

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 w Pociękarbiu przy ul. Głównej</u></b>

Adres obiektu budowlanego	Pociękarb ul. Główna
Kategoria obiektu	XXVI
Jednostka ewidencyjna	Reńska Wieś
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	obręb 2058 Pociękarb
Numery działek ewidencyjnych na których obiekt jest usytuowany	<b><u>dz. nr: 39</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>	15.06.2022	
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>	15.06.2022	

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

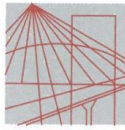
## SPIS TREŚCI

<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.

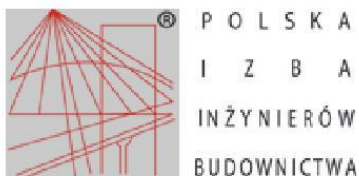


Otrzymują:

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 SIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.*

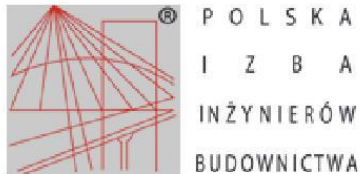
Otrzymują:

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 Spizewski
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.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. 2351 – Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 02.12.2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu – Prawo Budowlane) oświadczam, że **projekt zagospodarowania terenu:**

### **Budowa sieci oświetlenia w Pociękarbiu przy ul. Głównej**

położonej na działkach nr: **dz. nr: 39** 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	09.05.2022	
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	09.05.2022	



## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem niniejszego zamierzenia jest projekt budowy sieci oświetlenia **terenu rekreacyjnego** zlokalizowanego w **Pociękarbiu przy ul. Głównej**.

### 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren rekreacyjny zlokalizowany przy ul. Głównej w Pociękarbiu jest słabo uzbrojony w infrastrukturę techniczną. Przy ul. Głównej przebiega sieć napowietrzna 0,4kV typu AsXSn 4x70 + 1x35 zasilania ze stacji transformatorowej nr OPW60089 Pociękarb.

### 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 poż.

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 działce nr **39 – obręb 2058 Pociękarb** 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.6733.4.2022** z dnia 03.06.2022r.

### 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>39 – obręb 2058</b> <b>Pociękarb</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.

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.	39	OP1K/00036759/7	Gmina Reńska Wieś	ul. Pawłowicka 1 47-208 Reńska Wieś	2058 Pociękarb

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 w Pociękarbiu przy ul. Głównej</u></b>

Adres obiektu budowlanego	Pociękarb ul. Główna
Kategoria obiektu	XXVI
Jednostka ewidencyjna	Reńska Wieś
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	obręb 2058 Pociękarb
Numery działek ewidencyjnych na których obiekt jest usytuowany	<b><u>dz. nr: 39</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>	15.06.2022	
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>	15.06.2022	

Kędzierzyn-Koźle, Czerwiec 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



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 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.**

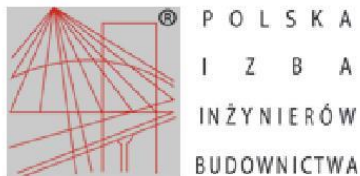


**Otrzymują:**

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-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 SIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.*

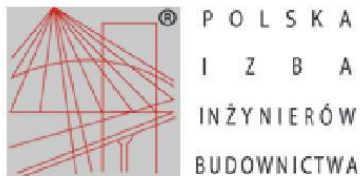
Otrzymują:

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 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.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. 2351 – Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 02.12.2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu – Prawo Budowlane) oświadczam, że **projekt architektoniczno-budowlany**:

### Budowa sieci oświetlenia w Pociękarbiu przy ul. Głównej

położonej na działkach nr: **dz. nr: 39** 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	15.06.2022	
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	15.06.2022	

## 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 **YKXS 4x4mm<sup>2</sup>**
  - długość w trasie: **6 mb**,
  - całkowita długość z uwzględnieniem falistości i zapasów: **12 mb**
- Budowa sieci kablowej 0,4kV typu **YKXS 4x2,5mm<sup>2</sup>**
  - długość w trasie: **43 mb**,
  - całkowita długość z uwzględnieniem falistości i zapasów: **53 mb**
- Montaż fundamentów prefabrykowanych pod latarnie – **2 kpl**
- Montaż słupów oświetleniowych – **2 szt**
- Montaż opraw oświetleniowych – **6 szt**
- Montaż rozdzielnic głównej – **1 kpl**
- Wykonanie instalacji wewnętrznej wiaty – **1kpl**
- 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 posadowienia 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 posadowienia 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 w Pociękarbiu przy ul. Głównej</u></b>

Adres obiektu budowlanego	Pociękarb ul. Główna
Kategoria obiektu	XXVI
Jednostka ewidencyjna	Reńska Wieś
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	obręb 2058 Pociękarb
Numery działek ewidencyjnych na których obiekt jest usytuowany	<b><u>dz. nr: 39</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>	15.06.2022	
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>	15.06.2022	

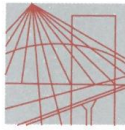
## SPIS TREŚCI

<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 zewnętrzne .....	10
3.3. Wytyczne wykonania linii kablowych .....	10
3.3.1 Warunki ogólne .....	10
3.3.2 Układanie kabli bezpośrednio w ziemi .....	10
3.3.3 Odległości między kablami nie należącymi do tej samej linii kablowej .....	11
3.3.4 Odległości kabli od innych urządzeń podziemnych .....	11
3.4. Odstępstwa od projektu .....	12
4. Uwagi końcowe .....	12
5. Obliczenia techniczne .....	13
5.1 Obliczenia selektywności zadziałania zabezpieczeń, skuteczności ochrony od porażień, oraz spadków napięć .....	13
6. SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA – ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW .....	17

### **Część graficzna:**

Rysunki:			
	Nr rysunku	Tytuł	Skala
■	E2	Schemat ideowy zasilania	---
■	E3	Wymiary elementów oświetlenia	---
■	E4	Przekrój rowu kablowego	---

## Uprawnienia budowlane i zaświadczenia o przynależności do



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 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 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.



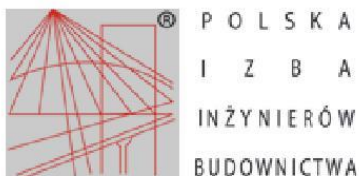
Otrzymują:

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 SIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.*

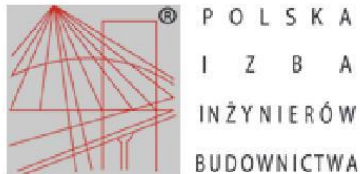
Otrzymują:

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 Spizewski
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.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. 2351 – Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 02.12.2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu – Prawo Budowlane) oświadczam, że **projekt techniczny**:

### Budowa sieci oświetlenia w Pociękarbiu przy ul. Głównej

położonej na działkach nr: **dz. nr: 39** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny pod względem celu jakiego 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	15.06.2022	
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	15.06.2022	

## 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

- Budowa sieci kablowej 0,4kV typu **YKXS 4x4mm<sup>2</sup>**
  - długość w trasie: **6 mb**,
  - całkowita długość z uwzględnieniem falistości i zapasów: **12 mb**
- Budowa sieci kablowej 0,4kV typu **YKXS 4x2,5mm<sup>2</sup>**
  - długość w trasie: **43 mb**,
  - całkowita długość z uwzględnieniem falistości i zapasów: **53 mb**
- Montaż fundamentów prefabrykowanych pod latarnie – **2 kpl**
- Montaż słupów oświetleniowych – **2 szt**
- Montaż opraw oświetleniowych – **6 szt**
- Montaż rozdzielnic głównej – **1 kpl**
- Wykonanie instalacji wewnętrznej wiaty – **1kpl**
- Wykonanie instalacji uziemiającej – **1 kpl**

## 3. Stan projektowy

### 3.1 Zasilanie oświetlenia

Dla zasilania terenu rekreacyjnego przy ul. Głównej należy z ze złącza ZK1e-1P (proj. według odrębnego opracowania – zakres TD S.A) poprowadzić kabel typu **YKXS 4x4mm<sup>2</sup>** do projektowanej rozdzielniczy głównej zlokalizowanej w wiacie parkowej. Długość projektowanego kabla wyniesie **6mb/12mb (długość kabla bez uwzględnienia zapasów / długość kabla z uwzględnieniem zapasów kablowych)**.

Rozdzielnicę RG wyposażać w rozłącznik główny FR 100A, wyłącznik różnicowo-prądowy 30mA, wyłączniki nadprądowe 16A i 10A oraz zegar astronomiczny.

Z pola nr **3 proj. rozdzielnicy** należy poprowadzić przewód **YKY 3x2,5mm<sup>2</sup>** do gniazd wtykowych hermetycznych. Jedno gniazdo zlokalizować wewnątrz zamykanego pomieszczenia w wiacie, dwa kolejne zamontować na belkach pionowych zlokalizowanych na zewn. wiaty.

