

ZAKŁAD USŁUGOWO-REMONTOWY ELMIX
St. Przywara, M. Feret Spółka jawna
ul. Masarska 6, 39-100 Ropczyce



PROJEKT BUDOWLANY

Strona tytułowa

Ilość egz.:

3

Egz. nr.:

2

Nazwa opracowania:

Budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego nN 0,4kV
Kategoria obiektu XXVI

Lokalizacja:

gm. Ropczyce

jednostka ewidencyjna 181503_5 ROPCZYCE

obręb 0003 LUBZINA

dz. nr 482/17, 482/16, 482/15, 482/12, 482/22, 460/2, 459/2, 459/1, 458, 455/3, 455/4, 457, 455/2, 460/1, 454, 482/8, 482/9, 461, 465, 453/2

Inwestor:

Gmina Ropczyce
ul. Krisego 1
39-100 Ropczyce

z up. Starosty
Andrzej Boczkowski
CZŁONEK ZARZĄDU POWIATU

Załącznik nr 1
do przyjętego bez sprzeciwu zgłoszenia złożonego

dnia 07-2021

znak. WAB.6740.10-10.2021

dokonanego przez: Gmina Ropczyce
ul. Krisego 1, 39-100 Ropczyce

w sprawie: Budowy napowietrznej linii
oświetlenia ulicznego nN 0,4 kV

Data opracowania i sprawdzenia:

czerwiec 2021

data osiemplowania

termin wniesienia sprzeciwu upłynął dnia
16-07-2021

Spis zawartości projektu budowlanego: 26.07.2021

1. Projekt Zagospodarowania Terenu
2. Projekt Architektoniczno-Budowlany
3. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy Prawo Budowlane

Zespół projektowy	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant: spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektroenergetycznych	mgr inż. Piotr Przywara	PDK/0010/PWOE/15	mgr inż. Piotr Przywara uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr upr: PDK/0010/PWOE/15
Projektant sprawdzający: spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektroenergetycznych	mgr inż. Leszek Kubik	PDK/0061/PWOE/14	mgr inż. Leszek Kubik uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr upr: PDK/0061/PWOE/14

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania:

Budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego nN 0,4kV

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: 26-07-2021

5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)¹⁾

Województwo: PODKARPACKIE

Powiat: ROPCZYCKO-SĘDZISZOWSKI Gmina: ROPCZYCE

Ulica: Nr domu:

Miejscowość: LUBZINA Kod pocztowy: 39-102

Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: 482/17, 482/16, 482/15, 482/12, 482/22, 460/2, 459/2, 459/1, 458, 455/3, 455/4, 457, 455/2, 460/1, 454, 482/8, 482/9, 461, 465, 453/2

6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

☒ Wyrażam zgodę ☐ Nie wyrażam zgody

na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

7. ZAŁĄCZNIKI

- ☒ Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- ☐ Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546, z późn. zm.)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.
- ☐ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.
- Inne (wymagane przepisami prawa):
- ☐

8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się w przypadku dokonywania zgłoszenia w postaci papierowej.

2021. 07. 02

Burmistrz

Bolesław Bujak

1) W przypadku większej liczby inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dane kolejnych inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.

2) W przypadku zgłoszenia w postaci papierowej nie prowadzi się do doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

3) W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia” należy wskazać również planowany termin rozpoczęcia lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.

4) W przypadku formularza w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać jednostkę ewidencyjną, obręb ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

STAROSTWO POWIATOWE W ROPCZYCACH

Załącznik nr 1

do przyjętego do sądu zgłoszenia złożonego

dnia 26.07.2021

znak.

WAB 674/10 40.2021

dokonanego przez:

M. Kwieciński 39-100 Ropczyce

w sprawie:

budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego nr 0,4kV.

z up. Starosty

Andrzej Bączkowski
CZŁONEK ZARZĄDU POWIATU

ta ostateczna

26.07.2021

termin wniesienia sprzeciwu upływa dnia 26.07.2021

ZGŁOSZENIE

budowy lub wykonywania innych robót budowlanych

(PB-2)

PB-2 nie dotyczy budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

Podstawa prawna: Art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: STAROSTA ROPCZYCKO-SĘDZISZOWSKI; KONOPNICKIEJ 5, 39-100 ROPCZYCE

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: GMINA ROPCZYCE
Kraj: POLSKA Województwo: PODKARPACKIE
Powiat: ROPCZYCKO-SĘDZISZOWSKI Gmina: ROPCZYCE
Ulica: KRISEGO Nr domu: 1 Nr lokalu:
Miejscowość: ROPCZYCE Kod pocztowy: 39-100 Poczta: ROPCZYCE
Email (nieobowiązkowo): Nr tel. (nieobowiązkowo):

2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)¹⁾

Wypełnia się, jeżeli adres do korespondencji inwestora jest inny niż wskazany w pkt 2.1.

Kraj: POLSKA Województwo: PODKARPACKIE
Powiat: ROPCZYCKO-SĘDZISZOWSKI Gmina: ROPCZYCE
Ulica: MASARSKA Nr domu: 6 Nr lokalu:
Miejscowość: ROPCZYCE Kod pocztowy: 39-100 Poczta: ROPCZYCE
Adres skrzynki ePUAP²⁾: projekt@elmix4u.com

3. DANE PEŁNOMOCNIKA¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☐

pełnomocnik

☐

pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko:
Kraj: Województwo:
Powiat: Gmina:
Ulica: Nr domu: Nr lokalu:
Miejscowość: Kod pocztowy: Poczta:
Adres skrzynki ePUAP²⁾:
Email (nieobowiązkowo):
Nr tel. (nieobowiązkowo):

BUKMISTRZ

Bolesław Bojarski

2021 07 05

ZAKŁAD USŁUGOWO-REMONTOWY ELMIX
St.Przywara, M.Feret Spółka jawna
ul. Masarska 6, 39-100 Ropczyce



PROJEKT BUDOWLANY

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa opracowania:

Budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego nN 0,4kV
Kategoria obiektu XXVI

Lokalizacja:

gm. Ropczyce
jednostka ewidencyjna 181503_5 ROPCZYCE
obręb 0003 LUBZINA
dz. nr 482/17, 482/16, 482/15, 482/12, 482/22, 460/2, 459/2, 459/1, 458, 455/3, 455/4, 457, 455/2, 460/1, 454, 482/8, 482/9, 461, 465, 453/2

Inwestor:

Gmina Ropczyce
ul. Krisego 1
39-100 Ropczyce

Data opracowania i sprawdzenia:

czerwiec 2021

Zespół projektowy	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant: spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektroenergetycznych	mgr inż. Piotr Przywara	PDK/0010/PWOE/15	mgr inż. Piotr Przywara uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr upr. PDK/0010/PWOE/15
Projektant sprawdzający: spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektroenergetycznych	mgr inż. Leszek Kubik	PDK/0061/PWOE/14	mgr inż. Leszek Kubik uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr upr. PDK/0061/PWOE/14

Spis treści:

1. Strona tytułowa	1
2. Spis treści	2
3. Część opisowa	3
3.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	3
3.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	3
3.3. Projektowane zagospodarowanie terenu	3
3.4. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy	4
3.5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	6
4. Część graficzna	7
1. Projekt zagospodarowania terenu - rys. PZT-1	8
5. Załączniki	9
5.1. Kopie Decyzji o nadaniu uprawnień i zaświadczenia o przynależności projektantów do właściwej izby zawodowej	10
5.2. Oświadczenie projektantów	12

3. Część opisowa

3.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa napowietrznej linii oświetleniowej niskiego napięcia 0,4kV dróg gminnych w m. Lubzina o długości ok. 295m.

3.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren przedmiotowej inwestycji obejmuje swoim zakresem działki niezabudowane i zabudowane (tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej), tereny przyległe bezpośrednio do dróg gminnych. Na terenie objętym inwestycją zlokalizowane są następujące urządzenia infrastruktury: napowietrzna sieć energetyczna, sieć kanalizacyjna, gazowa, wodociągowa. System pracy istniejącej sieci – TN-C.

3.3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Zasilanie linii oświetleniowej projektuje się poprzez wyprowadzenie wydzielonego obwodu napowietrznego oświetleniowego niskiego napięcia 0,4 kV w nawiązaniu do istniejącego słupa nr 42 linii napowietrznej zasilanej ze stacji transformatorowej **Lubzina 5** przewodem napowietrznym **AsXSn 2x25 mm²**. W prześle pomiędzy słupami nr 42 a 43 projektuje się wymianę istniejącej linii oświetleniowej nieizolowanej **AL** na izolowaną **AsXSn 2x25mm²**, po czym przewód oświetleniowy należy podwiesić na istniejącej podbudowie słup nr 43, słup nr 44 (wymiana podbudowy) następnie na projektowanych wzdłuż dróg gminnych słupach betonowych.

Teren inwestycji ma zapewniony bezpośredni dojazd z drogi publicznej – droga gminna

Oprawy oświetleniowe typu **LED 69W** montować na proj. słupach. Miejsca posadowienia słupów, oraz miejsca montażu opraw pokazano na Projekcie zagospodarowania terenu.

