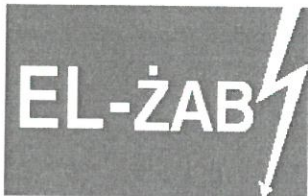

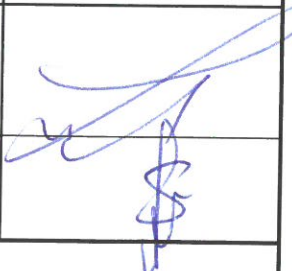


<b>Wykonawca:</b>			
	<b>EL-ŻAB Zygmunt Żabierek</b> Projektowanie, Nadzorowanie, Wykonawstwo Branża Elektryczna ul. Opalowa 13; 97-400 Bełchatów tel./fax: 44 633 78 94, tel. kom.: 691 496 240 email: zabierekz@interia.pl NIP: 769-121-26-41 REGON: 592133565		
<b>PROJEKT</b> <b>BUDOWLANO-WYKONAWCZY</b>			
<b>Temat:</b> Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego w miejscowości Polesie, gmina Grabica			
<b>Adres inwestycji:</b> Obręb Polesie, gmina Grabica dz. nr 25, 39, 9/13, 9/14, 9/12, 9/5, 9/6, 9/17, 9/18, 9/10, 9/15, 9/16			
<b>Inwestor:</b>  <b>GMINA GRABICA</b>	<b>Gmina Grabica</b> Grabica 66 97-306 Grabica		
<b>Stanowisko:</b>	<b>Imię i Nazwisko:</b>	<b>Uprawnienia:</b>	<b>Podpis:</b>
Projektant	mgr inż. Zygmunt Żabierek	LOD/0358/POOE/05 spec. Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Asystent	mgr inż. Ernest Świercz		
<b>Data opracowania:</b> Wrzesień 2016			

**Znak sprawy: AB.6743.244.2017.AJ**

## **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 2016r. poz. 290 ze zm.) – Starosta Powiatu Piotrkowskiego informuje, że nie wniesiono sprzeciwu do zgłoszenia z dnia 08.03.2017r. Gminy Grabica, Grabica 66, 97-306 Grabica o zamiarze przystąpienia do:

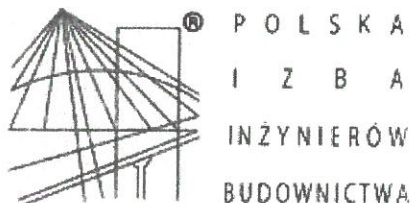
budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1kV (oświetlenie uliczne) na działkach nr ewid. 25, 39, 9/13, 9/14, 9/12, 9/5, 9/6, 9/17, 9/18, 9/10, 9/15 i 9/16 obręb 0029 Polesie, gmina Grabica.

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

**Piotrków Tryb., dn. 30.03.2017r.**

**1. Zawartość projektu:**

1. Wpis do ŁOIB i uprawnienia budowlane .....	2-3
2. Oświadczenie .....	4
3. Informacja dotycząca BIOZ .....	4-5
4. Opis do projektu zagospodarowania terenu .....	6
5. Opis techniczny .....	7-9
6. Zestawienie materiałów .....	9
7. Uwagi końcowe .....	10
8. Schemat blokowy oświetlenia .....	11
9. Schemat jednokreskowy zasilania .....	12
10. Mapa projektu zagospodarowania terenu .....	13
11. Rysunek poglądowy podwieszenia przewodu i opraw na słupach .....	14-15
12. Profil linii w przęśle skrzyżowaniowym .....	16
13. Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej .....	17-18
14. Obliczenia obciążenia słupów .....	19-20
15. Uzgodnienie dokumentacji projektowej przez PGE .....	21
16. Decyzja o ustaleniu likalizacji inwestycji celu publicznego .....	22-28



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-ZCT-QBV-JWI \*

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 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-23 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.)

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
*Zygmunt Żabierek*  
Zygmunt Żabierek

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



Lódź, dnia 30 grudnia 2005 r.

**Lódzka 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 utrzymywania 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 Przemysłu 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

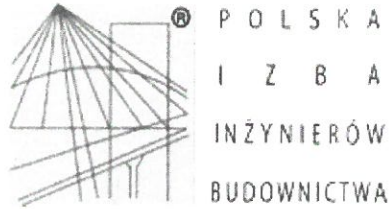


Przewodniczący  
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Wacław Sawicki

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.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-E8G-C8A-WPV \*

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 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-01 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.plib.org.pl](http://www.plib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa**  
91-295 Łódź, ul. Polna 39  
tel. (042) 632 07 39, fax (0) 42 630 56 39  
NIP 725-16-19-000, REGON 147016390

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 3 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 3 i 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  
kierownik 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.

**P o u c z e n i e**

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.

- Pan Zygmunt Żabierek jest upoważniony do:
- 1) projektowania, sprawozdania, 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. 31 ust. 3b Prawa budowlanego w związku z § 4 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Przemysłu 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 LOIIB  
mgr inż. Henryk Malasiński

Przewodniczący  
Składu Orzekającego OKK LOIIB  
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek  
Składu Orzekającego OKK LOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichonki

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

Członek  
Składu Orzekającego OKK LOIIB  
mgr inż. Henryk Malasiński

Przewodniczący  
Składu Orzekającego OKK LOIIB  
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek  
Składu Orzekającego OKK LOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichonki

Bełchatów, wrzesień 2016

## OŚWIADCZENIE

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

Projektowane urządzenia:	Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego w miejscowości Polesie, gmina Grabica
Adres inwestycji:	Obręb Polesie, gmina Grabica dz. nr 25, 39, 9/13, 9/14, 9/12, 9/5, 9/6, 9/17, 9/18, 9/10, 9/15, 9/16
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 napowietrznej oświetlenia ulicznego  
w miejscowości Polesie, gmina Grabica

Adres inwestycji: Obręb Polesie, gmina Grabica  
dz. nr 25, 39, 9/13, 9/14, 9/12, 9/5, 9/6, 9/17, 9/18, 9/10, 9/15,  
9/16

Inwestor: Gmina Grabica  
Grabica 66  
97-306 Grabica

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



Wrzesień 2016

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 napowietrznej oświetlenia ulicznego w miejscowości Polesie, gmina Grabica. Inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr 25, 39, 9/13, 9/14, 9/12, 9/5, 9/6, 9/17, 9/18, 9/10, 9/15, 9/16 obręb Polesie, 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 napowietrzne linie elektroenergetyczne 0,4kV

**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 linii napowietrznej oświetlenia ulicznego w miejscowości Polesie, gmina Grabica.

W ramach tego przedsięwzięcia budowane będą:

- oprawy oświetlenia ulicznego na istniejących słupach linii napowietrznej 0,4kV;
- przewód AsXSn 2x25mm<sup>2</sup> dla opraw oświetleniowych na istniejących słupach;

W/w elementy służyć będą dla potrzeb oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Polesie, gmina Grabica. Inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr 25, 39, 9/13, 9/14, 9/12, 9/5, 9/6, 9/17, 9/18, 9/10, 9/15, 9/16 obręb Polesie, gmina Grabica.

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

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

- drogi publiczne, wodociągi, napowietrzne linie energetyczne;
- tereny zagospodarowane trawnikami, drzewami;

Przewidywane zmiany w istniejącym zagospodarowaniu terenu:

Przebudowa linii napowietrznej spowoduje zmiany nad powierzchnią terenu.

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

Trasa projektowanego przewodu izolowanego oraz rozmieszczenie opraw oświetlenia 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 prowadzona będzie inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków i w związku z powyższym nie podlega ochronie.

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

Inwestycja prowadzona jest na terenie gdzie nie występują szkody górnicze.

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

Do budowy linii napowietrznej oświetlenia ulicznego zostały zaprojektowane materiały przyjazne dla środowiska. Są to nowe przewody w powłoce polwinitowej, wysięgniki stalowe oraz oprawy oświetleniowe wykonana 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**

Nie dotyczy.



### **3. OPIS TECHNICZNY**

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

Jest to projekt techniczny obejmujący budowę linii napowietrznej oświetlenia ulicznego w miejscowości Polesie, gmina Grabica. Inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr 25, 39, 9/13, 9/14, 9/12, 9/5, 9/6, 9/17, 9/18, 9/10, 9/15, 9/16 obręb Polesie, gmina Grabica.

