

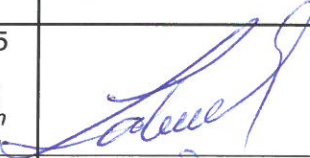



Wykonawca:			
	EL-ŻAB Zygmunt Żabierek Projektowanie, Nadzorowanie, Wykonawstwo Branża Elektryczna ul. Opalowa 13; 97-400 Bełchatów tel.: 691-496-240, tel.: 792-521-625 email: zabierekz@interia.pl NIP: 769-121-26-41 REGON: 592133565		
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
Temat: Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego 0,4kV w miejscowości Polesie, gmina Grabica			
Adres inwestycji: Obręb Polesie, gmina Grabica dz. nr 11, 10/6			
Inwestor:  GMINA GRABICA	Gmina Grabica Grabica 66 97-306 Grabica		
Stanowisko:	Imię i Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:
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		
Data opracowania: styczeń 2017			

Znak sprawy: AB.6743.245.2017.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. 11 i 10/6 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. Opinia ZUDP	2-3
2. Wpis do ŁOIIB i uprawnienia budowlane	4
3. Oświadczenie	5
4. Informacja dotycząca BIOZ	6-7
5. Opis do projektu zagospodarowania terenu	8
6. Opis techniczny	9-11
7. Zestawienie materiałów	12-13
8. Uwagi końcowe	13
9. Mapa projektu zagospodarowania terenu	14
10. Geodezyjne opracowanie projektu	15
11. Schemat blokowy linii kablowej oświetlenia ulicznego	16
12. Rysunek poglądowy projektowanych słupów	17
13. Warunki przyłączenia do sieci	18-19
14. Uzgodnienie dokumentacji projektowej przez PGE	20
15. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	21-25

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

STAROSTWO POWIATOWE
Piotrków Tryb. 2017-02-23
ul. Dobrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

**ODPIS PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ
w przedmiocie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu
dla wniosku NR GG.6630.47.2017**

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 2017-02-10 otrzymanego dnia 2017-02-10 na naradzie koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 2017-02-23 w formie zebrania zainteresowanych podmiotów

opis przedmiotu narady: uzgodnienie projektu kablowej linii oświetlenia ulicznego

położonego: gm. GRABICA w. Twardosławice, Polesie

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

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Halina Caban

Uczestnicy narady koordynacyjnej:

- przedstawiciel Zarządu Dróg Powiatowych w Piotrkowie Tryb. - Dorota Stańczak
- przedstawiciel PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Teren Rejon Energetyczny Piotrków Trybunalski - Paweł Kołtunowski
- 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
- przedstawiciel ORANGE Polska S.A. - Waldemar Burakowski
- przedstawiciel Urzędu Gminy w Grabicy - Zbigniew Kałużny

Podpisy uczestników narady koordynacyjnej znajdują się na oryginale protokołu.

Mimo zawiadomienia nie stawili się:

- wnioskodawca

WPISY UCZESTNIKÓW NARADY:

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

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

1. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem terenu prace ziemne należy prowadzić ręcznie.
2. Prace ziemne w pobliżu znaków granicznych zaleca się prowadzić ręcznie pod nadzorem godety.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Zygmunt Zabierek

Pouczenie:

Kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, usuwa, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia, podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat 2. **Art. 277** Ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (Dz.U. 1997 nr 88 poz. 553 z późn. zmianami).

3. Rozwiązanie kolizji z rurociągiem naftowym i linią światłowodową PERN należy wykonać zgodnie z warunkami zawartymi w piśmie PERN S.A. Płock z dnia 14 lutego 2017 r. znak: TMZN.5117.39.2017

Odpis sporządził:

Z up. STAROSTY
mgr inż. Halina Caban
GEODEZA POWIATOWY
KIEROWNIK WYDZIAŁU
Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Zygmunt Zabłerek

Poświadczam, że niniejsza dokumentacja
była przedmiotem narady koordynacyjnej
przeprowadzonej w dn. 23 LUT. 2017
w formie:
zebrania zainteresowanych podmiotów
za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Znak sprawy: GG-VII.6630...
Piotrków Tryb. dnia 23 LUT. 2017

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Z up. STAROSTY
mgr inż. Halina Caban
GEODEZA POWIATOWY
KIEROWNIK WYDZIAŁU
Geodezji i Sposobu Własności

Ład zgodności i oryg.
Zygmunt Zabierek
STALISTO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-200 Piotrków Trybunalski

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 12.01.2017 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.

Wykonawca POP-GEO s.c.
M. Połowski & Z. Pietrzyk
Geodeci Uprawnieni
Marek Połowski

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500
Arkusz 1 (2)

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 wykonania geodezyjnych
pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych... (Dz.U. z 2011 r.
Nr 263, poz. 1572).