3.4. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy

3.4.1. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- planowana inwestycja nie zmieni sposobu użytkowania terenu,
- sieć prowadzona jest w sposób umożliwiający prawidłowe i najkorzystniejsze zagospodarowanie działek, na terenie których będzie usytuowana, w sposób niekolidujący z istniejącym uzbrojeniem terenu,
- inwestycja uwzględnia istniejące w terenie obiekty i urządzenia,

3.4.2. Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską, nie leży także w obszarze zagrożenia osuwaniem się mas ziemnych, znajduje się poza obszarami górniczymi,

- inwestycja nie leży w Europejskiej sieci Ekologicznej Natura 2000, nie jest realizowana w pobliżu jej granicy i w żaden sposób nie będzie na nią oddziaływać w związku z tym nie pogorszy stanu siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk roślin i zwierząt, dla których wyznaczono obszar Natura 2000,
- zminimalizować uciążliwość związaną z realizacją inwestycji poprzez zastosowanie organizacji robót budowlanych zgodnie z przepisami bhp i ustawy prawa budowlanego,
- odpady powstałe w związku z realizacją inwestycji należy zagospodarować lub unieszkodliwić zgodnie z przepisami ustawy o odpadach,
- przy realizacji inwestycji nie ma konieczności wycinki drzew, należy jedynie przyciąć gałęzie.
- inwestycja nie powoduje naruszenia stosunków wodnych w terenie tj. nie podnosi poziomu gruntu i nie zmienia spadku wód kierując na posiadłości sąsiednie, zgodnie z art. 234 i 235 ustawy z dnia 20 lipca 2017 Prawo wodne.
- Inwestycja nie pogarsza warunków miarodajnego przepływu wód opadowych zapewniając właściwe bezpieczeństwo przeciwpowodziowe,
- Inwestycja nie będzie powodowała znaczących zmian naturalnego ukształtowania rzeźby terenu, próchnicza warstwa gleby będzie chroniona przed degradacją i zniszczeniem ze stosownym przyjęciem istniejących rzędnych terenu.
- Inwestycja poprawia warunki komunikacji i bezpieczeństwo użytkowania dróg gminnych,
- Inwestycja nie stanowi przedsięwzięcia wymagającego przeprowadzenia postępowania administracyjnego o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

3.4.3. Inne warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

- przy realizacji inwestycji należy zachować obowiązujące przepisy, w tym techniczno -budowlane, oraz zasady wiedzy technicznej, należy spełnić wymogi wynikające z przepisów ustawy Prawo budowlane i z przepisów odrębnych; Prawa wodnego, ustawy o drogach publicznych, przepisów bhp i ochrony przeciwpożarowej, Polskich norm oraz z wytycznych i warunków zarządcy sieci, organów opiniujących i uzgadniających, których inwestycja może dotyczyć.

3.4.4. Warunki szczegółowe i zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- trasa sieci prowadzona jest w sposób nie kolidujący z istniejącymi sieciami i urządzeniami uzbrojenia terenu, zabezpieczając miejsca skrzyżowań sieci, w sposób nie powodujący ograniczenia w zabudowie działek,
- po wybudowaniu sieci teren inwestycji należy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego,
- lokalizację inwestycji uzgodniono z użytkownikami sieci nadziemnych i podziemnych - na Naradzie Koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Ropczycach,
- dostępność komunikacyjna na czas realizacji i konserwacji inwestycji poprzez istniejący układ komunikacyjny – drogi gminne
- inwestycja będzie realizowana zgodnie z warunkami określonymi przez dysponenta sieci, oraz zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać sieci elektryczne i oświetleniowe oraz przepisami odrębnymi,

- inwestycja posiada charakter lokalny i poprawi warunki i bezpieczeństwo komunikacji publicznej.

3.4.5. Wymagania dotyczące ochrony interesu osób trzecich:

Projektowana inwestycja i sposób zagospodarowania terenu nie powoduje ograniczenia praw osób trzecich, w tym nie powoduje:

- ograniczenia dostępu do drogi publicznej właścicielom działek sąsiednich,
- pozbawienia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, gazu, energii elektrycznej, ciepłej, środków łączności, wody, kanalizacji
- pozbawienia dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- uciążliwości powodowanej przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie,
- zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

Przedmiotowa inwestycja nie narusza wymagań ład przestrzennego, urbanistyki i architektury, walorów architektonicznych, wymagań ochrony środowiska przyrodniczego, wymagań ochrony dziedzictwa kulturowego i dóbr kultury, a także walorów ekonomicznych przestrzeni prawa własności. Inwestycja nie narusza wymogów przepisów odrębnych.

Teren inwestycji nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze. Planowana inwestycja nie jest zaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, nie wymaga sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko oraz uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zamierzenie inwestycyjne nie jest sprzeczne z przepisami odrębnymi. Na terenie inwestycji nie określono ponadlokalnych celów publicznych czy zadań rządowych o znaczeniu krajowym.

3.5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Zgodnie z przepisami normy branżowej N SEP-E-003 Tablica 1-7 obszar oddziaływania obiektu określono jako margines szerokości 0,5m od linii napowietrznej (po obu stronach linii). Obszar oddziaływania obiektu nie wykracza poza teren działek objętych zgłoszeniem tj. mieści się w całości na działkach na których został zaprojektowany.

Ropczyce, czerwiec 2021r.

mgr inż. Piotr Przywara
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upr. PDK/0010/PWQE/15

mgr inż. Leszek Kubik
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upr. PDK/0061/PWQE/14

4. Część graficzna

STACJONOWOŚĆ POWIĄZANE

W ROPCZYCACH

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

powstała na bazie mapy zasadniczej

Układ poziomy: 2000/s7

Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

Miejscowość.: Lubzina

Jedn. ewid.: 181503_5, Ropczyce

Obręb ewid.: 0003, Lubzina

Arkusz: 7.125.25.14.1

Skala 1:1000

Nr rej. zgłoszenia: WG-WGO.6640.923.2021

Opracowano dnia 06-05-2021r

Mapa aktualna na dzień: 06-05-2021r.
w zakresie oznaczonym linią przerywaną.

Wykonawca:

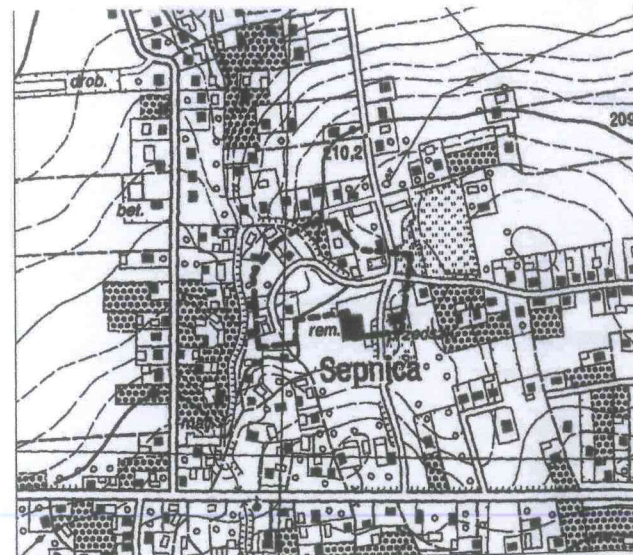
USŁUGI GEODEZYJNE

Piotr Bród
39-100 Ropczyce, ul. Zielona 34a
NIP 8181296295, Regon 366921311
tel. 606 706 934

GEODETA UPRAWNIONY

inż. Piotr Bród
Uprawnienia zawodowe nr 19184
Zakres nr 12

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WG.WGO.6640.923.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTWO POWIATOWE W ROPCZYZACH
Wykonawca prac geodezyjnych	PIOTR BRÓD
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego w nim pozytywną weryfikację	WG.WGO.6640.923.2021, 12.05.2021
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY inż. Piotr Bród Uprawnienia zawodowe nr 19184 Zakres nr 12



STAROSTWO POWIATOWE
W ROPCZYZACH
Załącznik do zgłoszenia
z dnia 05.01.2021r. nr WG.WGO.10.40.2021
Ropczyce, dnia 06.05.2021r.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

działek o nr ew. 482/17, 482/16, 482/15, 482/12, 482/22, 460/2, 459/2, 459/1, 458, 455/3, 455/4, 457, 455/2, 460/1, 454, 482/8, 482/9, 461, 465, położonych w m. Lubzina
Skala 1:1000

INWESTOR: Gmina Ropczyce
ul. Krisego 1
39-100 Ropczyce



Legenda:

- proj. napowietrzna linia oświetlenia ulicznego AsXSn 2x25mm²
- zakres inwestycji wg DLiCP nr GP.6733.21.2021 z dnia 04.05.2021r.

STAROSTA ROPCZYCKO-SĘDZISZOWSKI

Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej, która odbyła się za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Data narady: Ropczyce, dnia 2021-06-04
Znak sprawy: WG-WGO.6630.1.217.2021
Uwagi i zalecenia zostały zawarte w protokole z narady koordynacyjnej
Przewodniczący narady:

z up. Starosty
Jan Czarnik
Kierownik Referatu PODGiK

Dokument podpisano elektronicznie

Potwierdzam zgodność mapy z oryginałem mapy do celów projektowych.

