innych elementów wg danych producentów
- wsp. jednoczesności dla odbiorców wiejskich wg ZP ELTOR Bydgoszcz
- \* - typ zdefiniowany przez Użytkownika

Biurowo Projektów Sieci Elektroenergetycznych Empiria, Janusz Kolenda Sp. J  
 Nazwa obwodu: Budowa oświetlenia ulicznego w Dębowej przy ul. Polnej

**obl2017**  
 www.obl2017.pl  
 Licencja nr 59686 ver. 1.

### Wyniki obliczeń skuteczności ochrony od porażień:

Element	Opis	I [m]	Zabezpieczenie	Opis zabezpieczenia	Czas zadziałania [s]	Zs [Ω]	Ia [A]	Zs'ta [V]	Tolerancja[V]	U [V]	Zs'ta ≤ U	Izw [A]
L1:1	AI 25 <sup>2</sup>	341,0	B1:1_1	NH 00 gG 25 A (SIBA)	5,0	1,105	89,8	99,24	±3,97	230	TAK	208,1
K1:2	YAKXS 35 <sup>2</sup>	45,0	B1:2_1	NH 000 gG 16 A (SIBA)	0,2	1,201	104,6	125,59	±5,02	230	TAK	191,5
K1:1:1	YAKXS 35 <sup>2</sup>	37,0	B1:2_1	NH 000 gG 16 A (SIBA)	0,2	1,280	104,6	133,86	±5,35	230	TAK	179,7
K1.1.1:1	NA2XY-J 35 <sup>2</sup>	37,0	B1:2_1	NH 000 gG 16 A (SIBA)	0,2	1,359	104,6	142,16	±5,69	230	TAK	169,2
W1.1.1:2	Cu 1,5 <sup>2</sup>	8,0	B1.1.1:2_1	DO1 gG 4 A (WEBER)	0,4	1,593	17,1	27,24	±1,09	230	TAK	144,4
W1.1.2:1	Cu 1,5 <sup>2</sup>	8,0	B1.1.2:1_1	DO1 gG 4 A (WEBER)	0,4	1,513	17,1	25,87	±1,03	230	TAK	152,0
W1.2:1	Cu 1,5 <sup>2</sup>	8,0	B1.2:1_1	DO1 gG 4 A (WEBER)	0,4	1,433	17,1	24,51	±0,98	230	TAK	160,5

### OCHRONA OD PORAŻEŃ JEST SKUTECZNA

Program oblicza ww. wielkości zgodnie z PN-IEC 60364-5-523 w zakresie ochrony od porażenia prądem elektrycznym.

W obliczeniach uwzględniono wartość impedancji powiększoną o 25%.

Program korzysta ze stabilizowanych danych:

- rezystancje i reakcje typowych transformatorów, kabli i przewodów linii napowietrznych i instalacyjnych wg "Komentarza do Rozp.Min.Przemysłu (...)" Instytutu Energetyki, wyd. SEP 1992

- rezystancje i reakcje innych elementów wg danych producentów

- wartości skutecznych prądów wyłączalnych odczytano z pasmowych charakterystyk czasowo-prądowych wg PN lub danych producentów (tolerancja odczytu ±4%)

\* - typ zdefiniowany przez Użytkownika



Biurowo Projektów Sieci Elektroenergetycznych Empiria, Janusz Kolenda Sp. J  
 Nazwa obwodu: Budowa oświetlenia ulicznego w Dębowej przy ul. Polnej

### Wyniki weryfikacji selektywności zwarciowej wszystkich zabezpieczeń obwodu:

Zabezpieczenie 1	Opis zabezpieczenia	Zabezpieczenie 2	Opis zabezpieczenia	Spodziewany I <sub>zw</sub> [A]**	Selektywność
B1:1_1	NH 000 gG 25 A; 5 s (SIBA)	B1:2_1	NH 000 gG 16 A; 0,2 s (SIBA)	191,5	TAK
B1:2_1	NH 000 gG 16 A; 0,2 s (SIBA)	B1.1.1:2_1	DO1 gG 4 A; 0,4 s (WEBER)	144,4	TAK
B1:2_1	NH 000 gG 16 A; 0,2 s (SIBA)	B1.1.2:1_1	DO1 gG 4 A; 0,4 s (WEBER)	152,0	TAK
B1:2_1	NH 000 gG 16 A; 0,2 s (SIBA)	B1.2:1_1	DO1 gG 4 A; 0,4 s (WEBER)	160,5	TAK

### SELEKTYWNOŚĆ ZWARCIOWA W KONTROLOWANYM OBSZARZE **JEST ZACHOWANA**

Weryfikację wykonano na podstawie analizy pasmowych charakterystyk czasowo-prądowych w obszarze ograniczonym spodziewanym prądem zwarcia i wymaganym czasem zadziałania. Spodziewany prąd zwarcia dla każdej pary zabezpieczeń obliczono automatycznie na podstawie danych technicznych obwodu.

(\*\*) W obliczeniach uwzględniono wartość impedancji powiększoną o 25%.

Charakterystyki zabezpieczeń wg PN lub danych producentów (tolerancja odczytu ±4%).  
 \* - typ zdefiniowany przez Użytkownika

## 5.2 Obliczenia fotometryczne

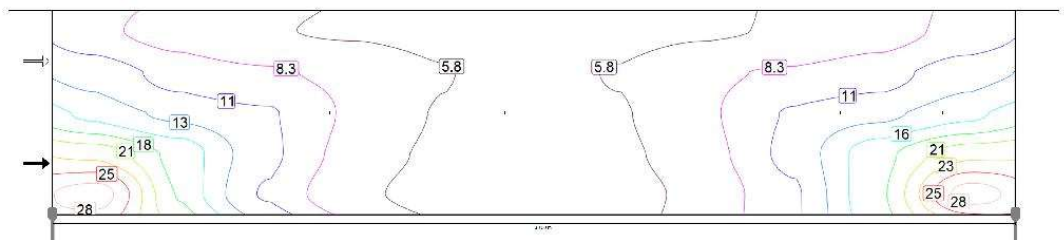
Dębowa ul. Polna

Ulica 1

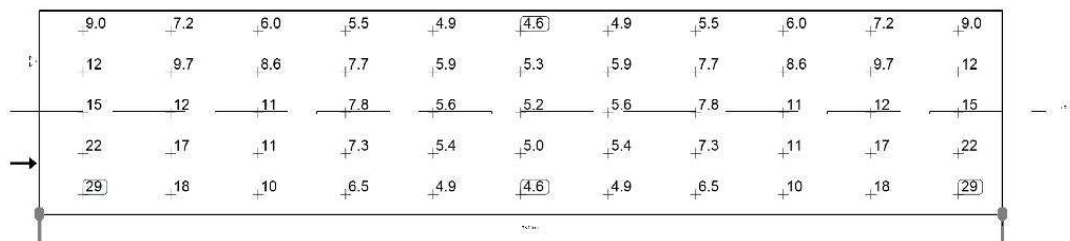
### Jezdnia 1 (CE5)

Wyniki dla pola oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (CE5)	$E_m$	9.95 lx	$\geq 7.50$ lx	✓
	$U_o$	0.46	$\geq 0.40$	✓



Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Izoluksy)



Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Siatka wartości)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500	31.500
6.300	9.00	7.24	6.04	5.49	4.90	4.64	4.90	5.49	6.04	7.24	9.00
4.900	12.35	9.75	8.64	7.66	5.91	5.29	5.91	7.66	8.64	9.75	12.35
3.500	14.94	12.50	10.95	7.85	5.65	5.23	5.65	7.85	10.95	12.50	14.94
2.100	22.45	17.18	11.41	7.30	5.35	5.01	5.35	7.30	11.41	17.18	22.45
0.700	29.09	17.74	10.38	6.51	4.88	4.59	4.89	6.53	10.37	17.74	29.10

Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia [lx] (Tabela wartości)

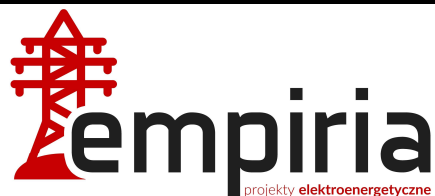
	$E_m$	$E_{min}$	$E_{max}$	$g_1$	$g_2$
Wartości konserwacji, poziome natężenie oświetlenia	9.95 lx	4.59 lx	29.1 lx	0.461	0.158



## 6. SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA – ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

<b>I</b>			
<b>Linia kablowa</b>			
<b>L.p.</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Jedn.</b>	<b>Ilość</b>
1.	Kabel YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> 0,6/1kV	mb	119
2.	Folia kablowa niebieska	mb	81
3.	Rura osłonowa DVR75	mb	5
4.	Rura osłonowa SRS75	mb	16
5.	Skrzynka CI23-E-125	szt	1
6.	Bednarka FeZn 30x4	mb	97
7.	Rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy RBK000	szt	1
8.	Wkładka bezpiecznikowa WT00 16A/gG	szt	1
<b>II</b>			
<b>Latarnie oświetleniowe</b>			
1.	Słup wysięgnikowy rurowy walcowany, aluminiowy C0 SAL-5,5 z wysięgnikiem WR-10/1/0,85/0 i fundamentem B-50	kpl	3
2.	Kaptury ochronne na śruby	szt	12
3.	Izolacyjne złącze bezpiecznikowe IZK-4-01	szt	3
4.	Izolacyjne złącze fazowe IZK-4-02	szt	6
5.	Złącze zerowe IZK-4-03	szt	3
6.	Wkładka topikowa D01 4A	szt	3
7.	Przewód YDY 3x1,5 450/750V	mb	24
8.	Przewód LgYżo 16mm <sup>2</sup> 450/750V	mb	3
<b>III</b>			
<b>Oprawy oświetleniowe</b>			
1.	Oprawa ISKRA LED barwa 4000K	szt	3

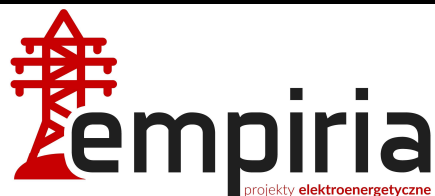
Jednostka projektowa:  
Przedsiębiorstwo Handlowe Empiria Janusz Kolenda SP.J.  
47-223 Kędzierzyn-Koźle ul. W.Witosa 6B,  
KRS: 0000071989, REGON:530507243, NIP: 749-000-38-24  
TEL: +48 77/483-29-66, +48 665 421 538,  
[biuro@empiriakk.pl](mailto:biuro@empiriakk.pl), [www.empiriakk.pl](http://www.empiriakk.pl)  
KONTO: PKO BANK POLSKI: 81 1020 3714 0000 4202 0009 1694



Nazwa elementu projektu budowlanego	<b>OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY</b>
Nazwa zamierzenia budowlanego	<b><u>Budowa sieci oświetlenia ulicznego w Dębowej przy ul. Polnej</u></b>

<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Strona</b>
1. Informacja BIOZ	2.
2. Warunki techniczne usunięcia kolizji nr TNT/NMG/2022-08-04/0002 z dnia 04/04/2022	6.
3. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej z dnia 14/07/2022 – nr sprawy: G.6630.63.2022	8.
4. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr RB.6733.5.2022 z dnia 28.06.2022r.	12.
5. Opinia Gminy Reńska Wieś nr RB.7021.22.2022 z dnia 28.03.2022r.	16.
6. Porozumienie nr 001/2613/2022/PB	18.
7. Porozumienie nr 002/2613/2022/PB	19.
8. Uzgodnienie branżowe nr WW/821/2022 z dnia 11/04/2022	20.
9. Wypisy z rejestru gruntów	22.