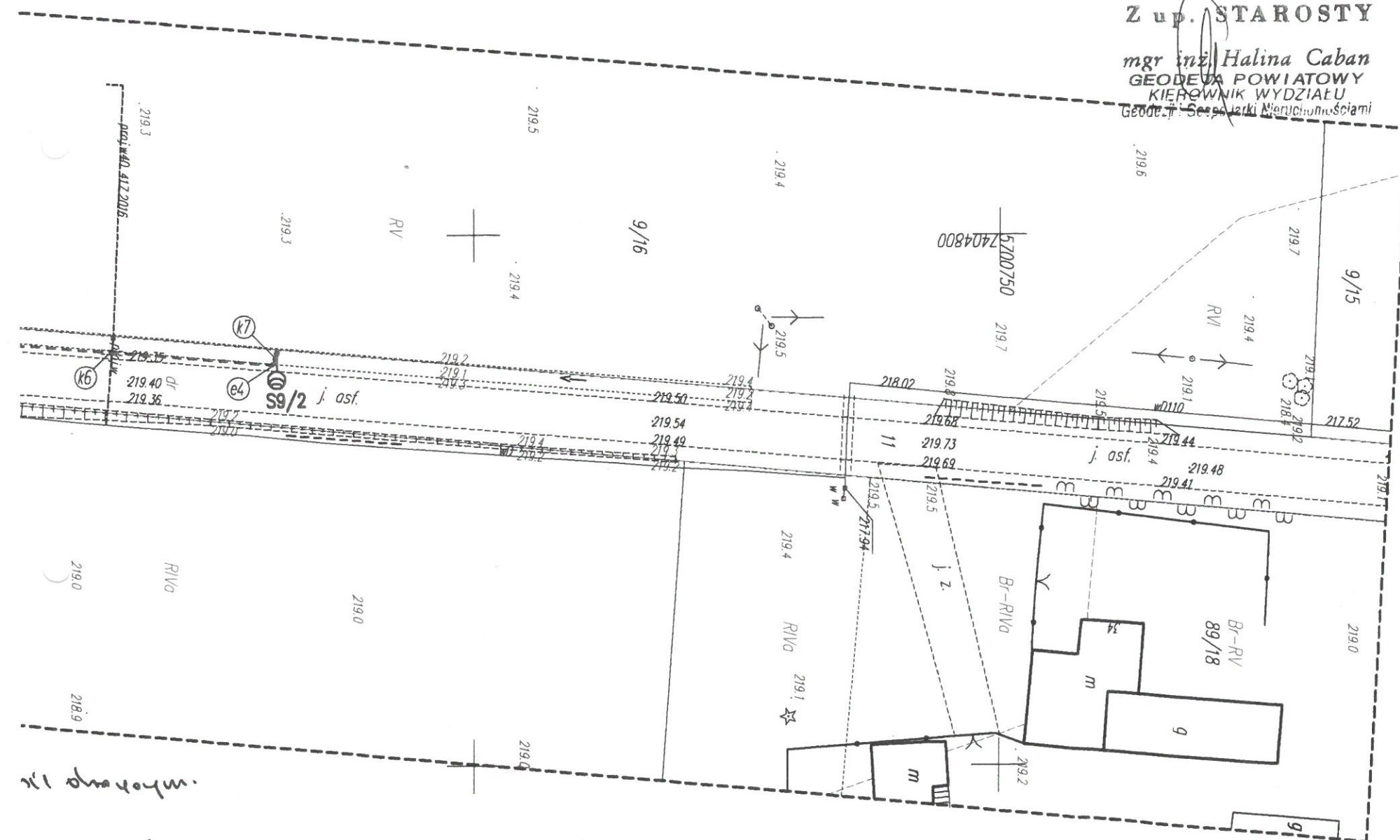
Ne wykłacza się istnienia w terenie
innych nie wykazanych na niniejszej
mapie urządzeń podziemnych, które
nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Zygmunt Zabierek



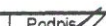

Szkie lokalizacji
skala 1:50000



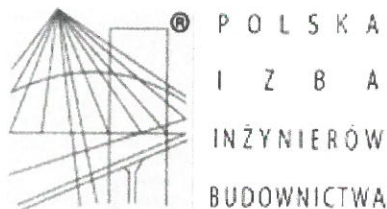
Mapa tożsama z mapą zaewidencjonowaną
w PODGiK pod nr ewid. P.1010.2017.384

LEGENDA:

- Projektowana linia kablowa
- Projektowany słup oświetleniowy
- Punkt charakterystyczny linii kablowej
- Kolizja linii kablowej

	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Data	EL-ŻAB	
Projektowa i	Zygmunt Żabierek	LOD/0358/POOE/05		01.2017	Zygmunt Żabierek	
Asystent	Ernest Świercz			01.2017	ul. Opalowa 13	
					97-400 Bełchatów	
Tytuł projektu	Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego 0,4kV w miejscowości Polesie gmina Grabica				Skala	Rys. nr
					1:500	1
Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu					Strona
						14

inż. Ireneusz Wojciechowski
01.02.17



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.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Zygmunt Żabierek

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Lódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
91-225 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 692-97-38, fax (0-42) 630-06-39
NIP 725-18-49-000, REGON 473043590

Łódź, dnia 30 grudnia 2005 r.

Lódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

sygn. akt. KK/D/131/358/05

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 3 i 4 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
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 utrzymywania obiektów budowlanych zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego;
- 3) sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu zgodnie z art. 34 ust. 3b Prawa budowlanego w związku z § 4 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki 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 LOIIB
mgr inż. Henryk Małasiński

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek
Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichonki

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

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Zygmunt Żabierek

Członek
Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Henryk Małasiński

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek
Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichonki

OŚWIADCZENIE

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

Projektowane urządzenia: Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego 0,4kV
w miejscowości Polesie gmina Grabica

Adres inwestycji: Obręb Polesie gmina Grabica
dz. nr 11, 10/6

Inwestor: Gmina Grabica
Grabica 88
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

STYCZYSTWO POWIATOWE
w Plesie Trybunalskim
ul. Dobrowskiego 7
97-000 Plesków Trybunalski

Projektowane urządzenia: Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego 0,4kV
w miejscowości Polesie gmina Grabica

Adres inwestycji: Obręb Polesie gmina Grabica
dz. nr 11, 10/6

Inwestor: Gmina Grabica
Grabica 88
97-306 Grabica

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



Styczeń 2017

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 kablowej linii oświetlenia ulicznego 0,4kV w miejscowości Polesie, gmina Grabica. Inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr 11, 10/6 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 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 0,4kV w miejscowości Polesie gmina Grabica.

W ramach tego przedsięwzięcia budowane będą:

- słupy oświetlenia ulicznego z oprawami oświetleniowymi;
- linia kablowa typu YAKXS 4x35mm² dla zasilania oświetlenia;

W/w elementy służyć będą dla potrzeb oświetlenia drogi w miejscowości Polesie gmina Grabica. Inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr 11, 10/6 obręb Polesie gmina Grabica.