Z pola nr **4 proj. rozdzielnicy** należy poprowadzić przewody **3x1,5mm<sup>2</sup>** do oświetlenia wiaty. Należy zastosować oprawy świetlówkowe hermetyczne 2x36W. Wewnątrz wiaty zawiesić jedną oprawę, natomiast pod częścią otwartą wiaty zawiesić trzy oprawy.

Z pola nr **5 proj. rozdzielnicy** należy poprowadzić przewody **3x2,5mm<sup>2</sup>** do projektowanych słupów oświetleniowych. Zasilanie lamp będzie sterowane przez zegar astronomiczny ale również należy wykonać równoległe zasilanie z wyłącznika (sterowanie ręczne). Łączna długość projektowanego kabla wyniesie **43/53mb (długość kabla bez uwzględnienia zapasów / długość kabla z uwzględnieniem zapasów kablowych)**.

Przed wykonaniem prac należy z właścicielem terenu uzgodnić rozmieszczenie elementów instalacji wewnętrznej. Zaleca się prowadzenie przewodów w rurach elektroinstalacyjnych PCV. Oprawy świetlówkowe, gniazda oraz wyłączniki oświetlenia powinny mieć min. stopień ochrony IP44.

Słupy oświetleniowe należy bez względnienia posadowić zgodnie z dołączony planem zagospodarowania terenu.

### 3.2 Oświetlenie zewnętrzne

Oświetlenie terenu rekreacyjnego wykonać oprawami typu **OW LED 55W** o temperaturze barwowej **4000K**, strumieniu oprawy **5200lm** i optyką **DW**. 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-6E** z wysięgnikami typu **WA-14/1**. Słupy wraz z wysięgnikami mają być koloru **C-35 (czarny)** o powierzchni szlifowanej. Słupy przykręcić do fundamentów prefabrykowanych typu **B-51**. Słup do wysokości **30cm** zabezpieczyć **elastomerem**.

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

### 3.3. Wytyczne wykonania linii kablowych

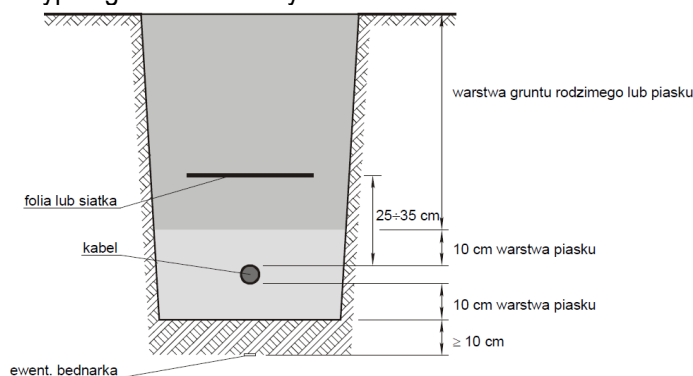
#### 3.3.1 Warunki ogólne

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 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 słupów zaleca się aby zapas kabla wynosił co najmniej 2m.

### 3.3.3 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

### 3.3.4 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 lp.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. przyczółki, z wyjątkiem urządzeń wyszczególnionych w lp. 1,2,3,4	nie mogą się krzyżować	50*
6.	Skrajna szyna trakcji	100 – między osłoną kabla	250*

		i stopą szyny; 50 – między osłoną kabla a dnem rowu odwadniającego	
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 tablicy 2 pod warunkiem zastosowania osłon otaczających i uzgodnienia odstępstwa z użytkownikami obiektów			

### 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.

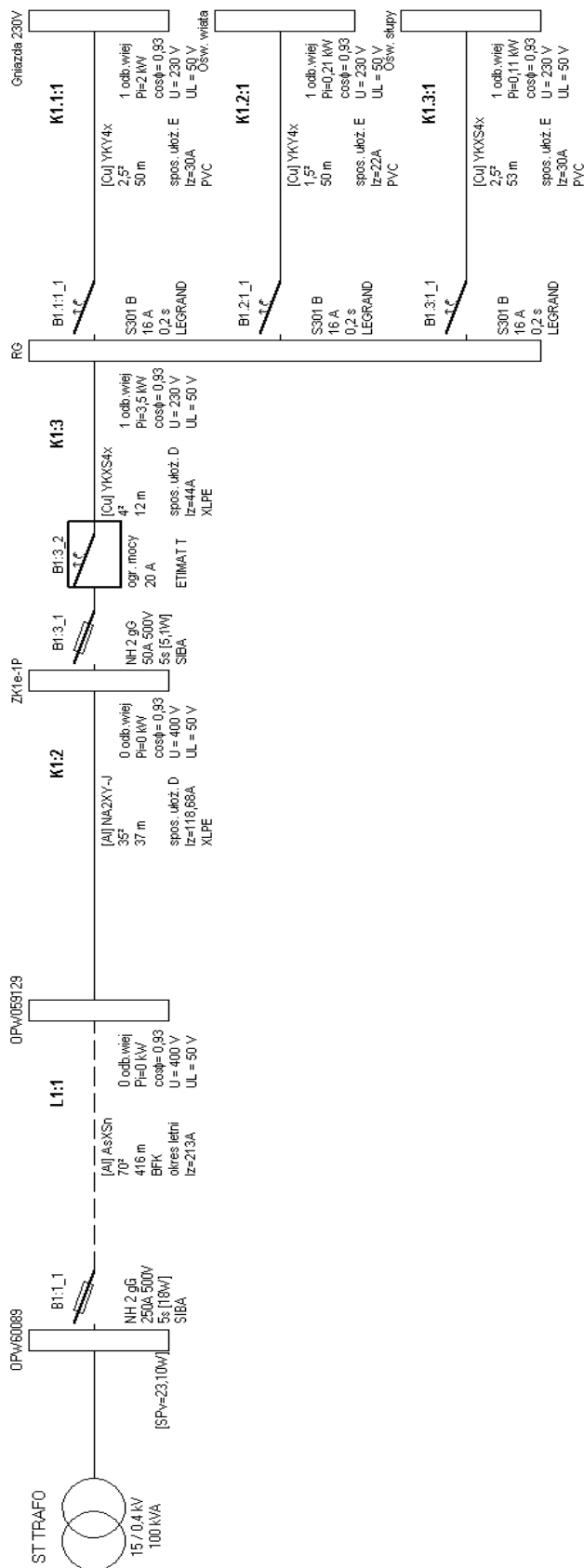
### 4. Uwagi końcowe

- 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 robot 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 zadziałania zabezpieczeń, skuteczności ochrony od porażień, oraz spadków napięć





Biuo Projektów Sieci Elektroenergetycznych Empiria Janusz Kolenda Sp. J  
Nazwa obwodu: Budowa oświetlenia w Pociękarbiu

### 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 2 gG 250 A; 5 s (SIBA)	B1:3_1	NH 2 gG 50 A; 5 s (SIBA)	309,4	TAK
B1:3_1	NH 2 gG 50 A; 5 s (SIBA)	B1:1_1_1	S301 B 16 A; 0,2 s (LEGRAND)	139,8	TAK
B1:3_1	NH 2 gG 50 A; 5 s (SIBA)	B1:2:1_1	S301 B 16 A; 0,2 s (LEGRAND)	102,0	TAK
B1:3_1	NH 2 gG 50 A; 5 s (SIBA)	B1:3:1_1	S301 B 16 A; 0,2 s (LEGRAND)	135,3	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

**obl2017**

www.obl2017.pl

Licencja nr 59686 ver. 1.

Biuo Projektów Sieci Elektroenergetycznych Empiria Janusz Kolenda Sp. J  
 Nazwa obwodu: Budowa oświetlenia w Pociękarbiu

### Wyniki obliczeń skuteczności ochrony od porażień:

Element	Opis	l [m]	Zabezpieczenie	Opis zabezpieczenia	Czas zadziałania [s]	Zs [Ω]	la [A]	Zs*la [V]	Tolerancja[V]	U[V]	Zs*la ≤ U	Izw [A]
											TAK	
K1:3	YKXS4x 4 <sup>2</sup>	12,0	B1:3_1	NH 2 gG 50 A (SIBA)	5,0	0,743	188,7	140,27	±5,61	230	TAK	309,4
K1:1:1	YKY4x 2,5 <sup>2</sup>	50,0	B1:1:1_1	S301 B 16 A (LEGRAND)	0,2	1,645	72,7	119,62	±4,78	230	TAK	139,8
K1:2:1	YKY4x 1,5 <sup>2</sup>	50,0	B1:2:1_1	S301 B 16 A (LEGRAND)	0,2	2,255	72,7	163,93	±6,56	230	TAK	102,0
K1:3:1	YKXS4x 2,5 <sup>2</sup>	53,0	B1:3:1_1	S301 B 16 A (LEGRAND)	0,2	1,700	72,7	123,58	±4,94	230	TAK	135,3

**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;
- 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



www.obl2017.pl

Licencja nr 59686 ver. 1.

