

Wykonawca:



„ELEKTRON” ERNEST ŚWIERCZ  
ul. Sosnowa 17  
97-438 Rusiec

## PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Temat:

Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego  
w miejscowości Olendry gmina Grabica

Adres inwestycji:

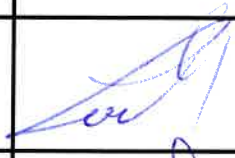

Obręb 24 Majków Mały gmina Grabica  
dz. nr 155, 172, 49

Inwestor:



Gmina Grabica  
Grabica 66  
97-306 Grabica

Kategoria: XXVI

Stanowisko:	Imię i Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:
Projektant	mgr inż. Zygmunt Żabierek	LOD/0358/P00E/05 spec. Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Asystent	mgr inż. Ernest Świercz		

Umowa nr ZP.272.3.108.2018 z dnia 27 sierpnia 2018r.

Data opracowania:

Wrzesień 2018

Znak sprawy: AB.6743.1276.2018.NS

## **I N F O R M A C J A**

### **O BRAKU WNIESIENIA SPRZECIWU**

Zgodnie z art. 30a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2018r. Poz. 1202 ze zm.) – Starosta Powiatu Piotrkowskiego informuje, że nie wniesiono sprzeciwu do zgłoszenia z dnia 15.11.2018r. Gminy Grabica o zamiarze przystąpienia do:

budowy linii kablowej oświetlenia ulicznego w miejscowości Oleandry na działkach nr ewid. 155, 172, 49 obręb 0024 Majków Mały, gmina Grabica,

**Z up. STAROSTY**  
mgr inż. Zofia Librowska  
KIEROWNIK WYDZIAŁU  
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Piotrków Tryb., dn. 07.12.2018r.

**1. Zawartość projektu:**

1. Opinia ZUDP .....	2
2. Wpis do ŁOIIB .....	3
3. Uprawnienia budowlane .....	4
4. Oświadczenie .....	5
5. Informacja dotycząca BIOZ .....	6-7
6. Opis do projektu zagospodarowania terenu .....	8
7. Opis techniczny .....	9-11
8. Zestawienie materiałów .....	12
9. Uwagi końcowe .....	13
10. Mapa projektu zagospodarowania terenu .....	14
11. Geodezyjne opracowanie projektu .....	15
12. Schemat blokowy i schemat zasilania .....	16
13. Rysunek poglądowy projektowanych słupów .....	17
14. Rysunek poglądowy prowadzenia kabla po istniejącym słupie .....	18
15. Uzgodnienia, decyzje .....	19-24

STAROSTA POWIATU  
PIOTRKOWSKIEGO  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
97-300 Piotrków Tryb.  
ul. Sienkiewicza 16a

STAROSTWO POWIATOWE  
w Piotrkowie Trybunalskim  
ul. Gąbrowskiego 7  
97-300 Piotrków Trybunalski  
Piotrków Tryb. 2018-10-25

**ODPIS PROTOKOŁU Z POSIEDZENIA NARADY KOORDYNACYJNEJ  
w przedmiocie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu  
DLA WNIOSKU NR GG.6630.230.2018**

Sporządzono na podstawie art. 28b ust.1 - 8 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. "Prawo geodezyjne i kartograficzne" (tekst jednolity Dz.U.Nr 193 z dn. 19 października 2010 r, poz. 1267 z późn. zmianami) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 2018-10-22 otrzymanego dnia 2018-10-22 na naradzie koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 2018-10-25 w formie zebrania zainteresowanych podmiotów

**Dotyczy: gm. GRABICA w. Majków Mały dz. 155, 172, 49**

**Asortyment: uzgodnienie oświetlenia**

**Inwestor: GMINA GRABICA 97-306 GRABICA Grabica 66**

**Nazwa jednostki projektowej : "ELEKTRON" Ernest Świercz 97-438 Rusiec  
Sosnowa 17**

---

**Przewodniczący narady koordynacyjnej: Jadwiga Stasiewicz-Połońska**  
**Uczestnicy narady koordynacyjnej:**

- przedstawiciel Zarządu Dróg Powiatowych w Piotrkowie Tryb. - Dorota Stańczak
  - przedstawiciel PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź - Anna Ślęzak
  - przedstawiciel GAZ-SYSTEM S.A. Oddział Rembelszczyzna - Marek Walesiak
  - przedstawiciel Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy Łódź Gazownia Piotrków Tryb. - Dariusz Dybała
  - przedstawiciel Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Łodzi Delegatura w Piotrkowie Tryb. - Wiktoria Długoszewska
- Podpisy uczestników narady koordynacyjnej znajdują się na oryginale protokołu.

**Mimo zawiadomienia nie stawili się:**

- przedstawiciel Urzędu Gminy w Grabicy
- przedstawiciel ORANGE Polska S.A.
- wnioskodawca

**WPISY UCZESTNIKÓW NARADY:**

**PGE Dystrybucja Oddział Łódź**

**Uzgodniono z uwagami:**

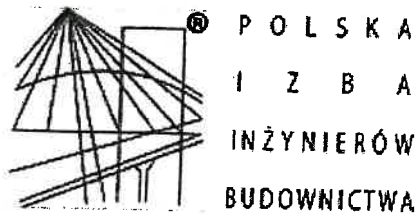
1. Roboty ziemne w rejonie **skrzyżowania lub zbliżenia** z kablem energetycznym **0.4 kV** wykonywać wyłącznie ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
2. W miejscu **skrzyżowania** projektowanego obiektu z istniejącym kablem energetycznym **15 KV** lub **0.4 kV** zachować odległość **pionową min. 0.5 m.**
3. W miejscu **skrzyżowania** projektowanego obiektu z kablem energetycznym **0.4 kV** kabel należy osłonić rurą dwudzielną **średnicy 110** koloru niebieskiego. Sposób oraz technologię osłonięcia kabla energetycznego **0.4 kV** ustali **wykonawca** robót z Wydziałem Majątku Sieciowego w Rejonie Energetycznym Piotrków Trybunalski przed przystąpieniem do prac.

**Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.**  
**Oddział Zakład Gazowniczy Łódź Gazownia Piotrków Tryb.**  
1. Uzgodniono.

**GAZ - SYSTEM S.A. Oddział Rembelszczyna**  
1. bez uwag

**Odpis sporządził:**

Z up. STAROSTY  
*Jadwiga Stasiak-Połońska*  
PRZEWODNICZĄCY NARADY  
KOLEJNYCZYNEJ



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-1KM-BWX-5UZ \*

Pan Zygmunt ŻABIEREK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/2887/03

adres zamieszkania ul. Opalowa 13, 97-400 Bełchatów

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-11-27 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.

Łódź, dnia 30 grudnia 2005 r.

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

sygn. akt. KK/D/7131/358/05

**D E C Y Z J A**

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 5, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. nr 207 poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2005 r. nr 96 poz. 817*, oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.*),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
n a d a j e**

**Panu Zygmuntowi Żabierkowi**

magistrowi inżynierowi elektrykowi  
kierunek elektrotechnika

urodzonemu dnia 11 lutego 1960 r. w Koninie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny LOD/0358/POOE/05**

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

szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

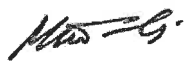
**U Z A S A D N I E N I E**

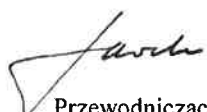
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów w dniu 23 marca 2005 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Zygmunt Żabierek posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.


**Pouczenie**

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

  
Członek  
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Henryk Małasiński

  
Przewodniczący  
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Wacław Sawicki



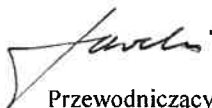
  
Członek  
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Pan Zygmunt Żabierek jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego;
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego;
- 3) sporządzenia projektów zagospodarowania działki i terenu zgodnie z art. 34 ust. 3b Prawa budowlanego w związku z § 4 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 1995 r. nr 8 poz. 38, z późn. zm.*).