Jednostka projektowa:  
 Przedsiębiorstwo Handlowe Empiria Janusz Kolenda SP.J.  
 47-223 Kędzierzyn-Koźle ul. W. Witosa 6B,  
 KRS: 0000071989, REGON:530507243, NIP: 749-000-38-24  
 TEL: +48 77/483-29-66, +48 665 421 538,  
[biuro@empiriakk.pl](mailto:biuro@empiriakk.pl), [www.empiriakk.pl](http://www.empiriakk.pl)  
 KONTO: PKO BANK POLSKI: 81 1020 3714 0000 4202 0009 1694



Nazwa elementu projektu budowlanego	<b>INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</b>
Nazwa zamierzenia budowlanego	<b><u>Budowa sieci oświetlenia ulicznego w Dębowej przy ul. Polnej</u></b>

Adres obiektu budowlanego	Dębowa ul. Polna
Kategoria obiektu	XXVI
Jednostka ewidencyjna	Reńska Wieś
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	obręb 0019 Dębowa
Numery działek ewidencyjnych na których obiekt jest usytuowany	<b><u>dz. nr: 171, 501/2, 501/1</u></b>

Nazwa Inwestora, Adres Inwestora	<b>Gmina Reńska Wieś Ul. Pawłowicka 1 47-208 Reńska Wieś</b>	
----------------------------------	--	---

Pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
Informację sporządził	Imię i nazwisko Specjalność Numer uprawnień	<b>mgr inż. Dariusz Kolenda</b> Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych OPL/1007/POOE/14	08.08.2022	

## 1. Zakres robót.

- Budowa sieci kablowej 0,4kV typu **YAKXS 4x35mm<sup>2</sup>**
  - długość w trasie: **97 mb**,
  - całkowita długość z uwzględnieniem falistości i zapasów: **119 mb**
- Montaż fundamentów prefabrykowanych pod latarnie – **3 kpl**
- Montaż słupów oświetleniowych – **3 szt**
- Montaż opraw oświetleniowych – **3 szt**
- Ułożenie rur osłonowych **DVR75 – 5 mb**
- Wykonanie przewiertu sterowanego **SRS75 – 16 mb**
- Wykonanie instalacji uziemiającej – **1 kpl**

## 2. Kolejność wykonywanych robót.

- Zagospodarowanie placu budowy
- Geodezyjne wytyczenie trasy linii kablowej oraz latarni
- Wykonanie rowu kablowego
- Układanie kabla w rowie
- Montaż fundamentów prefabrykowanych
- Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej praz zanikających
- Zasypanie rowu kablowego, zagęszczenie gruntu
- Montaż latarni wraz z oprawami
- Odtworzenie nawierzchni
- Uporządkowanie terenu
- Pomiarowy powykonawcze
- Załączenie napięcia

## 3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na trasie projektowanej inwestycji znajdują następujące obiekty budowlane i przeszkody terenowe:

- Linia kablowa 0,4kV
- Linia napowietrzna 0,4kV
- Linia oświetlenia ulicznego
- Linia kablowa 15kV
- Istniejące uzbrojenie terenu
- Ciągi komunikacyjne

## 4. Elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na terenie obszaru przyszłej inwestycji z istniejących obiektów, które mogą stwarzać bezpośrednie zagrożenie należy uwzględnić napowietrzne sieci energetyczne oraz urządzenia energetyczne w rejonie prowadzonych robót.

Należy mieć na uwadze to, że roboty budowlane prowadzone będą na większości odcinków przy czynnym ruchu i w sąsiedztwie istniejącej zabudowy mieszkaniowej oraz obiektów handlowych. Zabezpieczenia budowy muszą w szczególności uniemożliwiać wtargnięcie na teren budowy osób postronnych, a także chronić przed kradzieżą i wandalizmem. Na organizację placu budowy będą mieć także wpływ wymagania wynikające z projektu organizacji ruchu na czas budowy. Konieczność zachowania i ochrony istniejących drzew, wiązać się będzie z odpowiednim ograniczeniem stosowania sprzętu mechanicznego w rejonie ich występowania.

Przy wykonywaniu robót budowlanych w rejonie linii elektroenergetycznych napowietrznych, należy przestrzegać przepisy BHP.

Przejęcia kanałem pod drogami wykonane metodami bezwykopowymi, może wiązać się z zagrożeniami wynikającymi z warunków lokalnych, w szczególności koncentracji sprzętu i maszyn w pobliżu czynnych ciągów komunikacyjnych i pieszych.

## 5. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót.

- Podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić zagrożenia w czasie prac prowadzonych pod jezdniami czynnych ulic oraz wszelkie zbliżenia do istniejącego uzbrojenia podziemnego w czasie prac prowadzonych w głębokich wykopach. Prowadzone prace należy zakwalifikować do prac „średniego ryzyka”. W czasie prowadzenia robót istnieje groźba zawałów wykopów, porażeń energią elektryczną, zalania wykopów z przerwanymi sieciami grawitacyjnymi i ciśnieniowymi oraz zagazowania z przerwanymi sieciami gazowymi bądź nie przewietrzonego kolektora.
- Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, to między innymi roboty ziemne w przypadku których występuje możliwość

przysypania ziemią, upadek do głębokiego wykopu. Niebezpieczeństwo takie istnieje w każdej fazie prowadzenia robót ziemnych oraz montażowych w wykopie, w przypadku nie wykonania zabezpieczenia wykopów o ścianach pionowych.

- W takcie prowadzenia robót ziemnych koparkami istnieje niebezpieczeństwo zagrożenia życia pracowników znajdujących się w zasięgu ich pracy.
- Szczególnie niebezpieczne jest prowadzenie robót pod lub w sąsiedztwie napowietrznych linii elektroenergetycznych w odległości:
  - - 3m – dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1kV,
  - - 5m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nie przekraczającym 20kV,
  - - 15m – dla linii z napowietrzną siecią o napięciu 110 kV.
- Praca w sąsiedztwie linii elektroenergetycznych stwarza zagrożenie porażenia prądem. Dotyczy to przede wszystkim urządzeń dźwigowych używanych przy robotach budowlano – montażowych pracujących w pobliżu ww. linii elektroenergetycznych. Zagrożenie będzie występowało przez cały okres pracy w pobliżu tych linii. Zagrożenie to będzie wzrastało przy wystąpieniu niesprzyjających warunków atmosferycznych (np.: mgły, opadów deszczu).
- Niebezpieczne mogą być wszelkie roboty prowadzone przy i w drogach, po których poruszają się wszelkiego rodzaju pojazdy mechaniczne. W okresie prowadzenia robót istnieje zagrożenie potrącenia przez przejeżdżające pojazdy mechaniczne.

## **6. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót i sposób jego prowadzenia.**

Pracownicy pracujący przy budowie urządzeń energetycznych powinni posiadać odpowiednie kwalifikacje.

Kierownik budowy ma obowiązek przedstawić zagrożenia wynikające w czasie prowadzenia robót budowlanych oraz przygotować i przeprowadzić instruktaż na temat przestrzegania przepisów BHP i udzielania pierwszej pomocy. Instruktaż winien obejmować:

- szkolenie pracowników w zakresie bhp, zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej.

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia. Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie Pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy. Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinno zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku. Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy. Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika. Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio, kierownik budowy, majster budowy, stosownie do zakresu obowiązków. Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bhp,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,

- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy,
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej,

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń. W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia. Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

## 7. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy.

Dokumentacja budowy powinna znajdować się u kierownika robót. Dotyczy to n/w dokumentów:

- plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- dokumentacja techniczna

Powyższe dokumenty kierownik robót obowiązany jest udostępnić właściwym organom kontrolnym.

## 8. Zagospodarowanie placu budowy.

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- wykonania oznakowania dla ruchu pojazdów i przejść dla pieszych,
- urządzenia pomieszczenia higieniczno-sanitarne,
- zapewnienia łączności telefonicznej,
- urządzenia składowisk materiałów i wyrobów,

Strefa niebezpieczna w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, powinna być ogrodzona barierkami i oznakowana w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym. Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk składowisk wyrobów i materiałów bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

- 3,0 m - dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczający 1 kV,
- 5,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nie przekraczającym 20kV,

Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wyrócenia, zsunęcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń. Odległość stosów przy składowaniu materiałów nie powinna być mniejsza niż 5,00 m. - od stałego stanowiska pracy.

Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty lub ściany obiektu budowlanego jest zabronione.

## 9. Wskazanie środków zapobiegającym niebezpieczeństwom.

- Wygrodzenie terenu robót ziemnych i wykopów przed osobami postronnymi i oznakowanie tablicami ostrzegawczymi.
- Stosować kaski i rękawice ochronne.
- Wyłączyć i uziemić urządzenia energetyczne
- Wywiesić tablice ostrzegawcze „Nie załączać”
- Egzekwować od pracowników stosowanie właściwych środków ochrony indywidualnej – odzieży i obuwia roboczego oraz właściwych narzędzi i sprzętu

Opracować organizację ruchu

- Stosować kaski i rękawice ochronne.
- Wyłączyć i uziemić urządzenia energetyczne
- Wywiesić tablice ostrzegawcze „Nie załączać”
- Egzekwować od pracowników stosowanie właściwych środków ochrony indywidualnej – odzieży i obuwia roboczego oraz właściwych narzędzi i sprzętu

Opracować organizację ruchu

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

## SKALA 1:500

Województwo: **OPOLSKIE**

Jednostka ewidencyjna: **REŃSKA WIEŚ - 160306\_2**

Obręb: **DĘBOWA - 160306\_2.0019**

Numer działki: **171**

Sekcja mapy zasadniczej: **6.130.22.03.3.3, 08.1.1**

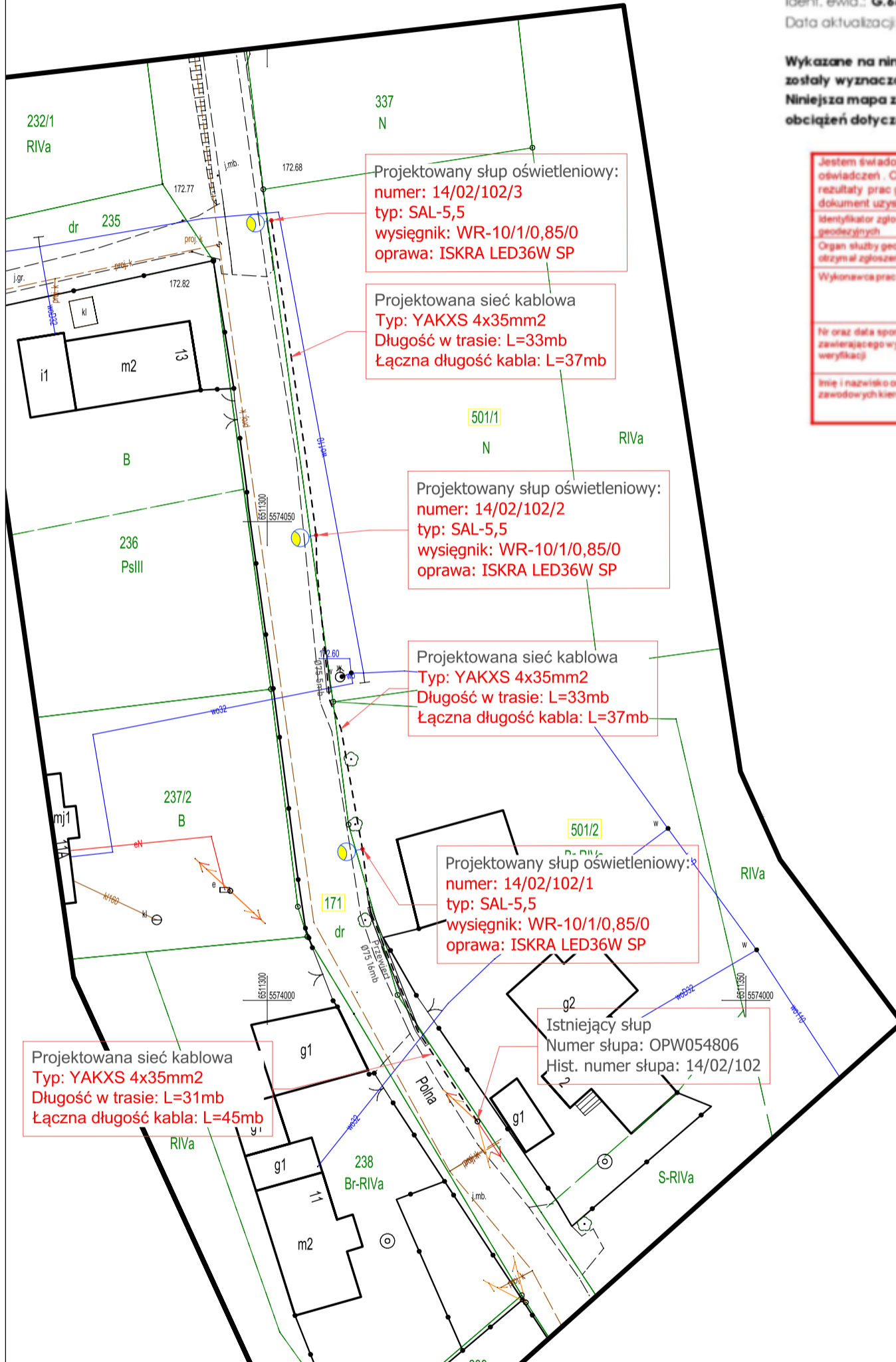
Układ współrzędnych „2000”

Układ wysokości **PL-EVRF2007-NH**

Ident. ewid.: **G.6440.1.231.2022**

Data aktualizacji: **21.02.2022r.**

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości zostały wyznaczone z wymaganą dokładnością pomiaru. Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń dotyczących służebności gruntowych.



Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	G.6440.1.231.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Kędzierzyńsko-Kozielskiego
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO KOL Usługi geodezyjno-kartograficzne ul. Kochanowskiego 5 47-200 Kędzierzyn-Koźle
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół nr 1 P.1603.2022.297 04.03.2022r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Erwin Peschka nr uprawnień 16901 w zakresie 1, 2, 4

### GEO KOL

Usługi geodezyjno-kartograficzne  
47-200 Kędzierzyn-Koźle  
ul. Kochanowskiego 5, tel. 77 4822385  
tel. kom. 513 166 162  
NIP 749-158-62-42, Regon 532418555

### GEO KOL

Usługi geodezyjno-kartograficzne

geodeta Jarosław Kolinski

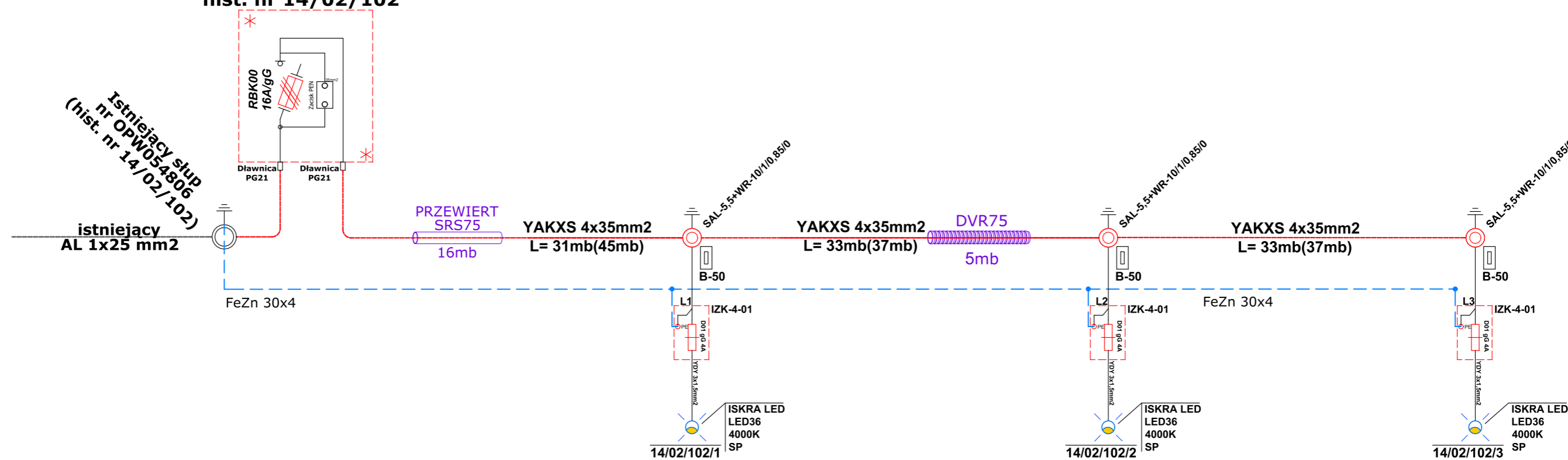
mgr inż. Erwin Peschka  
GEODETA UPRAWNIONY

w zakresach 1, 2, 4  
Nr uprawnień 16901

Inwestor <b>Gmina Reńska Wieś</b> ul. Pawłowicka 1, 47-280 Reńska Wieś		Adres obiektu <b>Dębowa ul. Polna</b>	
Jednostka projektowa: <b>BPSE Empiria Sp.J.</b> ul. W. Witosa 6B, 47-223 Kędzierzyn-Koźle www.empiriakk.pl; poczta@empiriakk.pl		Nazwa zadania <b>Budowa sieci oświetlenia ulicznego w Dębowej przy ul. Polnej</b>	
Stadium projektu <b>Projekt zagospodarowania terenu</b>		Tytuł rysunku <b>Projekt Zagospodarowania Terenu</b>	
Branża <b>Branża elektroenergetyczna</b>		Projektant mgr inż. Dariusz Kolenda OPL/1007/POOE/14	Podpis 
		Projektant mgr inż. Damian Dwornik SLK/5921/PWBE/15	Podpis
		Data <b>08.2022</b>	Skala <b>1:500</b>
		Nr projektu <b>E.2613.PB</b>	Nr rys. Arkusz <b>E1</b>

# SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA

Projektowana skrzynka  
CI23E-125 do zabudowania  
na istniejącym słupie  
OPW054806  
hist. nr 14/02/102



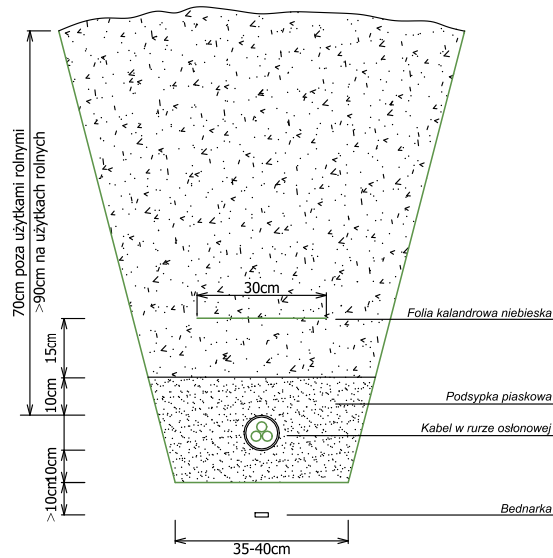
<b>Inwestor</b> <b>Tauron Dystrybucja SA.</b> ul. Podgórska 25a, 31-035 Kraków Oddział w Opolu ul. Waryńskiego, 45-047 Opole		<b>Adres obiektu</b> Dębowa ul. Polna	
<b>Jednostka projektowa:</b> <b>BPSE Empiria Sp.J.</b> ul. W. Witosa 6B, 47-223 Kędzierzyn-Koźle www.empiriakk.pl; poczta@empiriakk.pl		<b>Nazwa zadania</b> Budowa sieci oświetlenia ulicznego w Dębowej przy ul. Polnej	
<b>Stadium projektu</b> Projekt techniczny		<b>Tytuł rysunku</b> Schemat ideowy zasilania	
<b>Branża</b> Branża elektroenergetyczna		<b>Projektant</b> mgr inż. Dariusz Kolenda OPL/1007/POOE/14	<b>Podpis</b>
<b>Data</b> 08.2022		<b>Projektant</b> mgr inż. Damian Dwornik SLK/5921/PWBE/15	<b>Podpis</b>
<b>Skala</b> ---		<b>Nr projektu</b> E.2613.PB	<b>Nr rys. Arkusz</b> E2



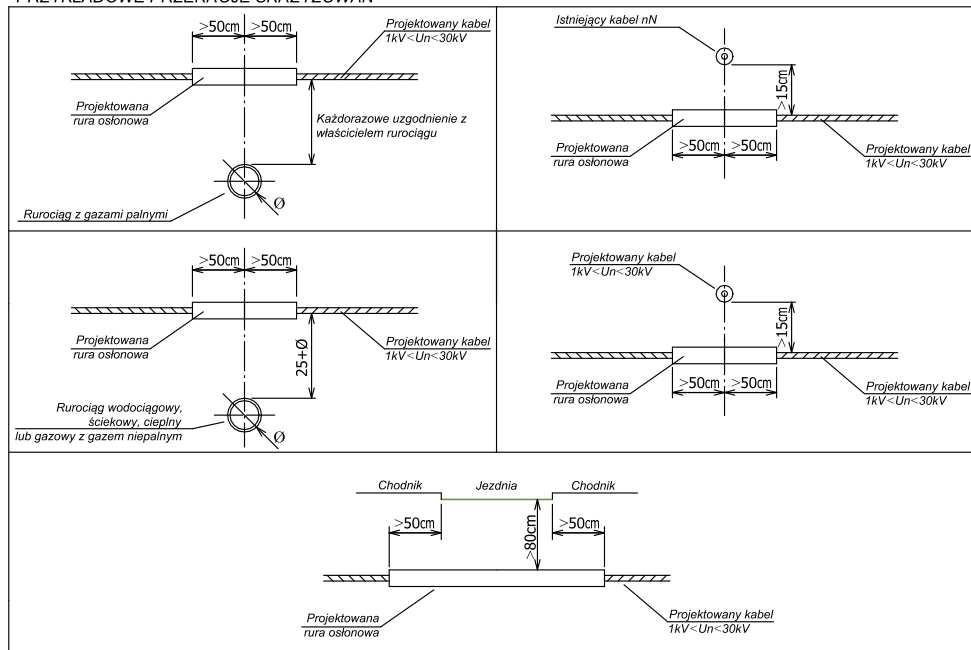




# PRZEKRÓJ ROWU KABLOWEGO



## PRZYKŁADOWE PRZEKROJE SKRZYŻOWAŃ



Inwestor

**Tauron Dystrybucja SA**

ul. Podgórska 25a, 31-035 Kraków

Oddział w Opolu

ul. Waryńskiego, 45-047 Opole



Adres obiektu

Dębowa ul. Polna

Nazwa zadania

Budowa sieci oświetlenia ulicznego w Dębowej przy ul. Polnej

Tytuł rysunku

Przekrój rowu kablowego

Jednostka projektowa:

**BPSE Empiria Sp.J.**

ul. W. Witosa 6B, 47-223 Kędzierzyn-Koźle

www.empiriakk.pl; poczta@empiriakk.pl



Projektant

mgr inż. Dariusz Kolenda

OPL/1007/POOE/14

Projektant

mgr inż. Damian Dwornik

SLK/5921/PWBE/15

Podpis

Podpis

Stadium projektu  
Projekt techniczny

Branża  
Branża elektroenergetyczna

Data

08.2022

Skala

---

Nr projektu

E.2613.PB

Nr rys. Arkusz

E4

Adres do korespondencji:  
TAURON Nowe Technologie S.A.  
Ul. Lwowska 23  
40-389 Katowice



Strzelce Opolskie, dn. 04-08-2022r.

**Gmina Reńska Wieś**  
**ul. Pawłowicka 1**  
**47-208 Reńska Wieś**

TNT/NMG/2022-08-04/0002

Dotyczy: wydania warunków przyłączenia do oświetlenia własności Tauron Nowe Technologie SA (TNT S A) oświetlenia ulicy Polnej w m. Dębowa dz. 171.

Odpowiadając na przesłane pismo (przesłane mailowo) ws określenia warunków przyłączenia nowych punktów oświetleniowych w m. Dębowa uprzejmie informujemy że wyrażamy zgodę na przyłączenie do sieci oświetleniowej własności TNT SA - bez konieczności zawierania nowej umowy przyłączeniowej linii oświetleniowej z 3 sztukami latarni o mocy łącznej 0,12 kW..

**I. Przy realizacji zadania należy spełnić następujące warunki:**

1. Miejsce przyłączenia do sieci oświetleniowej: nowe oświetlenie należy włączyć do istniejącego w tym rejonie oświetlenia własności TNT S.A., miejsce włączenia będzie istniejący słup linii skojarzonej nr 14/02/102 OPW054806 zasilany z st. Dębowa Wieś OPW60014.

2. Miejsce rozgraniczenia własności między TNT S.A., a podmiotem przyłączanym pozostają zaciski prądowe w miejscu włączenia w kierunku projektowanych instalacji (słup nr 14/02/102).

3. Zakres prac związany z przyłączeniem obiektu do sieci do wykonania przez Wnioskodawcę:

a) należy opracować i uzgodnić projekt z TNT SA oraz z zainteresowanymi instytucjami i uzyskać niezbędne pozwolenia/zgłoszenia na budowę wydane przez właściwy urząd terenowy- zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,

b) należy: wybudować linię oświetleniową od miejsca włączenia do projektowanego nowego oświetlenia, **zabudować właściwie dobrane zabezpieczenie wzdluzne w miejscu włączenia linii kablowej do napowietrznej (słup nr 14/02/102).**

c) w przypadku kolizji z istniejącymi urządzeniami oświetlenia drogowego lub konieczności przebudowy istniejących urządzeń oświetlenia drogowego własności TNT SA Wnioskodawca winien zwrócić się do TNT SA z wnioskiem o określenie warunków przebudowy ww. urządzeń.