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

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

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

- podwieszenie przewodu AsXSn 2x25mm<sup>2</sup> dla zasilania opraw oświetleniowych;
- montaż wysięgników;
- montaż opraw oświetleniowych na wysięgnikach.

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

Projektowane oświetlenie uliczne w miejscowości Polesie zasilane będzie z istniejącej szafki sterowania oświetleniem ulicznym zasilanej ze stacji transformatorowej nr 1-0791.

Projektowane oświetlenie należy wykonać w postaci nowego obwodu oświetleniowego wyprowadzonego z istniejącej szafki sterowania oświetleniem. W szafce sterowania należy zainstalować nowy wyłącznik nadmiarowo-prądowy S301 B10A. Z nowego wyłącznika należy wyprowadzić linię napowietrzną typu AsXSn 2x25mm<sup>2</sup>.

Sterowanie oświetleniem odbywać się będzie za pomocą istniejącego zegara astronomicznego zabudowanego w szafce sterowania oświetleniem.

Wyprowadzenie obwodu oświetlenia z szafki sterowania oświetleniem należy wykonać w rurze osłonowej BE50 odpornej na promieniowanie UV, ułożonej na słupie.

#### **3.5. Projektowane oświetlenie**

W miejscowości Polesie gmina Grabica istnieje napowietrzna linia 0,4kV wykonana na słupach betonowych typu ŻN. W oparciu o zlecenie Inwestora projektuje się przebudowę linii napowietrznej 0,4kV – montaż opraw oświetlenia ulicznego na istniejących słupach oraz podwieszenie izolowanego przewodu izolowanego dla zasilania opraw oświetleniowych.

Wykonanie oświetlenia ulicznego podzielono na dwa etapy. W pierwszym etapie należy na istniejących słupach wskazanych na projekcie zagospodarowania terenu kolorem czerwonym zamontować wysięgniki stalowe ocynkowane jednoramienne o wysięgu 1,5m oraz oprawy oświetlenia z ledowym źródłem światła o mocy 53W. Oprawy należy zainstalować tak aby znajdowały się nad linią napowietrzną.

Zasilanie oświetlenia wykonać za pomocą przewodu AsXSn 2x25mm<sup>2</sup>, który należy podwiesić na istniejących słupach poniżej istniejących przewodów a uchwytych przystosowanych do montażu przewodu izolowanego. Na słupie z szafką sterowniczą oraz słupie nr L10/II należy zastosować uchwyty odciągowe, natomiast na pozostałych słupach zastosować uchwyty przelotowe.

Na wskazanych na projekcie zagospodarowania słupach należy zainstalować ograniczniki przepięć dla ochrony projektowanej linii napowietrznej oświetlenia. Ogranicznik należy połączyć z uziemieniem  $R \leq 10\Omega$ .

Oprawy oświetleniowe przyłączyć przewodem DY 2,5mm<sup>2</sup> stosując zaciski odgałęźne izolowane. Na przewodzie fazowym zasilającym oprawę należy zainstalować oprawę bezpiecznikową napowietrzną z wkładką topikową BiWts-4A.

W drugim etapie na istniejących słupach wskazanych na projekcie zagospodarowania terenu kolorem zielonym zamontować wysięgniki stalowe ocynkowane jednoramienne o wysięgu 1,5m oraz oprawy oświetlenia z ledowym źródłem światła o mocy 53W. Oprawy należy zainstalować tak aby znajdowały się nad linią napowietrzną. Oprawy podłączyć do wykonanej wcześniej linii napowietrznej



izolowanej za pomocą przewodu DY 2,5mm<sup>2</sup> stosując zaciski odgałęźne izolowane. Na przewodzie fazowym zasilającym oprawę należy zainstalować oprawę bezpiecznikową napowietrzną z wkładką topikową BiWts-4A.

Trasę projektowanej linii napowietrznej oświetlenia ulicznego oraz rozmieszczenie opraw oświetleniowych zaznaczono na załączonym projekcie zagospodarowania terenu.

### 3.5. Ochrona przeciwporażeniowa

Jako system ochrony przeciwporażeniowej zastosowano metodę samoczynnego szybkiego wyłączenia z zastosowaniem wkładek topikowych zwłoczných zainstalowanych w oprawach bezpiecznikowych na przewodzie fazowym do oprawy oraz wyłączników nadprądowych zainstalowanych w szafce sterowania oświetleniem.

## 4. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – ETAP 1

Lp	Nazwa	Typ	Ilość	Miara
1.	Przewód elektroenergetyczny	AsXSn 2x25mm <sup>2</sup> 0,6/1kV	463 / 493	mb
2.	Przewód elektroenergetyczny	DY 1x2,5mm <sup>2</sup>	30	mb
3.	Szpilki uziemiające 3m		wg potrzeb	kpl.
4.	Taśma stalowa ocynkowana	30x4mm	wg potrzeb	mb
5.	Zacisk uziemiający		2	szt.
6.	Wysięgnik jednoramienny stalowy ocynkowany o wysięgu 1,5m		5	szt.
7.	Oprawa oświetleniowa	- korpus ze stopu aluminium, klosz szklany - IP 66, IK 09 - napięcia zasilania 100-240V AC 50/60Hz - moc całkowita oprawy 53W - strumień świetlny oprawy 5840lm - barwa naturalna biała (NW)	5	kpl.
8.	Oprawa bezpiecznikowa	napowietrzna izolowana	5	szt.
9.	Bezpieczniki topikowe 4A	BiWts 4A	5	szt.
10.	Ogranicznik przepięć	napowietrzne	2	szt.
11.	Zacisk odgałęźne	napowietrzne izolowana	5	szt.
12.	Uchwyt odciągowy	dla przewodu izolowanego AsXSn 2x25	2	szt.
13.	Uchwyt przelotowy	dla przewodu izolowanego AsXSn 2x25	9	szt.
14.	Haki wieszakowe do słupów z otworami		11	szt.
15.	Śruba do mocowania wysięgnika na słupie ŻN		10	szt.
16.	Rura osłonowa odporna na UV	BE 50	7	mb
17.	Uchwyty do rury BE 50		6	szt.
18.	Wyłącznik nadprądowy	S301 B10A	1	szt.

## 5. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – ETAP 2

Lp	Nazwa	Typ	Ilość	Miara
1.	Przewód elektroenergetyczny	DY 1x2,5mm <sup>2</sup>	30	mb
2.	Wysięgnik jednoramienny stalowy ocynkowany o wysięgu 1,5m		5	szt.
3.	Oprawa oświetleniowa	- korpus ze stopu aluminium, klosz szklany - IP 66, IK 09 - napięcia zasilania 100-240V AC 50/60Hz - moc całkowita oprawy 53W - strumień świetlny oprawy 5840lm - barwa naturalna biała (NW)	5	kpl.
4.	Oprawa bezpiecznikowa	napowietrzna izolowana	5	szt.
5.	Bezpieczniki topikowe 4A	BiWts 4A	5	szt.
6.	Zacisk odgałęźne	napowietrzne izolowane	5	szt.
7.	Śruba do mocowania wysięgnika na słupie ŻN		10	szt.

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.

## 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 napowietrznej oświetlenia ulicznego w miejscowości Polesie gmina Grabica położona na dz. nr 25, 39, 9/13, 9/14, 9/12, 9/5, 9/6, 9/17, 9/18, 9/10, 9/15, 9/16 obręb Polesie gmina Grabica nie będzie oddziaływała na działki sąsiadujące z planowaną inwestycją.

## 7. UWAGI KOŃCOWE

**Wykonawca prac elektrycznych przed przystąpieniem do podłączenia nowej linii napowietrznej oświetlenia ulicznego do istniejącej szafki sterowania oświetleniem zobowiązany jest do zgłoszenia i uzgodnienia powyższego z operatorem sieci.**

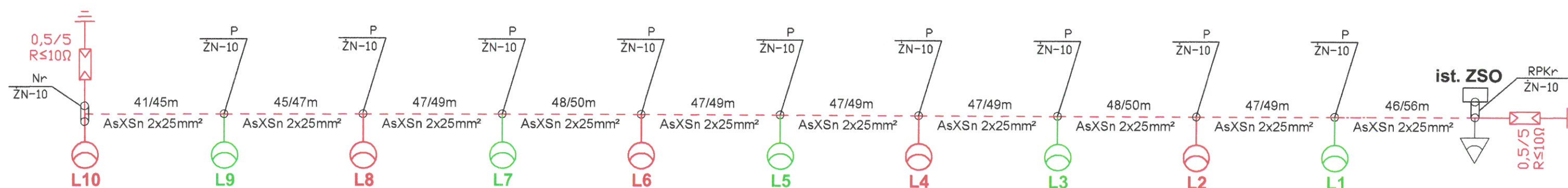
Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem, obowiązującymi przepisami, planem bioz, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót;

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

Po wykonaniu podwieszenia przewodu izolowanego na istniejących słupach linii napowietrznej zostaną zachowane najmniejsze dopuszczalne odległości pionowe od gruntów i dróg określone w normie N-SEP-E-003.