Członek  
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Henryk Małasiński



Przewodniczący  
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Wacław Sawicki



Członek  
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Otrzymują:

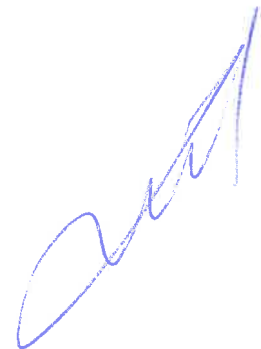
1. Zygmunt Żabierek  
ul. Opalowa 13  
97-400 Bełchatów;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

# OŚWIADCZENIE

Ja, niżej podpisany, Zygmunt Żabierek, zamieszkały Bełchatów, ul. Opalowa 13, oświadczam, że następująca dokumentacja techniczno-prawna:

Projektowane urządzenia:	Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w miejscowości Olendry gmina Grabica
Adres inwestycji:	Obręb 24 Majków Mały gmina Grabica dz. nr 155, 172, 49
Inwestor:	Gmina Grabica Grabica 66 97-306 Grabica

została wykonana zgodnie z aktualną wiedzą techniczną, aktualnie obowiązującymi przepisami prawa, Polskimi Normami i Przepisami Budowy Urządzeń Elektrycznych.



# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Projektowane urządzenia: Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego  
w miejscowości Olendry gmina Grabica

Adres inwestycji: Obręb 24 Majków Mały gmina Grabica  
dz. nr 155, 172, 49

Inwestor: Gmina Grabica  
Grabica 66  
97-306 Grabica

Projektant: Zygmunt Żabierek  
97-400 Bełchatów, ul. Opalowa 13



Wrzesień 2018

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia(Dz. U. Nr 120 poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003r).

## CZĘŚĆ OPISOWA

### Część opisowa:

#### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:**

Zakres robót obejmuje wykonanie metodą tradycyjną prac budowlano-montażowych i instalacyjnych związanych budową linii kablowej oświetlenia ulicznego w miejscowości Olendry, gmina Grabica. Inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr 155, 172, 49 obręb 24 Majków Mały gmina Grabica.

#### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

Na terenie objętym projektowanym zadaniem znajduje się istniejące uzbrojenie terenu.

#### **3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

Na terenie inwestycji znajdują się czynne kablowe oraz napowietrzne linie elektroenergetyczne 0,4kV oraz sieć wodociągowa.

#### **4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania:**

Szczegółowy zakres robót budowlanych o którym mowa w art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 07.07.1994 Prawo budowlane w przedmiotowej inwestycji nie występuje.

#### **5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

Roboty budowlane powinny być realizowane pod kierownictwem osoby posiadającej wymagane uprawnienia w danym zakresie, przy zachowaniu przepisów BHP.

W przypadku przedmiotowej inwestycji nie będą występowały roboty szczególnie niebezpieczne.

#### **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:**

Na terenie inwestycji występują strefy szczególnego zagrożenia (praca na poboczu jezdni), praca na wysokości ponad 5[m] oraz praca w pobliżu czynnych linii napowietrznych 0,4kV. Zgodnie z danymi wynikającymi z niniejszej informacji będą wykonywane roboty budowlane, których charakter, organizacja prowadzenia mogą stwarzać szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, dlatego zachodzi konieczność sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwanym „Planem BIOZ” – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. Dz.U.03.120.1126 z sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z dnia 10 lipca 2003r.)

## **2. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **2.1. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Olendry gmina Grabica.

W ramach tego przedsięwzięcia budowane będą:

- słupy z oprawami oświetleniowymi;
- linia kablowa typu YAKXS 4x25mm<sup>2</sup> dla zasilania oświetlenia.

W/w elementy służyć będą dla potrzeb oświetlenia drogi w miejscowości Olendry gmina Grabica. Inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr 155, 172, 49 obręb 24 Majków Mały gmina Grabica.

### **2.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Teren objęty planowaną budową oświetlenia ulicznego wyposażony jest w następujące uzbrojenie i zagospodarowanie terenu:

- drogi publiczne;
- wodociągi;
- napowietrzne i kablowe linie energetyczne;
- tereny zagospodarowane trawnikami;

Przewidywane zmiany w istniejącym zagospodarowaniu terenu:

Budowa oświetlenia ulicznego spowoduje zmiany nad powierzchnią i pod powierzchnią terenu.

### **2.3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Trasa projektowanej linii oświetlenia ulicznego pokazana została na załączonym projekcie zagospodarowania terenu.

### **2.4. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu**

Nie dotyczy

### **2.5. Dane o terenie – czy wpisany jest do rejestru zabytków**

Teren na którym projektuje się budowę oświetlenia ulicznego nie jest wpisany do rejestru zabytków i w związku z powyższym nie podlega ochronie.

### **2.6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej**

Wpływ eksploatacji górniczej na obiekty budowlane na terenie budowy kablowej linii oświetlenia ulicznego 0,4kV jest pomijalny.

### **2.7. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko**

Do budowy linii kablowej oświetlenia zostały zaprojektowane materiały przyjazne dla środowiska. Są to nowe kable w powłoce polwinitowej, słupy aluminiowe, wysięgniki aluminiowe oraz oprawy oświetleniowe wykonane z aluminium. Podczas normalnej pracy linii oświetleniowych i opraw nie jest emitowane do środowiska szkodliwe promieniowanie elektromagnetyczne. Podczas prac budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę aby przypadkowo nie zanieczyścić gleby substancjami ropopochodnymi lub innymi szkodliwymi dla otoczenia pochodzącymi ze sprzętu technologicznego.

Projektowany obiekt budowlany nie będzie miał ujemnego wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne eliminują wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

### **2.8. Inne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego**

Na terenie inwestycji nie stwierdza się kolizji z urządzeniami melioracji. W razie napotkania takich urządzeń w trakcie wykonywania prac Inwestor zobowiązany jest we własnym zakresie do sporządzenia projektu usunięcia zaistniałej kolizji oraz rozwiązania kolizji w sposób zapewniający prawidłowy odpływ wód.

### **3. OPIS TECHNICZNY**

#### **3.1. Przedmiot opracowania**

Jest to projekt techniczny obejmujący budowę kablowej linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Olendry gmina Grabica. Inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr 155, 172, 49 obręb 24 Majków Mały gmina Grabica.

#### **3.2. Podstawa opracowania**

- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500;
- decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego;
- wizja lokalna;
- obowiązujące normy i przepisy budowy.

#### **3.3. Zakres opracowania**

- budowa słupów z wysięgnikami i oprawami oświetleniowymi;
- ułożenie kabla dla zasilania oświetlenia ulicznego;

#### **3.4. Projektowane zasilanie**

Projektowane oświetlenie uliczne w miejscowości Olendry stanowiło będzie przedłużenie istniejącego obwodu oświetleniowego zasilanego ze stacji transformatorowej 15/0,4kV nr 1-0787.

Sterowanie oświetleniem odbywać się będzie za pomocą istniejącego zegara astronomicznego zabudowanego w istniejącej szafce sterowania oświetleniem zainstalowanej na słupie linii napowietrznej. Dobudowa nowego odcinka linii oświetlenia nie wymaga ingerencji w istniejący układ zasilania. Zabezpieczenie przedlicznikowe stanowi wkładka topikowa o wartości 35A zainstalowana w podstawie bezpiecznikowej w szafce sterowania oświetleniem.

#### **3.5. Projektowana budowa oświetlenia**

W miejscowości Olendry istnieje napowietrzna linia oświetlenia ulicznego wykonana na słupach betonowych zasilana ze stacji transformatorowej nr 1-0787.