Kontakt do : TNT SA 42-200 Częstochowa ,ul. Mirowska 24, Arkadiusz Wolski

**II. Informacje dodatkowe do przyłączanych urządzeń:**

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca przyłączenia urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami prawa budowlanego dla urządzeń elektroenergetycznych.

2. **Prace przyłączenia do sieci należy wykonać metodą prac pod napięciem (PPN).** Informujemy, że prace PPN na sieci będącej własnością TD S.A mogą wykonywać tylko osoby posiadające stosowne upoważnienia do wykonywania tego typu prac wydane przez TAURON Dystrybucja S.A.

Adres do korespondencji:  
TAURON Nowe Technologie S.A.  
Ul. Lwowska 23  
40-389 Katowice



Termin realizacji zadania związanego z przyłączeniem projektowanych elementów sieci uzgodnić z **Jednostką Terenową TD S.A.**

3. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach.

4. Przyłączenie do sieci może nastąpić po pozytywnym sprawdzeniu technicznym wybudowanych urządzeń. W tym celu Inwestor zobowiązany jest złożyć pisemny wniosek o dokonanie sprawdzenia technicznego wraz z dokumentami wskazanymi w załączniku nr 2A do „Wytycznych w sprawie odbiorów i sprawdzeń urządzeń elektroenergetycznych i sieci dystrybucyjnej w TAURON Dystrybucja S.A.”

5. Nowe urządzenia przyłączane do sieci będą stanowić majątek obcy dla TNT SA i muszą zostać przekazane przez Inwestora do eksploatacji przez TNT S.A. NMG Gliwice. W przeciwnym przypadku za przyłączenie a nie przekazanie do TNT SA eksploatacji nowych urządzeń pobierana będzie opłata za przyłączenie – zgodnie z cennikiem umieszczonym na stronie [www :  
https://nowe-technologie.tauron.pl/](https://nowe-technologie.tauron.pl/)

6. Przed przystąpieniem do wszelkich prac należy podpisać lub aneksować istniejącą umowę eksploatacyjną dla nowych punktów oświetleniowych lub podpisać umowę dotyczącą pkt 5 powyżej, w przypadku zabudowy opraw i/lub przewodów oświetleniowych własności Gminy na słupach nN należy aneksować umowę najmu słupów nN pod oprawy oświetleniowe;  
osoba do kontaktu : Gerard Dombrowski tel. 516-115-394 gerard.dombrowskii@tauron.pl

7. Ważność warunków ustala się na dwa lata od daty niniejszego pisma.

Za stan techniczny, bezpieczeństwo obiektu wraz z przyłączeniem oraz ewentualne szkody wyrządzone osobom trzecim odpowiada Właściciel nowego oświetlenia.

Kopia: NMG

Łączymy wyrazy szacunku:

**TAURON Nowe Technologie S.A.**  
Starszy Specjalista ds. Oświetlenia  
Biuro Obsługi Oświetlenia Gliwice  
*Gerard Dombrowski*  
Gerard Dombrowski

X

**DECYZJA****O ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Stosownie do przepisów art. 107 Kodeksu postępowania administracyjnego oraz art.59 ust.1, art.60 ust.1 w związku z art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ( tekst jednolity - Dz. U. z 2021 r. poz. 741, 784. )

**po rozpatrzeniu wniosku** : Gmina Reńska Wieś (pełnomocnik Dariusz Kolenda reprezentujący firmę PH EMPIRIA Sp.J.) z dnia 13.05.2022r,

**dotyczącego** ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia polegającego na budowie sieci oświetleniowej na dz. nr 171, 501/2, 501/1 w miejscowości Dębowa przy ul. Polnej.

**USTALAM**

**warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci oświetleniowej na dz. nr 171, 501/2, 501/1 w miejscowości Dębowa przy ul. Polnej.**

**Warunki są następujące:****I. Ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy:**

Obiekt infrastruktury technicznej.

**Zakres inwestycji** – Trasa projektowanego zamierzenia inwestycyjnego zlokalizowana będzie na terenie pasa drogowego drogi gminnej oraz na terenach rolnych wzdłuż drogi. Inwestycja przebiega przez działki nr 171, 501/2, 501/1 - obręb Dębowa.

**II. Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu:**

Obiekt budowlany infrastruktury technicznej :

- Wykonanie linii kablowej o przekroju 4x35mm<sup>2</sup> ułożonej na głębokości 0,7 m o długości ok. 97 mb
- Wykonanie trzech słupów oświetleniowych posadowionych na dedykowanych fundamentach.

**III. Warunki i wymagania w zakresie kształtowania ład przestrzennego, ochrony środowiska i krajobrazu:**

1. Projektowane zamierzenie inwestycyjne należy realizować zgodnie z wymaganiami techniczno – technologicznymi tego typu obiektów oraz przepisami szczególnymi i Polskimi Normami w tym zakresie.

2. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko inwestycja nie jest zaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

3. Prace ziemne oraz inne roboty związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów na terenach zieleni lub zadrzewieniach powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom i krzewom,

3. Usuwanie odpadów technologicznych powstałych w trakcie realizacji inwestycji – prowadzić zgodnie z decyzją właściwego organu, wydaną na podstawie ustawy o odpadach.

#### **IV. Ustalenia dotyczące wymagań ochrony interesów osób trzecich:**

Realizacja inwestycji nie może ograniczać i utrudniać zagospodarowania na sąsiednich nieruchomościach - zachować wymogi określone w art.5 Prawa budowlanego.

#### **V. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury.**

Zgodnie z art.32 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 710 ) kto w trakcie prowadzenia prac ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest zobowiązany wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć tenże przedmiot i miejsce jego odkrycia przy użyciu dostępnych środków oraz niezwłocznie zawiadomić o odkryciu opolskiego wojewódzkiego konserwatora zabytków , a jeśli nie jest to możliwe, wójta gminy Reńska Wieś.

#### **VI. Warunki obsługi w zakresie komunikacji:**

Dojazd do terenu inwestycji w okresie budowy i eksploatacji – istniejącymi drogami publicznymi.

**Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz oznaczenia graficzne przedstawione są na mapie w skali 1: 500 stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.**

### **U z a s a d n i e n i e**

Decyzja w całości uwzględnia wnioski strony i zgodnie z art.107 §4 Kodeksu postępowania administracyjnego nie wymaga uzasadnienia. Strona nie wniosła zastrzeżeń do proponowanych warunków.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za moim pośrednictwem w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji określającej istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie ( art.53 ust.6 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym .

Decyzja została uzgodniona z :

1. **Wojewoda Opolski** w ustawowym terminie nie zajął stanowiska w sprawie. Uzgodnienie uważa się za dokonane.

2. **Marszałkiem Województwa Opolskiego** postanowienie nr **DRP-RZP.7637.3.13.2022.MBL** z dnia 30.05.2022 roku,

3. **Starosta Powiatu Kędzierzyńsko – Kozielskiego** postanowienie nr G.680.12.2022.JK z dnia 13.06.2022 roku,

4. **Przedsiębiorstwo Państwowe Wody Polskie** w ustawowym terminie nie zajęło stanowiska w sprawie. Uzgodnienie uważa się za dokonane.

**Załączniki :**

- Załączniki nr 1 na treści mapy zasadniczej w skali 1: 500

Otrzymują:

**1. Wnioskodawca:**

Gmina Reńska Wieś (pełnomocnik **Dariusz Kolenda** reprezentujący firmę PH EMPIRIA Sp.J.)

2. Mateusz Joško,

3. Andrzej Patyniak, Agnieszka Nowak-Patyniak

4. Urząd Gminy w Reńskiej Wsi a-a



**Z op. WÓJTA GMINY**  
**mgr Urszula Szczygińska**  
**KIEROWNIK**  
**Referatu Bezpieczeństwa, Ochrony Środowiska**  
**i Rolnictwa**

Decyzję sporządziła:

**mgr inż. arch. URSZULA JAHN**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
architektonicznej  
nr ewid. 53/0 1/Op

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

## SKALA 1:500

Województwo: **OPOLSKIE**

Jednostka ewidencyjna: **REŃSKA WIEŚ - 160306\_2**

Obręb: **DĘBOWA - 160306\_2.0019**

Numer działki: **171**

Sekcja mapy zasadniczej: **6.130.22.03.3.3, 08.1.1**

Układ współrzędnych: **„2000”**

Układ wysokości: **PL-EVRF2007-NH**

Ident. ewid.: **G.6640.1.231.2022**

Data aktualizacji: **21.02.2022r.**

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości nie zostały wyznaczone z wymaganą dokładnością pomiaru. Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń dotyczących służebności gruntowych.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji		G.6640.1.231.2022
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	Starosta Powiatu Kędzierzyńsko-Kozielskiego	
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	GEO KOL	
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi geodezyjno-kartograficzne ul. Kochanowskiego 5 47-200 Kędzierzyn-Koźle	
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozycyjnej weryfikacji	Protokół nr 1 P.1603.2022.297 04.03.2022r.	
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Erwin Peschka nr uprawnień 16901 w zakresie 1, 2, 4	

### GEO KOL

Usługi geodezyjno-kartograficzne  
47-200 Kędzierzyn-Koźle  
ul. Kochanowskiego 5, tel. 77 4822385  
tel. kom. 513 166 162  
NIP 749-158-62-42, Regon 532418555

### GEO KOL

Usługi geodezyjno-kartograficzne

geodeta Jarosław Koliński

mgr inż. Erwin Peschka  
**GEODETA UPRAWNIONY**

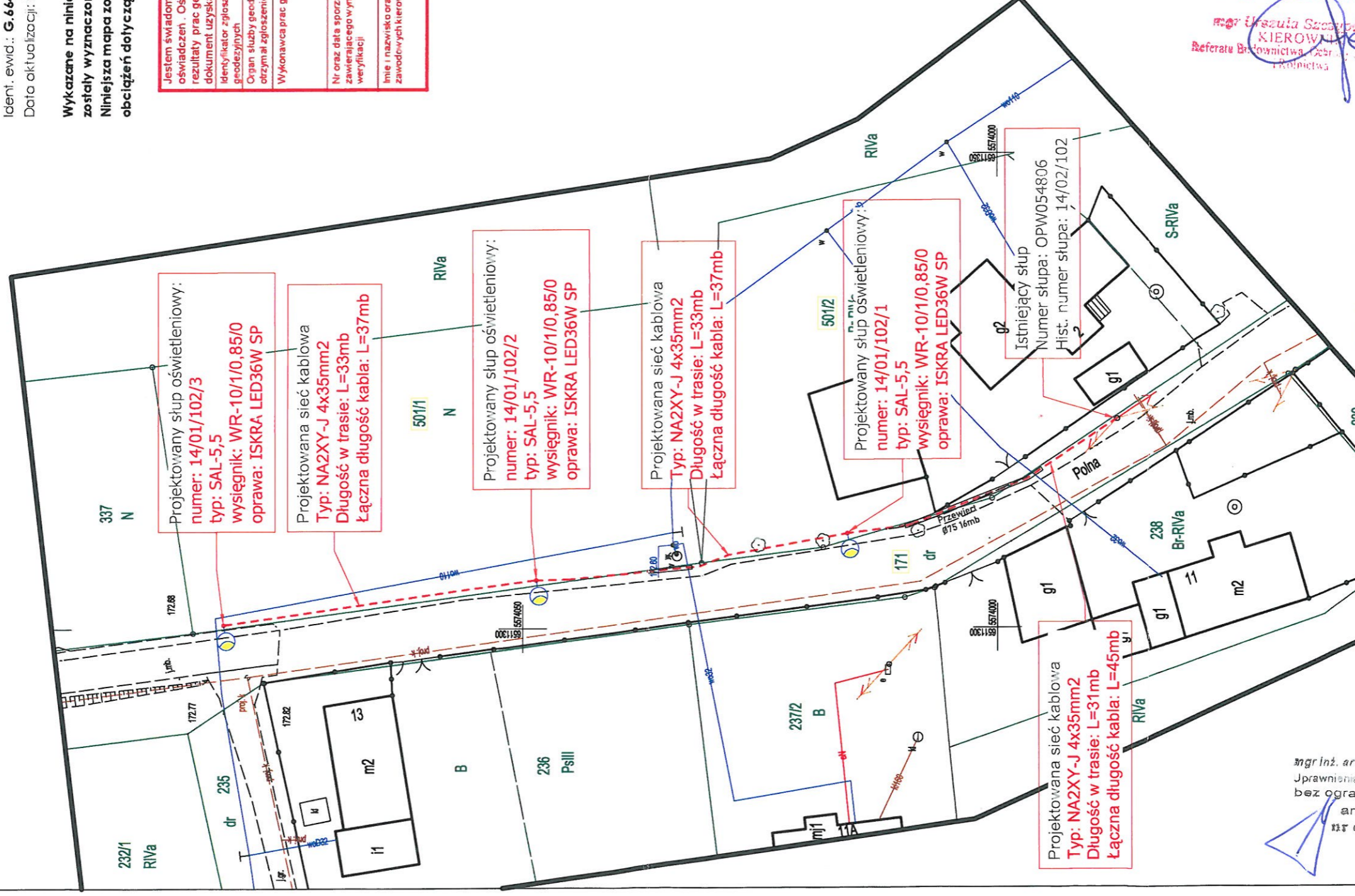
w zakresach 1, 2, 4  
Nr uprawnień 16901