Zgodnie z dokonanymi obliczeniami wytrzymałość istniejących żerdzi jest wystarczająca dla podwieszenia przewodu izolowanego dla zasilania oświetlenia ulicznego.





Legenda:



Projektowana  
oprawa oświetleniowa  
- I etap



Projektowana  
oprawa oświetleniowa  
- II etap



Istniejący stęp  
rozkraczny



Istniejący stęp  
pojedynczy



Ogranicznik przepięć



Projektowany  
przewód dla zasilania  
oświetlenia ulicznego



Ist. ZSO  
Istniejąca  
szafka sterowania  
oświetleniem i złącze  
energetyczne



Istniejąca oprawa  
oświetleniowa

P  
ŻN-10 - stęp przelotowy

RPKr  
ŻN-10 - stęp rozgałęźny przelotowo-krańcowy rozkraczny

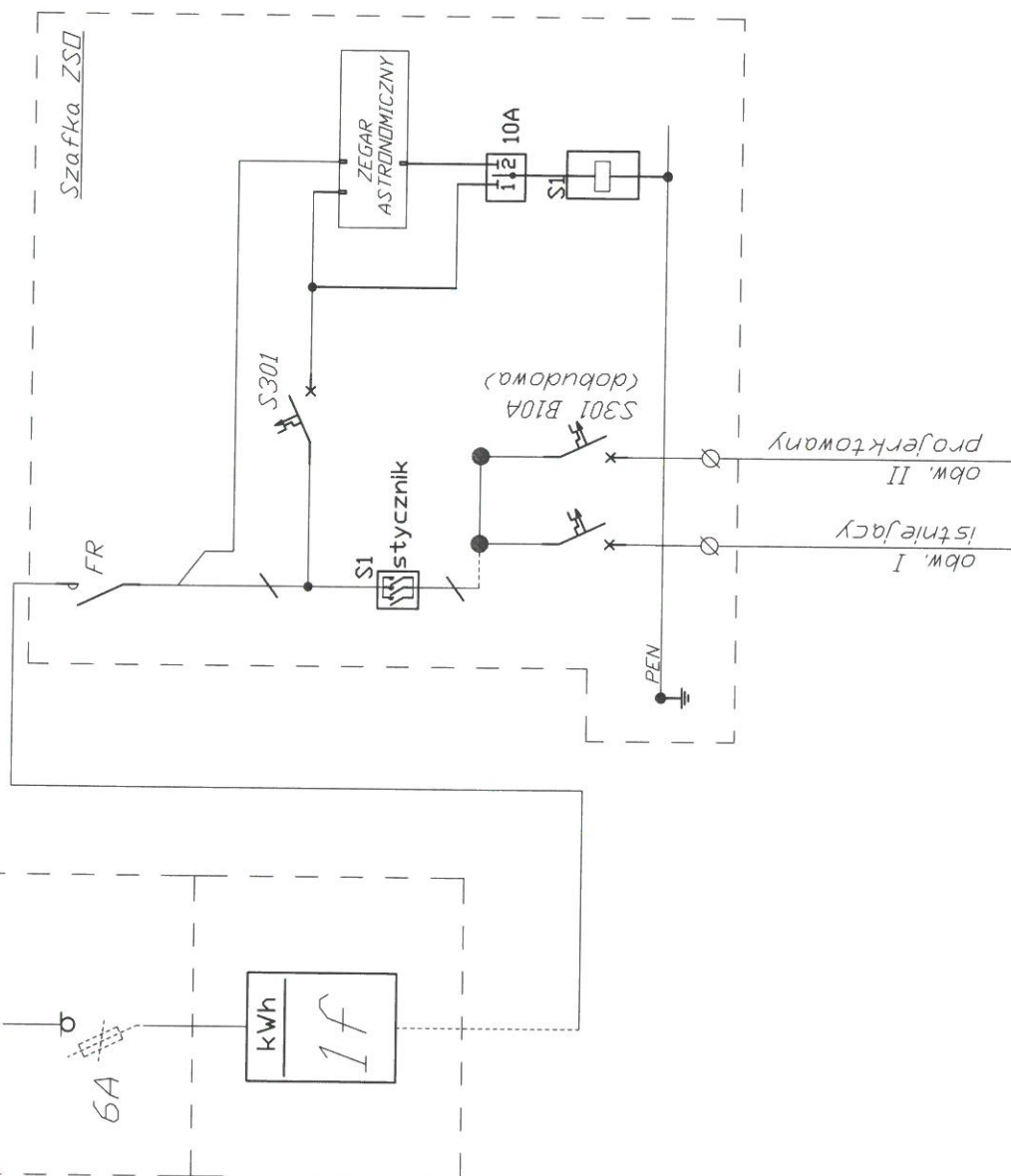
Nr  
ŻN-10 - stęp narożny-rozkraczny

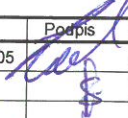
Projektowana linia oświetlenia ulicznego  
obw. II - AsXSn 2x25mm² L=463/493m

	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Data	EL-ŻAB	
Projektował	Zygmunt Zabierek	LOD/0358/POOE/05		09.2016	Zygmunt Zabierek ul. Opalowa 13 97-400 Bełchatów	
Asystent	Ernest Świercz			09.2016		
Tytuł projektu	Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego w miejscowości Polesie gmina Grabica				Skala	Rys. nr 1
Tytuł rysunku	Schemat blokowy oświetlenia					Strona 11

Zasilanie ze stacji  
nr 1-0791-02

Złącze ZNP



	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Data	EL-ŻAB	
Projektował	Zygmunt Żabierek	LOD/0358/POOE/05		09.2016	Zygmunt Żabierek ul. Opalowa 13 97-400 Bełchatów	
Asystent	Ernest Świercz			09.2016		
Tytuł projektu	Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego w miejscowości Polesie gmina Grabica				Skala	Rys. nr  2
Tytuł rysunku	Schemat jednokreskowy zasilania					Strona 12



woj. łódzkie  
pow. piotrkowski  
101004\_2 Grabica  
0033 Twardosławice

GG-VI.6642.1.4003.2016  
Osnowa: układ współrzędnych "2000".  
Poziom odniesienia: Kronsztadt 60.  
Mapa aktualna na dzień 26.01.2017 r  
w zakresie opracowania  
Opracowano na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:1000  
arkusz: s. 132.222.063, 111, 113  
Urządzenia projektowane sprawdzono w ZUD.

Wykonał:

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Szkic lokalizacji  
skala 1:50000



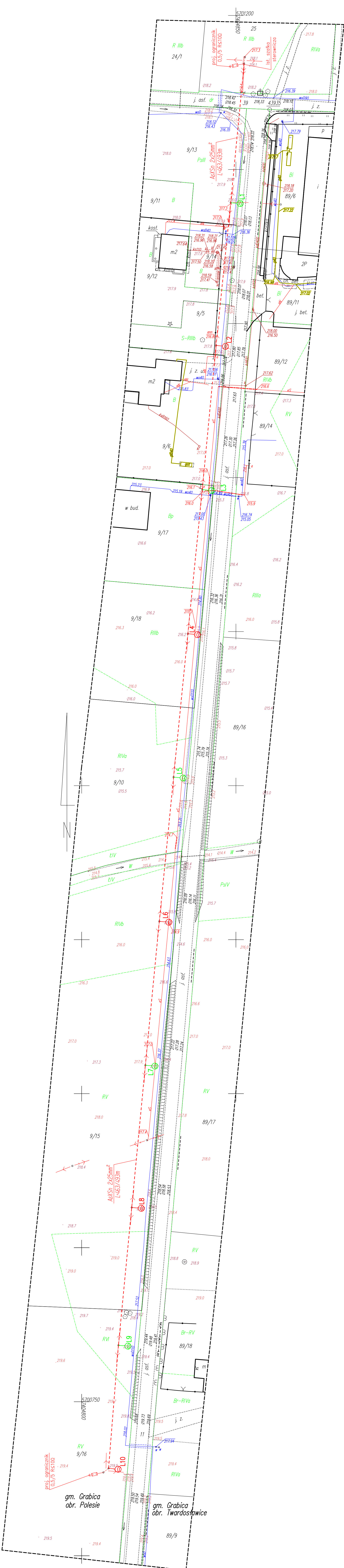
LEGENDA:

- Przewód napowietrzny typu As/Sn 2x25mm<sup>2</sup> do zasilania oświetlenia ulicznego
- Projektowana oprawa oświetleniowa do wykonania w I etapie
- Projektowana oprawa oświetleniowa do wykonania w II etapie

Mapa tożsama z mapą zewidencjonowaną w POCGK pod nr ewid. ....