Projektant:
mgr inż. Piotr Przywara

uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upr. PDK/0010/PWGE/15

Inwestor: Gmina Ropczyce ul. Krisego 1, 39-100 Ropczyce	Wykonawca: Zakład Usługowo-Remontowy ELMIX St. Przywara, M. Feret Spółka Jawna ul. Masarska 6, 39-100 Ropczyce		
	Projektant: mgr inż. Piotr Przywara upr. bud. nr PDK/0010/PWGE/15	Podpis: 	
Tytuł projektu: Projekt budowy napowietrznej linii oświetlenia ulicznego w m. Lubzina	Sprawdzający: mgr inż. Leszek Kubik upr. bud. nr PDK/0061/PWGE/14	Podpis: 	
	Opracował:	Podpis:	
Tytuł rysunku: Projekt Zagospodarowania Terenu	Stadium	PB	Data 2021-05
	Branża	E	Skala 1:1000
Nr rysunku			1

5. Załączniki



DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10, § 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), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu oświadczenia na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

Pan Piotr Przywara

magister inżynier
(kierunek studiów - elektrotechnika)
ur. dnia 22 grudnia 1985 r. miejsce urodzenia - Dębica
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0010/PWOE/15

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zdania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Powołanie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego.

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



Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Manczur
inż. Stanisław Dolgowski
inż. Andrzej Tarczyński

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

Pan Piotr Przywara

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektonicznych - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów;
4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego;
5. sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 10, § 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) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego lub kierowania 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.

Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.



Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Manczur
inż. Stanisław Dolgowski
inż. Andrzej Tarczyński

- Oczytuje:
1. Pan Piotr Przywara
zam. Pułków 51
39-205 Pułków
 2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
 3. aa



Zaświadczenie

o numerze ewidencyjnym:
PDK-ERF-YQH-BXB *

Pan Piotr Przywara o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0160/15

adres zamieszkania m. Pułków 1118, 39-205 Pułków

Jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzono bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-07-03 roku przez:

Grzegorz Dąbik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2003 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2003 nr 130 poz. 1456) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisem własnoręcznym.)

* Weryfikacja poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić na stronie internetowej: www.pdk.org.pl lub kontaktując się z Biurem Ewidencji Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Za zgodność
z oryginałem
Piotr Przywara

mgr inż. Piotr Przywara
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upr. PDK/0010/PWOE/15



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIB/KK/0054/0043/14

Rzeszów, 2014-06-06

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 i 2, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 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 z późn. zm.), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r., poz. 267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane w wyniku pozytywnym

stwierdzamy, że

Pan Leszek Kubik
magister inżynier
/kierunek studiów- elektrotechnika/
ur. 31 lipca 1982 r., miejsce urodzenia - Ropczyce
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0061/PWOE/14

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zgłoszenia strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r., poz. 267), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIB

mgr inż. Andrzej Mamczur
inż. Stanisław Dołęgowski
inż. Andrzej Tarczyński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
PDK-NI5-URB-PGG *

Pan Leszek Piotr Kubik o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0206/14

adres zamieszkania m. Zagorzyce 101, 39-126 Zagorzyce

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-07-03 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Głębokość art. 5 ust 2 ustawy z dnia 15 września 2003 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2003 Nr 130 poz. 2450) 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

STAROSTWO GMINNE

2 ROPCZYCE

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

Pan Leszek Kubik

1. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie
objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych
w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru
autorskiego,
2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz
nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
4. wykonania nadzoru inwestorskiego,
5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 ust. 1 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 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:
- projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim 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.
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,

Skład Orzekający PDK OIB

mgr inż. Andrzej Mamczur
inż. Stanisław Dołęgowski
inż. Andrzej Tarczyński



Otrzymała:
1. Pan Leszek Kubik
zam. Zagorzyce 101
39-126 Zagorzyce
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. so

Za zgodność
z oryginałem
Piotr Przywara

ZAKŁAD USŁUGOWO-REMONTOWY ELMIX
St.Przywara, M.Feret Spółka Jawna
ul. Masarska 6
39-100 Ropczyce

STATYSTYKA POLSKA
W ROPCZYCACH
Ropczyce, 2021-06-29

Oświadczenie

Oświadczam, że zgodnie z art.34 ust.3d z dn.07-07-1994 r. Prawo Budowlane (tekst jedn. DZ.U. z 2020r. poz. 1333 z późniejszymi zmianami), projekt budowlany pt.

Budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego nN 0,4 kV w m. Lubzina

na dz. nr 482/17, 482/16, 482/15, 482/12, 482/22, 460/2, 459/2, 459/1, 458, 455/3, 455/4, 457, 455/2, 460/1, 454, 482/8, 482/9, 461, 465, 453/2

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ropczyce, czerwiec 2021r.

mgr inż. Piotr Przywara
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upr. PDK/0010/PW/OE/15

mgr inż. Leszek Kubik
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upr. PDK/0061/PW/OE/14

ZAKŁAD USŁUGOWO-REMONTOWY ELMIX
St. Przywara, M. Feret Spółka jawna
 ul. Masarska 6, 39-100 Ropczyce



PROJEKT BUDOWLANY

2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa opracowania:

Budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego nN 0,4kV
Kategoria obiektu XXVI

Lokalizacja:

gm. Ropczyce

jednostka ewidencyjna 181503_5 ROPCZYCE

obręb 0003 LUBZINA

dz. nr 482/17, 482/16, 482/15, 482/12, 482/22, 460/2, 459/2, 459/1, 458, 455/3, 455/4, 457, 455/2, 460/1, 454, 482/8, 482/9, 461, 465, 453/2

Inwestor:

Gmina Ropczyce
ul. Krisego 1
39-100 Ropczyce

Data opracowania i sprawdzenia:

czerwiec 2021

Zespół projektowy	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant: spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektroenergetycznych	mgr inż. Piotr Przywara	PDK/0010/PWOE/15	mgr inż. Piotr Przywara uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr upr. PDK/0010/PWOE/15
Projektant sprawdzający: spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektroenergetycznych	mgr inż. Leszek Kubik	PDK/0061/PWOE/14	mgr inż. Leszek Kubik uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr upr. PDK/0061/PWOE/14

Spis treści:

1. Strona tytułowa	1
2. Spis treści	2
3. Część opisowa	3
3.1. Budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego	3
3.2. Charakterystyka ekologiczna	4
3.3. Ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektu.....	4
3.4. Ochrona od porażeń	5
3.5. Uwagi i zalecenia	6
4. Część graficzna.....	7
1. Schemat ideowy. Widok słupa oświetleniowego wraz z oprawą – Rys nr 1	8
2. Profil skrzyżowania projektowanej napowietrznej linii oświetlenia ulicznego AsXSn2x25mm ² z istniejącą linią telekomunikacyjną – Rys nr 2	9
5. Załączniki	10
5.1. Oświadczenie projektantów	11

3. Część opisowa

3.1. Budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego

Zaprojektowane oświetlenie spełnia wymagania świetlne dotyczące oświetlenia dróg o ruchu mieszanym o ograniczonej prędkości i umiarkowanym natężeniu.

Zasilanie linii oświetleniowej projektuje się w nawiązaniu do istniejącego słupa oświetleniowego nr 42 linii nN Lubzina 5 przewodem AsXSn 2x25mm².

W prześle pomiędzy słupami nr 42 a 43 projektuje się wymianę istniejącej linii oświetleniowej nieizolowanej AL. na izolowaną AsXSn 2x25mm² , , po czym przewód oświetleniowy należy podwiesić na istniejącej podbudowie słup nr 43, słup nr 44 (wymiana podbudowy) następnie na projektowanych wzdłuż dróg gminnych słupach betonowych Wzdłuż dróg gminnych w posadowić słupy projektowanej linii oświetleniowej.

Oprawy oświetleniowe typu LED 69W montować na słupach zgodnie z projektem zagospodarowania terenu i schematem zasilania.

Miejsca posadowienia słupów, oraz miejsca montażu opraw pokazano na Projekcie zagospodarowania terenu.

Oprawy montować na wysięgnikach Wo-2 (słupy z żerdzi wirowanej). Stosować wysięgniki o długości 1,5m montowane na słupach pod kątem 15°. Zasilanie opraw wykonać przewodem YDY 3x2,5mm². Oprawy zabezpieczyć bezpiecznikami SV 19.25 6A.

Wszystkie wysięgniki oznakować 2 pasami żółtymi o szerokości i w odstępie 10 cm malowanymi farbą do konstrukcji ocynkowanych od strony opraw.

Na przewodzie oświetleniowym (proj. słup nr 5o, 1o, istn. słup nr 43/5) instalować ogranicznik przepięć 0,66/5 kA. Na przewodzie energetycznym AL. na słupie nr 44/5 również należy instalować ograniczniki przepięć 0,66/5kA. Końce odgromników należy uziemić. Oporność uziemienia winna być mniejsza od 10Ω. Układ pomiarowo - sterowniczy – istniejący w skrzyni stacyjnej stacji transformatorowej Lubzina 5 dostosować do zwiększenia mocy zgodnie ze schematem. rys. nr 1.