W oparciu o zlecenie Inwestora projektuje się budowę nowego odcinka linii kablowej oświetlenia. W tym celu należy z istniejącego słupa linii napowietrznej posadowionego na działce nr 155 wykonać linię kablową ziemną YAKXS 4x25mm<sup>2</sup>. Zejście kabla do ziemi należy wykonać w rurze osłonowej Ø 50 odpornej na promieniowanie UV o długości 3m (2,5m ponad powierzchnię terenu oraz 0,5m pod powierzchnią terenu).

Na istniejącym słupie należy zainstalować ogranicznik przepięć dla ochrony projektowanego kabla przed przepięciami. Ogranicznik należy połączyć z uziemieniem o wartości  $R \leq 10\Omega$ . W celu uzyskania odpowiedniej wartości uziemiania należy ułożyć taśmę stalową FeZn 25x4mm oraz wbić szpilki uziemiające.

We wskazanych na projekcie zagospodarowania miejscach projektuje się posadowienie słupów aluminiowych o wysokości 8m z wysięgnikiem jednoramiennym o wysięgu 1,1m, mocowanego na betonowym fundamencie prefabrykowanym, zwieńczonego oprawami oświetleniowymi z odlewów aluminium ze źródłem światła typu LED o mocy 55W.

Połączenia pomiędzy oprawą i tabliczką przyłączeniową w słupie należy wykonać za pomocą przewodu YDYżo 3x2,5mm<sup>2</sup> układanego w słupie i w wysięgniku. Każdej oprawie powinno odpowiadać oddzielne zabezpieczenie w tabliczce przyłączeniowej w słupie. Wejście kabla zasilającego do słupa wykonać poprzez otwory technologiczne w fundamencie i słupie.

Ostatni słup (S2) należy połączyć z uziemieniem o wartości 30Ω.

Śruby mocujące słupy do fundamentów zabezpieczyć kapturkami ochronnymi z tworzywa sztucznego. Słupy przy podstawie zabezpieczyć elastomerem poliuretanowym wykonanym przez producenta słupa. Drzwiczki do tabliczek przyłączeniowych wyposażyć w zamki typowe dla producenta słupa.

Trasę projektowanej linii oświetlenia ulicznego zaznaczono na załączonym projekcie zagospodarowania terenu.

Nowy kabel należy układać zgodnie z normą „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.” Przejście linii kablowej pod drogą należy wykonać w całości w rurze osłonowej metodą przewiertu pod drogą na głębokości min. 1m chyba, że zarządca drogi określi inaczej.

Kabel ułożyć wykopie na podsypce z piasku, przykryć 10cm warstwą piasku i 15cm warstwą gruntu rodzimego oraz oznaczyć poprzez ułożenie folii koloru niebieskiego. Układanie kabla w wykopie należy prowadzić linią falistą celem skompensowania naprężeń powstałych w wyniku osiadania ziemi. Promień gięcia kabla powinien być nie mniejszy od 10-krotnej zewnętrznej średnicy kabla. W miejscach oznaczonych na projekcie zagospodarowania terenu kabel należy ułożyć w rurze osłonowej.

Nr	Rodzaj kolizji	Typ zastosowanego zabezpieczenia	Długość [m]
k1	Kolizja z drogą	Rura sztywna Ø 75 Wykonać metoda przewiertu	6
k2	Kolizja z wodociągiem	Rura karbowana Ø 75 niebieska	2
k3	Kolizja z wodociągiem oraz linia kablową	Rura karbowana Ø 75 niebieska	3

Obowiązuje uszczelnienie osłon pionowych i poziomych zabezpieczające przed dostępem wody i zanieczyszczeń. Stosować wyłącznie systemy o gwarantowanej przez producenta skuteczności.

Kabel należy wyposażyć w oznaczniki rozmieszczone co około 10m oraz w miejscach charakterystycznych.

Na oznaczniku należy podać:

- symbol i numer linii kablowej;
- oznaczenie kabla wg odpowiedniej normy;
- znak użytkownika kabla;
- rok ułożenia kabla.

Treść opaski kabla wykonawca powinien uzgodnić z użytkownikiem kabla.

Kabel należy zgłosić przed zasypaniem do uprawnionych służb geodezyjnych celem inwentaryzacji. Po wykonaniu prac związanych z budową linii kablowej oświetlenia ulicznego wraz z słupami i oprawami oświetleniowymi należy odtworzyć pierwotną strukturę zagospodarowania terenu.

### 3.5. Ochrona przeciwporażeniowa

Jako system ochrony przeciwporażeniowej zastosowano metodę samoczynnego szybkiego wyłączenia z zastosowaniem wkładek topikowych zwłoczących.

#### **4. OBLICZENIA**

##### **4.1. Moce zainstalowane:**

$$L1 - L2 = 2 \times 55W = 110W$$

$$I_b = \frac{P}{230} = \frac{110}{230} = 0,48A$$

##### **4.2. Spadek napięcia na projektowanym odcinku linii kablowej oświetlenia:**

$$\Delta U_{\%S2} = \sum \frac{200 * P * l}{\gamma * S * U_n^2} = \sum \frac{200 * 118 * 148}{33 * 25 * 230^2} 0,08\%$$

#### **5. OPINIA GEOTECHNICZNA**

Na terenie inwestycji do głębokości posadowienia projektowanej infrastruktury elektroenergetycznej występują proste warunki gruntowe kat. I. Nie stwierdzono występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych jak zapadliska, osuwanie się gruntu, skurcze i spęcznienia gruntu, czy procesy wietrzelinowe, erozyjne lub krasowe. Projektowane obiekty elektroenergetyczne są zaliczane do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane w prostych warunkach gruntowych, jakie występują w terenie, na którym realizowana jest inwestycja..

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 24.09.1998 nie występuje potrzeba ustalania geotechnicznych warunków posadowienia projektowanych elektroenergetycznych obiektów budowlanych.

#### **6. ANALIZA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA**

Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania inwestycji:

- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. nr 2013 poz. 1232 z późniejszymi zmianami);
- ustawa z dnia 07 lipca 1994 Prawo Budowlane (Dz. U. nr 2013 poz. 1409 z późniejszymi zmianami).

Na podstawie w/w przepisów prawa stwierdza się, że inwestycja polegająca na budowie linii kablowej oświetlenia ulicznego drogi w miejscowości Olendry gmina Grabica położona na dz. nr 155, 172, 49 obręb 24 Majków Mały gmina Grabica nie będzie oddziaływała na działki sąsiadujące z planowaną inwestycją.