2.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

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

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

Przewidywane zmiany w istniejącym zagospodarowaniu terenu:

Budowa linii kablowej 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 kablowej linii oświetlenia ulicznego 0,4kV 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, wysięgnik aluminiowe, oprawy oświetleniowe wykonane z aluminium oraz szafki z tworzywa sztucznego termoutwardzalnego. 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 0,4kV w miejscowości Polesie gmina Grabica. Inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr 11, 10/6 obręb Polesie 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 oświetleniowych z wysięgnikami i oprawami oświetleniowymi;
- ułożenie kabla dla zasilania oświetlenia ulicznego;

3.4. Projektowane zasilanie

Projektowane oświetlenie uliczne w miejscowości Twardosławice zasilane będzie z szafki sterowania oświetleniem zlokalizowanej na słupie posadowionym na działce nr 90/1. Zasilanie szafki realizowane będzie ze złącza energetycznego zasilanego ze stacji nr 1-0830 obwód nr 2. Szafka wykonana będzie wg odrębnego opracowania.

Jako system ochrony od porażeń zastosowano samoczynne szybkie wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C.

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

3.5. Projektowana budowa oświetlenia

W oparciu o zlecenie Inwestora projektuje się budowę nowego odcinka linii kablowej oświetlenia ulicznego. W tym celu należy ze słupa nr S2/2 objętego odrębnym opracowaniem wyprowadzić dwa odcinki linii kablowych ziemnych typu YAKXS 4x35mm².

We wskazanych na projekcie zagospodarowania miejscach projektuje się posadowienie słupów aluminiowych o wysokości 8m z wysięgnikiem jednoramiennym o wysięgu 1,1m, mocowanych na betonowych fundamentach prefabrykowanych, zwieńczonych oprawami oświetleniowymi z odlewu aluminium ze źródłem światła typu LED o mocy 55W.

W przypadku budowy linii kablowej w dwóch etapach (tj. budowa 4 słupów w pierwszym etapie oraz 3 słupów w drugim etapie) w miejscach, w których posadowione będą słupy budowane w drugim etapie, należy pozostawić zapas kabla. W drugim etapie budowy należy zapas kabla odkopać, przeciąć i wprowadzić do budowanych słupów.

Połączenia pomiędzy oprawami i tabliczkami przyłączeniowymi w słupach należy wykonać za pomocą przewodu YDYżo 3x2,5mm² układanego w słupach i w wysięgnikach. Każdej oprawie powinno odpowiadać oddzielne zabezpieczenie w tabliczce przyłączeniowej w słupie. Wejście kabla zasilającego do słupa wykonać poprzez otwory technologiczne w fundamencie i słupie.

Słupy nr S4 oraz S9 należy połączyć z uziemieniem o wartości 10Ω.

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 wyposażać 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 wjazdami na posesję należy wykonać metodą przewiertru bez naruszania nawierzchni na głębokości min. 1m.

Kabel ułożyć w 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 wjazdem	Rura gładka sztywna do przewiertów Ø 75 Wykonać metoda przewiertu na głębokości min. 1m poniżej powierzchni drogi	7
k2	Kolizja z wodociągiem	Rura karbowana giętka Ø 75 niebieska	2
k3	Kolizja z wjazdem	Rura gładka sztywna do przewiertów Ø 75 Wykonać metoda przewiertu na głębokości min. 1m poniżej powierzchni drogi	7
k4	Kolizja z linią energetyczną	Rura karbowana giętka Ø 75 niebieska	2
k5	Zbliżenie do drzewa	Rura karbowana giętka Ø 75 niebieska	2
k6	Kolizja z wodociągiem	Rura karbowana giętka Ø 75 niebieska	2
k7	Kolizja z rowem	Rura karbowana giętka Ø 75 niebieska (rurę ułożyć min. 0,5m pod dnem rowu)	1

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

Kabel należy wyposażać 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 zasypianiem 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 zwłoczných.

4. OBLICZENIA

4.1. Moce zainstalowane:

$$L1 - L7 = 7 \times 55W = 385W$$

$$I_b = \frac{P}{230} = \frac{385}{230} = 1,67 A$$

4.2. Spadek napięcia:

$$\Delta U_{\%S4/2} = \sum \frac{200 * P * l}{\gamma * s * U_n^2} = 0,16\%$$

$$\Delta U_{\%S9/2} = \sum \frac{200 * P * l}{\gamma * s * U_n^2} = 0,28\%$$

4.3. Sprawdzenie ochrony przeciwporażeniowej:

Jako ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym przyjęto metodę samoczynnego szybkiego wyłączenia zasilania realizowanego przez wkładki topikowe w słupie oraz wyłącznik obwodowy w szafce sterowniczej.

Dobre zabezpieczenie w szafce sterowniczej - $I_{nz}=16A$

Prąd powodujący samoczynne wyłączenia w czasie 0,4s: $I_a=5 \times 16=80A$

Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia w słupie S9/2 – najdłuższy odcinek linii

$$R = \frac{L}{\gamma * S} = \frac{390}{35 * 35} = 0,32\Omega \quad X = X' * L = 0,0008 * 390 = 0,31\Omega$$

$$Z_s = \sqrt{\Sigma R^2 + \Sigma X^2} = \sqrt{0,64^2 + 0,62^2} = 0,89\Omega$$

$$I_k = \frac{0,8 * U_n}{Z_s} = \frac{0,8 * 230}{0,89} = 206,74A$$

Sprawdzenie warunków samoczynnego wyłączenia

$$Z_s \times I_a \leq U_n \rightarrow 0,89 \times 80 \leq 230 \rightarrow 71,2 \leq 230 \rightarrow \text{warunek spełniony}$$

$$I_k \geq I_a \rightarrow 206,74 \geq 80A \rightarrow \text{warunek spełniony}$$

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 0,4kV drogi w miejscowości Polesie gmina Grabica położona na dz. nr 90/1, 88 obręb Twardosławice gmina Grabica oraz dz. nr 11, 10/6 obręb Polesie nie będzie oddziaływała na działki sąsiadujące z planowaną inwestycją.

7. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – I ETAP

Lp	Nazwa	Opis	Ilość	Miara
1.	Słup aluminiowy anodowany w kolorze naturalnym z wysięgnikiem	wymiary wg rysunku	4	szt.
2.	Fundament prefabrykowany do słupa aluminiowego	wymiary wg rysunku	4	szt.
3.	Kabel elektroenergetyczny	YAKXS 4x35mm ² 0,6/1kV	309/ 357	mb
4.	Szpilki uziemiające 3m		wg potrzeb	szt.
5.	Taśma stalowa ocynkowana	30x4mm	wg potrzeb	mb
6.	Zacisk uziemiający		2	szt.
7.	Oprawa oświetleniowa LED	- korpus ze stopu aluminium, klosz szklany - IP 66, - moc całkowita oprawy 55W - strumień świetlny oprawy 5000lm - barwa naturalna biała	4	szt.
8.	Przewód elektroenergetyczny	YDY 3x2,5mm ²	40	mb
9.	Tabliczka przyłączeniowa do słupa aluminiowego	z możliwością zastosowania jednej wkładki topikowej	4	szt.
10.	Bezpieczniki topikowe 4A	D01 4A gG	4	szt.
11.	Oznaczniki na kabel		wg potrzeb	szt.
12.	Kapturki ochronne na śruby		16	szt.
13.	Folia niebieska	szer. 20 cm	295	mb
14.	Rura osłonowa do przecisków	sztynna niebieska Ø 75	14	mb
15.	Rura osłonowa	karbowana giętka niebieska Ø 75	9	mb

8. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – II ETAP

Lp	Nazwa	Opis	Ilość	Miara
1.	Słup aluminiowy anodowany w kolorze naturalnym z wysięgnikiem	wymiary wg rysunku	3	szt.
2.	Fundament prefabrykowany do słupa aluminiowego	wymiary wg rysunku	3	szt.
3.	Kabel elektroenergetyczny	YAKXS 4x35mm ² 0,6/1kV	48 / 56	mb
4.	Szpilki uziemiające 3m		wg potrzeb	szt.
5.	Taśma stalowa ocynkowana	30x4mm	wg potrzeb	mb
6.	Zacisk uziemiający		1	szt.
7.	Oprawa oświetleniowa LED	- korpus ze stopu aluminium, klosz szklany - IP 66, - moc całkowita oprawy 55W - strumień świetlny oprawy 5000lm - barwa naturalna biała	3	szt.
8.	Przewód elektroenergetyczny	YDY 3x2,5mm ²	30	mb
9.	Tabliczka przyłączeniowa do słupa aluminiowego	z możliwością zastosowania jednej wkładki topikowej	3	szt.
10.	Bezpieczniki topikowe 4A	D01 4A gG	3	szt.
11.	Oznaczniki na kabel		wg potrzeb	szt.
12.	Kapturki ochronne na śruby		12	szt.
13.	Folia niebieska	szer. 20 cm	48	mb
14.	Rura osłonowa	karbowana giętka niebieska Ø 75	1	mb

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.

9. UWAGI KOŃCOWE

Wykonawca prac elektrycznych przed przystąpieniem do podłączenia nowej linii kablowej oświetlenia ulicznego do istniejącego obwodu zasilającego ze stacji nr 1-0830 obwód nr 2 zobowiązany jest do zgłoszenia i uzgodnienia powyższego z operatorem sieci tj. PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Teren RE Piotrków Trybunalski.

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 zakończeniu wszystkich prac związanych z budową linii kablowej oświetlenia ulicznego należy teren prac doprowadzić do stanu pierwotnego.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500
Arkusz 1 (2)

Szkic 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 12.01.2017 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.

Nie wykazano mapy 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).



Wykonał:

Projektował	Limity i zakres	Nr. ser.	Podpis	Data	EL-ZAB
Asystent	Zygmunt Zaberek	LOD0033MPOCE05		01.2017	Zygmunt Zaberek
	Emilia Sienicz			01.2017	Emilia Sienicz
Tytuł projektu	Skala	Rys. nr			1
Tytuł rysunku					Strona
	Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego 0,4kV w miejscowości Polesie gmina Grabica				
	Projekt zagospodarowania terenu				



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

ZALĄCZNIK
do zgłoszenia
znak: 16.630.2017.2017.17
z dnia 08.03.2017.

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

Poświadcza się, że niniejsza dokumentacja
była przedmiotem narady koordynacyjnej
przeprowadzonej w dn. 23 LUT. 2017

W formie:
zebrania zainteresowanych podmiotów
za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Znak sprawy: CG.VII.6630
23 LUT. 2017