Biuo Projektów Sieci Elektroenergetycznych Empiria Janusz Kolenda Sp. J  
Nazwa obwodu: Budowa oświetlenia w Pociękarbiu

### Wyniki obliczeń spadków napięcia:

Element	Opis	I [m]	U [V]	$\Sigma P_{i.k.}$	$\Sigma P_{s.k.}$	n. k.	Pl.k.	kl.k.	Ps.k.	Po.k	kl.s.	Pl.w.	n.w.	$\Sigma P_{i.w.}$	$\Sigma n.w.$	kl.w.	Pobl	$\cos \phi$	kx	dU [%]	IB [A]	
K1:3	YKXS4x 4 <sup>2</sup>	12,0	230	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	1,00	3,50	1	5,82	4	0,60	3,49	0,93	1,01	0,73	16,33
K1:1:1	YKY4x 2,5 <sup>2</sup>	50,0	230	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	1,00	2,00	1	2,00	1	1,00	2,00	0,93	1,01	2,77	9,35
					0,00		0,00		0,00													3,50
K1:3	YKXS4x 4 <sup>2</sup>	12,0	230	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	1,00	3,50	1	5,82	4	0,60	3,49	0,93	1,01	0,73	16,33
K1:2:1	YKY4x 1,5 <sup>2</sup>	50,0	230	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	1,00	0,21	1	0,21	1	1,00	0,21	0,93	1,00	0,49	0,98
					0,00		0,00		0,00													1,22
K1:3	YKXS4x 4 <sup>2</sup>	12,0	230	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	1,00	3,50	1	5,82	4	0,60	3,49	0,93	1,01	0,73	16,33
K1:3:1	YKXS4x 2,5 <sup>2</sup>	53,0	230	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	1,00	0,11	1	0,11	1	1,00	0,11	0,93	1,01	0,16	0,51
					0,00		0,00		0,00													0,89

parametry i wyniki obliczeń dla odcinka:

S<sub>Pl.k.</sub> - suma mocy zainstal. odbiorców komunalnych [kW]  
S<sub>Ps.k.</sub> - suma mocy szczyt. odbiorców komunalnych [kW]  
n. k., Pl. k., kl. k., Ps. k. - dane odbiorcy komunalnego [kW]  
P<sub>o.k.</sub> = [P<sub>o</sub>(k-1) + P<sub>s</sub>(k-1)] \* k<sub>s</sub>(k-1) + P<sub>s</sub> k

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

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

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

S<sub>n.w.</sub> - suma ilości odbiorców wiejskich

kl. 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.Przemysłu (...)" Instytutu Energetyki, wyd. SEP 1992

- rezystancje i reakcje innych elementów wg danych producentów

- wsp. jednoczesności dla odbiorców wiejskich wg ZP ELTOR Bydgoszcz

\* - typ zdefiniowany przez Użytkownika

## 6. SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA – ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

<b>I WLZ, sieć oświetleniowa</b>			
<b>L.p.</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Jedn.</b>	<b>Ilość</b>
1.	Kabel YKXS 4x4mm <sup>2</sup> 0,6/1kV	mb	12
2.	Kabel YKXS 3x2,5mm <sup>2</sup>	mb	43
3.	Bednarka FeZn 30x4	mb	60
4.	Folia kablowa niebieska	mb	59
<b>I Rozdzielnica RG, instalacja wewnętrzna</b>			
<b>L.p.</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Jedn.</b>	<b>Ilość</b>
1.	Rozdzielnica natynkowa 10-polowa	szt	1
2.	Rozłącznik FR100A 1P	szt	1
3.	Wyłącznik różnicowo-prądowy 16A, 30mA, 1P	szt	1
4.	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy 16A, 1P	szt	1
5.	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy 10A, 1P	szt	2
6.	Zegar astronomiczny PCZ-525	szt	1
7.	Kabel YKY 3x2,5mm <sup>2</sup>	mb	wg. potrzeb
8.	Kabel YKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	mb	wg. potrzeb
9.	Gniazdo hermetyczne natynkowe IP44 230V	szt	3
10.	Wyłącznik hermetyczny natynkowy IP44	szt	3
11.	Rury elektroinstalacyjne PCV	mb	wg. potrzeb
12.	Uchwyty, kolanka do rur PCV	szt	wg. potrzeb
13.	Oprawy świetlówkowe 2x36W	szt	4
<b>II Latarnie oświetleniowe</b>			
1.	Słup wysięgnikowy rurowy walcowany, aluminiowy C-35 SAL-6E z wysięgnikiem WA-14/1 i fundamentem B-51	kpl	2
2.	Kaptury ochronne na śruby	szt	8
3.	Izolacyjne złącze bezpiecznikowe IZK-4-01	szt	2
4.	Złącze zerowe IZK-4-03	szt	2
5.	Wkładka topikowa D01 4A	szt	2
6.	Przewód YDY 3x1,5 450/750V	mb	16
7.	Przewód LgYżo 16mm <sup>2</sup> 450/750V	mb	2
<b>III Oprawy oświetleniowe</b>			
1.	Oprawa OW LED 55W barwa 4000K	szt	2

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 w Pociękarbiu przy ul. Głównej</u></b>

<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Strona</b>
1. Informacja BIOZ	2.
2. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr <b>RB.6733.4.2022</b> z dnia <b>03.06.2022r.</b>	6.
3. Uzgodnienie zamierzenia budowlanego <b>RB.7021.29.2022</b> z dnia <b>07.04.2022</b>	10.
4. Wypisy z rejestru gruntów	12.

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 w Pociękarbiu przy ul. Głównej</u></b>

Adres obiektu budowlanego	Pociękarb ul. Główna
Kategoria obiektu	XXVI
Jednostka ewidencyjna	Reńska Wieś
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	obręb 2058 Pociękarb
Numery działek ewidencyjnych na których obiekt jest usytuowany	<b><u>dz. nr: 39</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
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	15.06.2022	

## 1. Zakres robót.

- Budowa sieci kablowej 0,4kV typu **YKXS 4x4mm<sup>2</sup>**
  - długość w trasie: **6 mb**,
  - całkowita długość z uwzględnieniem falistości i zapasów: **12 mb**
- Budowa sieci kablowej 0,4kV typu **YKXS 4x2,5mm<sup>2</sup>**
  - długość w trasie: **43 mb**,
  - całkowita długość z uwzględnieniem falistości i zapasów: **53 mb**
- Montaż fundamentów prefabrykowanych pod latarnie – **2 kpl**
- Montaż słupów oświetleniowych – **2 szt**
- Montaż opraw oświetleniowych – **6 szt**
- Montaż rozdzielnic głównej – **1 kpl**
- Wykonanie instalacji wewnętrznej wiaty – **1kpl**
- 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 przez zanikających
- Zasypanie rowu kablowego, zagęszczenie gruntu
- Montaż latarni wraz z oprawami
- Odtworzenie nawierzchni
- Uporządkowanie terenu
- Pomiary 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 przepisów BHP.



Przejścia 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 przerwanych sieci grawitacyjnych i ciśnieniowych oraz zagazowania z przerwanych sieci gazowych 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 trakcie 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 budowlanych – 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 wywrócenia, zsunięcia, 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

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Województwo: **OPOLSKIE**

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

Obręb: **POCIEKARB - 160306\_2.2058**

Numer działki: **38/1**

Sekcja mapy zasadniczej: **6.131.21.24.4.3, 4.4**

Układ współrzędnych „2000”

Układ wysokości **PL-EVRF2007-NH**

Ident. ewid.: **G.6640.1.241.2022**

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	G.6640.1.241.2022
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.1603.2022.325 10.03.2022r.
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