## **7. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW**

L.P.	Nazwa	Typ/parametry	Ilość	Miara
1.	Kabel elektroenergetyczny	<b>YAKXS 4x25mm<sup>2</sup></b> - żyły aluminiowe; napięcie – 0,6/1kV	trasa - 122 materiał - 148	mb
2.	Przewód elektroenergetyczny	<b>YDYżo 3x2,5mm<sup>2</sup></b> - żyły miedziane; napięcia – 450/750kV	20	mb
3.	Taśma stalowa cynkowana FeZn	- wymiary – 25x4mm - cynkowana ogniowo	wg potrzeb	mb
4.	Słup aluminiowy anodowany z wysięgnikiem	- wysokość całkowita 8,0m - średnica słupa przy podstawie Ø 146 - zabezpieczenie przy podstawie elastomerem - kolor naturalny; wymiary wg rysunku - wysięgnik 1,1m, kąt 5°(wymiary wg rysunku)	2	szt.
5.	Oprawa oświetleniowa LED	- korpus ze stopu aluminium, klosz szklany - IP 66, IK 09 - napięcia zasilania 100-240V AC 50/60Hz - moc całkowita oprawy 55W - strumień świetlny oprawy 6800lm - barwa naturalna biała (NW)	2	szt.
6.	Fundament prefabrykowany	przystosowany do montażu słupa aluminiowego wysokości 8,0m (wymiary wg rysunku)	2	szt.
7.	Tabliczka przyłączeniowa do słupa aluminiowego	- napięci znamionowe: 500V - prąd znamionowy: 100A - z jedną wkładką bezpiecznikową	2	szt.
8.	Wkładka bezpiecznikowa	-prąd znamionowy wkładki – gG 4A - wielkość wkładki / gwint wkładki – D01 / E14	2	szt.
9.	Ogranicznik przepięć	- napowietrzny izolowany 0,5kV / 5kA	1	szt.
10.	Zacisk prądowy	- izolowany	2	kpl.
11.	Oznaczniki na kabel		wg potrzeb	szt.
12.	Kapturki ochronne na śruby		8	szt.
13.	Rura ochronna	- karbowana niebieska Ø 75	5	mb
14.	Rura ochronna	- sztywna do przewierć Ø 75	6	mb
15.	Rura osłonowa	- sztywna odporna na promieniowanie UV	3	mb
16.	Foli ostrzegawcza	Folia ostrzegawcza niebieska o grubości min. 0,5mm oraz szerokości min. 20cm kolor niebieski	116	mb
17.	Szpilki uziemiające	- długość 3m	wg potrzeb	kpl.
18.	Piasek		wg potrzeb	m <sup>3</sup>

Podane w dokumentacji urządzenia, aparaty i materiały są przykładowe i zostały wskazane jedynie w celu pełnego zobrazowania zastosowanych rozwiązań technicznych oraz w celu informacji wykonawcy o standardzie zastosowanych do realizacji urządzeń. Zgodnie z Ustawą Prawo Zamówień Publicznych dopuszcza się zastosowanie ich zamienników o parametrach technicznych co najmniej równoważnych do zaprojektowanych, posiadających wymagane certyfikaty i atesty.

#### **8. UWAGI KOŃCOWE**

**Wykonawca prac elektrycznych przed przystąpieniem do podłączenia nowej linii kablowej oświetlenia ulicznego do istniejącego obwodu zobowiązany jest do zgłoszenia i uzgodnienia powyższego z operatorem sieci.**

Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem, obowiązującymi przepisami, planem bioz, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót;

Do budowy należy stosować materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie, posiadające stosowne certyfikaty i dopuszczenia; Stosowne dokumenty przedstawić na odbiorze końcowym.



Woj. Mazowieckie  
Powiat: piotrkowski  
Gmina: Grabica (14 12004 21)  
Obręb: Wojków Młyń (14 12004 20020)  
Dzielnica nr 49

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH w skali 1:500

Mapa sporządzona według stanu na dzień 13.09.2018 r.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Piotrkowie Trybunalskim  
ul. Dąbrowskiego 7  
97-300 Piotrków Trybunalski

**ZAŁĄCZNIK**  
do zgłoszenia  
znak: AB.6.243.124.6.4018.NS  
z dnia 15.11.2018r.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
Zygmunt Żabierak

Zakres opracowania: -----

Na wykonanie projektu w terenie polega na wyznaczeniu  
na istniejącej mapie urządzeń podziemnych, które nie były  
zapisane do inwentaryzacji lub o których brak  
jest informacji w dostępnych dokumentach.  
Głównym celem projektu jest wyznaczenie trasy i  
dokładnej głębokości - granic drożności z innymi obiektami.

NERG: GG.6630.21.2018.2018

Wydruk: 13.09.2018 r.

Układ współrzędnych 2000  
Pozycja odniesienia: Wroclaw 60  
Słupka nr 7156.08.15.4.4  
Wysokość na podstawie sekcji nr 132.221.053 i 132.221.054 oraz danych z mapy numerycznej PODSIK w Piotrkowie Tryb.

Urządzenie podziemne uzgodniono w ZOO.



Mapa tożsamość z mapą zewidencjonowaną  
w PODSIK w Piotrkowie Tryb. pod nr ewid. P. 10.10.2018.1993. dnia 14.10.2018r.

Mapa wykonana przez firmę "GEODA Damian Karfusz"  
geodeta uprawniony Damian Karfusz nr upr. 18589

GEODETA UPRAWNIENIY

Lic. nr 7556

mgr inż. Damian Karfusz

	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Data	<b>ELEKTRON</b>	
Projektowa :	Zygmunt Żabierak	LOD/0358/POOE/05		09.2018	<b>Ernest Świercz</b> <b>ul. Samowa 17</b> <b>97-438 Rusiec</b>	
Asystent	Ernest Świercz			09.2018		
Tytuł projektu	Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w miejscowości Olendry gmina Grabica				Skala <b>1:500</b>	Rys. nr <b>1</b>
Tytuł rysunku	<b>Projekt zagospodarowania terenu</b>					Strona <b>14</b>

## LEGENDA:

- proj. linia kablowa oświetlenia
- proj. słup oświetleniowy
- punkt charakterystyczny na trasie kabla
- oznaczenie kolizji na trasie kabla

Opis kolizji:		
Numer kolizji	Typ rury	Długość [m]
k1	rura do przewierć $\phi$ 75	6
k2	rura karbowana $\phi$ 75	2
k3	rura karbowana $\phi$ 75	3

URZĄD GMINY  
w Grabicy  
97-306 Grabica

Urządzenie

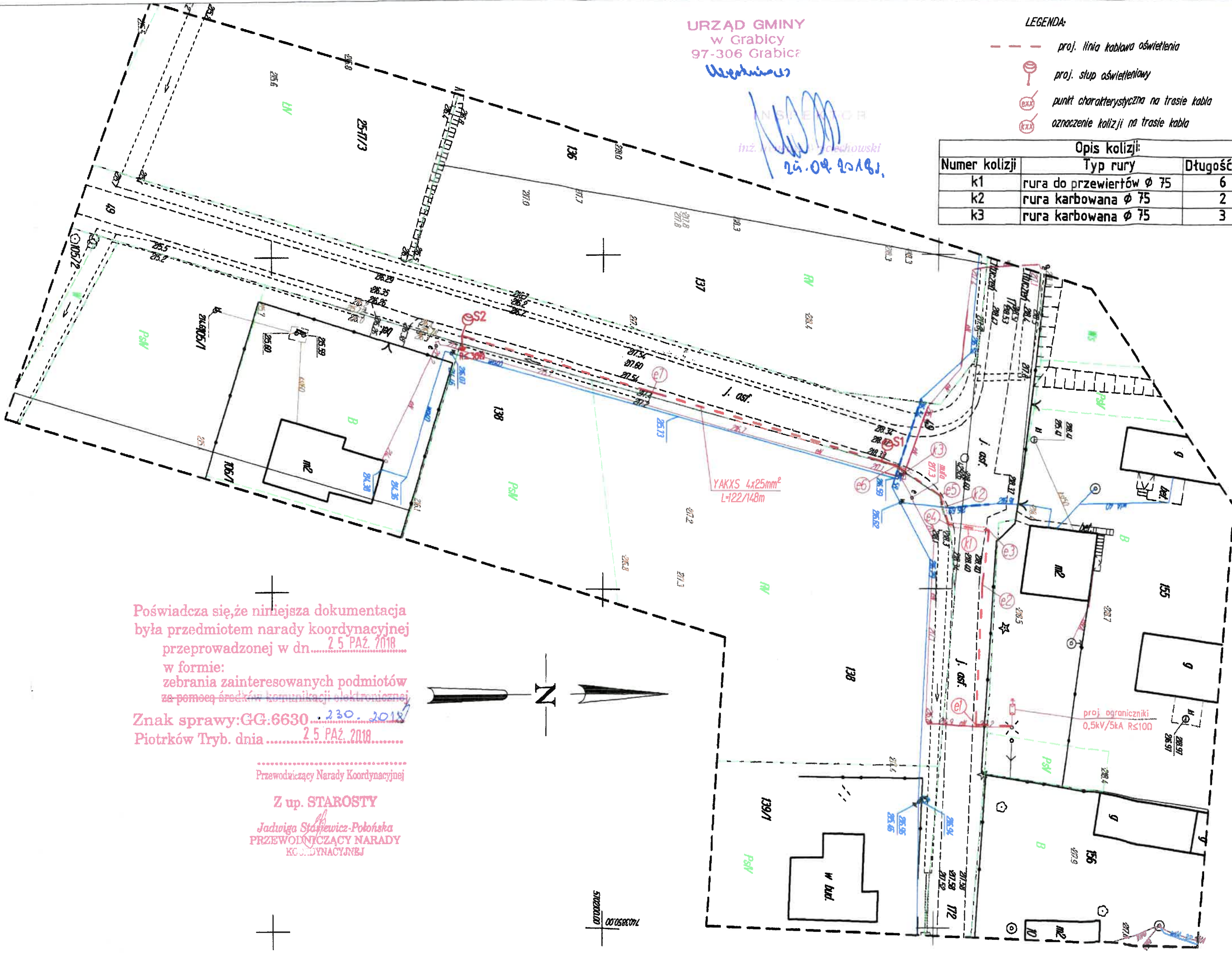
inż. Włodzisław Ochowski  
24.09.2018r.