ZALĄCZNIK DO DECYZJI nr RB.6733.4.2022  
WÓJTA GMINY REŃSKA WIEŚ O ISTALLIENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI  
CELU PUBLICZNEGO NA DZ. NR : 171, 501/2, 501/1  
W MIEJSCOWOŚCI DĘBOWA

z dnia 26.06 2022 roku

Urząd Gminy w Reńskiej Wsi  
47-208 Reńska Wieś  
ul. Pawłowicka 1  
NIP 749-10-04-145 REGON 000547922  
tel./fax 77/4053210, tel. 77/4053211

Z. np. WÓJTACI  
mgr Urszula Szczęśliwa  
KIEROWNICZKA  
Referatu Budownictwa, Geodezji i  
Rolnictwa



Investor

Gmina Reńska Wieś  
ul. Pawłowicka 1, 47-280 Reńska Wieś

Adres obiektu

Dębowa ul. Polna

Nazwa zadania

Budowa sieci oświetlenia ulicznego w Dębowej przy ul. Polnej

Tytuł rysunku

Projekt Zagospodarowania Terenu

Projektant

mgr inż. Dariusz Kolenda

OPU/1007/POOE/14

Projektant

mgr inż. Damian Dwornik

SLK/5921/PWBE/15

Data

05.2022

Skala

1:500

Jednostka projektowa:

BPSE Empiria Sp. J.

ul. W. Witosa 6B, 47-223 Kędzierzyn-Koźle

www.empiriakk.pl, poczta@empiriakk.pl

Stadium projektu

Projekt zagospodarowania terenu

Branża

Branża elektroenergetyczna

Podpis

*[Signature]*

Podpis

*[Signature]*

Nr projektu

E.2613.PB

Nr rys. Arkusz

E1

mgr inż. arch. **URSZULA SZCZĘŚLIWA**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
architektonicznej  
nr ewid. 53/01/Op



Gmina Reńska Wieś  
47-208 Reńska Wieś  
ul. Pawłowicka 1  
NIP 749-20-89-126 REGON 531412987  
tel./fax 77/4053210, tel. 77/4053211

**RB.7021.22.2022**

30-03-2022  
DATA WPŁYWU

Reńska Wieś, 28.03.2022 r.

***P.H. EMPIRIA Janusz Kolenda Sp. J.  
ul. Witosy 6B  
47-223 Kędzierzyn-Koźle***

Odpowiadając na pismo znak EMP/2613/01/PB z dnia 18.03.2022 r. informuję, że bez uwag opiniujemy przebieg projektowanej sieci oświetlenia ulicznego w miejscowości Dębowa przy ul. Polnej przedstawiony na przedłożonym załączniku graficznym.

**Z poważaniem**

Z up. WÓJTA GMINY  
*mgr Urszula Szczępińska*  
KIEROWNIK  
Referatu Budownictwa, Ochrony Środowiska  
i Rolnictwa

Załączniki: Zał. graficzny z przebiegiem projektowanego odcinka oświetlenia ulicznego

Kopia:  
1. a/a

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

## SKALA 1:500

Województwo: **OPOLSKIE**

Jednostka ewidencyjna: **REŃSKA WIEŚ - 160306\_2**

Obręb: **DĘBOWA - 160306\_2.0019**

Numer działki: **171**

Sekcja mapy zasadniczej: **6.130.22.03.3.3, 08.1.1**

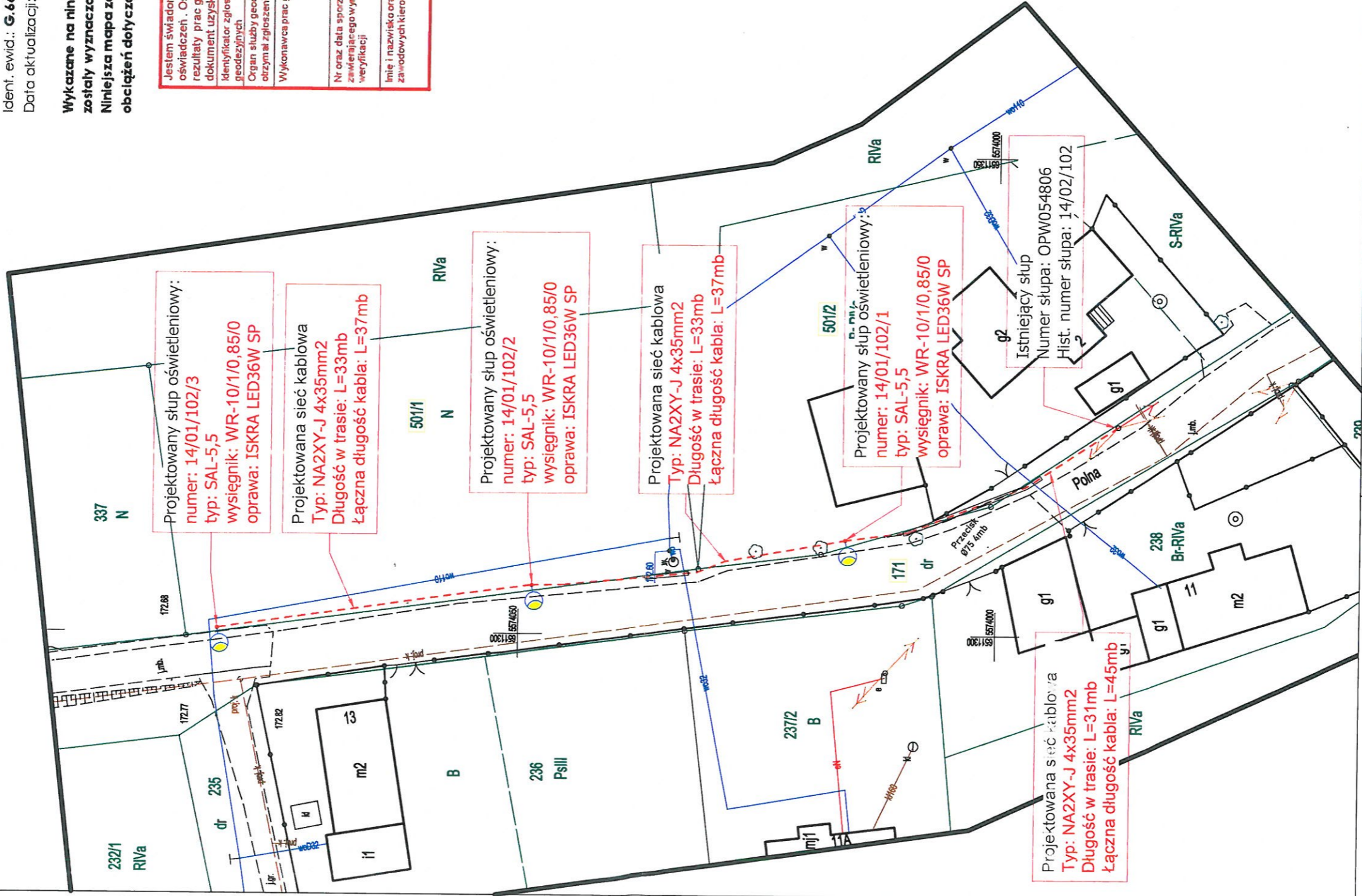
Układ współrzędnych „2000”

Układ wysokości **PL-EVRF2007-NH**

Ident. ewid.: **G.6640.1.231.2022**

Data aktualizacji: **21.02.2022r.**

**Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości nie zostały wyznaczone z wymaganą dokładnością pomiaru. Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń dotyczących służebności gruntowych.**



Projektowany słup oświetleniowy:  
numer: 14/01/102/3  
typ: SAL-5,5  
wysięgnik: WR-10/1/0,85/0  
oprawa: ISKRA LED36W SP

Projektowana sieć kablowa  
Typ: NA2XY-J 4x35mm<sup>2</sup>  
Długość w trasie: L=33mb  
Łączna długość kabla: L=37mb

Projektowany słup oświetleniowy:  
numer: 14/01/102/2  
typ: SAL-5,5  
wysięgnik: WR-10/1/0,85/0  
oprawa: ISKRA LED36W SP

Projektowana sieć kablowa  
Typ: NA2XY-J 4x35mm<sup>2</sup>  
Długość w trasie: L=33mb  
Łączna długość kabla: L=37mb

Projektowany słup oświetleniowy:  
numer: 14/01/102/1  
typ: SAL-5,5  
wysięgnik: WR-10/1/0,85/0  
oprawa: ISKRA LED36W SP

Projektowana sieć kablowa  
Typ: NA2XY-J 4x35mm<sup>2</sup>  
Długość w trasie: L=33mb  
Łączna długość kabla: L=37mb

Projektowany słup oświetleniowy:  
numer: 14/01/102/1  
typ: SAL-5,5  
wysięgnik: WR-10/1/0,85/0  
oprawa: ISKRA LED36W SP

Projektowana sieć kablowa  
Typ: NA2XY-J 4x35mm<sup>2</sup>  
Długość w trasie: L=31mb  
Łączna długość kabla: L=45mb

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	G.6640.1.231.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Kędzierzyn-Kozielskiego
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO KOL Usługi geodezyjno-kartograficzne ul. Kochanowskiego 5 47-200 Kędzierzyn-Koźle
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozyskanej weryfikacji	Protokół nr 1 P.1603.2022.297 04.03.2022r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Erwin Peschka nr uprawnień 16901 w zakresie 1, 2, 4

### GEO KOL

Usługi geodezyjno-kartograficzne  
47-200 Kędzierzyn-Koźle  
ul. Kochanowskiego 5, tel. 77 4822385  
tel. kom. 513 166 162  
NIP 749-158-62-42, Regon 532418555

### GEO KOL

Usługi geodezyjno-kartograficzne

główny inż. Jarosław Koliński

mgr inż. Erwin Peschka  
GEODETA UPRAWNIONY

w zakresach 1, 2, 4  
Nr uprawnień 16901

Investor  
**Gmina Reńska Wieś**  
ul. Pawłowicka 1, 47-280 Reńska Wieś

Gmina Reńska Wieś  
47-208 Reńska Wieś  
ul. Pawłowicka 1  
NIP 749-20-89-126 REGON 531412987  
tel./fax 77/4053210, tel. 77/4053211

Załącznik graficzny nr 1 do pisma **RB.7021.22.2022** z dnia 28-03-2022r.