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Niniejszą mapę wykonano bez ustalenia obciążeń wynikających z § 80, ust. 4 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 09.11.2011 r. W sprawie standardów technicznych i wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych... (Dz.U. Z 2011 r. Nr 263, poz. 1572).



Imię i nazwisko		Nr. ur.	Podpis	Data	
Projektował		ŁC00308POE005		02.2017	
Asystent		Ernest Swiercz		02.2017	
Typ projektu		Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego w miejscowości Polesie gminy Grabica		Rys. nr	
Typ rysunku		Projekt zagospodarowania terenu		Skala	
				3	
				Strona	



STAROSTWO POWIATOWE  
w Piotrkowie Trybunalskim  
ul. Dobrowolskiego 7  
67-800 Piotrków Trybunalski

### ZAŁĄCZNIK

do zgłoszenia  
znak: 96.643.266.2017.PJ  
2 dnia 08.03.2017

Z up. STAROSTY  
mgr inż. Zofia Librowska  
30.03.2017  
KIEROWNIK WYDZIAŁU  
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Szkiełko lokalizacji  
skala 1:50000

woj. łódzkie  
pow. piotrkowski  
101004\_2 Grabica  
0033 Twardosławice

GG-VI.6642.1.4003.2016

Osnowa: układ współrzędnych "2000".

Poziom odniesienia: Kronsztadt 60.

Mapa aktualna na dzień 26.01.2017 r

w zakresie opracowania

Opracowano na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:1000

arkusz: s. 132, 222, 063, 111, 113

Urządzenia projektowane sprawdzono w ZUD.

Wykonat:

Nie wyklucza się istnienia w terenie  
innych nie wykazanych na niniejszej  
mapie urządzeń podziemnych, które  
nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Niniejszą mapę wykonano bez ustalenia obciążeń  
wynikających z § 80, ust. 4 rozporządzenia Ministra Spraw  
Wewnętrznych i Administracji z 09.11.2011 r. W sprawie  
standardów technicznych i wykonywania geodezyjnych  
pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych... (Dz. U. z 2011 r.  
Nr 263, poz. 1572).

#### LEGENDA:

Przewód napowietrzny typu AsXSn 2x25mm<sup>2</sup>  
dla zasilania oświetlenia ulicznego



Projektowana oprawa oświetleniowa  
do wykonania w I etapie




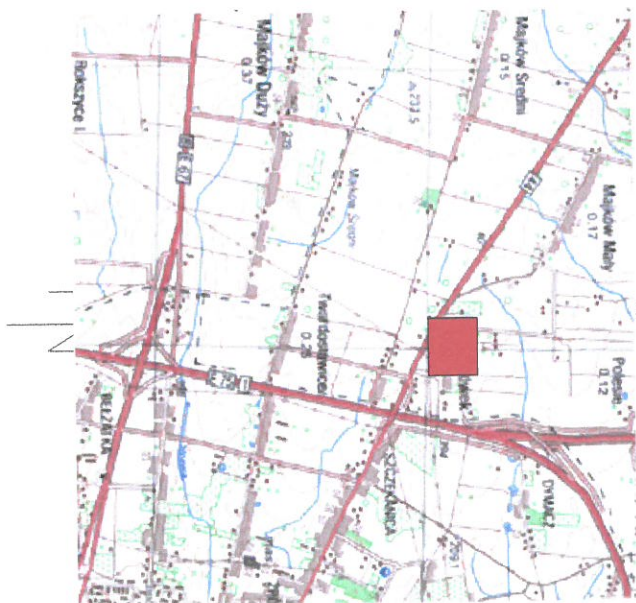
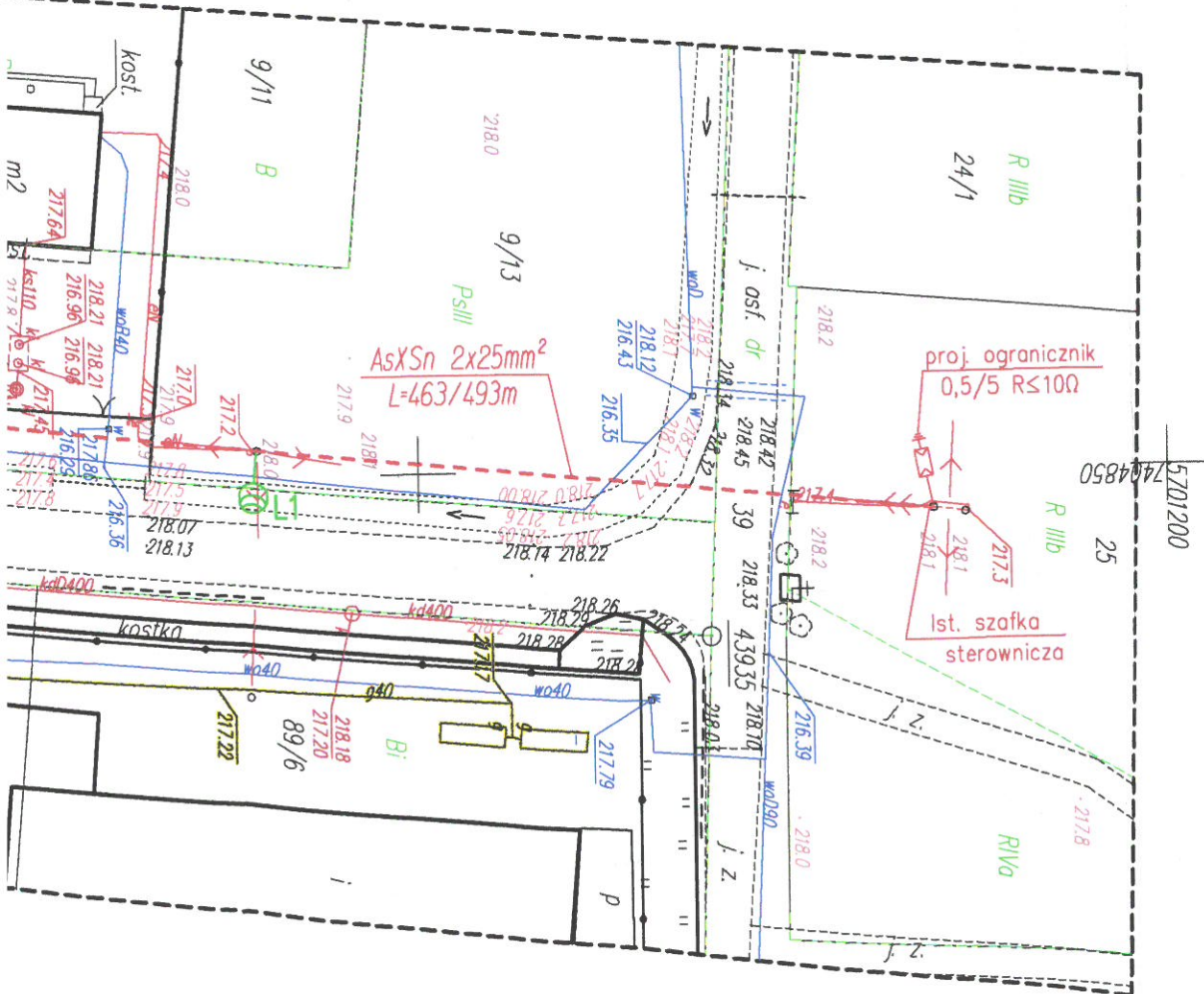
Projektowana oprawa oświetleniowa  
do wykonania w II etapie