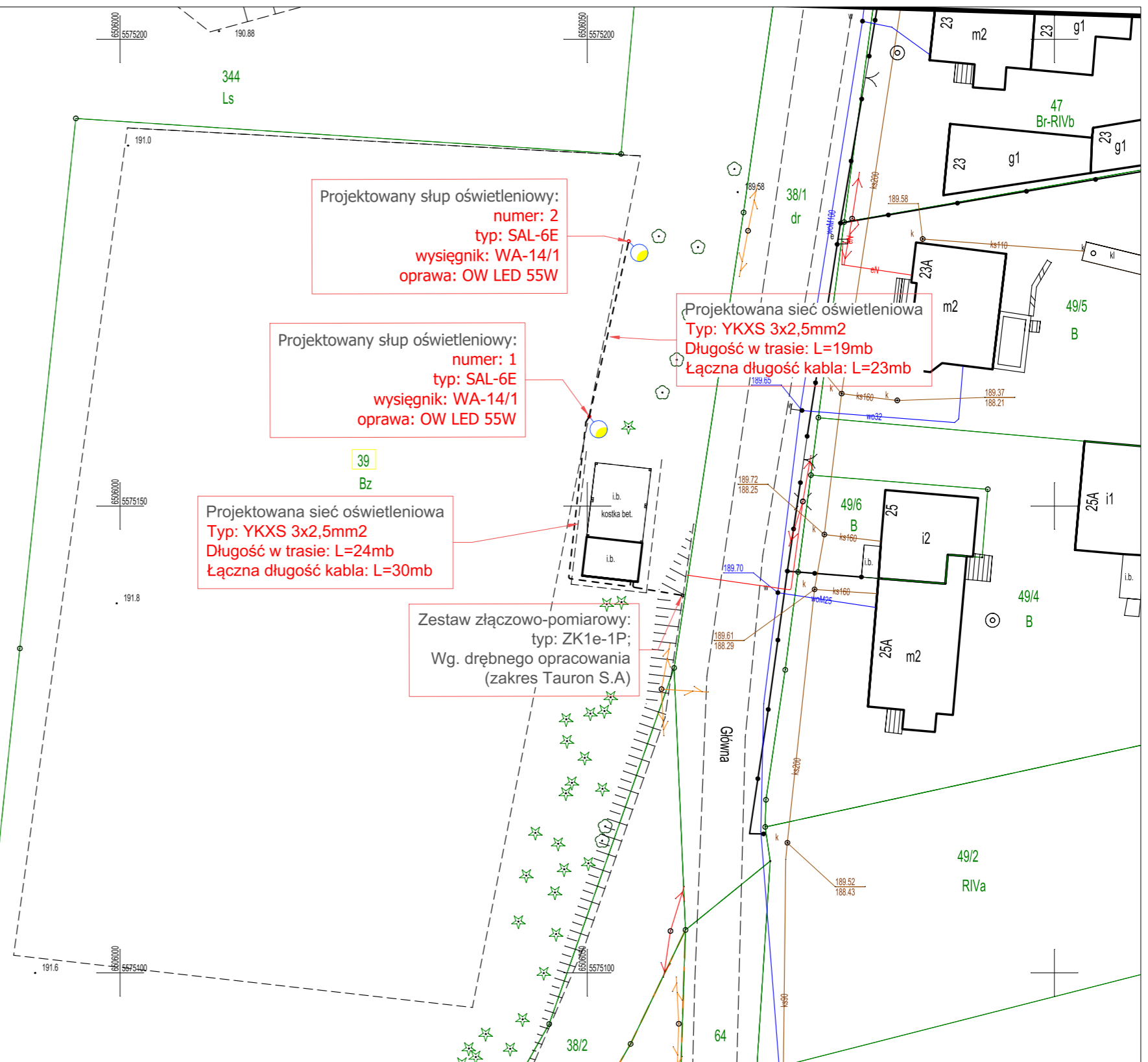
## GEO KOL

Usługi geodezyjno-kartograficzne

geodeta Jarosław Koliński

mgr inż. Erwin Peschka  
GEODETA UPRRAWNIONY

w zakresach 1, 2, 4  
Nr uprawnień 16901



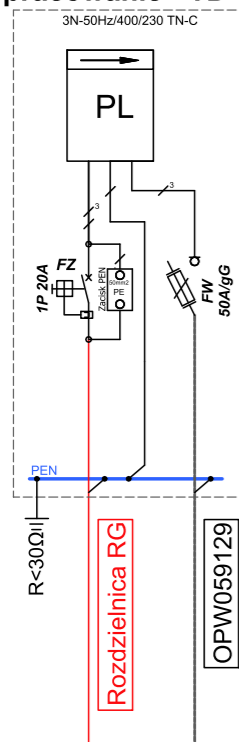
### LEGENDA:

- Projektowana sieć oświetleniowa
- 8mb Projektowana rura osłonowa, dwuścienna, karbowana
- 8mb Projektowany przecisk. Rura osłonowa gładkościenna
- PRZECISK
- Projektowany zestaw złączowo-pomiarowy
- Linia granicy działek objętych opracowaniem
- ◇ Mufa kablowa przelotowa

Inwestor <b>Gmina Reńska Wieś</b> ul. Pawłowicka 1, 47-280 Reńska Wieś		Adres obiektu <b>Pociękarb ul. Główna</b>			
		Nazwa zadania <b>Budowa sieci oświetlenia w Pociękarbiu przy ulicy Główniej</b>			
		Tytuł rysunku <b>Projekt Zagospodarowania Terenu</b>			
Jednostka projektowa: <b>BPSE Empiria Sp.J.</b> ul. W. Witosa 6B, 47-223 Kędzierzyn-Koźle www.empiriakk.pl; poczta@empiriakk.pl		Projektant mgr inż. Dariusz Kolenda OPL/1007/POOE/14		Podpis	
		Projektant mgr inż. Damian Dwornik SLK/5921/PWBE/15		Podpis	
Stadium projektu Projekt zagospodarowania terenu	Branża Branża elektroenergetyczna	Data <b>06.2022</b>	Skala <b>1:500</b>	Nr projektu <b>E.2612.PB</b>	Nr rys. Arkusz <b>PZT1</b>

# SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA

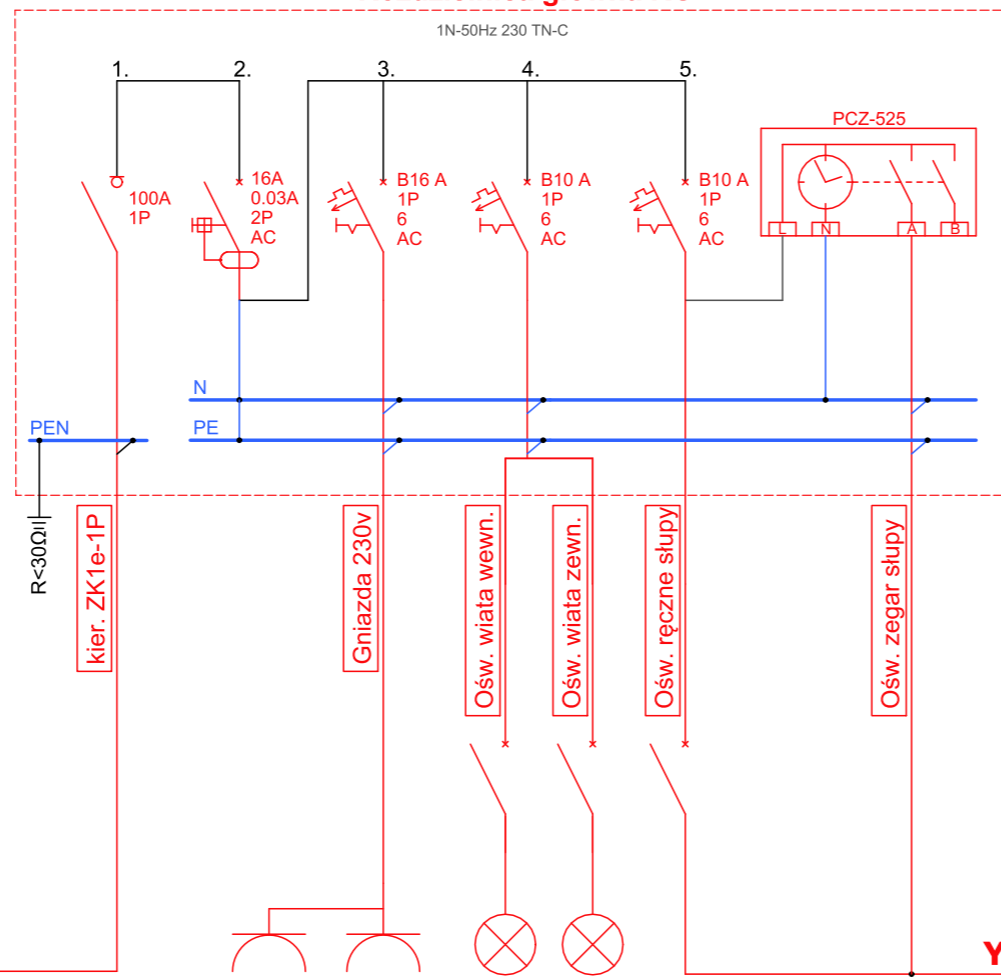
Zestaw  
złączowo-pomiarowy  
ZK1e-1P (odrębne  
opracowanie - TD S.A)



Moc przyłączeniowa - 3,5kW  
Układ sieciowy TN-C  
\* - elementy przystosowane do plombowania