**Z up. WÓJTA GMINY**  
mgr Urszula Szczypiorska  
KIEROWNIK  
Referatu Budownictwa, Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Jednostka projektowa:  
**Empiria**  
BPSE Empiria Sp.J.  
ul. W. Witosa 6B, 47-223 Kędzierzyn-Koźle  
www.empiriakk.pl; poczta@empiriakk.pl

Projekt zagospodarowania terenu Branża elektroenergetyczna

Adres obiektu  
**Dębowa ul. Polna**

Nazwa zadania  
**Budowa sieci oświetlenia ulicznego w Dębowej przy ul. Polnej**

Tytuł rysunku  
**Projekt Zagospodarowania Terenu**

Projektant  
mgr inż. Danusz Kolenka  
OPL/1007/P00E/14

Podpis  
*Danusz Kolenka*

Projektant  
mgr inż. Damian Dwornik  
SLK/5921/PWB/E/15

Podpis  
*Dwornik*

Data  
**03.2022**

Skala  
**1:500**

Nr projektu  
**E.2613.PB**

Nr rys. Arkusz  
**E1**

22-07-2022

DATA WPLYWU

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej  
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,  
przeprowadzonej przez Starostę Kędzierzyńsko-Kozielskiego sposobem elektronicznym  
w siedzibie Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Kędzierzynie-Koźlu  
zakończony w dniu 2022-07-14

Znak sprawy: G.6630.63.2022

Wnioskodawca: PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE "EMPIRIA" JANUSZ KOLENDA SPÓŁKA JAWNA  
47-223 Kędzierzyn-Koźle, ul. Wincentego Witosa 6B, PL

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: Dębowa, ul. Polna, dz. 501/1, 501/2, 171

Rodzaj i funkcja przewodu: Projekt sieci elektroenergetycznej oświetleniowej

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Waldemar Nowak

Protokolant: Wioleta Tajster

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1.	Dział Kanalizacji MWiK w Kędzierzynie Koźlu Spółka z o. o. Krzysztof Boruk	nie dotyczy Nie dotyczy
2.	Dział Sieci Wodociągowej MWiK w Kędzierzynie-Koźlu Sp. z o. o.	pozytywne bez uwag Należy zawiadomić podmiot nie uczestniczył w naradzie
3.	GAZ-SYSTEM Iwona Pogoda-Golaszewska	nie dotyczy Nie dotyczy
4.	Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Spółka z o. o. Konrad Kobialka	nie dotyczy Nie dotyczy
5.	Netia S.A. Marek Perliński	pozytywne bez uwag Brak uwag
6.	Orange Polska S.A.	pozytywne bez uwag Należy zawiadomić podmiot nie uczestniczył w naradzie
7.	PCC Energetyka Blachownia Sp. z o. o.	pozytywne bez uwag Należy zawiadomić podmiot nie uczestniczył w naradzie
8.	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Anna Bomba	nie dotyczy Nie dotyczy
9.	Tauron Dystrybucja S.A. Janusz Charkiewicz	pozytywne z uwagami Prace ziemne wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami pod nadzorem pracowników TAURON Dystrybucja S.A. Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż: - 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN, należy uzgodnić bezpieczne metody pracy z TAURON Dystrybucja S.A. Region SN i nN Strzelce Opolskie ul. Opolska 26 , 47-100 Strzelce Opolskie. Szczegółowe rozwiązania techniczne w zakresie oświetlenia

		ulicznego uzgodnić z TAURON Nowe Technologie Strzelce Opolskie ul. Opolska 26.
10.	Zakład Usług Komunalnych Baborów	pozytywne bez uwag
		Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi:
1.	Architekt Miejski Marek Paneth	nie dotyczy Nie dotyczy
2.	Gmina Bierawa	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3.	Gmina Reńska Wieś	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4.	Wydział Inwestycji, Remontów i Eksploatacji Ewa Pawłowska	nie dotyczy Nie dotyczy
5.	Wydział Zarządzania Drogami Aleksander Rawski	nie dotyczy Nie dotyczy
Inne podmioty:		
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:	Stanowisko/treść uwagi:
1.	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Aleksandra Galiniewska	nie dotyczy Nie dotyczy
2.	Grupa Azoty Zakłady Azotowe Kędzierzyn S.A. Krzysztof Kordek	nie dotyczy Nie dotyczy
3.	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Krapkowicach	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4.	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Kędzierzynie-Koźlu	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5.	Polskie Koleje Państwowe S.A.	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
6.	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
7.	Wydział Infrastruktury Drogowej	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
8.	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu Damian Kalus	nie dotyczy Nie dotyczy
Uwaga własna przewodniczącego:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko	Stanowisko/treść uwagi:
1.	Starosta Powiatowy w Kędzierzynie-Koźlu	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony: nie złożono\*\*\*\*,

złożone\*\*\*\*.

\*\*\*\*niewłaściwe skreślić

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Z upoważnienia Starosty  
Waldemar Nowak  
GEODETA POWIATOWY  
Kierownik Wydziału Geodezji, Kartografii,  
Katastru i Nieruchomości

Dokument podpisany  
przez Waldemar  
Nowak  
Data: 2022.07.14  
09:27:01 CEST

Podpis i pieczęć przewodniczącego  
narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdv stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.
3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwają lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2018.1614 z późn. zm.).

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Województwo **OPOLSKIE**

Jednostka ewidencyjna: **REŃSKA WIEŚ - 160306 2**

Obszar: **DĘBOWA 160306\_2.0019**

Numer działki: **171**

Serieja mapy zasadniczej: **6.130.22.03.3.3.06.1.1**

Wzrost współrzędnych: **2000"**

Format rysunku: **PL-EVRF2007-4H**

Identyfikator: **G 6640 1 231 2022**

Data wydania: **21.02.2022r.**

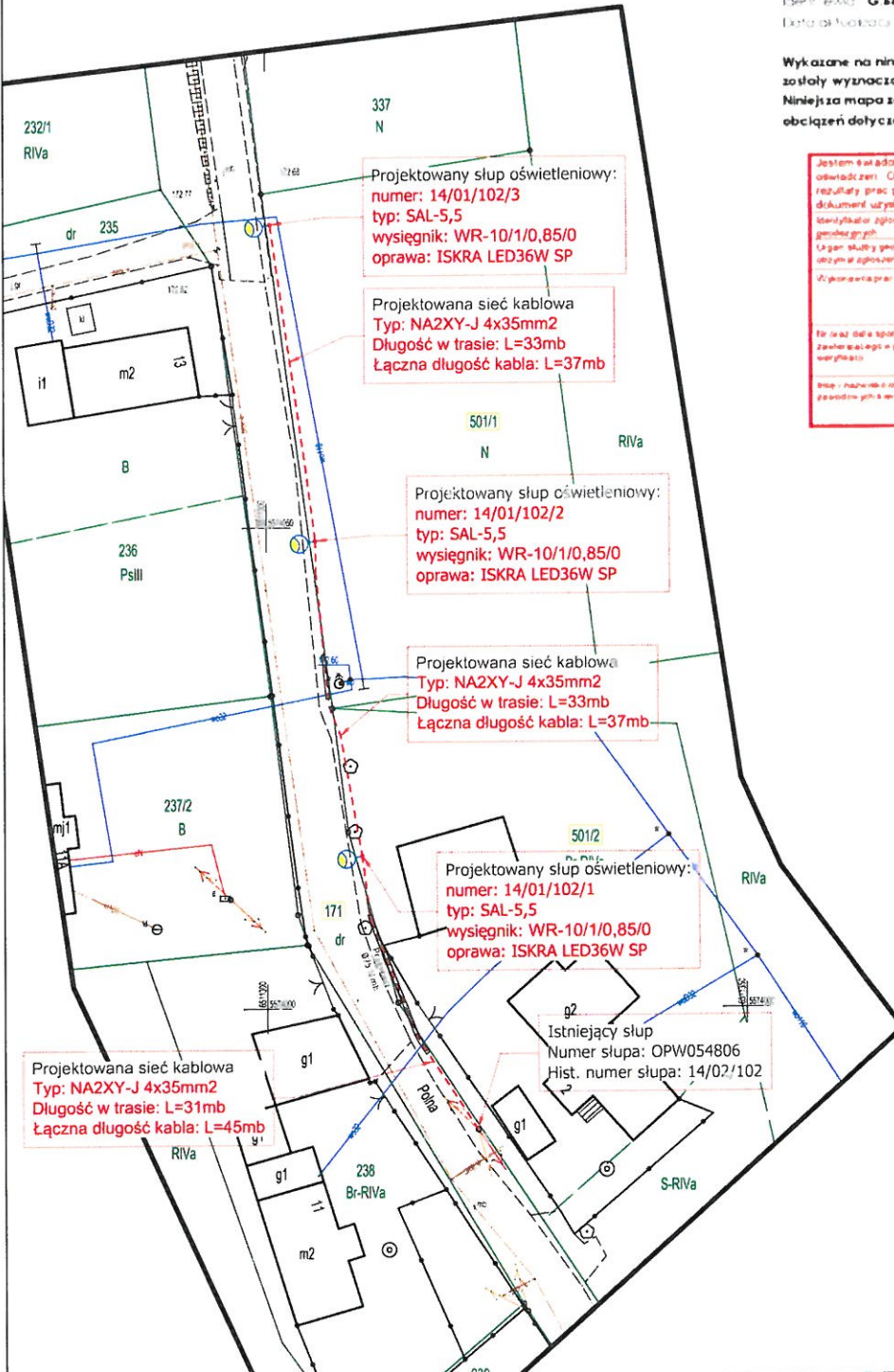
Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości zostały wyznaczone z wymaganą dokładnością pomiaru. Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń dotyczących służebności gruntowych.

Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej sposobem elektronicznym w siedzibie Wydziału Geodezyjno-Kartograficznego w Kędzierzynie-Koźle ul. Judyma 4 do dnia 2022-07-14 pod numerem sprawy: G.66.0.3.2022.

Dokument podpisany elektronicznie przez Waldemara Nowaka  
Podstawa prawna: art. 28c ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1984 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne

Z upoważnienia Starosty  
**Waldemar Nowak**  
GEODETA POWIATOWY  
Urząd Miejski w Kędzierzynie-Koźle

Elektronicznie podpisany przez  
**Waldemar Nowak**  
Data: 2022.07.14  
09:19:25 +02'00'



Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operatorem techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument użytkownik posiadał wymagany wykształcenie i kwalifikacje.		G 6640 1 231 2022	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	Słoneczna Pawlowska 8 Kędzierzyn-Koźle		
Legenda służby geodezyjnej: Akty i rozporządzenia w sprawie geodezyjnych:	GEO KOL		
Uzasadnienie prac geodezyjnych:	Usługi geodezyjno-kartograficzne ul. Kochanowskiego 5 47-200 Kędzierzyn-Koźle		
Teraz odda sporządzenie dokumentu zawieszającego w trybie postępowania administracyjnego:		Przekazanie 1 P 1603 2022 29 01 01 2022	
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień geodezyjnych i sposobie pracy:		Erwin Peschka nr uprawnień 16901 w zakresie 1, 2, 4	

## GEO KOL

Usługi geodezyjno-kartograficzne  
47-200 Kędzierzyn-Koźle  
ul. Kochanowskiego 5, tel. 77 4822385  
tel. kom. 513 166 162  
NIP 749-158-62-42, Regon 532418555

## GEO KOL

Usługi geodezyjno-kartograficzne

geodeta Jarosław Kolński

**mgr inż. Erwin Peschka**  
**GEODETA UPRAWNIONY**

w zakresach 1, 2, 4  
Nr uprawnień 16901

Signature Not Verified  
Dokument podpisany przez Dariusz Kolenda  
Data: 2022.07.05 07:22:05 CEST

**Inwestor**  
Gmina Reńska Wieś  
ul. Pawłowicka 1, 47-280 Reńska Wieś

**Jednostka projektowa:**  
BPSE Empiria Sp.J.  
ul. W. Witosa 6B, 47-223 Kędzierzyn-Koźle  
www.empiriakk.pl; poczta@empiriakk.pl



**Stadium projektu**  
Projekt zagospodarowania terenu

**Branża**  
Branża elektroenergetyczna

**Adres obiektu**  
Dębowa ul. Polna  
**Nazwa zadania**  
Budowa sieci oświetlenia ulicznego w Dębowej przy ul. Polnej  
**Tytuł rysunku**  
Projekt Zagospodarowania Terenu

**Projektant**  
mgr inż. Dariusz Kolenda  
OPL/1007/POOE/14

**Podpis**  
*Dariusz Kolenda*

**Projektant**  
mgr inż. Damian Dwornik  
SLK/5921/PWBE/15

**Podpis**  
*Damian Dwornik*

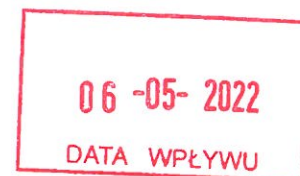
<b>Data</b> 05.2022	<b>Skala</b> 1:500	<b>Nr projektu</b> E.2613.PB	<b>Nr rys. Arkusz</b> E1
------------------------	-----------------------	---------------------------------	-----------------------------

POROZUMIENIE NR 001/2613/2022/PB

zawarte w dniu 29.06.2022 w Kędzierzynie - Koźlu

pomiędzy:

Gmina Reńska Wieś, ul. Pawłowicka 1, 47-208 Reńska Wieś NIP 749-20-89-126



reprezentowanym przez Pełnomocnika Dariusza Kolendę

legitymującego się pełnomocnictwem z dnia 23.02.2022 r.  
zwanym dalej w treści porozumienia „INWESTOREM”

a

L.p.	Imię i nazwisko	Adres zamieszkania	PESEL
1.	Andrzej Patyniak	ul. Polna 5 47-208 Dębowa	73012501870
2.	Agnieszka Nowak-Patyniak	ul. Polna 5 47-208 Dębowa	69091903704

zwanym(a) dalej w treści porozumienia „WŁAŚCICIELEM”

który oświadcza, że jest właścicielem, działki o nr ewidencyjnej 501/2 położonej w obrębie 0019 Dębowa,  
nr KW OP1K/00071590/1

§ 1

„WŁAŚCICIEL” wyraża zgodę na korzystanie z w/w działki(ek) w celu :

- Budowa linii kablowej 0,4kV (przyłącza)
- Posadowienia słupa oświetleniowego

Niniejsze porozumienie stanowi podstawę do złożenia przez INWESTORA oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania w/w nieruchomością (-ciami) na cele budowlane, o którym mowa w art. 4 oraz art. 32 ust. 4 pkt. 2 Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. w związku z realizacją inwestycji pn. :

**Budowa linii kablowej dla oświetlenia ulicznego w miejscowości Dębowa przy ul. Polnej**

zgodnie z załącznikiem graficznym do niniejszego porozumienia.