Parametry techniczne oprawy drogowej w technologii LED

- Źródło światła –moduł LED
- Materiał korpusu –aluminium malowany proszkowo
- Materiał klosza – Szkło hartowane
- Rodzaj klosza – Transparentny
- Stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne – IK09
- Stopień szczelność - IP66
- Moc znamionowa oprawy – 68-70W
- Strumień świetlny oprawy – 10000lm
- Klasa ochronności – II
- Klasa energetyczna – A++
- Temperatura barwowa – 3900-4300K
- Ochrona przed przepięciami – 10kV
- Zasilacz jest wyposażony w czujnik termiczny zapobiegający przypadkowemu przegrzaniu oprawy.
- Współczynnik oddawania barw (Ra) – >70

3.2. Charakterystyka ekologiczna

Projektowany obiekt budowlany ze swym przeznaczeniem funkcjonalnym rozwiązaniami technicznymi nie będzie miał negatywnego wpływu na stan środowiska i jego wykorzystywanie, zdrowie ludzi i sąsiednie obiekty budowlane.

Przyjęte rozwiązania projektowe zapewniają ochronę wód powierzchniowych, podziemnych i gruntu przed zanieczyszczeniem. Inwestycja nie będzie powodowała znaczących zmian naturalnego ukształtowania rzeźby terenu, próchnicza warstwa gleby będzie chroniona przed degradacją.

Wpływ obiektu na istniejącą szatę roślinną będzie znikomy, inwestycja nie wymaga przeprowadzenia wycinki drzew ani krzewów, w zagospodarowaniu terenu przewiduje się urządzenie zieleni wysokiej i niskiej o funkcji estetycznej i izolacyjnej (z wykorzystaniem rodzimych gatunków drzew i krzewów).

Z uwagi na zastosowane materiały projektowana linia oświetlenia ulicznego nie wymaga stosowania dodatkowych środków ochrony przeciwpożarowej.

3.3. Ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektu

Dla posadowienia napowietrznej linii oświetlenia ulicznego w myśl Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 25.04.2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych. (Dz. U. z 27.04.2012, poz. 463)

1. Zaliczenie obiektu budowlanego do odpowiedniej kategorii geotechnicznej
 - Linie oświetlenia ulicznego zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej
2. Zaprojektowanie odwodnień budowlanych
 - Nie jest wymagane
3. Przygotowanie oceny przydatności gruntów stosowanych w budowlach ziemnych
 - Nie dotyczy
4. Zaprojektowanie barier lub ekranów uszczelniających linii oświetlenia
 - Nie wymagają barier ani ekranów uszczelniających
5. Określenie nośności, przemieszczeń i ogólnej stateczności podłoża gruntowego
 - Warunki gruntowe w rejonie inwestycji określa się jako proste, o nośności około 0,2 MPa. Stateczność podłoża - podłoże jest stabilne.
6. Ustalenie wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego i podłoża gruntowego w różnych fazach budowy i eksploatacji, a także wzajemnego oddziaływania obiektu

budowlanego z obiektami sąsiadującymi

- Nie przewiduje się wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego do podłoża gruntowego na etapie budowy i eksploatacji, a także wzajemnego oddziaływania linii oświetlenia z obiektami sąsiadującymi,

7. Ocena stateczności zboczy, skarp wykopów i nasypów

- Do budowy Linii oświetleniowej nie będą tworzone nasypy.

8. Wybór metody wzmocnienia podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp wykopów i nasypów.

- Inwestycja nie wymaga wzmocnienia podłoża gruntowego ani też stabilizacji zboczy i nasypów.

9. Ocena wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego.

- Poziom wody gruntowej znajduje się na głębokości 2,0 m poniżej poziomu istniejącego terenu, stąd nie przewiduje się wzajemnego oddziaływania wód gruntowych na realizowane obiekty.

10. Ocena stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i dobór metody oczyszczania gruntu.

- W rejonie realizacji inwestycji nie stwierdzono zanieczyszczenia podłoża gruntowego. Nie przewiduje się również jego zanieczyszczenia na etapie realizacji inwestycji, stąd nie ma konieczności jego oczyszczania

Projektowaną linię oświetlenia ulicznego zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej, stąd do powyższej opinii geotechnicznej nie opracowuje się dodatkowo dokumentacji badań podłoża gruntowego jak również projektu geotechnicznego.

Na terenie przeznaczonym pod inwestycję brak występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.

W związku z tym nie jest wymagane opracowanie dokumentacji badań podłoża gruntowego ani projektu geotechnicznego w myśl Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 25.04.2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych. (Dz. U. z 27.04.2012, poz. 463)

3.4. Ochrona od porażen

Jako dodatkowy system ochrony od porażen przyjęto samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C. Dodatkowej ochronie od porażen podlegają oprawy oświetleniowe i wysięgniki opraw. Wysięgniki oraz uziemione słupy łączyć z przewodem PEN linii. Obudowy opraw połączyć przewodem DY 2,5mm² z przewodem PEN.