Poświadczam, że niniejsza dokumentacja  
była przedmiotem narady koordynacyjnej  
przeprowadzonej w dn. 25 PAŹ. 2018  
w formie:  
zebrania zainteresowanych podmiotów  
za pomocą środków komunikacji elektronicznej  
Znak sprawy: GG.6630.230.2018  
Piotrków Tryb. dnia 25 PAŹ. 2018

Przewodzący Narady Koordynacyjnej

Z up. STAROSTY

Jadwiga Stajewicz-Pońska  
PRZEWODZĄCY NARADY  
KOORDYNACYJNEJ



**GEODEZYJNE OPRACOWANIE PROJEKTU**

Nr punktu	X	Y
Układ "2000"		
istniejący słup	istniejący	istniejący
e1	5702156.23	7403820.08
e2	5702157.02	7403799.38
e3	5702157.95	7403791.31
e4	5702151.85	7403790.40
e5	5702150.55	7403786.09
e6	5702143.95	7403781.59
S1	5702141.72	7403780.94
e7	5702107.31	7403770.54
S2	5702078.72	7403761.94



Legenda:

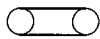


Projektowany słup  
z oprawą  
oświetleniową



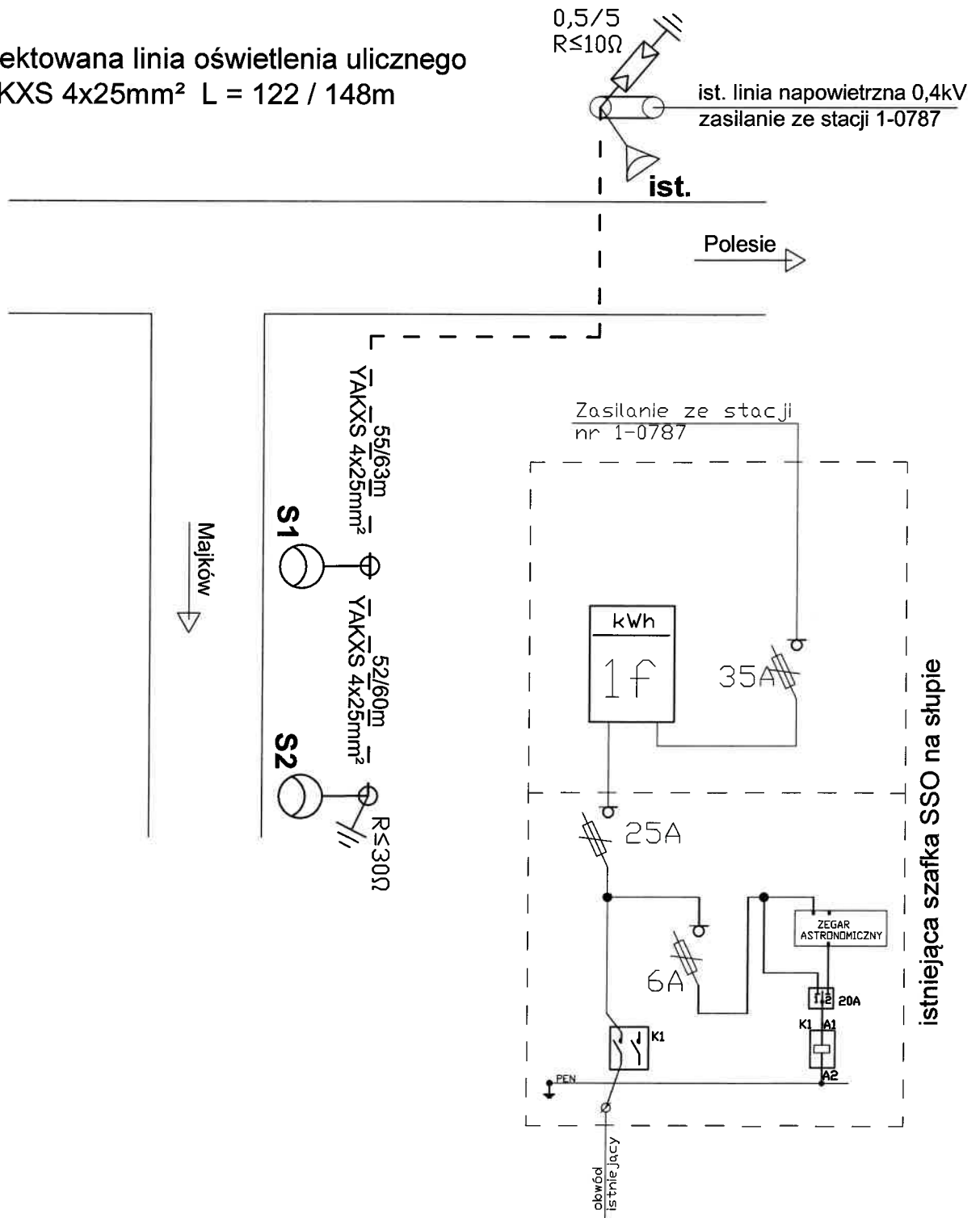
0,5/5  
 $R \leq 10\Omega$


Projektowany  
ogranicznik  
przepięć



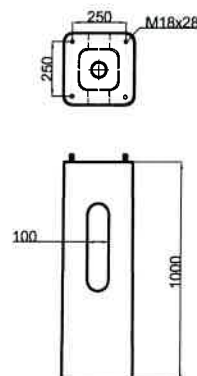
Istniejący słup



Projektowana linia oświetlenia ulicznego  
YAKXS 4x25mm<sup>2</sup> L = 122 / 148m