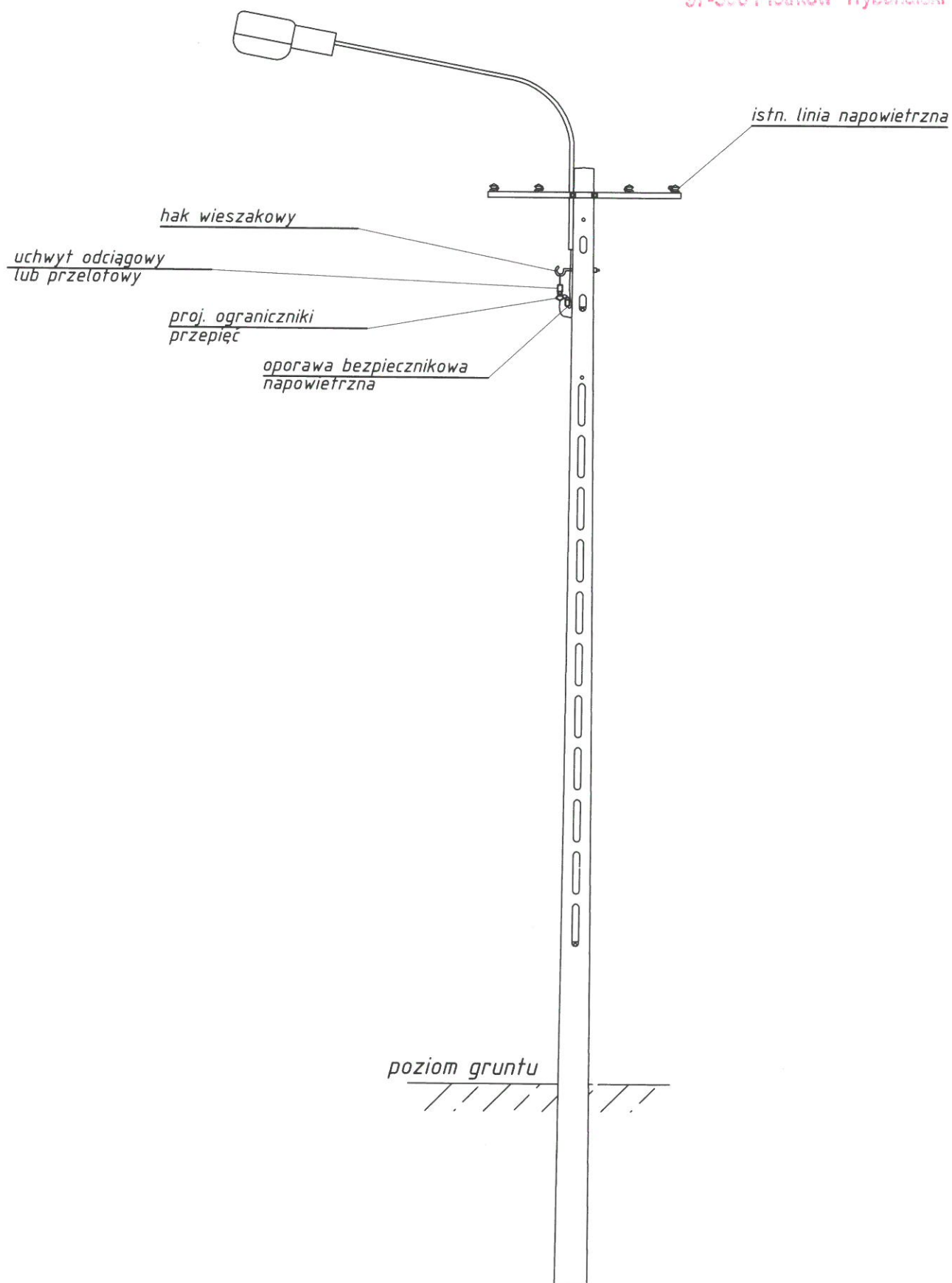
Mapa tożsama z mapą zaewidencjonowaną  
w PODGIK pod nr ewid. P.1010.2017.396



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Zabierek  
Zygmunt Zabierek

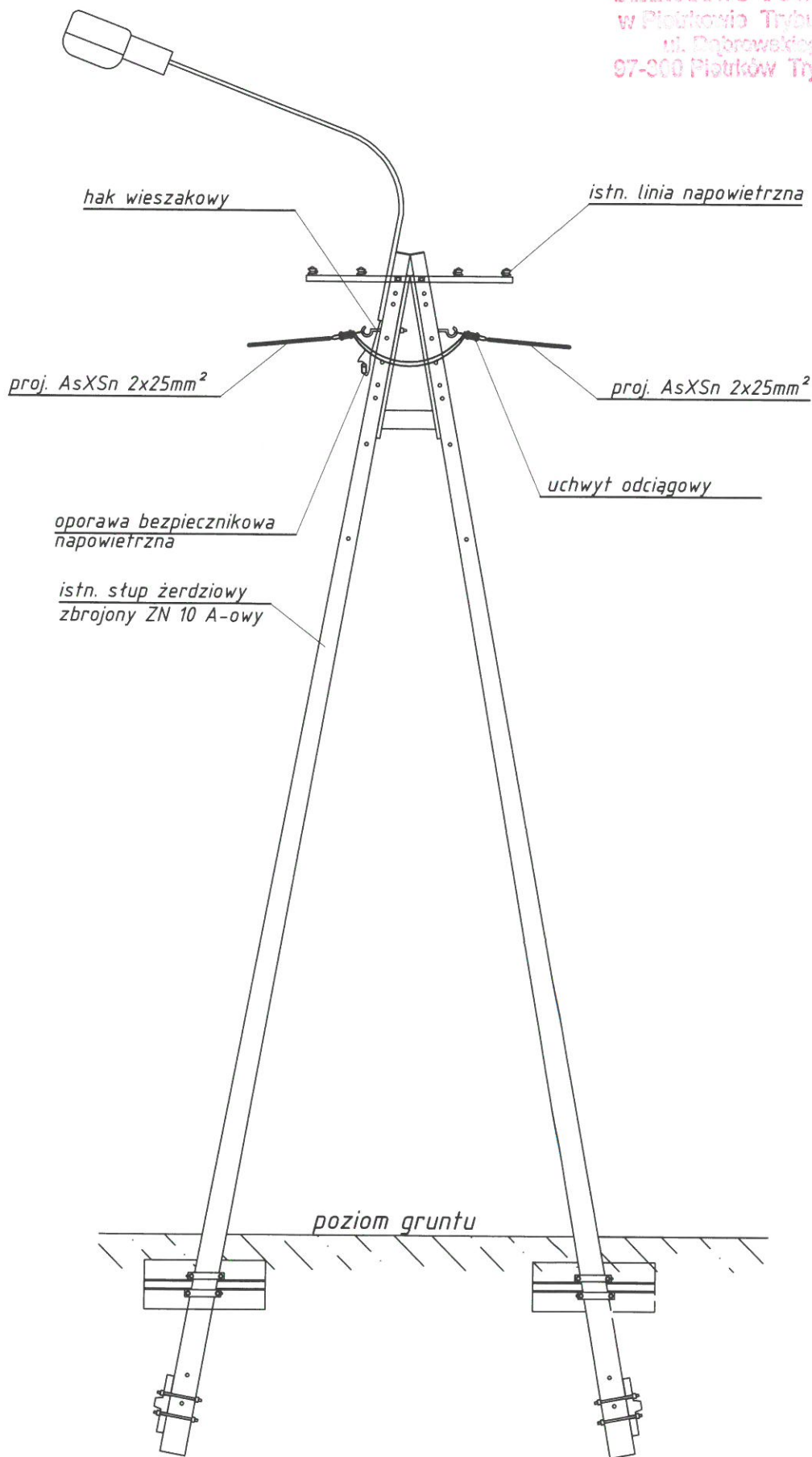
	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Data	EL-ŻAB	
Projektował	Zygmunt Żabierek	LOD/0358/POOE/05		02.2017	Zygmunt Żabierek	
Asystent	Ernest Świercz			02.2017	ul. Opalowa 13	
					97-400 Bełchatów	
Tytuł projektu	Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego w miejscowości Polesie gmina Grabica				Skala	Rys. nr 3
Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu				Strona	13