§ 2

„WŁAŚCICIEL” oświadcza, że zapoznał się z projektem zamierzenia inwestycyjnego i nie wnosi zastrzeżeń/wnosi \* zastrzeżenia {opcjonalnie jak są zastrzeżenia/warunki udzielenia zgody}

.....  
(szczegółowy opis ewentualnych warunków, zastrzeżeń)

§ 3

Porozumienie zostało zawarta na czas nieoznaczony.

§ 4

„WŁAŚCICIEL” wymienionej na wstępie nieruchomości wyraża zgodę na wstęp na opisaną (-e) wyżej działkę (-i) gruntu wraz z niezbędnym sprzętem i środkami transportu w celu swobodnego/całodobowego/nieograniczonego\* dostępu do zlokalizowanych na tych działkach urządzeń elektroenergetycznych w celu określonym w § 1 porozumienia, celem ich wybudowania/modernizacji/przebudowy\*, a następnie wykonywania czynności eksploatacyjnych w pełnym zakresie wynikających z przepisów prawa, prac remontowych, prac modernizacyjnych, usuwania awarii oraz prac związanych z rozbudową (przebudową, budową) tej infrastruktury.

## § 5

„INWESTOR” zobowiązuje się każdorazowo do:

1. uporządkowania terenu po zakończeniu robót i każdorazowego przywracania terenu nieruchomości Właściciela do stanu nie pogorszonego w stosunku do istniejącego w dniu rozpoczęcia robót,
2. do wypłacenia odszkodowania za ewentualne szkody powstałe wskutek wykonywania wszelkich przez niego prowadzonych prac.

## § 6

Zmiana postanowień niniejszego porozumienia wymaga dla swojej ważności zachowania formy pisemnej.

## § 7

Informacje dotyczące sposobu przetwarzania danych osobowych w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) zostały opisane w załączniku nr 1 do niniejszego Porozumienia.

## § 8

W przypadku zbycia nieruchomości, o której mowa na wstępie niniejszego porozumienia, WŁAŚCICIEL zobowiązuje się do poinformowania nabywcy nieruchomości o treści postanowień niniejszego porozumienia.

## § 9

Strony zobowiązują się i potwierdzają, że wszelkie zawarte w niniejszym porozumieniu postanowienia oraz ujawnione lub przekazane materiały i informacje, zostaną zachowane w tajemnicy i poufności, zostaną użyte i wykorzystane wyłącznie dla celów realizacji niniejszego porozumienia oraz że nie zostaną przekazane lub ujawnione jakiegokolwiek osobie trzeciej, z zastrzeżeniem postanowień §8 niniejszego porozumienia.

## § 10

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszego porozumienia będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

## § 11

Spory mogące wynikać ze stosunku objętego niniejszym porozumieniem, Strony podają pod rozstrzygnięcie Sądu właściwego w/g siedziby Oddziału „INWESTORA”.

## § 12

Porozumienie sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach: jeden dla „WŁAŚCICIELA”, jeden egzemplarz dla „INWESTORA”, odczytano i podpisano.

PEŁNOMOCNIK INWESTORA :

mgr inż. Dariusz Kotenica  
uprawniony do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
Nr ewidencyjny OPL / 1007 / POOE / 14

WŁAŚCICIEL :

Andrzej Pabymak  
Krzysztof Pabymak

.....  
Imię i nazwisko przedstawiciela jednostki projektowej

Gmina Reńska Wieś  
ul. Pawłowicka 1  
47-208 Reńska Wieś

Potwierdzam własnoręcznie podpisu właściciela



POROZUMIENIE NR 002/2613/2022/PB

zawarte w dniu ..... w Kędzierzynie - Koźlu

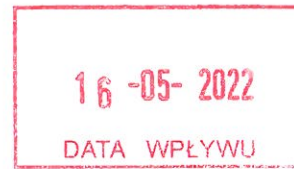
pomiędzy:

Gmina Reńska Wieś, ul. Pawłowicka 1, 47-208 Reńska Wieś, NIP 749-20-89-126

reprezentowanym przez Pełnomocnika **Dariusza Kolendę**

legitymującego się pełnomocnictwem z dnia 23.02.2022 r.  
zwanym dalej w treści porozumienia „INWESTOREM”

a



L.p.	Imię i nazwisko	Adres zamieszkania	PESEL
1.	Mateusz Joško	ul. Główna 30 47-208 Gierałtowie	

zwanym(a) dalej w treści porozumienia „WŁAŚCICIELEM”

który oświadcza, że jest właścicielem, działki o nr ewidencyjnej **501/1** położonej w obrębie **0019 Dębowa**, nr KW **OP1K/00062847/2**

§ 1

„WŁAŚCICIEL” wyraża zgodę na korzystanie z w/w działki(ek) w celu :

- Budowa linii kablowej 0,4kV (przyłącza)
- Posadowienia słupa oświetleniowego

Niniejsze porozumienie stanowi podstawę do złożenia przez INWESTORA oświadczenia o posiadaniu prawa do dysponowania w/w nieruchomością (-ciami) na cele budowlane, o którym mowa w art. 4 oraz art. 32 ust. 4 pkt. 2 Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. w związku z realizacją inwestycji pn. :

**Budowa linii kablowej dla oświetlenia ulicznego w miejscowości Dębowa przy ul. Polnej**

zgodnie z załącznikiem graficznym do niniejszego porozumienia.

§ 2

„WŁAŚCICIEL” oświadcza, że zapoznał się z projektem zamierzenia inwestycyjnego i nie wnosi zastrzeżeń/wnosi \* zastrzeżenia {opcjonalnie jak są zastrzeżenia/warunki udzielenia zgody}

.....  
(szczegółowy opis ewentualnych warunków, zastrzeżeń)

§ 3

Porozumienie zostało zawarta na czas nieoznaczony.

§ 4

„WŁAŚCICIEL” wymienionej na wstępie nieruchomości wyraża zgodę na wstęp na opisaną (-e) wyżej działkę (-i) gruntu wraz z niezbędnym sprzętem i środkami transportu w celu swobodnego/całodobowego/nieograniczonego\* dostępu do zlokalizowanych na tych działkach urządzeń elektroenergetycznych w celu określonym w § 1 porozumienia, celem ich wybudowania/modernizacji/przebudowy\*, a następnie wykonywania czynności eksploatacyjnych w pełnym zakresie wynikających z przepisów prawa, prac remontowych, prac modernizacyjnych, usuwania awarii oraz prac związanych z rozbudową (przebudową, budową) tej infrastruktury.

§ 5

„INWESTOR” zobowiązuje się każdorazowo do:

1. uporządkowania terenu po zakończeniu robót i każdorazowego przywracania terenu nieruchomości Właściciela do stanu nie pogorszonego w stosunku do istniejącego w dniu rozpoczęcia robót,
2. do wypłacenia odszkodowania za ewentualne szkody powstałe wskutek wykonywania wszelkich przez niego prowadzonych prac.

§ 6

Zmiana postanowień niniejszego porozumienia wymaga dla swojej ważności zachowania formy pisemnej.

§ 7

Informacje dotyczące sposobu przetwarzania danych osobowych w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) zostały opisane w załączniku nr 1 do niniejszego Porozumienia.

§ 8

W przypadku zbycia nieruchomości, o której mowa na wstępie niniejszego porozumienia, WŁAŚCICIEL zobowiązuje się do poinformowania nabywcy nieruchomości o treści postanowień niniejszego porozumienia.

§9

Strony zobowiązują się i potwierdzają, że wszelkie zawarte w niniejszym porozumieniu postanowienia oraz ujawnione lub przekazane materiały i informacje, zostaną zachowane w tajemnicy i poufności, zostaną użyte i wykorzystane wyłącznie dla celów realizacji niniejszego porozumienia oraz że nie zostaną przekazane lub ujawnione jakiegokolwiek osobie trzeciej, z zastrzeżeniem postanowień §8 niniejszego porozumienia.

§10

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszego porozumienia będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 11

Spory mogące wynikać ze stosunku objętego niniejszym porozumieniem, Strony podają pod rozstrzygnięcie Sądu właściwego w/g siedziby Oddziału „INWESTORA”.

§ 12

Porozumienie sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach: jeden dla „WŁAŚCICIELA”, jeden egzemplarze dla „INWESTORA”, odczytano i podpisano.

PEŁNOMOCNIK INWESTORA :

WŁAŚCICIEL :

mgr inż. Dariusz Korenda  
uprawniony do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
nr ewidencyjny OPL / 1007 / POE / 14

Yosko Maleisz

Imię i nazwisko przedstawiciela jednostki projektowej      Potwierdzam własnoręcznie podpisu właściciela  
Gmina Reńska Wieś  
ul. Pawłowicka 1  
47-208 Reńska Wieś

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

## SKALA 1:500

Województwo: **OPOLSKIE**

Jednostka ewidencyjna: **REŃSKA WIEŚ - 160306\_2**

Obręb: **DĘBOWA - 160306\_2.0019**

Numer działki: **171**

Sekcja mapy zasadniczej: **6.130.22.03.3.3, 08.1.1**

Układ współrzędnych: **"2000"**

Układ wysokości: **PL-EVRF2007-NH**

Ident. ewid.: **G.6640.1.231.2022**

Data aktualizacji: **21.02.2022r.**

**Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości zostały wyznaczone z wymaganą dokładnością pomiaru. Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń dotyczących służebności gruntowych.**

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	G.6640.1.231.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Kędzierzyn-Kozielskiego
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO KOL Usługi geodezyjno-kartograficzne ul. Kochanowskiego 5 47-200 Kędzierzyn - Koźle
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywną weryfikacji	Protokół nr 1 P.1603.2022.297 04.03.2022r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Erwin Peschka nr uprawnień 16901 w zakresie 1, 2, 4

### GEO KOL

Usługi geodezyjno-kartograficzne  
47-200 Kędzierzyn-Koźle  
ul. Kochanowskiego 5, tel. 77 4822385  
tel. kom. 513 166 162  
NIP 749-158-62-42, Regon 532418555