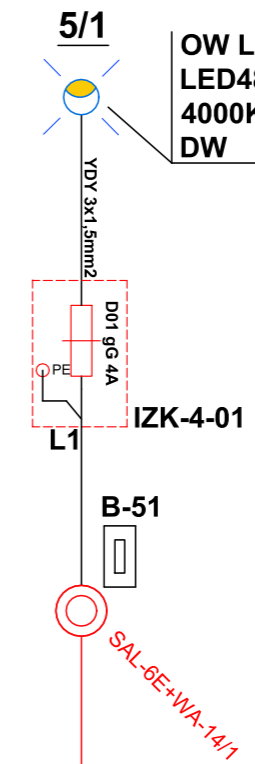
**YKXS 4x4mm<sup>2</sup>**  
**L= 6mb (12mb)**

## Rozdzielnica główna RG



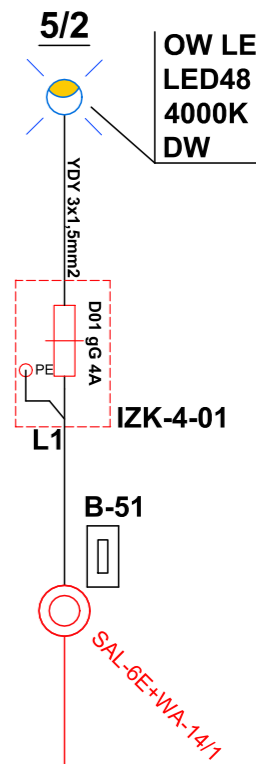
**YKXS 3x2,5mm<sup>2</sup>**  
**L= 24mb (30mb)**

**5/1**  
OW LED 55W  
LED48  
4000K  
DW



**YKXS 3x2,5mm<sup>2</sup>**  
**L= 19mb (23mb)**

**5/2**  
OW LED 55W  
LED48  
4000K  
DW



### Legenda:

- istniejące elementy sieci elektroenergetycznej,
- projektowane elementy przyłącza elektroenergetycznego

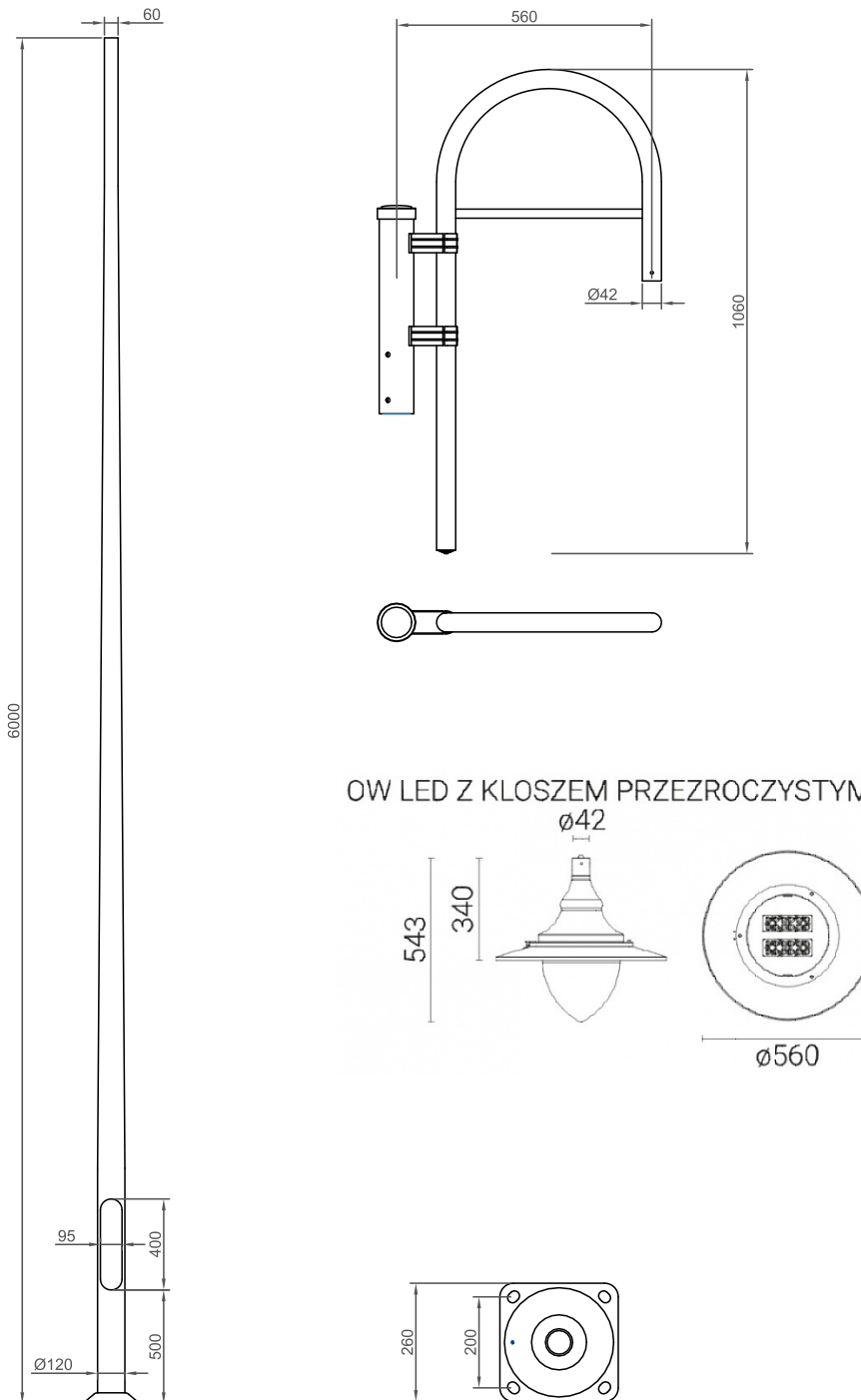
### Oznaczenia:

PL-licznik energii,  
FW-zabezpieczenie WLZ-rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy wielkości "000" 160A przystosowany do plombowania,  
FZ-zabezpieczenie zalicznikowe-wyłącznik 3F+zacisk PEN wyposażony w człon przeciążeniowy, ale bez członu zwarciovego, z funkcją ręcznego rozłączania obwodu, w obudowie izolacyjnej przystosowanej do plombowania, z dostępną dla Odbiorcy dźwignią załącz/wyłącz,  
PEN-szyna PEN z zaciskami typu V dla przyłączenia kabli magistralnych

<b>Inwestor</b> <b>Gmina Reńska Wieś</b> ul. Pawłowicka 1, 47-280 Reńska Wieś		<b>Adres obiektu</b> Pociękarb ul. Główna <b>Nazwa zadania</b> Budowa sieci oświetlenia w Pociękarbiu przy ulicy Główniej <b>Tytuł rysunku</b> Schemat ideowy zasilania	
<b>Jednostka projektowa:</b> <b>BPSE Empiria Sp.J.</b> ul. W.Witosy 6B, 47-223 Kędzierzyn-Koźle www.empiriakk.pl; poczta@empiriakk.pl		<b>Projektant</b> mgr inż. Dariusz Kolenda OPL/1007/P00E/14	Podpis
<b>Projektant</b> mgr inż. Damian Dwornik SLK/5921/PWBE/15		Podpis	Podpis
<b>Stadium projektu</b> Projekt techniczny	<b>Branża</b> Branża elektroenergetyczna	<b>Data</b> 06.2022	<b>Skala</b> ---
		<b>Nr projektu</b> E.2612.PB	<b>Nr rys_Arkusz</b> E2