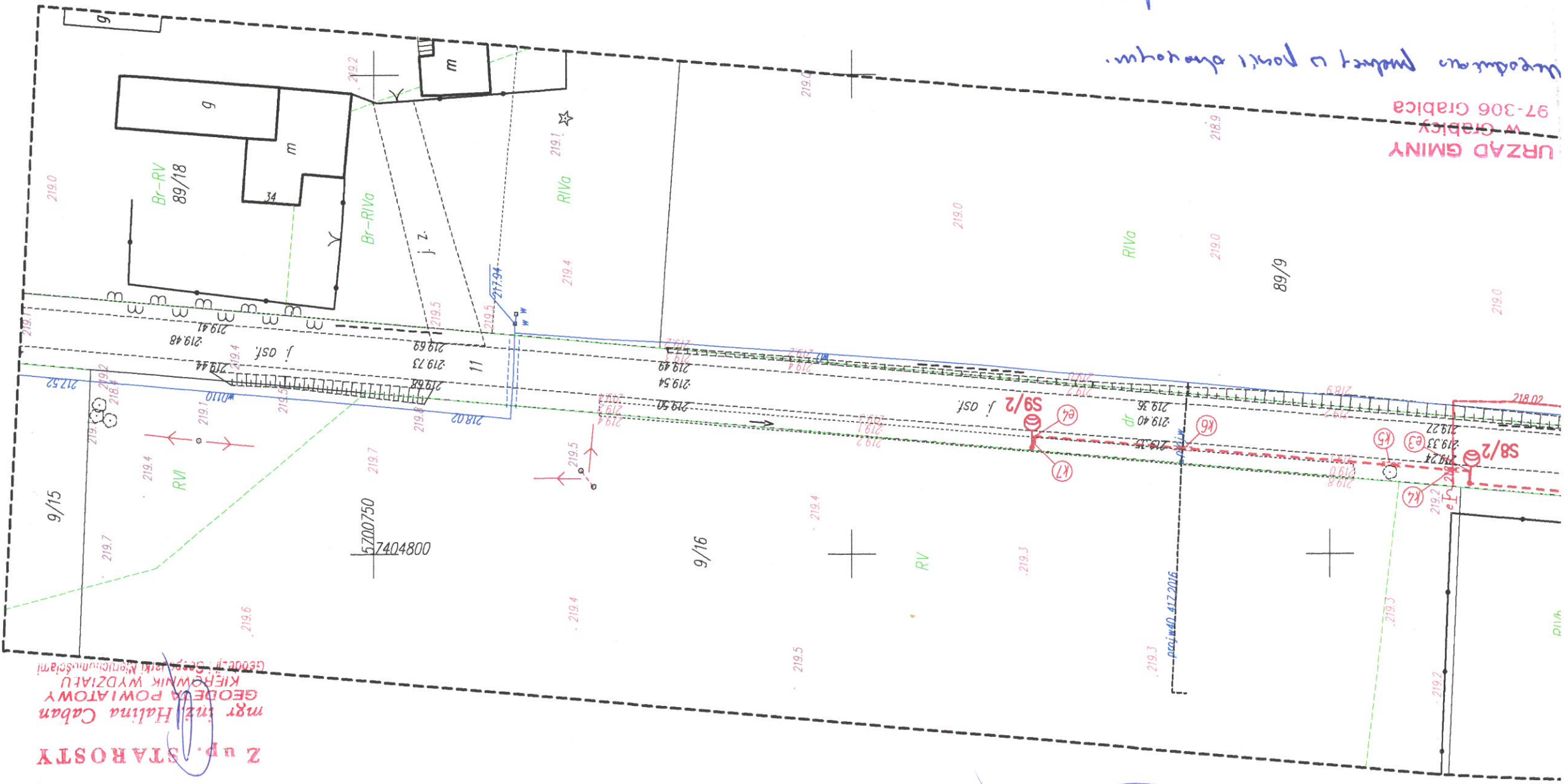
Piotrków Tryb. dnia 23 LUT. 2017
Przewodniczący Narady koordynacyjnej

Wykonał:
Wykonawca POP-GEO s.c.
M. Połoński & Z. Pietrzyk
Geodeta Uprawniony
Marek Połoński

GG-VI.6642.1.4003.2016
Osnowa: układ współrzędnych "2000".
Poziom odniesienie: Kronsztadt 60.
Mapa aktualna na dzień 12.01.2017 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.

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).

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



Projektowany szlak oświetleniowy
Punkt charakterystyczny linii kablowej
Kolizja linii kablowej

Mapa tożsama z mapą zaewidencjonowaną
w PODGK pod nr ewid. P.1010.2017.384

Projektowana linia kablowa

mgr inż. Zofia Labowska
KIEROWNIK WYDZIAŁU
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
30.03.2017

URZĄD GMINY
97-306 Grabica
w Grabicy
Urządzenie punkt u postci oświetleniowej

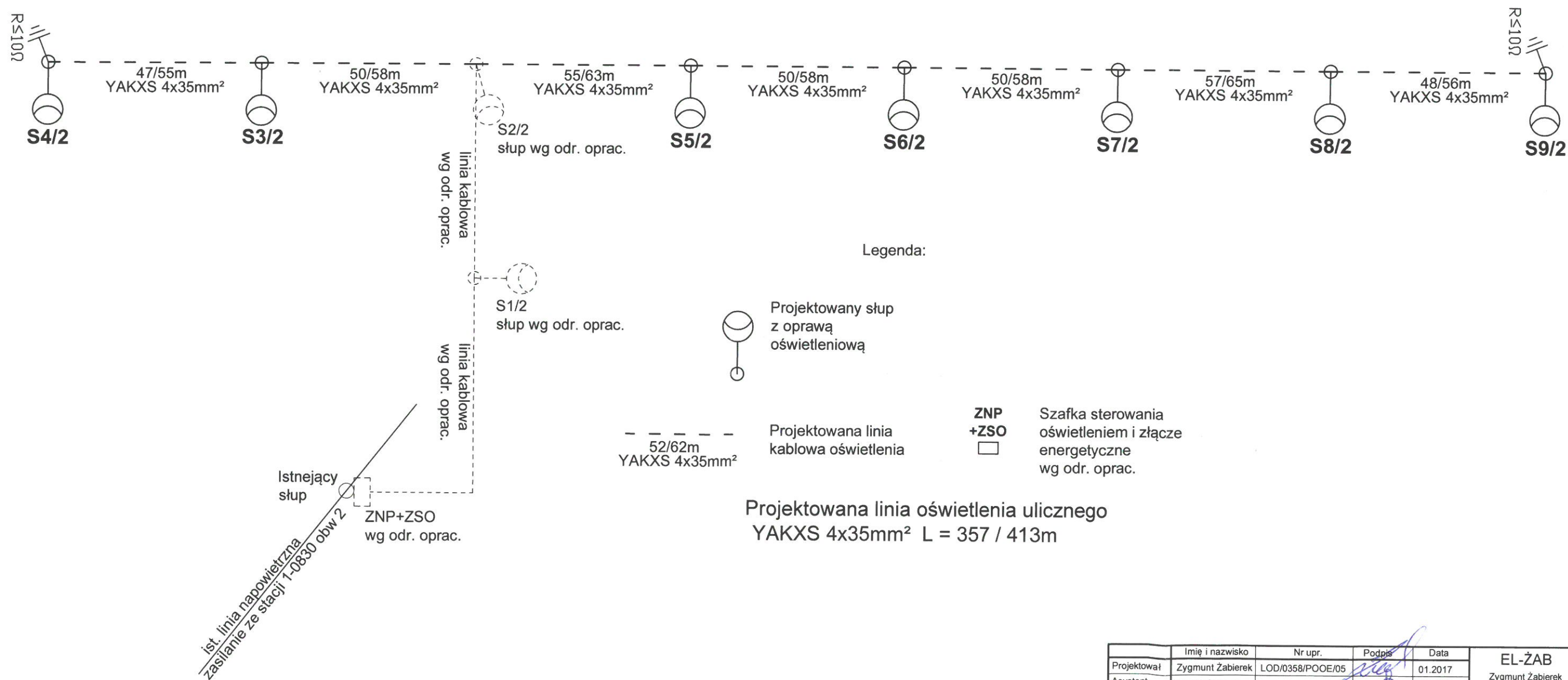


Tytuł projektu	Tytuł rysunku
Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w miejscowości Polesie gmina Grabica	Projekt zagospodarowania terenu
Asystent	Ernest Świercz
Projektował	Zygmunt Zabierek
L.D/0358/POOE/05	
Nr upr.	