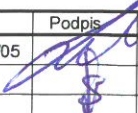




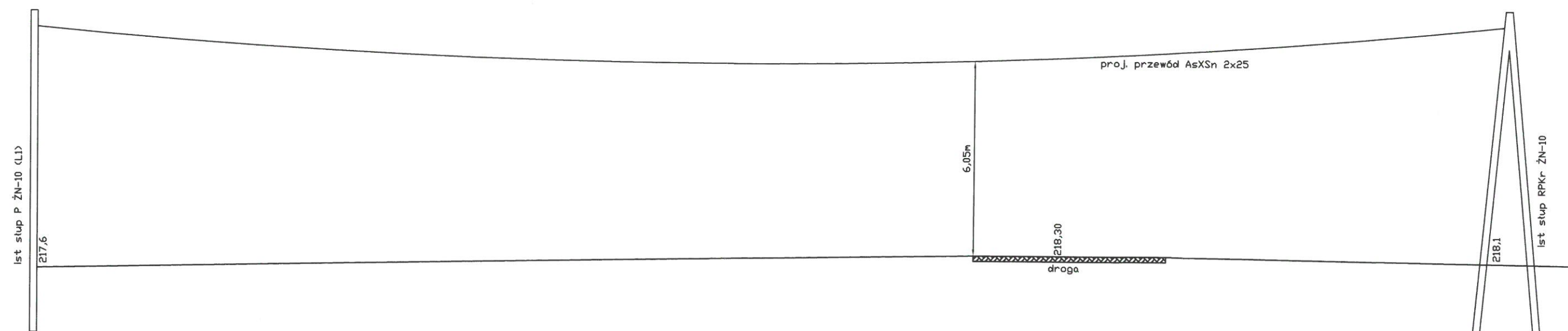
	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Data	EL-ŻAB	
Projektował	Zygmunt Żabierek	LOD/0358/POOE/05		09.2016	Zygmunt Żabierek ul. Opalowa 13 97-400 Bełchatów	
Asystent	Ernest Świercz			09.2016		
Tytuł projektu	Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego w miejscowości Polesie gmina Grabica				Skala	Rys. nr 4
Tytuł rysunku	Sposób zamocowania przewodu i oprawy					Strona 14



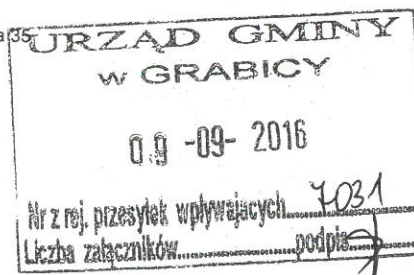


	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Data	EL-ŻAB	
Projektował	Zygmunt Żabierek	LOD/0358/POOE/05		09.2016	Zygmunt Żabierek ul. Opalowa 13 97-400 Bełchatów	
Asystent	Ernest Świercz			09.2016		
Tytuł projektu	Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego w miejscowości Polesie gmina Grabica				Skala	Rys. nr 5
Tytuł rysunku	Sposób zamocowania przewodu i oprawy				Strona	15





Projektował	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Data	EL-ŻAB Zygmunt Żabierek ul. Opalowa 13 97-400 Bełchatów	
Asystent	Ernest Świercz			09.2015		
Tytuł projektu	Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego w miejscowości Polesie gmina Grabica				Skala	Rys. nr 6
Tytuł rysunku	Profil linii napowietrznej w przęśle skrzyżowaniowym				Strona 16	



Piotrków Trybunalski, 05.09.2016 r.

**Gmina Grabica**  
**97-306 Grabica**  
**Grabica 66**

L.dz. 01-RP-004824-2016 / AR

Dotyczy: rozbudowy istn. obwodów oświetlenia ulicznego

Na pismo:

z dnia: 23.08.2016 r.

Wpływ do RE: 23.08.2016 r.

W nawiązaniu do Państwa pisma z dnia 23.08.2016r. dotyczącego przyłączenia do istniejącej szafki pomiarowo-sterowniczej dodatkowego obwodu oświetleniowego celem oświetlenia drogi Polesie – Twardosławice (droga gminna – działka nr ewid. 11, obręb Polesie) informujemy, że wyrażamy zgodę na powyższe po spełnieniu poniżej podanych warunków technicznych:

1. Dodatkowych 10 lamp oświetleniowych typu LED o mocy 45W każda zasilić z istniejącej na słupie linii nn (dz. nr ewid. 25) szafki pomiarowo-sterowniczej oświetlenia ulicznego. Zasilanie ze stacji transformatorowej 15/0,4kV nr 1-0791 „Polesie”, obwód liniowy nn nr 1-0791-02, istniejąca moc umowna  $P=1\text{kW}$  przy zabezpieczeniu przed licznikiem 1x6A, istniejący licznik elektroniczny 1-fazowy typu L1Fk-T nr fabryczny 01198735, nr kontrahenta 10000002 pozycja 116);
2. Dodatkowe oprawy oświetleniowe zamontować na istniejących słupach linii napowietrznej 0,4kV i zasilić z dodatkowo podwieszonego przewodu oświetleniowego typu AsXSn 2x25 mm<sup>2</sup>;
3. Urządzenia oświetlenia ulicznego muszą spełniać warunki dla urządzeń II klasy ochronności;
4. Konstrukcje metalowe (tj. słupy, wysięgniki) oraz oprawy oświetleniowe muszą być uziemione;
5. Połączenie opraw oświetleniowych z izolowanym przewodem oświetleniowym i neutralnym na słupach linii nn należy wykonać z zastosowaniem zacisków izolowanych.
6. Na słupie w miejscu przyłączenia oraz na słupie krańcowym dla projektowanego obwodu oświetleniowego należy zastosować ograniczniki przepięć i wykonać uziemienie o wartości  $R_u \leq 10\Omega$ ;

Zygmunt Zaborski

7. Energia zużywana przez projektowane nowe oprawy oświetleniowe będzie mierzona przez istniejący układ pomiarowo-rozliczeniowy oświetlenia ulicznego zlokalizowany na słupie linii nn na działce nr ewid. 25 w ramach istniejącej mocy przyłączeniowej ;
8. Projekt budowlany nowo projektowanego obwodu oświetleniowego wraz z szafką pomiarowo-sterowniczą podlega przez nas uzgodnieniu ;
9. Wybudowane urządzenia oświetlenia podlegają odbiorowi technicznemu przez pracowników w RE Piotrków Tryb.;
10. Wybudowane urządzenia oświetlenia ulicznego pozostają na majątku i w eksploatacji Urzędu Gminy;
11. Niniejsze pismo należy traktować jako warunki techniczne przyłączenia ;

Wszelkie pytania w przedmiotowej sprawie prosimy kierować pod numer telefonu (44) 645-03-33 Adam Ruszkiewicz.

Z poważaniem:

Do wiadomości: RM, RD

Kopia : RP

Mistrz  
ds. Przyłączania i Rozwoju

Adam Ruszkiewicz

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Łódź-Teren  
Rejon Energetyczny Piotrków Trybunalski

Dyrektor  
Piotr Masiarek

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
Zygmunt Zabiersek



## Obliczenia obciążenia słupów – podwieszenie przewodu oświetleniowego miejscowości Polesie

### Obwód nr 1

Istniejąca linia napowietrzna - 4 x AL35mm<sup>2</sup>

- jednostkowe parcie wiatru na przewód – 0,32599 daN
- naciąg przewodów – 692daN

Projektowany przewód - AsXSn 2x25mm<sup>2</sup>

- jednostkowe parcie wiatru na przewód – 0,6821 daN
- naciąg przewodu – 225daN

Fx – dopuszczalne obciążenie słupa

- pojedynczego - 227 daN
- rozkracznego - 1472 daN

Warunek do spełnienia  $F_x \geq F_{wp} + F_I + F_{wsx}$ ,  
gdzie:

$F_I = 20$  daN – siła od parcia wiatru na oprawę oświetlenia ulicznego

$F_{wp}$  – suma sił od parcia wiatru na przewody wszystkich torów

### Stanowisko nr 1/I - przelotowe

$F_{wsx} = 37,8$  daN

$F_{wp} = 92,352$  daN

$$F_x = 227 \geq 92,352 + 20 + 37,8 = 150,152 - \text{warunek jest spełniony}$$

### Stanowisko nr 2/I - przelotowe

$F_{wsx} = 37,8$  daN

$F_{wp} = 94,338$  daN

$$F_x = 227 \geq 94,338 + 20 + 37,8 = 152,138 - \text{warunek jest spełniony}$$

### Stanowisko nr 3/I - przelotowe

$F_{wsx} = 37,8$  daN

$F_{wp} = 94,338$  daN

$$F_x = 227 \geq 94,338 + 20 + 37,8 = 152,138 - \text{warunek jest spełniony}$$

### Stanowisko nr 4/I - przelotowe

$F_{wsx} = 37,8$  daN

$F_{wp} = 93,345$  daN

$$F_x = 227 \geq 93,345 + 20 + 37,8 = 151,145 - \text{warunek jest spełniony}$$

### Stanowisko nr 5/I - przelotowe

$F_{wsx} = 37,8$  daN

$F_{wp} = 93,345$  daN

$$F_x = 227 \geq 93,345 + 20 + 37,8 = 151,145 - \text{warunek jest spełniony}$$

**Stanowisko nr 6/I - przelotowe**

$$F_{wsx} = 37,8 \text{ daN}$$

$$F_{wp} = 94,338 \text{ daN}$$

$$F_x = 227 \geq 94,338 + 20 + 37,8 = 152,138 - \text{warunek jest spełniony}$$

**Stanowisko nr 7/I - przelotowe**

$$F_{wsx} = 37,8 \text{ daN}$$

$$F_{wp} = 94,338 \text{ daN}$$

$$F_x = 227 \geq 94,338 + 20 + 37,8 = 152,138 - \text{warunek jest spełniony}$$

**Stanowisko nr 8/I - przelotowe**

$$F_{wsx} = 37,8 \text{ daN}$$

$$F_{wp} = 91,358 \text{ daN}$$

$$F_x = 227 \geq 91,358 + 20 + 37,8 = 149,158 - \text{warunek jest spełniony}$$

**Stanowisko nr 9/I - przelotowe**

$$F_{wsx} = 37,8 \text{ daN}$$

$$F_{wp} = 85,401 \text{ daN}$$

$$F_x = 227 \geq 85,401 + 20 + 37,8 = 143,201 - \text{warunek jest spełniony}$$

**Stanowisko nr 10/I - krańcowe**

$$F_{wsx} = 79 \text{ daN}$$

$$F_{wp} = 81,428$$

$$F_x = 1472 \geq 692 + 225 + 81,428 + 20 + 79 = 1097,428 - \text{warunek jest spełniony}$$





Piotrków Tryb., dn. 2016/10/18  
RM-01-KAN-013608-2016

EL-ŻAB  
Zygmunt Żabierek  
ul. Opalowa 13  
97-400 Bełchatów

### Uzgodnienie nr 929/01/2016

#### Dotyczy: uzgodnienia dokumentacji projektowej

W odpowiedzi na pismo z dnia 28.09.2016r. z datą wpływu do Rejonu w dniu 28.09.2016 r. dotyczące sprawdzenia dokumentacji technicznej przyłącza napowietrznego AsXSn 2x25mm<sup>2</sup> 0,4kV dla zasilania **oświetlenia ulicznego** odbiorca **Gmina Grabica** w n/w miejscowościach:

- Polesie gm. Grabica – 10 lamp oświetleniowych o łącznej mocy 450W, zasilane z linii oświetleniowej ze stacji 15/0,4kV nr 1-0791 „Polesie” obw. 2;

informujemy, że przedłożona dokumentacja techniczna zawierająca:

1. trasę projektowanej sieci oświetleniowej,
2. schemat zasilania

jest zgodna z technicznymi warunkami przyłączenia pismo nr **01-RP-004842-2016/AR** z dnia **05.09.2016r.**

Przedłożoną dokumentację techniczną uzgadniamy pozytywnie **bez uwag.**

Uzgodnienie traci ważność po upływie 2 lat od daty wydania niniejszego pisma. Za poprawność rozwiązania techniczno-ekonomicznego oraz zgodność z przepisami i normami odpowiada jednostka projektowa.

Z poważaniem:

TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORCY PGE Dystrybucja S.A.

Kopia a/a

KIEROWNIK  
WYDZIAŁU MAJĄTKU SIECIOWEGO  
Marek Filipczak

WYDZIAŁ  
MAJĄTKU SIECIOWEGO  
Piotrków Trybunalski

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Zygmunt Żabierek

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.

WÓJT GMINY  
GRABICA  
RIK.6733.13.2016

Grabica, dnia 18.01.2017 roku

**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 2016 r. poz. 778) oraz art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.)

**po rozpatrzeniu**

**wniosku z dnia 8 listopada 2016 roku**

**Gminy Grabica, Grabica 66, 97-306 Grabica, w imieniu której działa pełnomocnik –  
Pan Zygmunt Żabierek, ul. Opalowa 13, 97-400 Bełchatów**

**ustalam**

**lokalizację inwestycji celu publicznego o nazwie:**

**budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego,**

**na działkach nr ewid. 25, 39, 9/13, 9/14, 9/12, 9/5, 9/6, 9/17, 9/18, 9/10, 9/15 i 9/16,  
obręb 29 Polesie, gm. Grabica.**

**I. Ustalenia:**

1. Rodzaj inwestycji: budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego.
2. Granice terenu, na którym będzie zlokalizowana inwestycja pokazano na załącznikach graficznych stanowiących 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 2016 r. poz. 1440) 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 2016r. poz. 124), w zakresie rozwiązań projektowych.
2. Teren inwestycji nie podlega ochronie na podst. przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015r. poz. 1651 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 2016 r. poz. 353 ze zm.).
4. Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r. poz. 672 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.

ZA ZGODNOŚCIĄ  
Z ORYGINAŁEM

Zygmunt Żabierek



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 2014 r. poz. 1446 ze zm.). W przypadku znalezienia w trakcie robót 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 2015 r. poz. 909 ze zm.), 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, działki wskazane we wniosku nie obejmują gruntów leśnych. Z uwagi na charakter inwestycji, obejmujący budowę linii napowietrznej oświetlenia ulicznego, 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 drogi wewnętrznej położonej na działce nr ewid. 39 obręb Polesie, gm. Grabica, na warunkach określonych przez zarządcę tej drogi,
2. Warunki w zakresie urządzeń melioracji wodnych:
  - na terenie wnioskowanej działki znajdują się urządzenia melioracji wodnych szczegółowych. Rozwiązanie kolizji z istniejącymi urządzeniami melioracji wodnych szczegółowych powinno być dokonane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2011 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2015 r. poz. 469 ze zm.) i ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.),
  - projektowana inwestycja wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę istniejących urządzeń melioracji szczegółowej. Nakłada się na Inwestora obowiązek zgłoszenia do odbioru wykonanych robót zanikających przy przebudowie urządzeń melioracji wodnych wynikających z uzyskanego pozwolenia wodnoprawnego do Gminnej Spółki Wodnej w Grabicy oraz Urzędu Gminy w Grabicy,



- w przypadku zmiany sposobu użytkowania zmeliorowanych gruntów w celu wykreślenia z ewidencji wód, urządzeń wodnych oraz zmeliorowanych gruntów powierzchni zajętej pod zabudowę, zgodnie z § 6 ust. 2 pkt 2a Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 30 grudnia 2004 r. (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 1403) Inwestor winien przesłać pisemną informację o zakończeniu inwestycji wraz z decyzją właściwego organu – pozwoleniem wodnoprawnym na przebudowę lub rozbiórkę urządzeń do Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych – Inspektorat Piotrkowsko-Opoczyński, ul. Młynarska 2, 97-300 Piotrków Trybunalski,
- roboty związane z przebudową urządzeń melioracyjnych należy prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej wymagane uprawnienia i przedstawiciela Gminnej Spółki Wodnej w Grabicy,
- 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 pobyt ludzi, 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 2016 r. poz. 290 ze zm.).

V. **Integralną część decyzji stanowią załączniki graficzne.**

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

Na podstawie wniosku z dnia 8 listopada 2016 roku, Gminy Grabica, Grabica 66, 97-306 Grabica, w imieniu której działa pełnomocnik – Pan Zygmunt Żabierek, ul. Opalowa 13, 97-400 Bełchatów, wszczęto postępowanie administracyjne mające na celu wydanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia polegającego na budowie linii napowietrznej oświetlenia ulicznego, na działkach nr ewid. 25, 39, 9/13, 9/14, 9/12, 9/5, 9/6, 9/17, 9/18, 9/10, 9/15 i 9/16, obręb 29 Polesie, gm. Grabica.