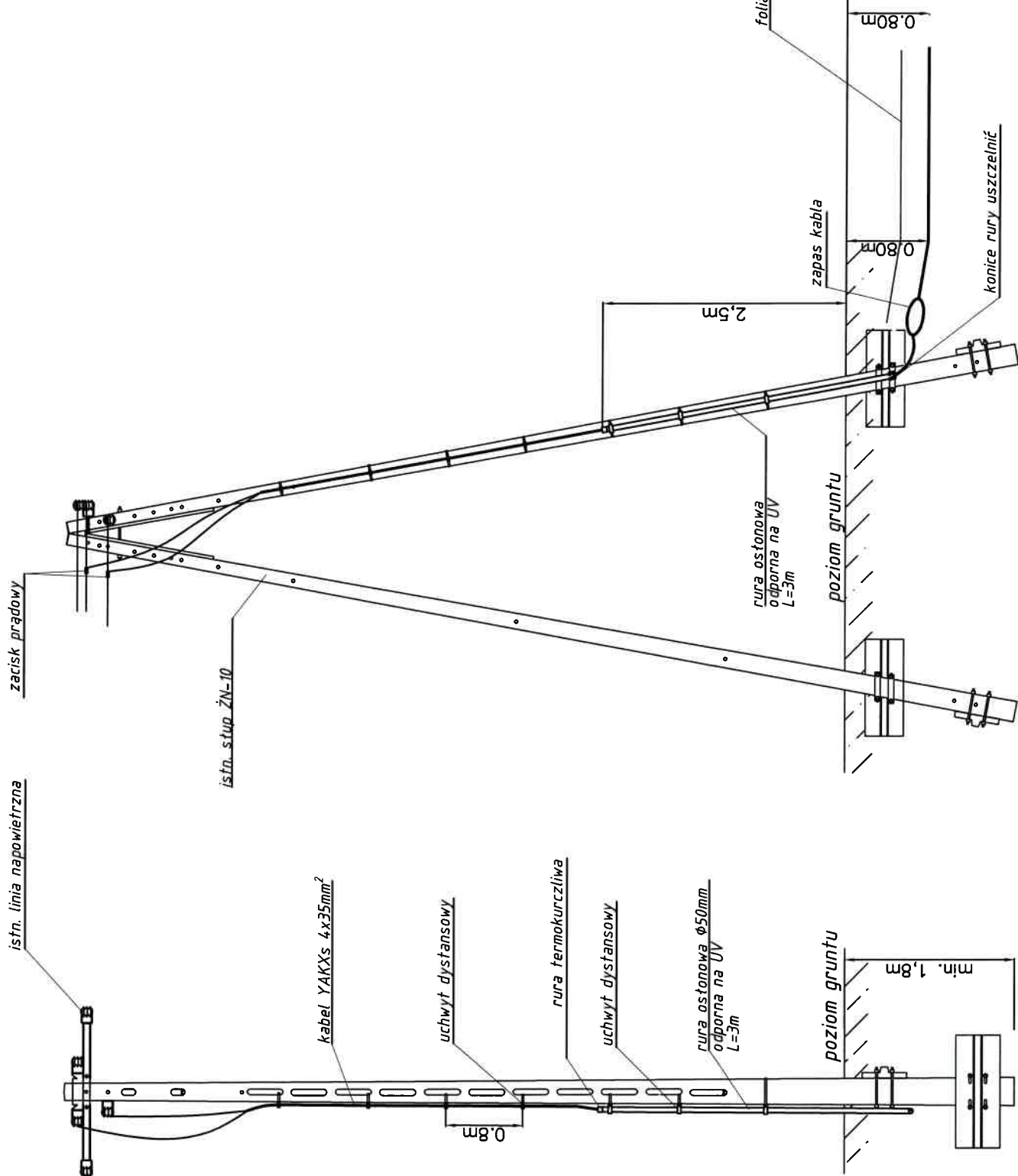



	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Data	<b><u>ELEKTRON</u></b> <i>Ernest Świercz ul. Sosnowa 17 97-438 Rusiec</i>	
Projektował	Zygmunt Żabierek	LOD/0358/POOE/05		09.2018		
Asystent	Ernest Świercz			09.2018		
Tytuł projektu	Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w miejscowości Olendry gmina Grabica				Skala	Rys. nr 2
Tytuł rysunku	Schemat blokowy i schemat zasilania					Strona 16

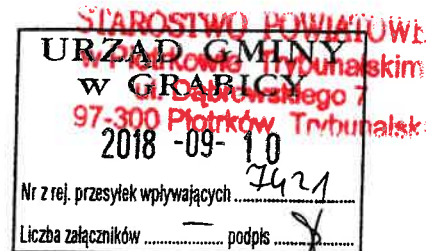
**STAROSTWO POWIATOWE**  
**w Piotrkowie Trybunalskim**  
**ul. Dąbrowskiego 7**  
**97-300 Piotrków Trybunalski**



	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Data	<b><u>ELEKTRON</u></b> <i>Ernest Świercz</i> <i>ul. Sosnowa 17</i> <i>97-438 Rusiec</i>	
Projektował	Zygmunt Żabierek	LOD/0358/POOE/05		09.2018		
Asystent	Ernest Świercz			09.2018		
Tytuł projektu	Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w miejscowości Olendry gmina Grabica				Skala	Rys. nr 3
Tytuł rysunku	Rysunek poglądowy projektowanego słupa					Strona 17



	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Data	<b>ELEKTRON</b>		
Projektował	Zygmunt Żabierek	LOD/0358/POOE/05		09.2018	<i>Ernest Świercz</i> <i>ul. Sosnowa 17</i> <i>97-438 Rusiec</i>		
Asystent	Ernest Świercz			09.2018			
Tytuł projektu	Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w miejscowości Olendry gmina Grabica				Skala	Rys. nr 4	
Tytuł rysunku	Rysunek poglądowy montażu kabla na słupie					Strona 18	



Piotrków Trybunalski, dn. 06.09.2018 r.

01-RM-002802-2018

01-KAN-010468-2018

Urząd Gminy Grabica  
Grabica 66  
97-306 Grabica

*p. H. K. i in.*  
*(H. K. i in.)*  
*402 p. W. G. S. k.*  
*9*  
*11*

**Dotyczy: wyrażenia zgody na zejście linii kablowej oświetlenia ulicznego będącej na majątku Gminy z linii elektroenergetycznej stanowiącej majątek PGE.**

W odpowiedzi na pismo z dnia 30.08.2018 informujemy, że wyrażamy zgodę na zejście linii kablowej oświetlenia ulicznego będącej na majątku Gminy w miejscowości Olendry z linii elektroenergetycznej stanowiącej majątek PGE Dystrybucja S.A.

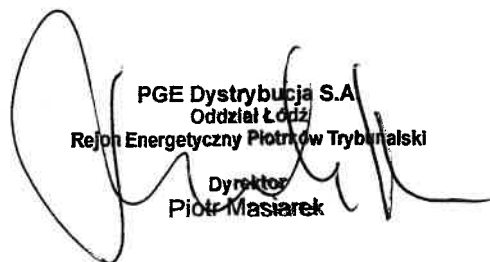
Jednocześnie przypominamy o konieczności podpisania przesłanej do Państwa pismem nr 01-RM-002055-2017 z dnia 18.06.2018 Umowy udostępnienia infrastruktury elektroenergetycznej w celu zabudowy urządzeń oświetlenia drogowego i aktualizacji inwentaryzacji.

Kontakt w sprawie:

Grzegorz Ritter tel. : 44 645 02 56 e-mail: Grzegorz.Ritter@pgedystrybucja.pl

Bogumiła Kaczmarek tel. : 44 645 02 33 e-mail: bogumila.kaczmarek@pgedystrybucja.pl

Z poważaniem



PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Łódź  
Rejon Energetyczny Piotrków Trybunalski  
Dyrektor  
Piotr Masarek

Adres do korespondencji:

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź

Rejon Energetyczny Piotrków Tryb.

97-300 Piotrków Tryb. Ul. Narutowicza 35

TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORCY PGE Dystrybucja S.A.