GEODEZYJNE OPRACOWANIE PROJEKTU

Nr punktu	X	Y
Układ "2000"		
S2/2	wg odrębnego opracowania	wg odrębnego opracowania
e1	5700370.37	7404783.53
e2	5700329.53	7404779.13
e3	5700635.42	7404808.56
e4	5700680.87	7404812.28
S3/2	5700374.70	7404783.92
S4/2	5700327.92	7404778.34
S5/2	5700479.29	7404793.29
S6/2	5700528.85	7404797.74
S7/2	5700578.65	7404802.20
S8/2	5700635.42	7404807.29
S9/2	5700681.20	7404811.09



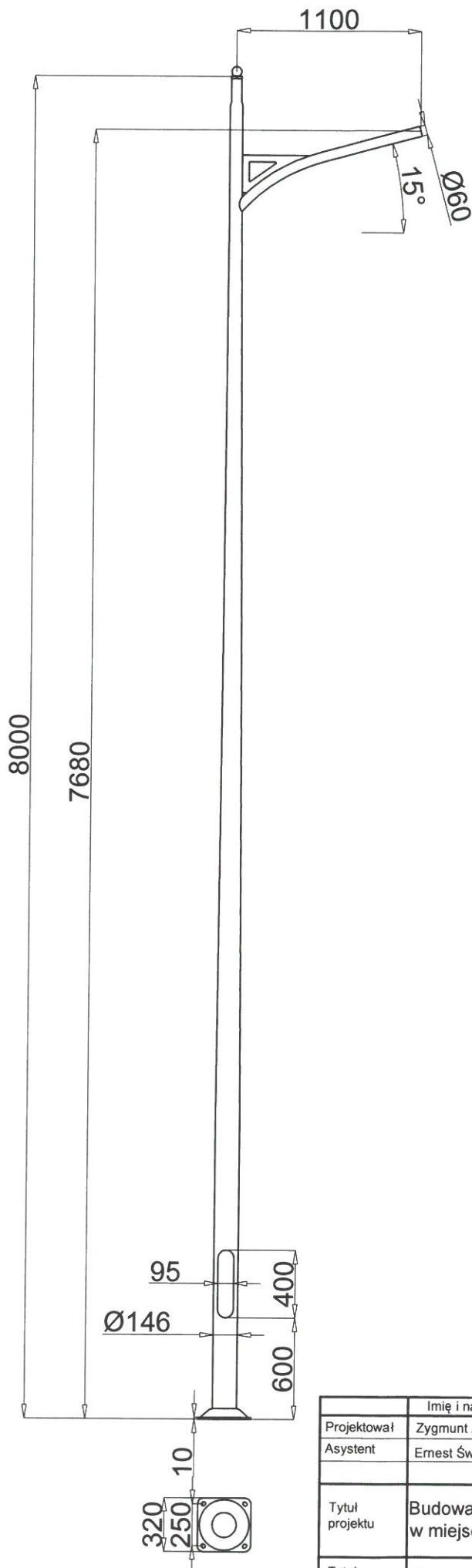


Projektowana linia oświetlenia ulicznego
YAKXS 4x35mm² L = 357 / 413m

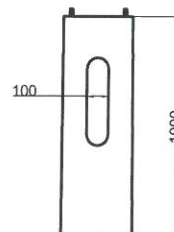
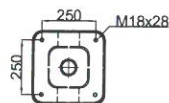
Projektował	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Data	EL-ŻAB Zygmunt Żabierek ul. Opalowa 13 97-400 Bełchatów	
Asystent	Ernest Świercz	LOD/0358/POOE/05		01.2017		
Tytuł projektu	Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Polesie gmina Grabica				Skala	Rys. nr 2
Tytuł rysunku	Schemat blokowy linii kablowej oświetlenia					Strona 16

Słup aluminiowy h=8m

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



Fundament prefabrykowany



	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Data	EL-ŻAB	
Projektował	Zygmunt Żabierek	LOD/0358/POOE/05	<i>[Signature]</i>	01.2017	Zygmunt Żabierek ul. Opalowa 13 97-400 Bełchatów	Rys. nr 2
Asystent	Ernest Świercz		<i>[Signature]</i>	01.2017		
Tytuł projektu	Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego 0,4kV w miejscowości Polesie, gmina Grabica				Skala	Rys. nr 2
Tytuł rysunku	Rysunek poglądowy projektowanego słupa					Strona 17

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Zygmunt Zajączek
Piotrków Trybunalski, 01/09/2016 r.