3.5. Uwagi końcowe

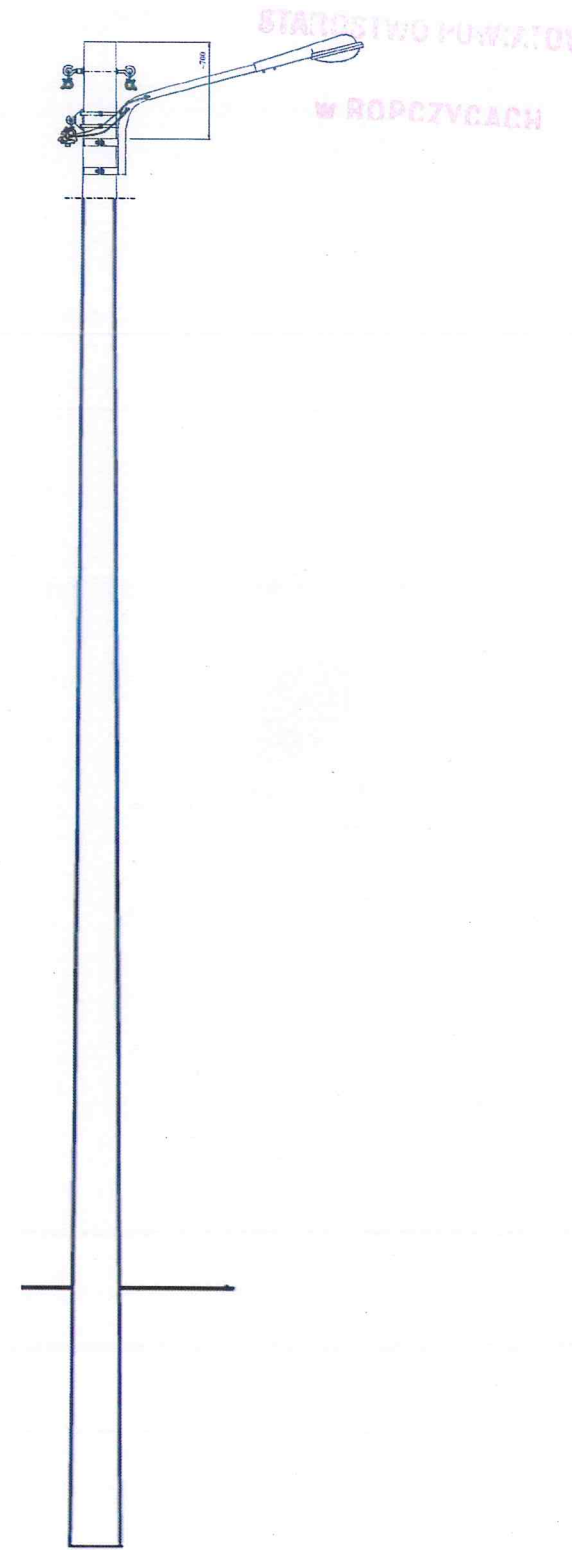
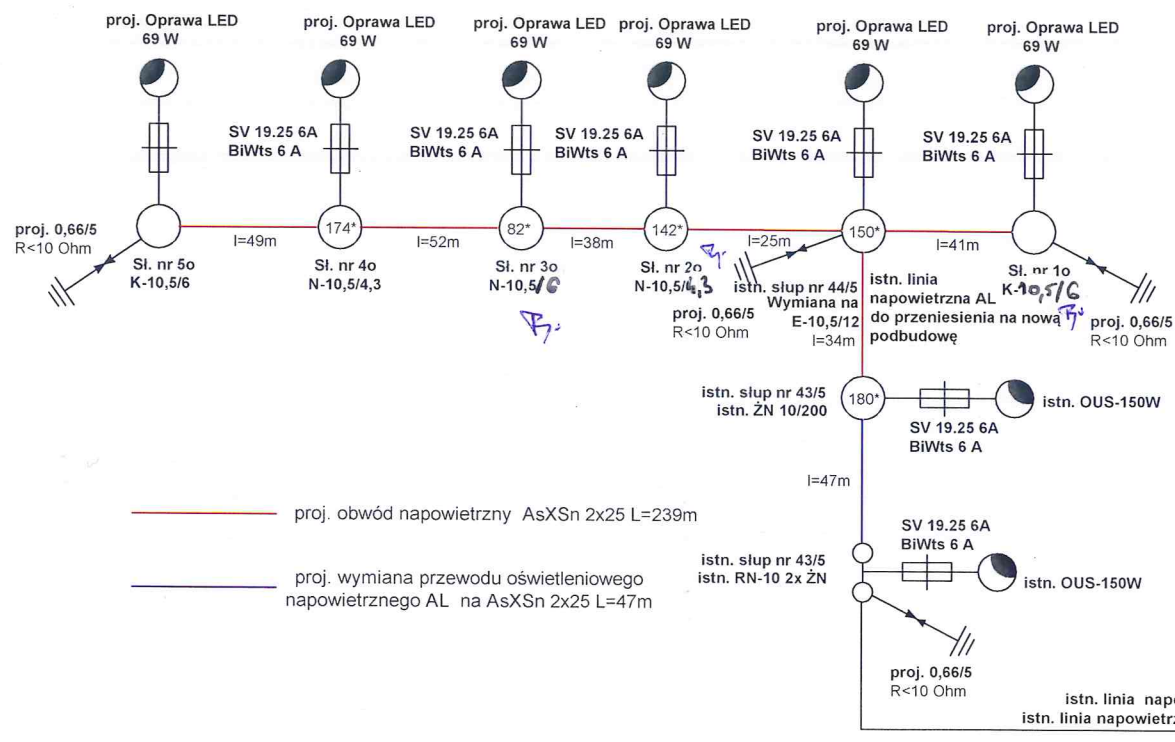
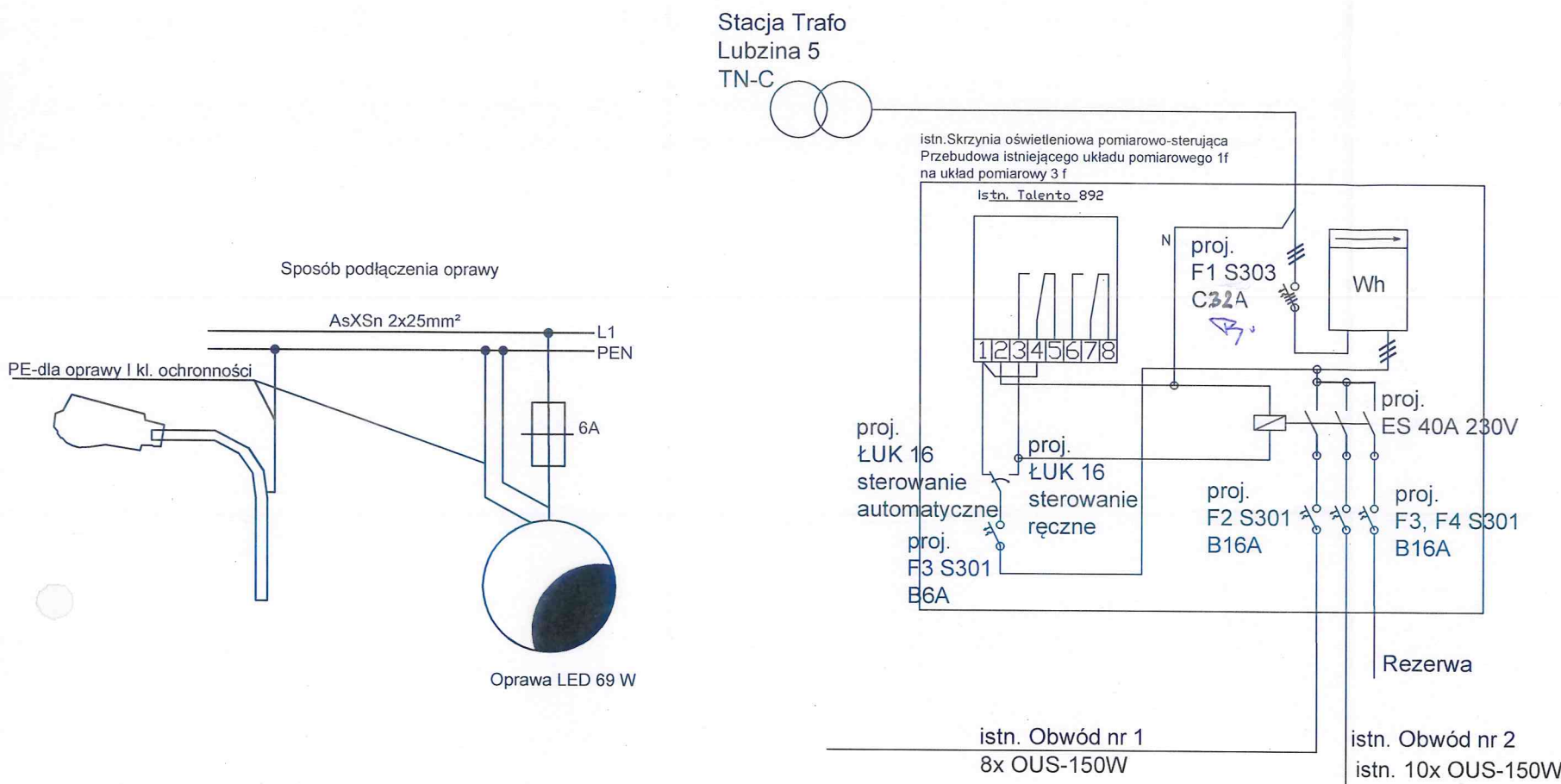
- W przypadku wystąpienia zbliżeń oraz skrzyżowań z drogami i liniami telefonicznymi należy zachować odległości zgodnie z normą PN-75/E-05100.
- Ochronę od porażeń wykonać zgodnie z PN/E-05009
- Roboty wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, pod kierunkiem osoby posiadającej kwalifikacje, uprawnienia budowlane i uprawnienia SEP.
- Przed oddaniem linii oświetleniowej do eksploatacji wykonać pomiary elektryczne przyrządami posiadającymi legalizację i homologację.
- Do odbioru dostarczyć protokoły badań, atesty i certyfikaty na aparaty i osprzęt oraz dokumentację powykonawczą.
- Wybudowane urządzenia (oświetlenie uliczne) pozostają na majątku odbiorcy.




Ropczyce, czerwiec 2021r.

mgr inż. Piotr Przywara
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upr. PDK/0010/PWOE/15

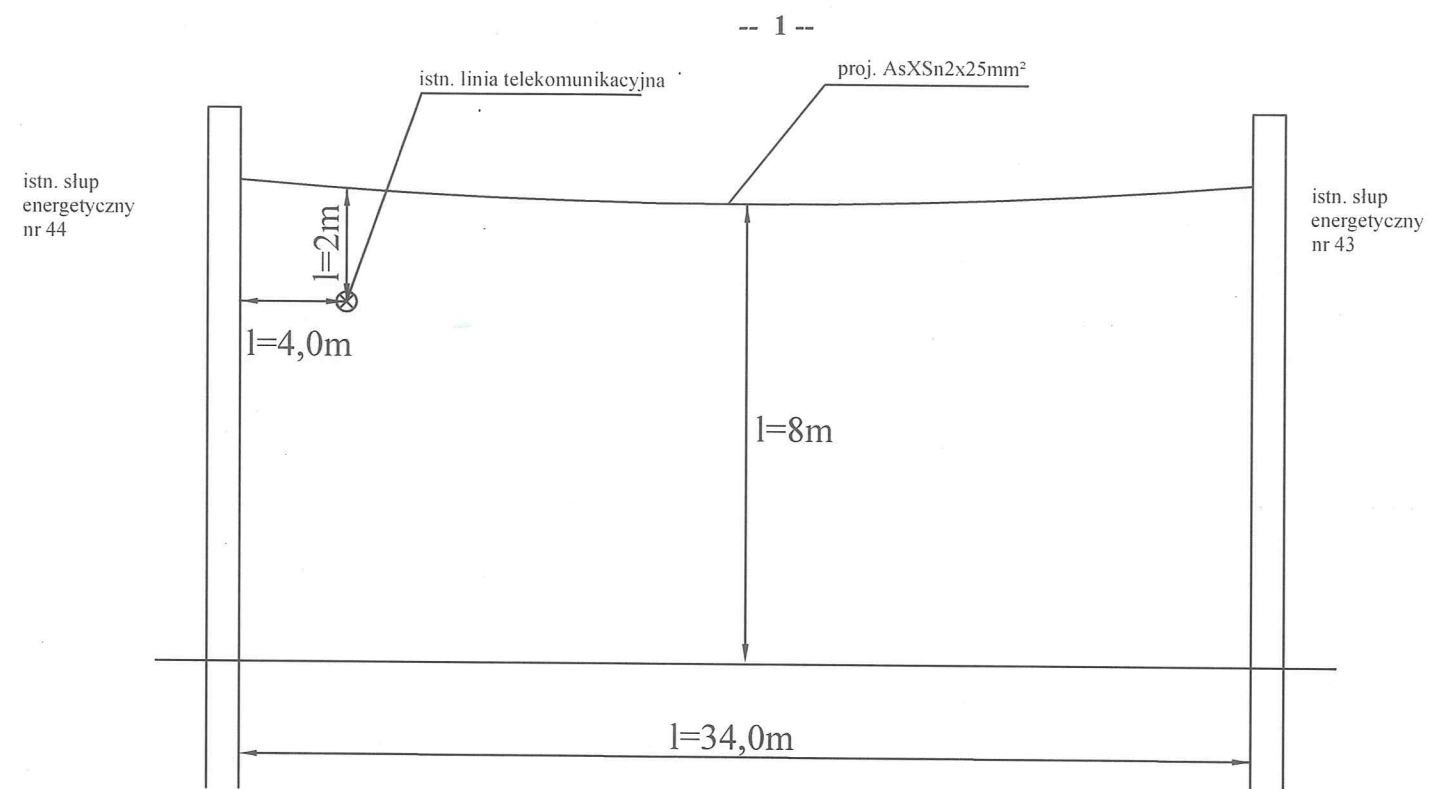
mgr inż. Leszek Kubik
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upr. PDK/0061/PWOE/15