# WYMIARY ELEMENTÓW OŚW. ZEWN.

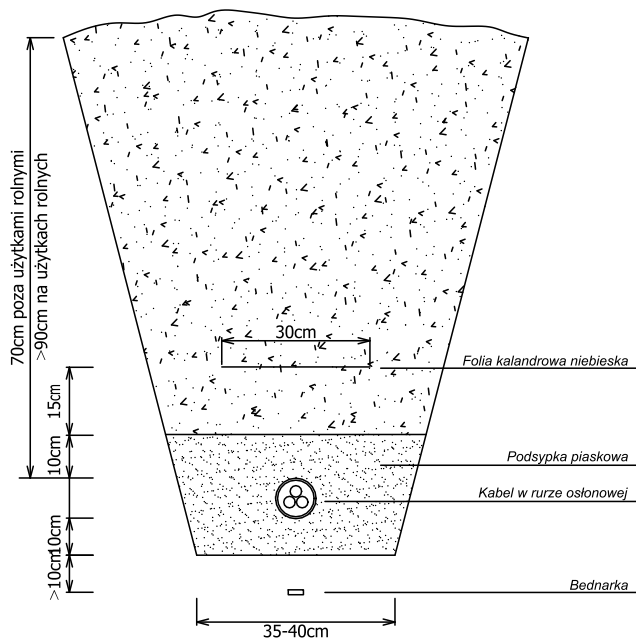


OW LED Z KLOSZEM PRZEZROCZYSTYM

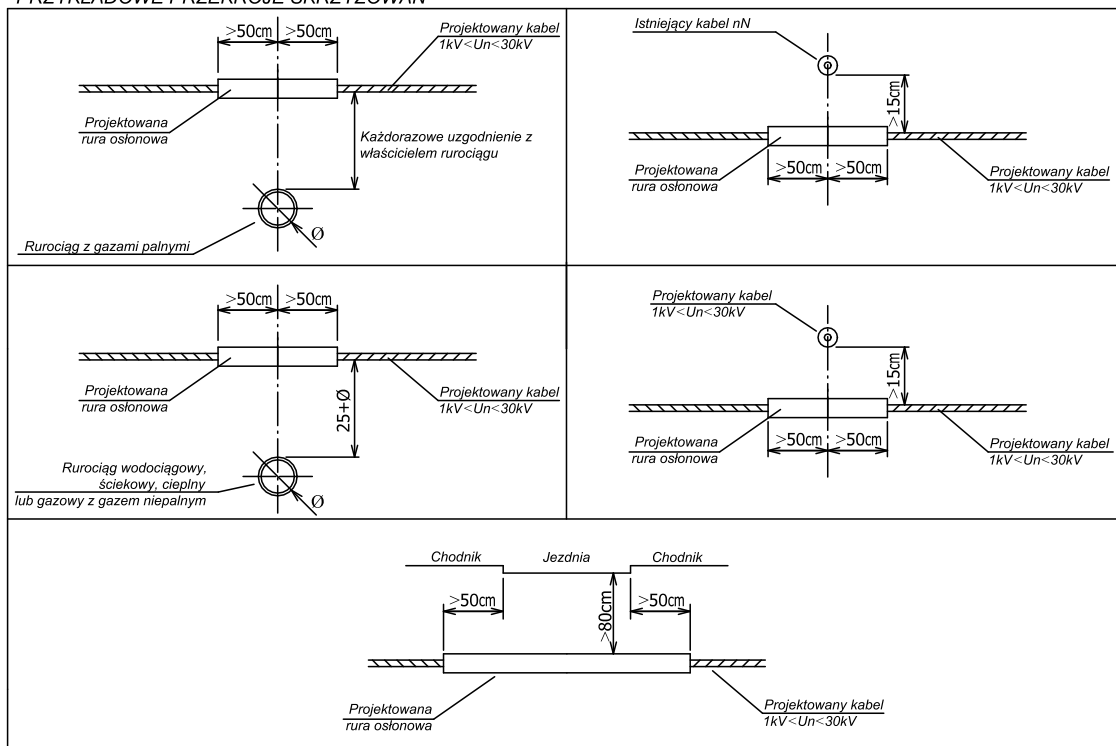
Inwestor <b>Gmina Reńska Wieś</b> ul. Pawłowicka 1, 47-280 Reńska Wieś		Adres obiektu <b>Pociąkarb ul. Główna</b>			
		Nazwa zadania <b>Budowa sieci oświetlenia w Pociąkarbiu przy ulicy Główniej</b>			
		Tytuł rysunku <b>Wymiary elementów oświetlenia zewnętrznego</b>			
Jednostka projektowa: <b>BPSE Empiria Sp.J.</b> ul. W.Witosa 6B, 47-223 Kędzierzyn-Koźle www.empiriakk.pl; poczta@empiriakk.pl		Projektant mgr inż. Dariusz Kolenda OPL/1007/POOE/14		Podpis	
		Projektant mgr inż. Damian Dwornik SLK/5921/PWBE/15		Podpis	
Stadium projektu <b>Projekt techniczny</b>	Branża <b>Branża elektroenergetyczna</b>	Data <b>06.2022</b>	Skala <b>---</b>	Nr projektu <b>E.2612.PB</b>	Nr rys_Arkusz <b>E4</b>



# PRZEKRÓJ ROWU KABLOWEGO



## PRZYKŁADOWE PRZEKROJE SKRZYŻOWAŃ



Investor

**Gmina Reńska Wieś**

ul. Pawłowicka 1, 47-280 Reńska Wieś

Adres obiektu

**Pociękarb ul. Główna**

Nazwa zadania

**Budowa sieci oświetlenia w Pociękarbiu przy ulicy Główniej**

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

**06.2022**

Skala

---

Nr projektu

**E.2612.PB**

Nr rys\_Arkusz

**E4**

Opole, 2022-03-22

## **WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr WP/032662/2022/O03R06 z dnia 2022-03-22**

**Obiekt:** Wiata parkowa  
**Adres przyłączanego obiektu:** ul. Główna  
47-208 Pociękarb  
numery działek: 39

Odpowiadając na wniosek z dnia 2022-03-10, zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **3,5 kW** dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

### **IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)**

1. Miejsce przyłączenia: Stacja SN/nN OPW60089 Pociękarb, Obwód nN Kier. szkoła nr OPW60089/3.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo – pomiarowym, w kierunku instalacji odbiorcy.  
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo – pomiarowym, w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - a) w zakresie przyłącza: ze słupa nr 89/3/12 ułożyć kabel 4x35 do projektowanego złącza ZK1-1P na granicy dz. 39, 38/1 na wprost słupa 89/3/12,
  - b) w zakresie sieci: brak,
  - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: Z projektowanego złącza kablowego na granicy dz. 39, 38/1 na wprost słupa 89/3/12 wykonać instalację odbiorczą od miejsca dostarczania energii określonego w podpunkcie 2a).
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV:
  - a) rodzaj układu: bezpośredni 1 fazowy,
  - b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
5. Zabezpieczenia główne:
  - a) prąd znamionowy: 1x20 A,
  - b) rodzaj: wyłącznik 3-fazowy wyposażony w człon przeciążeniowy oraz zacisk PEN / N,
  - c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej,  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$ .
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C

### **II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:**

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
  - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - przerw planowanych – 35 godz.,
  - przerw nieplanowanych – 48 godz.

### **III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.**



W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

Przygotował: Szeremeta Zbigniew

Pełnomocnik  
TAURON Dystrybucja S.A.

R. Olejnik

Robert Olejnik

**Uwaga:** Jeżeli mają Państwo pytania w sprawie warunków przyłączania, prosimy, żeby skontaktowali się Państwo z nami na jeden z poniższych sposobów:

- poprzez infolinię 32 606 0 616,
- poprzez e-mail na [info@tauron-dystrybucja.pl](mailto:info@tauron-dystrybucja.pl) – prosimy, żeby w temacie wiadomości wpisali Państwo numer sprawy, a w treści wiadomości opisali pytania oraz podali swoje dane kontaktowe – wtedy skontaktujemy się z Państwem.

**Prosimy, żeby w zgłoszeniu powołali się Państwo na numer sprawy WP/032662/2022/O03R06.**

### Informacje dodatkowe do warunków przyłączenia

1. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci.
2. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
3. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
4. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy wnioskowanego obiektu na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
5. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
6. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, połączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
7. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
8. W przypadku użytkowania odbiorników o charakterze indukcyjnym prowadzone będą rozliczenia za ponadumowny pobór energii biernej wg zasad określonych w Taryfie dla energii elektrycznej w zakresie dystrybucji energii elektrycznej TAURON Dystrybucja S.A.
9. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
10. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl)

12-05-2022

DATA WPŁYWU

PROJEKT

Reńska Wieś ..... 2022 r.

RB.6733.4.2022

## **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 08.04.2022r, (wpływ 14.04.2022)  
**dotyczącego** ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia polegającego na budowie sieci oświetleniowej na dz. nr 39 w Pociękarbiu przy ul. Głównej.

### **U S T A L A M**

**warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci oświetleniowej na dz. nr 39 w Pociękarbiu przy ul. Głównej.**

#### **Warunki są następujące:**

##### **I. Ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy:**

Obiekt infrastruktury technicznej.

**Zakres inwestycji** – Trasa projektowanego zamierzenia inwestycyjnego zlokalizowana będzie na terenie gminnym. Inwestycja przebiega przez działkę nr 39 - obręb Pociękarb.

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

Obiekt budowlany infrastruktury technicznej :

- Wykonanie linii kablowej WLZ o przekroju 4x4mm<sup>2</sup> o długości ok. 12 mb
- Wykonanie linii kablowej o przekroju 3x2,5mm<sup>2</sup> ułożonej na głębokości 0,7 m o długości ok. 43 mb
- Wykonanie dwóch słupów oświetleniowych posadowionych na dedykowanych fundamentach.