01-RP-004595-2016

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 7938/01/2016 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Grabica
Grabica 66
97-306 Grabica

**Warunki przyłączenia nr 7938/RE01/2016 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: (dz. nr ewid. 87/4) Twardosławice, gm. GRABICA

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 23/08/2016, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **słup linii napowietrznej niskiego napięcia.**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski prądowe na słupie odejściowym w kierunku instalacji odbiorcy.**
3. Moc przyłączeniowa: **5 kW** – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: **przyłącze kablowe typu YAKXS 2x35 mm² - własne wykonawstwo.**
- projektowaną linię oświetlenia ulicznego wykonać jako kablową - kablem ziemnym typu YAKXs lub YKXs o przekroju znamionowym wynikającym z obliczeń inżynierskich.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem :
- **przyłączenie nie wymaga zmian w sieci.**
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: instalacja **1 fazowa**. Uziemienie robocze instalacji o rezystancji $\leq 30\Omega$.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **projektowana szafka pomiarowo-sterownicza na słupie linii nn.**
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: licznik elektroniczny do pomiaru bezpośredniego energii czynnej, **1-fazowy.**
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **samoczynny wyłącznik nadmiarowo - prądowy 1x25A umieszczony w przedziale pomiarowym szafki pomiarowo-sterowniczej w obudowie przystosowanej do plombowania.**
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN-C.**

11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\text{tg } \phi = 0,4$.
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.

15. Uwagi dodatkowe:

PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Stacja transformatorowa 15/0,4 kV zasilająca sieć 1-0830 "Twardostawice 2", obwód liniowy nn nr 1-0830-02.

Projekt przyłącza wraz z szafką pomiarowo-sterowniczą oraz linii oświetlenia ulicznego podlega sprawdzeniu w zakresie zgodności z niniejszymi warunkami przyłączenia (projekt opracowuje Odbiorca).

Warunki przyłączenia opracował:
Ruszkiewicz Adam tel.: (44) 6450333

Mistrz
ds. Przyłączania i Rozwoju
Adam Ruszkiewicz

Kierownik
Wydziału Przyłączania i Rozwoju
Lechosław Ustaborowicz

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Zygmunt Zabierek

Piotrków Tryb., dn. 2017/02/10
RM-01-KAN-001113-2017

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

Uzgodnienie nr 89/01/2017

Dotyczy: uzgodnienia dokumentacji projektowej.

W odpowiedzi na pismo z dnia 31.01.2017r. z datą wpływu do Rejonu w dniu 31.01.2017 r. dotyczące sprawdzenia dokumentacji techniczno-prawnej przyłącze napowietrzne AsXSn 2x25mm² 0,4kV dla zasilania oświetlenia ulicznego odb. Gmina Grabica w m-ści Twardosławice gm. Grabica dz. nr ew. 11, 87/4, informujemy, że przedłożona dokumentacja techniczno-prawna zawierająca:

1. projektowane przyłącze napowietrzne AsXSn 2x25mm² 0,4kV,
2. trasę kabla zalicznikowego oświetlenia ulicznego
3. schemat zasilania

jest zgodna z technicznymi warunkami przyłączenia Nr: 7938/RE01/2016 z dnia 01.09.2016 r.

Przedłożoną dokumentację techniczno-prawną uzgadniamy z uwagą:

- uzupełnić schemat ideowy o typ i długość obwodu 0,4kV – AL4x25mm² L=500m
- na rysunku nr 5 (wyprowadzenie kabla z szafki sterowniczej) – poprawić typ przewodu łączącego linię zasilającą z szafką ZNP-ZSO na AsXSn 2x25mm² oraz oznaczyć maksymalną wysokość zawieszenia szafki nad poziomem gruntu (H max. = 1,6m)

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

WYDZIAŁ
MAJĄTKU SIECIOWEGO
Paweł Kołtunowski

KIEDOŚĆ
WYDZIAŁU MAJĄTKU SIECIOWEGO
Marek Filipczak

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

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.

RIK.6733.10.2016

Grabica, dnia 16.11.2016 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)

po rozpatrzeniu

**wniosku z dnia 31 sierpnia 2016 roku (zmienionego dnia 22 września 2016 r.)
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 kablowej oświetlenia 0,4 kV oraz słupów oświetleniowych,
na działkach nr ewid. 10/6, 10/1, 9/16 i 11, obręb 29 Polesie i 88, 87/4, 90/1, 89/1, 89/2,
89/8, 89/10, 89/19 i 89/20, obręb 33 Twardosławice, gm. Grabica.**

I. Ustalenia:

1. Rodzaj inwestycji: budowa linii kablowej oświetlenia 0,4 kV oraz słupów oświetleniowych.
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 2015 r. poz. 460 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 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).
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).
4. Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r. poz. 672) 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 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 kablowej oświetlenia 0,4 kV 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 drogi gminnej położonej na działce nr ewid. 11 obręb 29 Polesie, gm. Grabica, oraz drogi wewnętrznej położonej na działce nr ewid. 87/4 obręb 33 Twardosławice, gm. Grabica, na warunkach określonych przez zarządców tych dróg,
2. Warunki w zakresie urządzeń melioracji wodnych:
 - w przypadku stwierdzenia na przedmiotowym obszarze urządzeń melioracji wodnych szczegółowych, nie występujących w ewidencji wód, urządzeń wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, Inwestor zobowiązany jest we własnym zakresie do zapewnienia prawidłowego odpływu wód oraz rozwiązania zaistniałej kolizji przedmiotowej inwestycji z tymi urządzeniami. Po wykonaniu niezbędnej przebudowy urządzeń melioracji wodnych nakłada się na Inwestora obowiązek zgłoszenia do odbioru robót zanikających do Gminnej Spółki Wodnej w Grabicy i Urzędu Gminy w Grabicy,

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Zygmunt Zabłerek

- 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).

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

Uzasadnienie¹

Na podstawie wniosku z dnia 31 sierpnia 2016 roku (zmienionego dnia 22 września 2016 r.), 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 kablowej oświetlenia 0,4 kV oraz słupów oświetleniowych, na działkach nr ewid. 10/6, 10/1, 9/16 i 11, obręb 29 Polesie i 88, 87/4, 90/1, 89/1, 89/2, 89/8, 89/10, 89/19 i 89/20, obręb 33 Twardosławice, 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 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).

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

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.673.4.106.2016.EO z dnia 19.10.2016r. w zakresie ochrony gruntów rolnych, Zarządem Dróg Wojewódzkich w Łodzi, postanowieniem znak: UD.7041.440.2016.DJ z dnia 18.10.2016r. z uwagi na położenie terenu inwestycji przy pasie drogowym drogi wojewódzkiej położonej na działce nr ewid. 74 obręb 33 Twardosławice, gm. Grabica.