4. Część graficzna

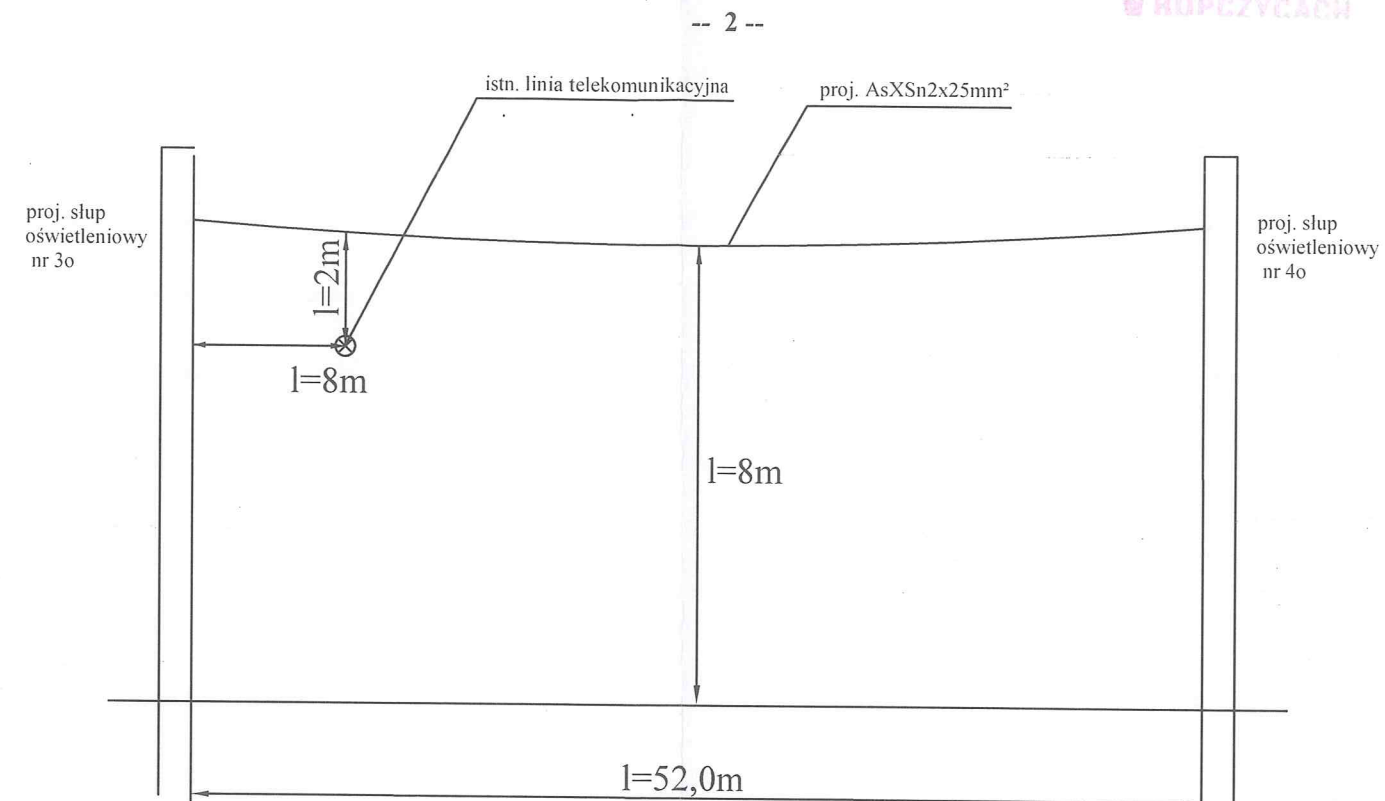


Inwestor: Gmina Ropczyce ul. Krzysiego 1 , 39-100 Ropczyce		Wykonawca:  Zakład Usługowo-Remontowy ELMIX St. Przywara, M. Feret Spółka Jawna ul. Masarska 6, 39-100 Ropczyce			
Tytuł projektu: Budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego w m. Lubzina		Projektant: mgr inż. Piotr Przywara upr. bud. nr PDK/0010/PW/OE/15	Podpis 		
		Sprawdzający: mgr inż. Leszek Kubik upr. bud. nr PDK/0061/PW/OE/14	Podpis 		
		Opracował:	Podpis		
		Stadium	PB/PW	Data	2021-06
		Branża	E	Skala	
Tytuł rysunku: Schemat ideowy. Widok słupa oświetleniowego wraz z oprawą.				Nr rysunku 1	

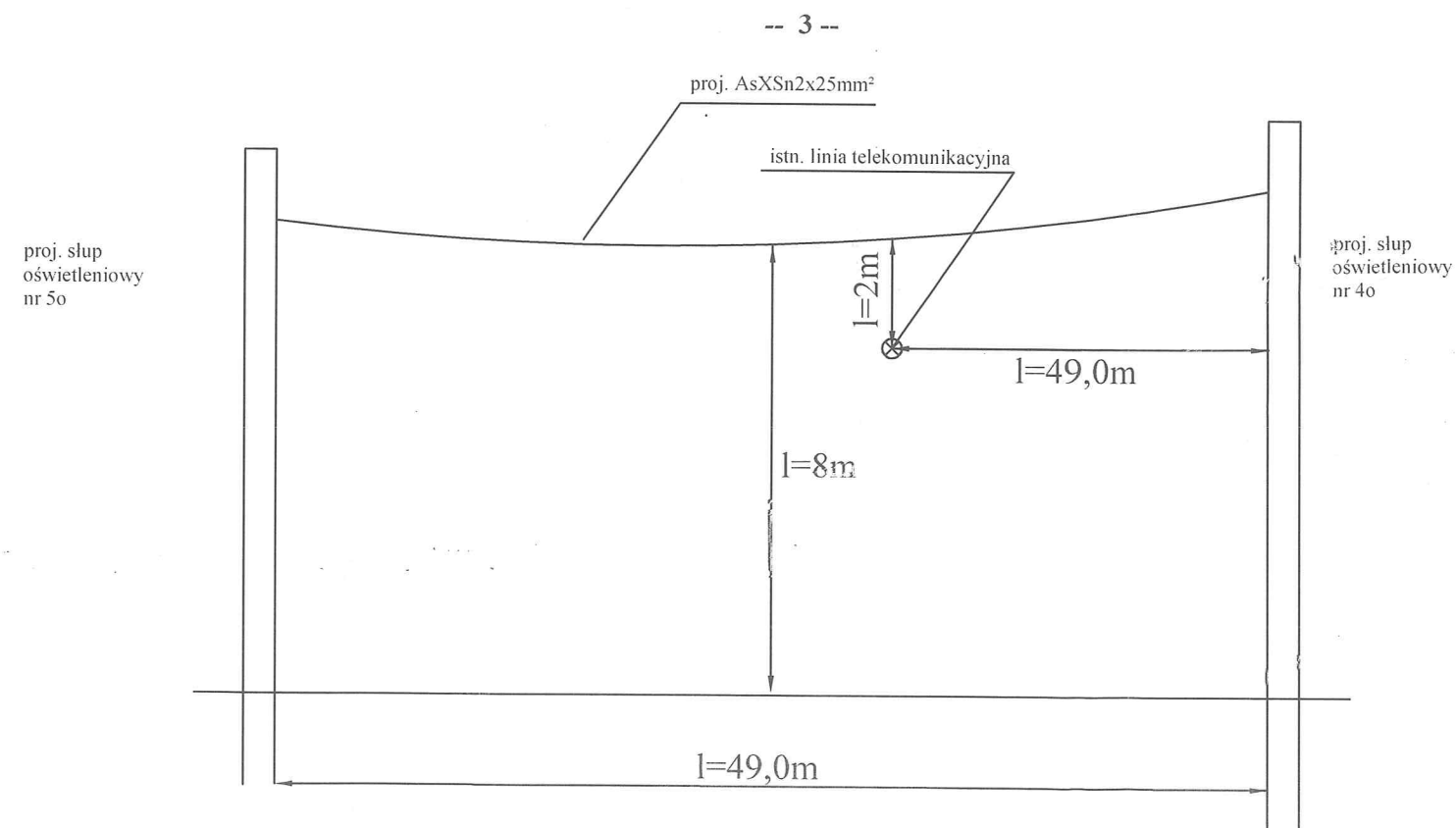
Profil skrzyżowania projektowanej napowietrznej linii oświetlenia ulicznego AsXSn2x25mm² z napowietrzną linią telekomunikacyjną w Lubzinie