##### **III. Warunki i wymagania w zakresie kształtowania ładu 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** postanowienie nr .....z dnia ..... roku,

2. Marszałkiem Województwa Opolskiego postanowienie nr .....

z dnia .....roku,

3. Starosta Powiatu Kędzierzyńsko – Kozielskiego postanowienie nr .....

z dnia ..... roku,

**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. Powiat Kędzierzyńsko-Kozielski

3. Urząd Gminy w Reńskiej Wsi a-a

Decyzję sporządziła:

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

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Województwo: OPOLSKIE

Jednostka ewidencyjna: REŃSKA WIEŚ - 160306\_2

Obręb: POCIĘKARB - 160306\_2.2058

Numer działki: 38/1

Sekcja mapy zasadniczej: 6.131.21.24.4.3, 4.4

Układ współrzędnych „2000”

Układ wysokości PL-EVRF2007-NH

Ident. ewid.: G.6640.1.241.2022

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.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	G 6640.1.241.2022
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
Niezwądzona data sprawdzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół nr 1 P 1603.2022.325 10.03.2022r.
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

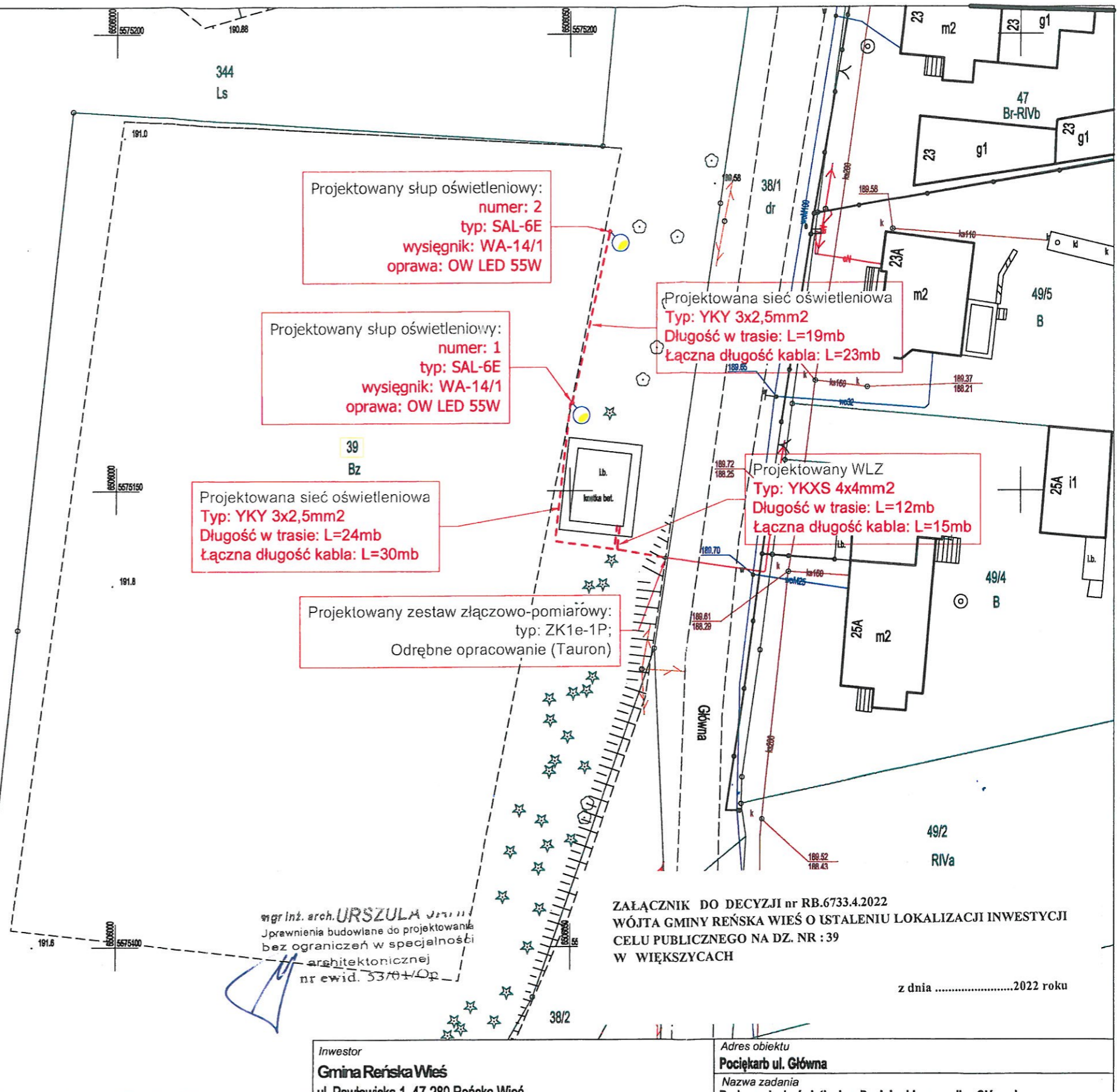
## GEO KOL

Usługi geodezyjno-kartograficzne

geodeta Jarosław Koliński

mgr inż. Erwin Peschka  
GEODETA UPRAWNIONY

w zakresach 1, 2, 4  
Nr uprawnień 16901



ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI nr RB.6733.4.2022  
WÓJTA GMINY REŃSKA WIEŚ O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI  
CELU PUBLICZNEGO NA DZ. NR : 39  
W WIĘKSZYCACH

z dnia .....2022 roku

### LEGENDA:

- Projektowana sieć oświetleniowa
- 8mb Projektowana rura osłonowa, dwucienna, karbowana
- 8mb Projektowany przecisk. Rura osłonowa gładkościenna
- Projektowany zestaw złączowo-pomiarowy
- Linia granicy działek objętych opracowaniem
- Mufa kablowa przelotowa

Inwestor <b>Gmina Reńska Wieś</b> ul. Pawłowicka 1, 47-280 Reńska Wieś		Adres obiektu <b>Pociękarb ul. Główna</b>	
Nazwa zadania <b>Budowa sieci oświetlenia w Pociękarbiu przy ulicy Główniej</b>		Tytuł rysunku <b>Projekt Zagospodarowania Terenu</b>	
Jednostka projektowa: <b>BPSE Empiria Sp.J.</b> ul. W.Witosa 6B, 47-223 Kędzierzyn-Koźle www.empiriakk.pl; poczta@empiriakk.pl		Projektant mgr inż. Dariusz Kolenda OPL/1007/POOE/14	Podpis 
Stadium projektu <b>Projekt zagospodarowania terenu</b>		Projektant mgr inż. Damian Dwornik SLK/5921/PWBE/15	Podpis 
Branża <b>Branża elektroenergetyczna</b>	Data <b>04.2022</b>	Skala <b>1:500</b>	Nr projektu <b>E.2612.PB</b>
			Nr rys_Arkusz <b>PZT1</b>

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.7021.29.2022**

07-04-2022  
DATA WPŁYWU

Reńska Wieś, 06.04.2022 r.

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

Odpowiadając na pismo znak EMP/2612/01/PB z dnia 05.04.2022 r. informuję, że bez uwag opiniujemy przebieg zaprojektowanych rozwiązań do projektu „Rozbudowa oświetlenia ulicznego w Pociękarbiu” przy ul. Głównej przedstawiony na przedłożonym załączniku graficznym.

**Z poważaniem**

**Z sp. WÓJTA GMINY**  
**mgr Urszula Szczęśliwska**  
**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: POCIĘKARB - 160306\_2.2058

Numer działki: 38/1

Sekcja mapy zasadniczej: 6.131.21.24.4.3, 4.4

Układ współrzędnych „2000”

Układ wysokości PL-EVRF2007-NH

Ident. ewid.: G.6640.1.241.2022

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.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	G.6640.1.241.2022
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.1603.2022.325 10.05.2022r.
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