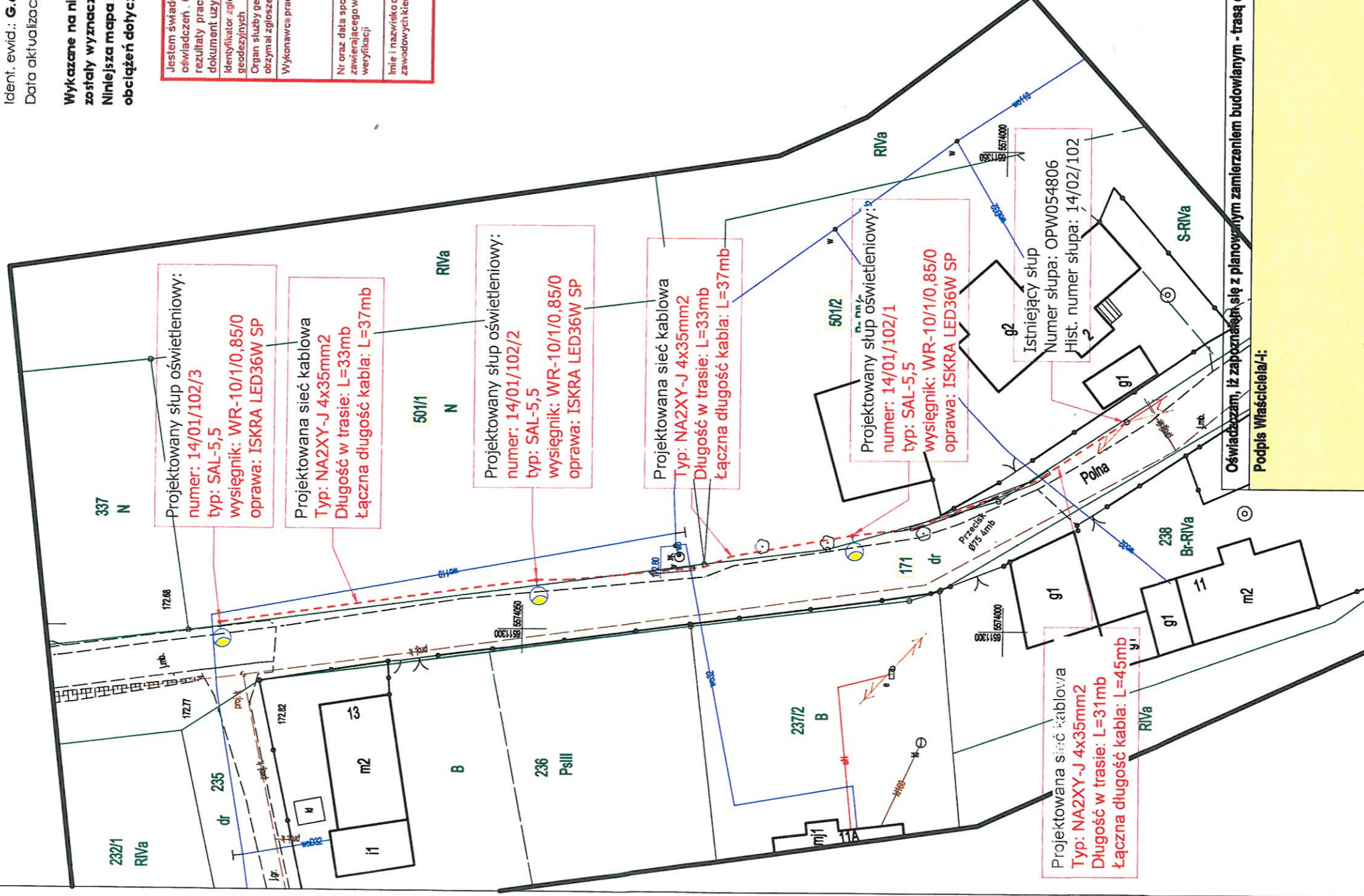
### GEO KOL

Usługi geodezyjno-kartograficzne

geodeta.Jamotaw: Koliński

**mgr inż. Erwin Peschka**  
**GEODETA UPRAWNIONY**

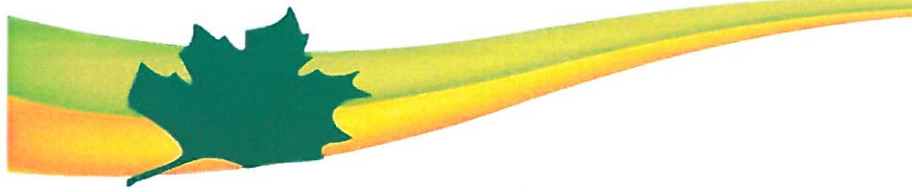
w zakresach 1, 2, 4  
Nr uprawnień 16901



Oświadczam, iż zapoznałem się z planowanym zamierzeniem budowlanym - trasą oraz rozmieszczeniem projektowanych elementów przyłącza.  
Podpis Właściciela/-i:

Inwestor <b>Gmina Rębska Wieś</b> ul. Pawłowicka 1, 47-280 Rębska Wieś	Adres obiektu <b>Dębowa ul. Polna</b>
	Nazwa zadania <b>Budowa sieci oświetlenia ulicznego w Dębowej przy ul. Polnej</b>
Jednostka projektowa: <b>BPSE Empiria Sp.J.</b> ul. W. Witosa 6B, 47-223 Kędzierzyn-Koźle www.empiriakk.pl; poczta@empiriakk.pl	Tytuł rysunku <b>Projekt Zagospodarowania Terenu</b>
	Projektant mgr inż. Damian Kolenda <b>OPJ/1007/POOE/14</b>
Branża <b>Branża elektroenergetyczna</b>	Podpis <i>Kolenda</i>
	Podpis mgr inż. Damian Dwornik <b>SLK/15921/PWBE/15</b>
Data <b>03.2022</b>	Nr projektu <b>E.2013.PB</b>
Skala <b>1:500</b>	Nr rys. <b>E1</b>





ul. Krakowska 1, 48-120 Baborów, tel.: (77) 403-69-66 lub 82 [www.zukbaborow.pl](http://www.zukbaborow.pl), e-mail: [zuk@baborow.pl](mailto:zuk@baborow.pl)  
NIP : 748-000-24-38, KRS 000010147 w Sądzie Rejonowym w Opolu, Kapitał zakładowy: 444.000 zł.

Baborów, dnia 11.04.2022r.

L.dz. WW/821/2022


**Przedsiębiorstwo Handlowe Empiria  
Janusz Kolenda Spółka Jawna  
ul. Witosza 6B  
47- 223 Kędzierzyn - Koźle**

W odpowiedzi na Pana pismo nr EMP/2613/02/PB z dnia 18.03.2022r. ( data wpływu 24.03.2022r.) dotyczące uzgodnienia lokalizacji projektowanej linii oświetlenia ulicznego obejmującej ul. Polną w m. Dębowa, gmina Reńska Wieś, Zakład Usług Komunalnych sp. z o.o. w Baborowie informuje, że w obrębie planowanej inwestycji znajduje się sieć uzbrojenia terenu tj. sieć wodociągowa Ø110 wraz z przyłączami oznaczona kolorem brązowym na załączniku graficznym.

Warunki uzgodnienia:

1. Przed wykonaniem robót należy zlokalizować istniejącą sieć .
2. W trakcie robót zachować szczególną ostrożność w miejscu skrzyżowań sieci z wykonywaną linią kablową.
3. Zastosować rury osłonowe w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem terenu
4. Wykonanie robót należy przeprowadzić pod nadzorem naszego pracownika z Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Baborowie.

**PREZES ZARZĄDU**

  
mgr Anna Bunczek-Mróż

załączniki:

1. Uzgodniony projekt zagospodarowania terenu – 1 egz.

*Osoba prowadząca sprawę:*

Mateusz Burban tel.77/403 69 66 lub 606 908 347.

e-mail: [inwestycje@zukbaborow.pl](mailto:inwestycje@zukbaborow.pl)

– WODOCIĄGI – KANALIZACJA – TRANSPORT TOWAROWY – TRANSPORT OSOBOWY –  
– BUDOWNICTWO – ZIELEŃ – GOSPODARKA ODPADAMI – UTRZYMANIE CZYSTOŚCI –  
– MYJNIA SAMOCHODOWA – ZARZĄDZANIE CMENTARZAMI –



STAROSTA  
Kędzierzyńsko-Kozielski

G.6621.288.2022

Województwo: opolskie  
Powiat: kędzierzyńsko-kozielski

**Uproszczony wypis z rejestru gruntów**

według stanu na dzień: 2022-02-17 08:23:10

Jednostka rejestrowa gruntów: **160306\_2.0019.G158**

Jednostka ewidencyjna: Reńska Wieś

Obręb ewidencyjny: **160306\_2.0019, DĘBOWA**

Miejscowość:

**WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:**

UDZIAŁ: 1/1

charakter stanu władania: **własność**

grupa rejestrowa: 4.1

Gmina lub związek międzygminny:

**GMINA REŃSKA WIEŚ REGON: 531412987**

Siedziba: 47-208 Reńska Wieś Pawłowicka 1

**DZIAŁKI EWIDENCYJNE:**

Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej
					użytku [ha]	działki [ha]	
2	171		Drogi	dr	0.8465	0.8465	OP1K/00060039/1

Identyfikator działki: **160306\_2.0019.AR\_2.171**

Łączna powierzchnia wybranych działek: **0.8465**

Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: **7.1489**

Jednostka rejestrowa gruntów: **160306\_2.0019.G19**

Jednostka ewidencyjna: Reńska Wieś

Obręb ewidencyjny: **160306\_2.0019, DĘBOWA**

Miejscowość:

**WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:**

UDZIAŁ: 1/1

charakter stanu władania: **własność**

grupa rejestrowa: 7.1

**Joško Mateusz Andrzej rodzice: Helmut, Eryka PESEL: \*\*\*\*\***

Zam. 47-208 Reńska Wieś Gierałtówce Główna 30

**DZIAŁKI EWIDENCYJNE:**

Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej
					użytku [ha]	działki [ha]	
2	501/1	Polna 2, Dębowa	Grunty orne Nieużytki	RIVa N	0.5792 0.1528	0.7320	OP1K/00062847/2

Identyfikator działki: **160306\_2.0019.AR\_2.501/1**

Łączna powierzchnia wybranych działek: **0.7320**

Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: **3.5610**

Jednostka rejestrowa gruntów: **160306\_2.0019.G251**

Jednostka ewidencyjna: Reńska Wieś

Obręb ewidencyjny: **160306\_2.0019, DĘBOWA**

Miejscowość:

**WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:**

UDZIAŁ WSPÓLNY: 1/1

charakter stanu władania: **własność**

grupa rejestrowa: 7.2

MAŁŻEŃSTWO:

**Jaroń Adam Rafał rodzice: Arkadiusz, Karina PESEL: \*\*\*\*\***

Zam. 47-208 Reńska Wieś Dębowa Polna 13

**Jaroń DŹESIKA Justyna rodzice: Krystian, Ilona PESEL: \*\*\*\*\***

Zam. 47-208 Reńska Wieś Dębowa Polna 13

**DZIAŁKI EWIDENCYJNE:**

Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej
					użytku [ha]	działki [ha]	
2	237/2	Polna 11A, Dębowa	Tereny mieszkaniowe Grunty orne	B RIVa	0.0884 0.1424	0.2308	OP1K/00070059/0
<b>Identyfikator działki: 160306_2.0019.AR_2.237/2</b>							
<b>Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 0.2308</b>							
Jednostka rejestrowa gruntów: <b>160306_2.0019.G276</b>				Jednostka ewidencyjna: Reńska Wieś Obręb ewidencyjny: <b>160306_2.0019, DĘBOWA</b> Miejscowość:			
<b>WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:</b>							
UDZIAŁ WSPÓLNY: 1/1		charakter stanu władania: <b>własność</b> grupa rejestrowa: 7.1					
MAŁŻEŃSTWO:							
<b>PATYNIAK Andrzej Paweł</b> rodzice: <b>Leopold, Helena PESEL: *****</b> Zam. 47-208 Reńska Wieś Dębowa Polna 5							
<b>NOWAK-PATYNIAK Agnieszka Ewa</b> rodzice: <b>Jerzy, Bogusława PESEL: *****</b> Zam. 47-208 Reńska Wieś Dębowa Polna 5							
<b>DZIAŁKI EWIDENCYJNE:</b>							
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej
					użytku [ha]	działki [ha]	
2	501/2	Polna 2, Dębowa	Grunty orne Sady Grunty rolne zabudowane Nieużytki	RIVa S-RIVa Br-RIVa N	0.5032 0.1090 0.1518 0.0077	0.7717	OP1K/00071590/1
<b>Identyfikator działki: 160306_2.0019.AR_2.501/2</b>							
<b>Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 0.7717</b>							
Jednostka rejestrowa gruntów: <b>160306_2.0019.G66</b>				Jednostka ewidencyjna: Reńska Wieś Obręb ewidencyjny: <b>160306_2.0019, DĘBOWA</b> Miejscowość:			
<b>WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:</b>							
UDZIAŁ WSPÓLNY: 1/1		charakter stanu władania: <b>własność</b> grupa rejestrowa: 7.2					
MAŁŻEŃSTWO:							
<b>Prokop Krystian Józef</b> rodzice: <b>Józef, Gertruda PESEL: *****</b> Zam. 47-208 Reńska Wieś Dębowa Polna 13							
<b>Prokop Ilona Agata</b> rodzice: <b>Ludwik, Danuta PESEL: *****</b> Zam. 47-208 Reńska Wieś Dębowa Polna 13							
<b>DZIAŁKI EWIDENCYJNE:</b>							
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej
					użytku [ha]	działki [ha]	
2	236	Polna 13, Dębowa	Grunty orne Pastwiska Tereny mieszkaniowe	RIVa PsIII B	0.1840 0.0610 0.0900	0.3350	OP1K/00023566/3
<b>Identyfikator działki: 160306_2.0019.AR_2.236</b>							
<b>Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 0.3350</b>							



W dniu: 2022-02-17

dokument sporządzony przez: Agnieszka Magiera

Kędzierzyn-Koźle, dnia: 2022-02-17

-----

(podpis)

-----

(imię i nazwisko osoby upoważnionej)