Profil skrzyżowania projektowanej napowietrznej linii oświetlenia ulicznego AsXSn2x25mm² z napowietrzną linią telekomunikacyjną w Lubzina



Profil skrzyżowania projektowanej napowietrznej linii oświetlenia ulicznego AsXSn2x25mm² z napowietrzną linią telekomunikacyjną w Lubzina



Inwestor: Gmina Ropczyce ul. Krisego 1, 39-100 Ropczyce	Wykonawca: Zakład Usługowo-Remontowy ELMIX St. Przywara, M. Feret Spółka Jawna ul. Masaraka 6, 39-100 Ropczyce		
	Projektant: mgr inż. Piotr Przywara upr. bud. nr PDK/0010/PWOE/15	Podpis:	
Tytuł projektu: Budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego w m. Lubzina	Sprawdzający: mgr inż. Leszek Kubik upr. bud. nr PDK/0061/PWOE/14	Podpis:	
	Opracował:	Podpis:	
Stadium		PB/PW	Data
Branża		E	Skala
Tytuł rysunku: Profil skrzyżowania projektowanej napowietrznej linii oświetlenia ulicznego AsXSn2x25mm ² z istniejącą linią telekomunikacyjną		Nr rysunku 2	

5. Załączniki

STAROSTWO POWIATOWE

W ROPCZYCACH

ZAKŁAD USŁUGOWO-REMONTOWY ELMIX
St.Przywara, M.Feret Spółka Jawna
ul. Masarska 6
39-100 Ropczyce

Ropczyce, 2021-06-29

STAROSTWO POWIATOWE

W ROPCZYCACH

Oświadczenie

Oświadczam, że zgodnie z art.34 ust.3d z dn.07-07-1994 r. Prawo Budowlane (tekst jedn. DZ.U. z 2020r. poz. 1333 z późniejszymi zmianami), projekt budowlany pt.

Budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego nN 0,4 kV w m. Lubzina

na dz. nr 482/17, 482/16, 482/15, 482/12, 482/22, 460/2, 459/2, 459/1, 458, 455/3, 455/4, 457, 455/2, 460/1, 454, 482/8, 482/9, 461, 465, 453/2

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ropczyce, czerwiec 2021r.

mgr inż. Piotr Przywara

uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upr. PDK/0010/PWOE/15

mgr inż. Leszek Kubik

uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr upr. PDK/0061/PWOE/14

ZAKŁAD USŁUGOWO-REMONTOWY ELMIX
St. Przywara, M. Feret Spółka jawna
ul. Masarska 6, 39-100 Ropczyce



PROJEKT BUDOWLANY

3. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy Prawo Budowlane

Nazwa opracowania:

Budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego nN 0,4kV

Kategoria obiektu XXVI

Lokalizacja:

gm. Ropczyce

jednostka ewidencyjna 181503_5 ROPCZYCE

obręb 0003 LUBZINA

dz. nr 482/17, 482/16, 482/15, 482/12, 482/22, 460/2, 459/2, 459/1, 458, 455/3, 455/4, 457, 455/2, 460/1,
454, 482/8, 482/9, 461, 465, 453/2

Inwestor:

Gmina Ropczyce

ul. Krisego 1

39-100 Ropczyce

Data opracowania i sprawdzenia:

czerwiec 2021

Spis treści:

1. Strona tytułowa.....	1
2. Spis zawartości	2
3. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie.....	3
4. Opinia z narady koordynacyjnej.....	6
5. Warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej nN.....	8
6. Uzgodnienie PGE Dystrybucja S.A.	10

ZAKŁAD USŁUGOWO-REMONTOWY ELMIX
St. Przywara, M. Feret Spółka jawna
 ul. Masarska 6, 39-100 Ropczyce



**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
 I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE**

Nazwa opracowania:

Budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego nN 0,4kV
Kategoria obiektu XXVI

Lokalizacja:

gm. Ropczyce
jednostka ewidencyjna 181503_5 ROPCZYCE
obręb 0003 LUBZINA
dz. nr 482/17, 482/16, 482/15, 482/12, 482/22, 460/2, 459/2, 459/1, 458, 455/3, 455/4, 457, 455/2, 460/1, 454, 482/8, 482/9, 461, 465, 453/2

Inwestor:

Gmina Ropczyce
ul. Krisego 1
39-100 Ropczyce

Data opracowania i sprawdzenia:

czerwiec 2021

	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant: spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektroenergetycznych	mgr inż. Piotr Przywara Pustków 111B 39-205 Pustków	upr. PDK/0010/PWOE/15	mgr inż. Piotr Przywara uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr upr. PDK/0010/PWOE/15

1. ZAKRES ROBÓT

Zakresem robót jest: budowa napowietrznej linii oświetleniowej zasilanej przewodem niskiego napięcia 0,4 kV AsXSn 2x25mm²

2. KOLEJNOŚĆ PROWADZENIA ROBÓT

- wymiana słupa energetycznego
- stawianie słupów oświetleniowych
- zawieszenie nowej linii napowietrznej
- montaż opraw oświetleniowych
- podłączenie opraw oświetleniowych
- podłączenie przewodu zasilającego słupy oświetleniowe
- przyłączenie nowej linii do istniejącej linii oświetleniowej

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

- napowietrzna linia energetyczna
- droga gminna
- istniejąca podziemna sieć wodociągowa, kanalizacyjna
- napowietrzna linia telekomunikacyjna

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA MOGĄCE WYSTĄPIĆ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

- Zagrożenie porażenia prądem elektrycznym ze skutkiem śmiertelnym podczas pracy na linii napowietrznej (w przypadku wykonywania prac pod napięciem),
- Zagrożenie wypadnięcia do wykopu,
- Zagrożenie upadku z wysokości powyżej 2,5m,
- Zagrożenie uszkodzenia istniejących urządzeń infrastruktury podziemnej,
- Zagrożenie wypadku przy obsłudze urządzeń mechanicznych (koparka, elektronarzędzia itp.),
- Zagrożenie potrącenia prze poruszające się pojazdy

5. SPOSÓB PRZEPROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW BRYGADY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT

- Organizować stanowiska pracy w sposób zgodny z zasadami BHP i przepisami branżowymi,
- Egzekwować od pracowników przestrzegania przepisów BHP oraz instrukcji stanowiskowych,

- Dbać o porządek i staranną organizację miejsca pracy, przygotowanie i oznakowanie miejsca przed rozpoczęciem prac oraz staranną likwidację miejsca pracy po ich zakończeniu,
- Poszczególni pracownicy na budowie powinni posiadać odpowiednie kwalifikacje, aktualne uprawnienia i badania lekarskie,
- Kierownik budowy ma obowiązek przedstawić sposób, oraz skutek mogący wystąpić w trakcie wykonywania prac zagrożeń bezpieczeństwa zdrowia i życia, oraz przeprowadzić instruktaż na temat zasad BHP i udzielania pierwszej pomocy.

6. **ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE**
WYSTĄPIENIU NIEBEZPIECZEŃSTWA

- Przed rozpoczęciem prac miejsce pracy przygotować i oznaczyć zgodnie z przepisami i zasadami BHP, stosować odpowiednie zabezpieczenia przed przypadkowym załączeniem napięcia.
- W miejscu starowania łącznikiem zasilania wywiesić tabliczkę „Nie załączać”,
- Po dokonaniu czynności łączeniowych sprawdzić brak napięcia na wyłączonym obwodzie,
- Wyłączone urządzenia uziemić uziemnikiem lub uziemiaczem przenośnym,
- Prace monterskie wykonywać dopiero po wyłączeniu napięcia przez uprawnione osoby Zakładu Energetycznego, przygotowaniu miejsca pracy i dopuszczeniu do prac,
- W przypadku wykonywania „prac pod napięciem” przestrzegać ściśle przygotowanych procedur i instrukcji współpracy pracowników brygady wykonującej pracę z pracownikami Zakładu Energetycznego, stosować odpowiedni sprzęt do prac pod napięciem, a wszystkie czynności wykonywać w sposób uważny nie stwarzający potencjalnego zagrożenia,
- Pracownicy pracujący na wysokości powinni używać środków ochrony osobistej (szelki),
- Pracownicy wykonujący swoje zadanie powinni posiadać aktualne kwalifikacje uprawnienia,
- W trakcie wykonywania prac montażowych wszyscy pracownicy powinni pracować w kaskach ochronnych,
- Dbać o porządek i staranną organizację miejsca pracy, przygotowanie i oznakowanie miejsca przed rozpoczęciem prac oraz staranną likwidację miejsca pracy po ich zakończeniu,
- Przy skrzyżowaniu z drogami publicznymi należy przygotować pracownika wyposażonego w chorągiewki ostrzegawcze do przekazywania użytkownikom drogi sygnałów o ewentualnym zagrożeniu,
- W trakcie wykonywania prac ziemnych należy zachować szczególną ostrożność w miejscach skrzyżowania i zbliżenia z istniejącą infrastrukturą (linie kablowe i teletechniczne, sieci gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne itp.),
- W przypadku uszkodzenia istniejących urządzeń podziemnych miejsce uszkodzenia zabezpieczyć, w miarę możliwości odłączyć dopływ czynnika i niezwłocznie zgłosić wykwalifikowanym służbom usunięcie awarii,