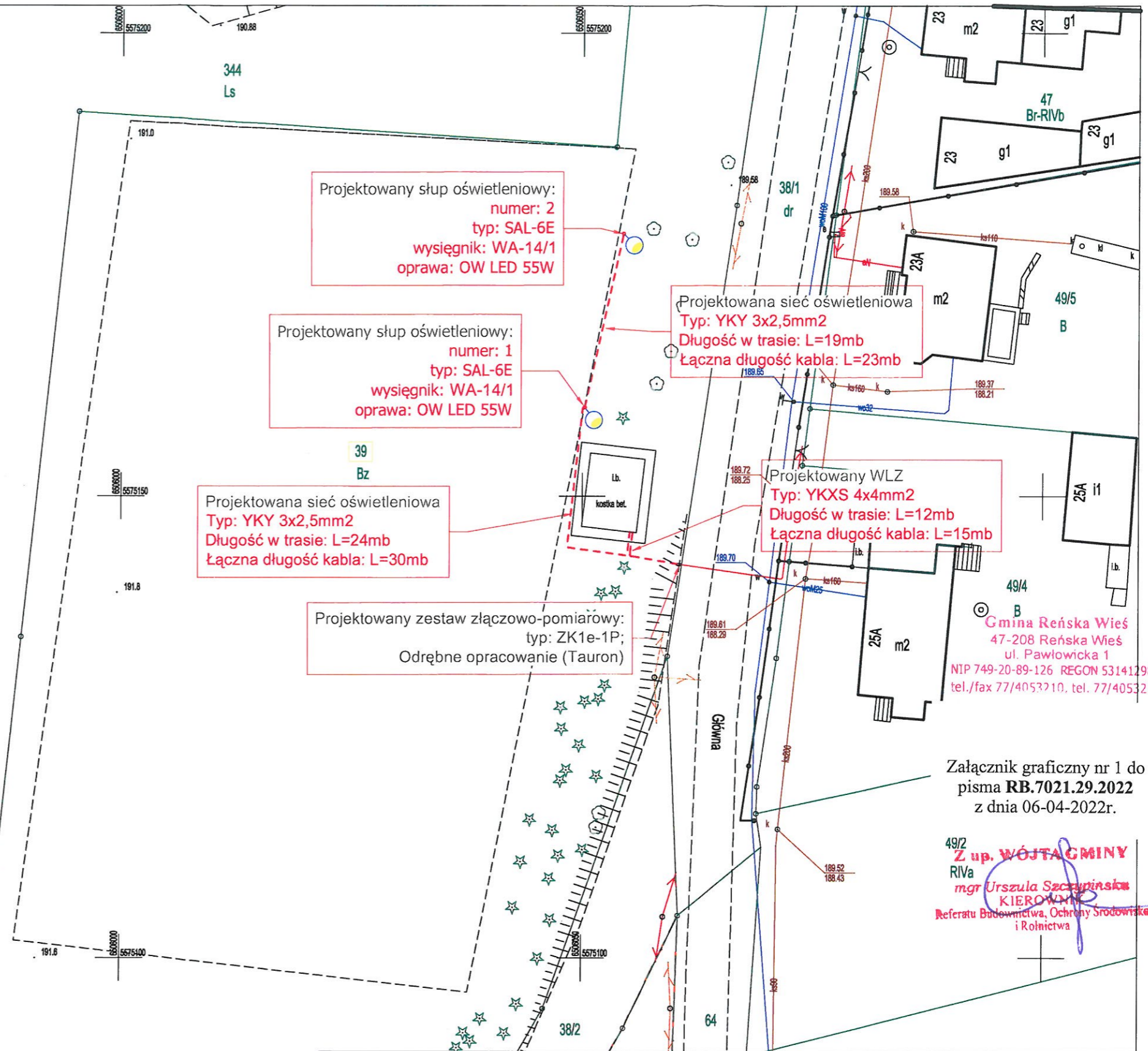
## GEO KOL

Usługi geodezyjno-kartograficzne

geodeta Jarosław Koliński

mgr inż. Erwin Peschka  
GEODETA UPRAWNIONY

w zakresach 1, 2, 4  
Nr uprawnień 16901



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.7021.29.2022 z dnia 06-04-2022r.

49/2  
Z up. WÓJTA GMINY  
RIVa  
mgr Urszula Szczygińska  
KIEROWNIK  
Referatu Budownictwa, Ochrony Środowiska i Rolnictwa

### LEGENDA:

- Projektowana sieć oświetleniowa
- 8mb Projektowana rura osłonowa, dwucienna, karbowana
- 8mb Projektowany przecisk. Rura osłonowa gładkościenna
- Projektowany zestaw złączowo-pomiarowy
- Linia granicy działek objętych opracowaniem
- Mufa kablowa przelotowa

Inwestor <b>Gmina Reńska Wieś</b> ul. Pawłowicka 1, 47-280 Reńska Wieś		Adres obiektu <b>Pociękarb ul. Główna</b>			
Nazwa zadania <b>Budowa sieci oświetlenia w Pociękarbiu przy ulicy Główniej</b>		Tytuł rysunku <b>Projekt Zagospodarowania Terenu</b>			
Jednostka projektowa: <b>BPSE Empiria Sp.J.</b> ul. W.Witosa 6B, 47-223 Kędzierzyn-Koźle www.empiriakk.pl; poczta@empiriakk.pl		Projektant mgr inż. Dariusz Kolenda OPL/1007/POOE/14		Podpis	
Stadium projektu <b>Projekt zagospodarowania terenu</b>		Projektant mgr inż. Damian Dwornik SLK/5921/PWBE/15		Podpis	
Branża <b>Branża elektroenergetyczna</b>		Data <b>04.2022</b>	Skala <b>1:500</b>	Nr projektu <b>E.2612.PB</b>	Nr rys. <b>Arkusz PZT1</b>

STAROSTA  
Kędzierzyńsko-Kozielski

G.6621.288.2022

Województwo: opolskie  
Powiat: kędzierzyńsko-kozielski

**Uproszczony wypis z rejestru gruntów**

według stanu na dzień: 2022-02-17 08:15:16

Jednostka rejestrowa gruntów: **160306\_2.2058.G180**

Jednostka ewidencyjna: Reńska Wieś

Obręb ewidencyjny: **160306\_2.2058, POCIĘKARB**

Miejscowość: Pociękarb

**WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:**

UDZIAŁ: 1/1

charakter stanu władania: **własność**

grupa rejestrowa: 7.2

**Trelka Wiesława rodzice: Józef, Maria PESEL: \*\*\*\*\***

Zam. 47-208 Reńska Wieś Pociękarb Główna 23A

**DZIAŁKI EWIDENCYJNE:**

Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej
					użytku [ha]	działki [ha]	
1	49/5	Główna 23A	Tereny mieszkaniowe	B	0.1101	0.1101	OP1K/00053334/7

Identyfikator działki: **160306\_2.2058.AR\_1.49/5**

**Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 0.1101**

Jednostka rejestrowa gruntów: **160306\_2.2058.G181**

Jednostka ewidencyjna: Reńska Wieś

Obręb ewidencyjny: **160306\_2.2058, POCIĘKARB**

Miejscowość: Pociękarb

**WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:**

UDZIAŁ WSPÓLNY: 1/1

charakter stanu władania: **własność**

grupa rejestrowa: 7.2

MAŁŻEŃSTWO:

**Jaroszewski Eugeniusz rodzice: Jan, Janina PESEL: \*\*\*\*\***

Zam. 47-208 Reńska Wieś Pociękarb Główna 25a

**Jaroszewska Aniela rodzice: Mikołaj, Rozalia PESEL: \*\*\*\*\***

Zam. 47-208 Reńska Wieś Pociękarb Główna 25a

**DZIAŁKI EWIDENCYJNE:**

Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej
					użytku [ha]	działki [ha]	
1	49/4	Główna 25A	Tereny mieszkaniowe	B	0.1428	0.1428	OP1K/00053333/0

Identyfikator działki: **160306\_2.2058.AR\_1.49/4**

**Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 0.1428**

Jednostka rejestrowa gruntów: **160306\_2.2058.G196**

Jednostka ewidencyjna: Reńska Wieś

Obręb ewidencyjny: **160306\_2.2058, POCIĘKARB**

Miejscowość: Pociękarb

**WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:**

UDZIAŁ: 1/1

charakter stanu władania: **własność**

Powiat:

**POWIAT KĘDZIERZYŃSKO-KOZIELSKI REGON: 531412208**

Siedziba: 47-220 Kędzierzyn-Koźle Plac Wolności 13

**DZIAŁKI EWIDENCYJNE:**

Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej
					użytku [ha]	działki [ha]	
1	38/1		Drogi	dr	0.2188	0.2188	OP1K/00063671/4

Identyfikator działki: **160306\_2.2058.AR\_1.38/1**



Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.2188

Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 1.0533

Jednostka rejestrowa gruntów: 160306\_2.2058.G210

Jednostka ewidencyjna: Reńska Wieś

Obręb ewidencyjny: 160306\_2.2058, POCIĘKARB

Miejscowość: Pociękarb

**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]	
1	38/2		Drogi	dr	0.6492	0.6492	OP1K/00059654/8

Identyfikator działki: 160306\_2.2058.AR\_1.38/2

Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.6492

Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 6.1926

Jednostka rejestrowa gruntów: 160306\_2.2058.G3

Jednostka ewidencyjna: Reńska Wieś

Obręb ewidencyjny: 160306\_2.2058, POCIĘKARB

Miejscowość: Pociękarb

**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]	
1	49/6	Główna 25	Tereny mieszkaniowe	B	0.0190	0.0190	OP1K/00035283/2

Identyfikator działki: 160306\_2.2058.AR\_1.49/6

Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 0.0190

Jednostka rejestrowa gruntów: 160306\_2.2058.G5

Jednostka ewidencyjna: Reńska Wieś

Obręb ewidencyjny: 160306\_2.2058, POCIĘKARB

Miejscowość: Pociękarb

**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]	
1	39		Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe	Bz	1.0117	1.0117	OP1K/00036759/7

Identyfikator działki: 160306\_2.2058.AR\_1.39

Łączna powierzchnia wybranych działek: 1.0117

Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 1.0545

W dniu: 2022-02-17

dokument sporządzony przez: Agnieszka Magiera

Kędzierzyn-Koźle, dnia: 2022-02-17

-----  
(podpis)

-----  
(imię i nazwisko osoby upoważnionej)