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 gminnej położonej na działce nr ewid. 11 obręb 29 Polesie, gm. Grabica oraz drogi położonej na działce nr ewid. 87/4 obręb 33 Twardosławice wydał pismo znak: RIK.7239.100.2016 z dnia 04.10.2016r., 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 będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie (art. 53 ust. 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Zygmunt Ząbierski

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 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 Zygmunt Żabierek
2. Gmina Grabica – dz. nr ewid. 11, 10/6 obr. Polesie oraz dz. nr ewid. 87/4 obr. Twardosławice, Grabica 66, 97 - 306 Grabica
3. Barbara Cieślak – współwł. dz. nr ewid. 10/1 obr. Polesie, zam. Polesie 31, 97- 306 Grabica
4. Zbigniew Cieślak - współwł. dz. nr ewid. 10/1 obr. Polesie, zam. Polesie 31, 97- 306 Grabica
5. Marcin Macika – współwł. dz. nr ewid. 9/16 obr. Polesie, zam. Majków Średni 13, 97- 306 Grabica
6. Ewa Macika - współwł. dz. nr ewid. 9/16 obr. Polesie, zam. Majków Średni 13, 97- 306 Grabica
7. Jacek Pawłowski - współwł. dz. nr ewid. 88 obr. Twardosławice, zam. Twardosławice 33, 97- 306 Grabica
8. Jolanta Pawłowska - współwł. dz. nr ewid. 88 obr. Twardosławice, zam. Twardosławice 33, 97- 306 Grabica
9. Stanisław Jurga – wł. dz. nr ewid. 90/1 obr. Twardosławice, zam. Twardosławice 39, 97 – 306 Grabica
10. Mariusz Pirek – współwł. dz. nr ewid. 89/1 obr. Twardosławice, zam. Twardosławice 33a, 97 – 306 Grabica
11. Elżbieta Pirek – współwł. dz. nr ewid. 89/1 obr. Twardosławice, zam. Twardosławice 33a, 97 – 306 Grabica
12. Łukasz Rogalski – wł. dz. nr ewid. 89/8 obr. Twardosławice, zam. Twardosławice 33d, 97 – 306 Grabica

Decyzja niniejsza stała się ostateczna i podlega wykonaniu od dnia16.12.2016...r.

Grabica, dn. 19.12.2016r.

Z up. Wójta

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

ZA ZGODNO
Z ORYGINAŁ

Zygmunt Żabierek

13. Jacek Polański – współwł. dz. nr ewid. 89/10 obr. Twardosławice,
zam. ul. Słowackiego 107A m. 12, 97 – 300 Piotrków Trybunalski
14. Teresa Polańska – współwł. dz. nr ewid. 89/10 obr. Twardosławice,
zam. ul. Słowackiego 107A m. 12, 97 – 300 Piotrków Trybunalski
15. Bartłomiej Jagodziński – współwł. dz. nr ewid. 89/19, 89/20 obr. Twardosławice,
zam. ul. Modrzewskiego 7 m. 3, 97- 300 Piotrków Trybunalski
16. Anna Jagodzińska - współwł. dz. nr ewid. 89/19, 89/20 obr. Twardosławice,
zam. ul. Modrzewskiego 7 m. 3, 97- 300 Piotrków Trybunalski
17. Grzegorz Cłapa - współwł. dz. nr ewid. 89/2 obr. Twardosławice,
zam. ul. Wysoka 3 m. 16, 97- 300 Piotrków Trybunalski
(adres koresp.: Twardosławice 33B, 97 – 306 Grabica)
18. Iwona Cłapa - współwł. dz. nr ewid. 89/2 obr. Twardosławice,
zam. ul. Wysoka 3 m. 16, 97- 300 Piotrków Trybunalski
(adres koresp.: Twardosławice 33B, 97 – 306 Grabica)
19. a/a

Projekt decyzji opracował: mgr inż. arch. Łukasz Woźniak

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Zygmunt Zdobych

Załącznik Nr 2
do decyzji znak: RIK.6733.10.2016
z dnia 16.11.2016 r.

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

budowie linii kablowej oświetlenia 0,4 kV oraz słupów oświetleniowych, na działkach nr ewid. 10/6, 10/1, 9/16 i 11, obręb 29 Polesie i 88, 87/4, 90/1, 89/1, 89/2, 89/8, 89/10, 89/19 i 89/20, obręb 33 Twardosławice, 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),
- 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 kablowej oświetlenia 0,4 kV 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.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Zygmunt Ziabara

- dróg publicznych – teren inwestycji obejmuje drogę publiczną w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2015 r. poz. 460 ze zm.) – drogę gminną położoną na działce nr ewid. 11 obręb 29 Polesie, gm. Grabica. Należy 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 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. 10/6, 10/1, 9/16 i 11, obręb 29 Polesie i 88, 87/4, 90/1, 89/1, 89/2, 89/8, 89/10, 89/19 i 89/20, obręb 33 Twardosławice, gm. Grabica. Przedmiotowe działki są własnością publiczną (działki nr ewid. 10/6 i 11 obręb 29 Polesie – własność Gminy Grabica i działka nr ewid. 87/4 obręb 33 Twardosławice – własność Skarbu Państwa) i prywatną (pozostałe działki objęte terenem inwestycji). Działki objęte wnioskiem mają dostęp do drogi publicznej lub leżą w ciągu drogi publicznej. Na działkach objętych wnioskiem znajdują się: drogi, zabudowa zagrodowa i mieszkaniowa jednorodzinna, oraz tereny niezabudowane (grunty rolne). Ponadto, na przedmiotowym terenie znajduje się napowietrzna linia elektroenergetyczna niskiego napięcia (stup linii niskiego napięcia na działce nr ewid. 9/16 obręb 29 Polesie).

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 ww. ustawy powoduje, że nie można odmówić ustalenia lokalizacji wnioskowanej inwestycji celu publicznego.

Analizę przygotował: mgr inż. arch. Łukasz Woźniak

Z up. Wójta

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

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