Zgodnie z art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016 r. poz. 778), 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

<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



podejmującego te działania oraz źródła ich finansowania, stanowiące realizację celów, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami. W myśl art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2015r. poz. 1774 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 2016 r. poz. 778), 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 2003r. Nr 164, poz. 1588). Zgodnie jednak z art. 53 ust. 3 ustawy 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.673.4.123.2016.EO z dnia 30.12.2016r. w zakresie ochrony gruntów rolnych.

Ponadto, projekt niniejszej decyzji przesłano do uzgodnienia przez Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi, 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.

Zarządca drogi wewnętrznej i gminnej wydał pismo znak: RIK.7239.113.2016 z dnia 02.12.2016r., z uwagi na położenie terenu inwestycji przy pasie drogowym ww. dróg.

**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 Wójta 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

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie (art. 53 ust. 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

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 Kałużny  
KIEROWNIK REPERATU 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 – załączniki nr 1A-C.
2. analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy dla lokalizacji inwestycji celu publicznego – załącznik nr 2.

Otrzymują:

- (1) wnioskodawca – pełnomocnik Zygmunt Żabierek
2. Gmina Grabica – dz. nr ewid. 39 obr. Polesie Grabica 66, 97 - 306 Grabica
3. Jan Michałak – wł. dz. nr ewid. 25 obr. Polesie, zam. Polesie 28B, 97 – 306 Grabica
4. Grzegorz Jóźwik – współwł. dz. nr ewid. 9/13, 9/17 obr. Polesie zam. Twardosławice 16, 97 - 306 Grabica
5. Agata Jóźwik - współwł. dz. nr ewid. 9/13, 9/17 obr. Polesie zam. Twardosławice 16, 97 - 306 Grabica
6. Andrzej Rajski – wł. dz. nr ewid. 9/14, 9/12, 9/5 obr. Polesie, zam. ul. Scalenkowa 51, 97 – 300 Piotrków Trybunalski
7. Tomasz Dobrowolski – wł. dz. nr ewid. 9/6 obr. Polesie, zam. ul. Kamienna 4, 97- 300 Piotrków Trybunalski
8. Bożena Palus – współwł. dz. nr ewid. 9/18 obr. Polesie, zam. ul. Kołłątaja 5 m. 29, 97 – 300 Piotrków Trybunalski
9. Jarosław Palus - współwł. dz. nr ewid. 9/18 obr. Polesie, zam. ul. Paderewskiego 3 m. 49, 97 – 300 Piotrków Trybunalski
10. Stanisław Macika – współwł. dz. nr ewid. 9/10 obr. Polesie zam. Majków Średni 13, 97- 306 Grabica
11. Urszula Macika - współwł. dz. nr ewid. 9/10, 9/15 obr. Polesie zam. Majków Średni 13, 97- 306 Grabica
12. Marcin Macika - współwł. dz. nr ewid. 9/16 obr. Polesie zam. Majków Średni 13, 97- 306 Grabica

Decyzja niniejsza stała się ostateczna i podlega wykonaniu od dnia 23.02.2017r.

Grabica, dn. 23.02.2017r.

WÓJT  
mgr inż. Krzysztof Kulinski



13. Ewa Macika - współwł. dz. nr ewid. 9/16 obr. Polesie  
zam. Majków Średni 13, 97- 306 Grabica

14. a/a

Projekt decyzji opracował: mgr inż. arch. Łukasz Woźniak



woj. łódzkie  
pow. piotrkowski  
gm. Grabica  
obr. Twardosławice  
Sporządził(a): Anna Dolecińska  
5701269.44

# MAPA ZASADNICZA

Skala 1:1000

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

STAROSTWO POWIATOWE  
w Piotrkowie Trybunalskim  
ul. Piłsudskiego 7  
61-600 Piotrków Trybunalski

MONDRA design

mgr inż. arch. Łukasz Woźniak  
ul. Długa 21, 95-035 Rzygów  
NIP: 703 203 84 25, REGON: 100 440 238

Załącznik do decyzji o warunkach  
zabudowy i zagospodarowania terenu  
z dnia ...18.01.2016 r.  
...RIK. 6730.13.2016

Z up. Wójta

mgr inż. Zbigniew Kaluźny  
KIEROWNIK REPERTARIJNO-BUDOWNICTWA  
GOSPODARKI PRZESTRZENI I KOMUNALNEJ

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY NR 1A  
DO DECYZJI NR RIK.6730.13.2016  
Opracował: mgr inż. arch. Łukasz Woźniak

## OZNACZENIA

A-A

Linia rozgraniczająca teren inwestycji

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii  
z treścią materiału państwowego zasobu  
geodezyjnego i kartograficznego  
Starosta Powiatu Piotrkowskiego  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej

mapa zasadnicza

nazwa materiału zasobu

P. 1010 2015. 745

identyfikator wydawnictwa materiału zasobu

2016-08-04

6/1

data wydania kopii

mgr inż. arch. Łukasz Woźniak  
ul. Długa 21, 95-035 Rzygów  
NIP: 703 203 84 25, REGON: 100 440 238

ZAŁĄCZNIK  
Z ORYGINAŁEM

Zygmunt Zolnerok



**MONDRAdesign**

mgr inż. arch. Łukasz Woźniak

ul. Długa 21, 95-030 Rzgów

NIP: 728 255 84 25, Regon: 100540236

Załącznik do decyzji o warunkach  
zabudowy i zagospodarowania terenu  
z dnia 18.04.2017 r.  
214.9 RIK.6733.13.2016

Z up. Wojta

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

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Zugmunt Zabierek

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY NR 1B  
DO DECYZJI NR RIK.6730.13.2016

Opracował: mgr inż. arch. Łukasz Woźniak

OZNACZENIA

A-A

Linia rozgraniczająca teren inwestycji



Załącznik do decyzji o warunkach  
zabudowy i zagospodarowania terenu  
z dnia ...18.01...20...17...r.  
...RIK. 6730.13.2016...

Z up. Wójta

mgr inż. ~~Zbigniew~~ ~~Kaluźny~~  
KIEROWNIK REFERATU INFRASTRUKTURY  
GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I KOMUNALNEJ

MONDRA design  
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak  
ul. Długa 21, 95-130 Pzygów  
NIP: 728 205 34 25, Regon: 140540236  
tel. 71 442 402 402 402 402

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY NR 1C  
DO DECYZJI NR RIK.6730.13.2016  
Opracował: mgr inż. arch. Łukasz Woźniak

OZNACZENIA  
A-A  
Linia rozgraniczająca teren inwestycji

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Zygmunt Zabłerek



Załącznik Nr 2  
do decyzji znak: RIK.6733.13.2016  
z dnia 18.01.2017 r.

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

**budowie linii napowietrznej oświetlenia ulicznego, na działkach nr ewid. 25, 39, 9/13, 9/14, 9/12, 9/5, 9/6, 9/17, 9/18, 9/10, 9/15 i 9/16, obręb 29 Polesie, gm. Grabica.**

Zgodnie z art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016 r. poz. 778) 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 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. 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 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015r. poz. 1651 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 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r. poz. 1446 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 2015 r. poz. 909 ze zm.), 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, działki wskazane we wniosku nie obejmują gruntów leśnych. Z uwagi na charakter inwestycji, obejmujący budowę linii napowietrznej oświetlenia ulicznego, 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.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Zygmunt Zabierek

- dróg publicznych – teren inwestycji nie obejmuje dróg publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2016 r. poz. 1440).
- gospodarki wodnej – teren inwestycji znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz.U. z 2015 r. poz. 469 ze zm.).

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

Teren inwestycji obejmuje działki nr ewid. 25, 39, 9/13, 9/14, 9/12, 9/5, 9/6, 9/17, 9/18, 9/10, 9/15 i 9/16, obręb 29 Polesie, gm. Grabica. Przedmiotowe działki są własnością publiczną (działka nr ewid. 39 obręb 29 Polesie – własność Skarbu Państwa) i prywatną (pozostałe działki objęte terenem inwestycji). Działki objęte wnioskiem mają dostęp do drogi publicznej. Na działkach objętych wnioskiem znajdują się: droga, zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy, oraz tereny niezabudowane (grunty rolne). Ponadto, na przedmiotowym terenie znajduje się napowietrzna linia elektroenergetyczna niskiego napięcia (słupy linii niskiego napięcia na trasie planowanej inwestycji).

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

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Zygmunt Zabłotnicki

mgr inż. Zbigniew Kaluźny  
KIEROWNIK REFERATU INFRASTRUKTURY  
GOSPODARSTWA PRZESTRZENNEGO KOMUNALNEGO

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