Kopia: RM/D

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie (niniejszej wiadomości lub którymkolwiek z jej załączników) stanowią Tajemnicę przedsiębiorcy PGE Dystrybucja S.A. Jeżeli nie są Państwo upoważnieni do odbioru takich informacji lub otrzymali je przez pomyłkę, prosimy o poinformowanie PGE Dystrybucja S.A. o zaistniałej sytuacji oraz zniszczenie Dokumentu lub jego usunięcie z Państwa nośników/zasobów. PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź informuje, iż z dniem 01 lipca 2017 roku nastąpiło formalne połączenie obu łódzkich Oddziałów Spółki – Oddziału Łódź-Miasto i Oddziału Łódź-Teren – w jedną jednostkę organizacyjną: Oddział Łódź. Siedziba Oddziału Łódź pozostaje pod dotychczasowym adresem: 90-021 Łódź, ul. Tuwima 58.

**DECYZJA**

**o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Na podstawie art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2 oraz art. 52 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 ze zm.) oraz art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 ze zm.)

**po rozpatrzeniu**

wniosku z dnia 28 sierpnia 2018 roku Gminy Grabica, Grabica 66, 97-306 Grabica, w imieniu której działa pełnomocnik – Pan Ernest Świercz, zam. Os. Żołnierzy P.O.W. 5/102, 97-400 Bełchatów

**ustalam**

**lokalizację inwestycji celu publicznego o nazwie:**

**budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego oraz słupów oświetleniowych, na działkach nr ewid. 155, 172 i 49, obr. 24 Majków Mały, gm. Grabica.**

**I. Ustalenia:**

1. Rodzaj inwestycji: budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego oraz słupów oświetleniowych. Linia kablowa oświetlenia typu YAKXS 4x25mm<sup>2</sup>, słupy oświetlenia ulicznego z oprawami oświetleniowymi.
2. Granice terenu, na którym będzie zlokalizowana inwestycja pokazano na załączniku graficznym stanowiącym integralną część decyzji.
3. Należy opracować i zatwierdzić projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.
4. Należy uzyskać zgodę właściciela i zarządcy drogi na wejście i prowadzenie robót w pasie drogowym.

**II. Warunki wynikające z przepisów szczególnych:**

Projekt zagospodarowania i projekt budowlany należy wykonać zgodnie z niżej wymienionymi przepisami:

1. Zachowanie warunków ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 2222 ze zm.) oraz Rozporządzenia 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. z 2016 r. poz. 124), w zakresie rozwiązań projektowych.
2. Teren inwestycji nie jest objęty formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 142 ze zm.).
3. Wnioskowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz nie będzie oddziaływało na obszary Natura 2000 wobec powyższego jego realizacja nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, o której mowa w art. 71 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2017 r. poz. 1405 ze zm.).
4. Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zm.) inwestycja musi być realizowana w sposób zapewniający maksymalne ograniczenie oddziaływania na środowisko. Zgodnie z art. 74 ust. 1 ww. ustawy, w trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu.
5. Teren inwestycji nie jest objęty formami ochrony zabytków w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami

(Dz.U. z 2017 r. poz. 2187 ze zm.). w przypadku znalezienia w trakcie robot budowlanych lub ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, i niezwłocznie zawiadomić o tym fakcie Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Łodzi – Delegatura w Piotrkowie Trybunalskim – ul. Farna 8, 97-300 Piotrków Trybunalski), a równocześnie taki przedmiot i miejsce jego odkrycia chronić do czasu podjęcia przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków stosownych decyzji.

6. Teren inwestycji nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne. Zgodnie z art. 7 ust. 2 ustawy z dn. 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1161), zgoda na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne wymagana jest, jeśli taka zmiana dotyczy gruntów rolnych stanowiących użytki rolne klas I-III, z zastrzeżeniem ust. 2a (pkt 1), gruntów leśnych stanowiących własność Skarbu Państwa (pkt 2) lub pozostałych gruntów leśnych (pkt 5). Z kolei w myśl art. 4 pkt 6 tejże ustawy, gdy mowa o przeznaczeniu gruntów na cele nierolnicze lub nieleśne - rozumie się przez to ustalenie innego niż rolniczy lub leśny sposobu użytkowania gruntów rolnych oraz innego niż leśny sposobu użytkowania gruntów leśnych.

Wg danych z rejestru gruntów, na działkach objętych wnioskiem nie występują grunty leśne. Z uwagi na charakter inwestycji, obejmujący budowę linii kablowej oświetlenia ulicznego oraz słupów oświetleniowych, nie dojdzie do zmiany przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze.

Wobec powyższego, teren inwestycji nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

### **III. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:**

#### **1. Komunikacja:**

- Inwestycja jest przewidziana do realizacji m.in. w pasie drogowym dróg gminnych położonych na działkach nr ewid. 172 i 49, na warunkach określonych przez zarządcę tych dróg,

#### **2. Warunki w zakresie urządzeń melioracji wodnych:**

- w przypadku stwierdzenia na przedmiotowym obszarze urządzeń melioracji wodnych, nie występujących w ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, Inwestor zobowiązany jest we własnym zakresie do zapewnienia prawidłowego odpływu wód oraz rozwiązania zaistniałej kolizji przedmiotowej inwestycji z tymi urządzeniami,
- przy działce nr ewid. 49 teren inwestycji graniczy z gruntami zmeliorowanymi,
- Inwestor ponosi odpowiedzialność za powstałe szkody w wyniku uszkodzenia urządzeń drenarskich oraz ewentualne roszczenia odszkodowawcze osób trzecich,

### **IV. Wymagania dotyczące praw osób trzecich:**

Inwestycja zarówno na etapie realizacji jak i użytkowania nie może powodować ograniczenia użytkowania terenów sąsiednich zgodnie z ich przeznaczeniem, poprzez ochronę przed pozbawieniem:

- a. dostępu do drogi publicznej,
- b. możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz środków łączności,

- c. dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na cel publiczny oraz :
  - d. uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
  - e. zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.
- Spełnienie powyższych uwarunkowań projektowanej inwestycji w pełni zapewnia poszanowanie, występujących w obszarze obiektu, uzasadnionych interesów osób

trzecich - art. 5 ust. 1, pkt 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 ze zm.).

**V. Integralną część decyzji stanowi załącznik graficzny.**

**Uzasadnienie<sup>1</sup>**

Na podstawie wniosku z dnia 28 sierpnia 2018 roku Gminy Grabica, Grabica 66, 97-306 Grabica, w imieniu której działa pełnomocnik – Pan Ernest Świercz, zam. Os. Żołnierzy P.O.W. 5/102, 97-400 Bełchatów, wszczęto postępowanie administracyjne mające na celu wydanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia o nazwie: budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego oraz słupów oświetleniowych, na działkach nr ewid. 155, 172 i 49, obr. 24 Majków Mały, gm. Grabica.

Zgodnie z art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 ze zm.), jako „inwestycję celu publicznego” należy rozumieć działania o znaczeniu lokalnym (gminnym) i ponadlokalnym (powiatowym, wojewódzkim i krajowym), a także krajowym (obejmującym również inwestycje międzynarodowe i ponadregionalne), bez względu na status podmiotu podejmującego te działania oraz źródła ich finansowania, stanowiące realizację celów, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami. W myśl art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2018 r. poz. 121 ze zm.), budowa i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń, stanowi cel publiczny. Wnioskowana inwestycja ma znaczenie lokalne (gminne).