- W przypadku wykonywania „prac pod napięciem” należy ściśle przestrzegać zasad koordynacji prac zgodnie zobowiązująca instrukcją, pisemnym poleceniem wykonania robót oraz uzgodnionych na roboczo z RDM i PE. W przypadku j/wyż prace mogą być wykonywane tylko przez wykwalifikowane osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. **Wszystkie prace na czynnych urządzeniach i w ich pobliżu należy prowadzić pod nadzorem właściciela urządzeń, lub upoważnionego pracownika.**

Znak sprawy: **WG-WGO.6630.1.217.2021**

ROPCZYCE , dnia **2021-06-07**

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu: **2021-06-04**

Wnioskodawca: **Zakład Usługowo-Remontowy ELMIX St. Przywara, M. Feret Spółka Jawna**

39-100 Ropczyce
Masarska 6

Inwestor: **Burmistrz Ropczyc 39-100 Ropczyce, ul. Krisego1**

39-100 Ropczyce
Krisego 1

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Obsługa techniczna narady: Andrzej Gunia - Inspektor w Referacie PODGiK

Przewodniczący narady: Jan Czarnik - Kierownik Referatu PODGiK

Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obrębu
035	3	482/17	ROPCZYCE-WIEJSKA	Lubzina
035	3	482/16	ROPCZYCE-WIEJSKA	Lubzina
035	3	482/15	ROPCZYCE-WIEJSKA	Lubzina
035	3	482/12	ROPCZYCE-WIEJSKA	Lubzina
035	3	482/22	ROPCZYCE-WIEJSKA	Lubzina
035	3	460/2	ROPCZYCE-WIEJSKA	Lubzina
035	3	459/2	ROPCZYCE-WIEJSKA	Lubzina
035	3	459/1	ROPCZYCE-WIEJSKA	Lubzina
035	3	458	ROPCZYCE-WIEJSKA	Lubzina
035	3	455/3	ROPCZYCE-WIEJSKA	Lubzina
035	3	455/4	ROPCZYCE-WIEJSKA	Lubzina
035	3	457	ROPCZYCE-WIEJSKA	Lubzina
035	3	455/2	ROPCZYCE-WIEJSKA	Lubzina
035	3	460/1	ROPCZYCE-WIEJSKA	Lubzina
035	3	454	ROPCZYCE-WIEJSKA	Lubzina
035	3	482/8	ROPCZYCE-WIEJSKA	Lubzina
035	3	482/9	ROPCZYCE-WIEJSKA	Lubzina
035	3	461	ROPCZYCE-WIEJSKA	Lubzina
035	3	465	ROPCZYCE-WIEJSKA	Lubzina
035	3	453/2	ROPCZYCE-WIEJSKA	Lubzina

Opis przedmiotu narady:

25 Projekt sieci elektroenergetycznej

Za zgodność
z oryginałem
Piotr Przywara

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika w ROPCZYCACH
1	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewnie Wiśłoki Nadzór Wodny Ropczyce	Piotr Furtak 2021-06-04 09:17:35	brak uwag
2	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Energetyczny Mielec	Tomasz Patynek 2021-06-02 14:47:36	Projekt budowy oświetlenia ulicznego uzgodnić w RE Mielec.
3	Gmina Ropczyce	Maciej Sikora 2021-05-31 08:55:56	brak uwag
4	Orange Polska S.A.		

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust.1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne)

Podmioty wezwane na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej:

- 1 Orange Polska S.A.

Protokół podpisany elektronicznie
przez Jana Czarnika
Kierownika Referatu PODGiK

Za zgodność
z oryginałem
Piotr Przywara

GMINA ROPCZYCE
ul. Krisego 1
39-100 ROPCZYCE

**Warunki przyłączenia nr 20-F2/WP/01324 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne
Lokalizacja: gmina Ropczyce, miejscowość Lubzina ..

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 26-02-2020, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: istn. słupy nr 43 i 44 w linii nN . Stacja zasilająca S11-641 Lubzina 5.
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe przewodów przyłącza na odejściu od linii zasilającej w kierunku instalacji odbiorcy.
- 3 Moc przyłączeniowa: 8,00 kW (moc istn. 7,00 kW- PPE 480548111000164393) – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: napowietrzne.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 W nawiązaniu do w/w słupów linii nN dobudować odcinki napowietrznego wydzielonego oświetlenia ulicznego przewodem AsXS_n 2 x o przekroju wynikłym z obliczeń min. 25mm², długości ok. 150m. Oprawy montować na dobudowanych słupach (3 szt.).
 - 5.2 Istn. sterowanie ośw. ulicznego i układ pomiarowy w skrzyni oświetleniowej na stacji trafo dostosować do pracy w układzie trójfazowym.
 - 5.3 Istniejącą podbudowę sieci nN dostosować do nowych warunków pracy.
 - 5.4 Całość prac należy wykonać własnym kosztem i staraniem (wybudowane urządzenia pozostają na majątku odbiorcy).
- 6 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: istn. skrzynia oświetleniowa na stacji trafo.
- 7 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 7.1 Układy: sterujący i pomiarowy trójfazowy bezpośredni zainstalować w skrzyni oświetleniowej na stacji trafo - szczegóły dotyczące układu pomiarowego uzgodnić na roboczo w RE Mielec (układ pomiarowy oraz zabezpieczenie przedlicznikowe dobrać do ilości i mocy zainstalowanych lamp).
- 8 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 8.1 Zabezpieczenie dobrane według obliczeń do wielkości mocy przyłączeniowej.
- 9 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C
- 10 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
- 11 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
- 12 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
- 13 Informacje dodatkowe:
 - 13.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - 13.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.

Za zgodność
z oryginałem
Piotr Przywara

14 Uwagi dodatkowe:

14.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.

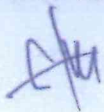
14.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

14.3 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

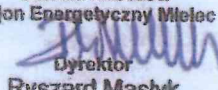
14.4 Dla oznaczenia własności odbiorcy dobudowany wysięgnik oprawy oświetleniowej oznakować 2 pasami żółtymi o szerokości i w odstępach 10 cm malowanymi farbą do konstrukcji ocynkowanych od strony oprawy.

14.5 Na w/wym. zakres opracować dokumentację techniczno-prawą. Projekt wykonawczy należy uzgodnić w RE Mielec.

Warunki przyłączenia opracował:
Wiesław Mroczek



Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Mielec

Dyrektor
Ryszard Masłyk

PROTOKÓŁ Nr 69/2021
z posiedzenia Komisji Oceny Prac Projektowych

Temat:

uzgodnienie projektu wykonawczego pt.: „Budowa napowietrznego oświetlenia ulicznego w m. Lubzina”.

Podmiot przyłączany:

GMINA ROPCZYCE, ul. Krisego 1, 39-100 Ropczyce

Autor projektu:

mgr inż. Piotr Przywara, uprawnienia budowlane: PKD/0010/PWOE/15

Skład Komisji:

- | | |
|------------------------|------------------|
| 1. Patynek Tomasz | - przewodniczący |
| 2. Justyna Jachimowska | - członek |
| 3. Krzysztof Dąbrowski | - członek |

Zakres podlegający uzgodnieniu:

budowa linii napowietrznej oświetlenia drogowego

Uwagi do projektu:

1. Skrzyżowanie z drogą winno spełniać wymogi normy PN-E-05100-1-200 w zakresie odległości i warunków przekroczenia. Uzyskać stosowną zgodę.
2. Doprowadzić do zgodności z numeracją słupów w opisie, na planie zagospodarowania i schemacie zasilania.
3. Numerację projektowanych słupów oświetleniowych uzgodnić na roboczo w RE Mielec.
4. Wybudowane urządzenia oświetlenia ulicznego pozostaną na majątku i eksploatacji odbiorcy.

Wniosek Komisji:


uzgodnić przedłożony projekt w zakresie zgodności z warunkami przyłączenia znak 20-F2/S/01324 z dnia 17-03-2020r. - pod warunkiem spełnienia w/w uwag

Ważność uzgodnienia określa się do dnia: 2023-07-07

Podpisy Komisji:

1. 
2. 
3. .

Zatwierdzam wniosek Komisji:

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Mielec

Zatwierdza
Piotr Przywara