Analizując zakres inwestycji wynikający z wniosku odniesiono się do stanu faktycznego i prawnego obowiązującego na dzień podejmowanego rozstrzygnięcia, z których wynika, że dla wskazanego we wniosku terenu gmina nie posiada planu zagospodarowania przestrzennego, zatem stosownie do postanowień art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 ze zm.), zmiana zagospodarowania terenu w przypadku braku planu miejscowego polegająca na inwestycji celu publicznego jest lokalizowana na podstawie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nie wymaga, aby zawierała załącznik stanowiący analizę funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu (wyrok Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Rzeszowie z dnia 26 października 2010 r. sygn. akt II SA/Rz 414/10). Wobec powyższego, należało odstąpić od przeprowadzenia analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu na podst. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. z 2003 r. Nr 164 poz. 1588). Zgodnie jednak z art. 53 ust. 3 ustawy

<sup>1</sup> ) Uzasadnienie stanowi integralną część decyzji. Od uzasadnienia decyzji odstąpić można w przypadkach, o których mowa w art. 107 § 4 i 5 KPA

*Za zgodności  
z org.  
Zabnoch*

o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Nie stwierdzono sprzeczności zamierzenia inwestycyjnego z przepisami odrębnymi, co w myśl art. 56 powołanej wyżej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym powoduje, że nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Projekt decyzji został pozytywnie uzgodniony ze Starostwem Powiatowym w Piotrkowie Trybunalskim – Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska, postanowieniem znak: RS.673.4.64.2018.DK z dnia 18.09.2018 r. w zakresie ochrony gruntów rolnych.

Zarządca drogi gminnej wydał pismo znak: RIK.7239.59.2018 z dnia 31.08.2018 r., z uwagi na położenie terenu inwestycji przy pasie drogowym ww. drogi.

Ponadto, projekt niniejszej decyzji przesłano do uzgodnienia przez Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Piotrkowie Trybunalskim, w zakresie ochrony melioracji wodnych. Wobec niezajęcia stanowiska przez organ uzgadniający w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie - uzgodnienie uważa się za dokonane, w myśl art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

**Biorąc powyższe pod uwagę, orzekam jak w sentencji niniejszej decyzji.**

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim, ul. Słowackiego 19, 97-300 Piotrków Trybunalski, za pośrednictwem Wójty Gminy Grabica w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie (art. 53 ust. 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym). 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.

**Pouczenie dla inwestora:**

1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę (art. 55 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
2. Decyzja niniejsza nie uprawnia do podejmowania jakichkolwiek działań, związanych z rozpoczęciem robót budowlanych.
3. Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym),
4. Decyzja niniejsza wygasa jeśli:
  - a) inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę,
  - b) dla przedmiotowego terenu uchwalony zostanie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia są inne niż niniejszej decyzji; przepisu tego nie stosuje się, jeżeli została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.

**Z up. Wójta**



*mgr inż. Zbigniew Katużyński*  
KIEROWNIK REFERATU INFRASTRUKTURY  
GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I KOMUNALNEJ

(podpis z podaniem imienia i nazwiska oraz stanowiska służbowego osoby pełniącej funkcję organu lub osoby upoważnionej)

Załączniki do decyzji:

1. część graficzna decyzji – załącznik nr 1.
2. analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy dla lokalizacji inwestycji celu publicznego – załącznik nr 2.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca – pełnomocnik Ernest Świercz,
2. Patryk Michalak – wł. dz. nr ewid. 155 obr. Majków Mały,
3. Gmina Grabica – wł. dz. nr ewid. 172, 49 obr. Majków Mały
4. a/a

Projekt decyzji opracował: mgr inż. arch. Łukasz Woźniak

Decyzja niniejsza stała się  
ostateczna i podlega wykonaniu  
od dnia 15.11.2018 r.

Grabica, dn. 15.11.2018 r.

Z up. Wójta

mgr inż. Zbigniew Katusz  
KIEROWNIK REFERATU INFRASTRUKTURY  
GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I KOMUNALNEJ

Za zgodności  
z oryg.  
Zbigniew Katusz

MAPA ZASADNICZA

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 2000 strefa 7  
Geodezyjny układ odniesienia Krondztad 60

5702202.66



**A-A**

**Linia rozgraniczająca teren inwestycji**

**ANALIZA WARUNKÓW I ZASAD ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ JEGO ZABUDOWY DLA LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO O NAZWIE:**

**budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego oraz słupów oświetleniowych, na działkach nr ewid. 155, 172 i 49, obr. 24 Majków Mały, gm. Grabica.**

Zgodnie z art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 ze zm.) właściwy organ w postępowaniu związanym z wydaniem decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dokonuje analizy:

**1) warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych:**

Nie stwierdzono sprzeczności planowanego przedsięwzięcia z przepisami odrębnymi. Planowana inwestycja nie narusza przepisów odrębnych dotyczących:

- ochrony środowiska – w świetle przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
- ochrony przyrody – teren inwestycji nie jest objęty żadną z form ochrony przyrody wymienionych w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 142 ze zm.),
- ochrony zabytków – na terenie inwestycji nie ma obszarów i obiektów objętych formami ochrony zabytków, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2017 r. poz. 2187 ze zm.) ani obszarów i obiektów ujętych w gminnej ewidencji zabytków,
- ochrony gruntów rolnych i leśnych – teren inwestycji nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne:

Zgodnie z art. 7 ust. 2 ustawy z dn. 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1161), zgoda na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne wymagana jest, jeśli taka zmiana dotyczy gruntów rolnych stanowiących użytki rolne klas I-III, z zastrzeżeniem ust. 2a (pkt 1), gruntów leśnych stanowiących własność Skarbu Państwa (pkt 2) lub pozostałych gruntów leśnych (pkt 5). Z kolei w myśl art. 4 pkt 6 tejże ustawy, gdy mowa o przeznaczeniu gruntów na cele nierolnicze lub nieleśne - rozumie się przez to ustalenie innego niż rolniczy lub leśny sposobu użytkowania gruntów rolnych oraz innego niż leśny sposobu użytkowania gruntów leśnych.

Wg danych z rejestru gruntów, na działkach objętych wnioskiem nie występują grunty leśne. Z uwagi na charakter inwestycji, obejmujący budowę linii kablowej oświetlenia ulicznego oraz słupów oświetleniowych, nie dojdzie do zmiany przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze.

Wobec powyższego, teren inwestycji nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

- dróg publicznych – teren inwestycji obejmuje drogi publiczne w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 2222 ze zm.) – drogi gminne położone na działkach nr ewid. 172 i 49. Należy

ZA ZGODNOŚCIĄ  
Z ORYGINAŁEM  
Załącznik 2a:10.2018

uzyskać zgodę właściciela i zarządcy drogi na wejście i prowadzenie robót w pasie drogowym.

- gospodarki wodnej – teren inwestycji znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2017 r. poz. 1566 ze zm.).

**2) stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji:**

Teren inwestycji obejmuje działki nr ewid. 155, 172 i 49, obr. 24 Majków Mały, gm. Grabica. Działki nr ewid. 172 i 49 stanowią własność gminy Grabica, natomiast działka nr ewid. 155 jest własnością prywatną. W granicach terenu inwestycji znajdują się: drogi gminne na działkach nr ewid. 172 i 49, tereny rolne, oraz tereny zabudowy zagrodowej. Ponadto, na przedmiotowym terenie znajduje się istniejący słup oświetlenia ulicznego, od którego ma być poprowadzona projektowana linia kablowa oświetlenia ulicznego ze słupami oświetleniowymi.

Rozpatrując zakres planowanej inwestycji wynikający ze złożonego wniosku oraz analizując stan prawny i faktyczny stwierdzono, że zamierzona inwestycja jest zgodna z przepisami odrębnymi, co w myśl art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym powoduje, że nie można odmówić ustalenia lokalizacji wnioskowanej inwestycji celu publicznego.

Analizę przygotował:

mgr inż. arch. Łukasz Woźniak

Z ~~up.~~ Wójta

*mgr inż. Zbigniew Kałużny*  
KIEROWNIK REFERATU INFRASTRUKTURY  
GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I KOMUNALNEJ

(podpis z podaniem imienia i nazwiska oraz stanowiska służbowego  
osoby pełniącej funkcję organu lub osoby upoważnionej)