



Wykonawca:		EL-ŻAB Zygmunt Żabierek 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	
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
Temat: Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego w miejscowości Cisowa, gmina Grabica			
Adres inwestycji: Obręb Cisowa, gmina Grabica dz. nr 27/2, 27/1, 28, 29, 30, 31, 24, 18, 19, 20, 21, 35, 36			
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: Wrzesień 2016			

Znak sprawy: AB.6743.243.2017.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:

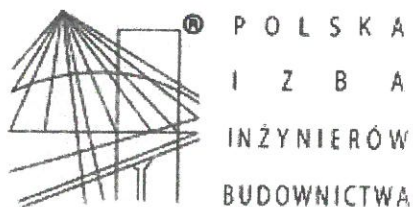
budowy sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1kV (oświetlenie uliczne) na działkach nr ewid. 27/2, 27/1, 28, 29, 30, 31, 24, 18, 19, 20, 21, 35 i 36 obręb 0004 Cisowa, gmina Grabica.

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
2. Oświadczenie	3
3. Informacja dotycząca BIOZ	4-5
4. Opis do projektu zagospodarowania terenu	6
5. Opis techniczny	7-9
6. Zestawienie materiałów	9-10
7. Uwagi końcowe	10
8. Schemat blokowy oświetlenia	11
9. Schemat blokowy zasilania oraz widok szafki ZNP+ZSO	12
10. Mapa projektu zagospodarowania terenu	13
11. Rysunek poglądowy podwieszenia przewodu i opraw na słupach	14-15
12. Profil linii napowietrznej w przęśle skrzyżowaniowym	16
13. Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej	17-18
14. Obliczenia obciążenia słupów	19-21
15. Uzgodnienie dokumentacji projektowej przez PGE	22
16. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	23-28



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.)

ZAŚWIADCZENIE
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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Łódź, dnia 30 grudnia 2005 r.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

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

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt. 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. nr 207 poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2005 r. nr 96 poz. 817, oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.)*,

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e

Panu **Zygmuntowi Żabierkowi**

magistrowi inżynierowi elektrykowi
kierunek elektrotechnika

urodzonemu dnia 11 lutego 1960 r. w Koninie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/0358/POOE/05

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

szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie 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.

Pan Zygmunt Żabierek jest upoważniony do:

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

[Podpis]

Członek
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Henryk Małasiński

[Podpis]

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.

[Podpis]

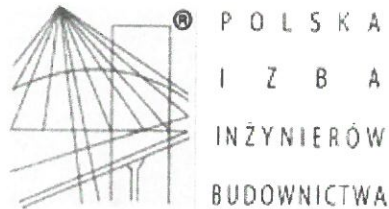
Członek
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Henryk Małasiński

[Podpis]

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

[Podpis]

Członek
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-E8G-C8A-WPV *

Pan Zygmunt ŻABIAREK 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.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Polna 39
tel. (0-42) 632 97-39, fax (0-42) 630 56-39
NIP 725-18-49-00-00, REGON 473013090

Łódź, dnia 30 grudnia 2005 r.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

sygn. akt. KK/D/713/358/05

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 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 samodzielných 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 upoważniany do:
- 1) projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego;
 - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego;
 - 3) sporządzenia projektów zagospodarowania działki i terenu zgodnie z art. 34 ust. 3b Prawa budowlanego w związku z § 4 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielných 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

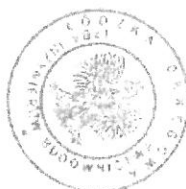
Członek
Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichonki

- Otrzymuje:**
1. Zygmunt Żabierek
ul. Ostłowa 13
97-400 Białobrzegów;
 2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
 4. n.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



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 Cisowa, gmina Grabica
Adres inwestycji:	Obręb Cisowa, gmina Grabica dz. nr 27/2, 27/1, 28, 29, 30, 31, 24, 18, 19, 20, 21, 35, 36
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 Cisowa, gmina Grabica

Adres inwestycji: Obręb Cisowa, gmina Grabica
dz. nr 27/2, 27/1, 28, 29, 30, 31, 24, 18, 19, 20, 21, 35, 36

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

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

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 z budową linii napowietrznej oświetlenia ulicznego w miejscowości Cisowa, gmina Grabica. Inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr 27/2, 27/1, 28, 29, 30, 31, 24, 18, 19, 20, 21, 35, 36 obręb Cisowa, 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 Cisowa, gmina Grabica.

W ramach tego przedsięwzięcia budowane będą:

- oprawy oświetlenia ulicznego na istniejących słupach linii napowietrznej 0,4kV;
- przewód AsXSn 2x25mm² dla opraw oświetleniowych na istniejących słupach;
- złącze energetyczne oraz szafka sterowania oświetleniem ZSO.

W/w elementy służyć będą dla potrzeb oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Cisowa, gmina Grabica. Inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr 27/2, 287/1, 28, 29, 30, 31, 24,18, 19, 20, 21, 35, 36 obręb Cisowa, 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 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 Cisowa, gmina Grabica. Inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr 27/2, 27/1, 28, 29, 30, 31, 24, 18, 19, 20, 21, 35, 36 obręb Cisowa, gmina Grabica.

3.2. Podstawa opracowania

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

3.3. Zakres opracowania

- podwieszenie przewodu AsXSn 2x25mm² dla zasilania opraw oświetleniowych;
- montaż wysięgników;
- montaż opraw oświetleniowych na wysięgnikach.

3.4. Projektowane zasilanie

Projektowane oświetlenie uliczne w miejscowości Cisowa zasilane będzie z projektowanego złącza energetycznego zainstalowanego na konstrukcji stacji transformatorowej nr 1-1271 Cisowa 2.

Przyłącze energetyczne zgodnie z warunkami wydanymi przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź-Teren RE Piotrków Trybunalski należy wykonać kablem typu AsXSn 2x25mm² z pola liniowego rozdzielnic niskiego napięcia w stacji transformatorowej 15/0,4kV. Przyłącze należy zakończyć szafką pomiarową zainstalowaną na konstrukcji stacji. Zabezpieczeniem głównym będzie wyłącznik nadmiarowo-prądowy 1x20A w obudowie przystosowanej do plombowania umieszczony w szafce pomiarowej.

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

Projektowane oświetlenie należy wykonać w postaci dwóch nowych obwodów oświetleniowych wyprowadzonych z projektowanej szafki sterowania oświetleniem ZSO. Szafkę sterowania należy zamontować na konstrukcji stacji transformatorowej 1-1271 „Cisowa 2” obok złącza energetycznego. Zasilanie szafki sterowniczej należy wykonać za pomocą kabla YKY 2x10mm².

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

Wyprowadzenie obwodów oświetleniowych z szafki sterowania oświetleniem należy wykonać w rurach osłonowych BE50 odpornych na promieniowanie UV, układanych na konstrukcji stacji.

3.5. Projektowane oświetlenie

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

W tym celu należy na istniejących słupach wskazanych na projekcie zagospodarowania terenu zamontować wysięgniki stalowe ocynkowane jednoramienne o wysięgu 1,5m oraz oprawy oświetlenia typu z ledowym źródłem światła o mocy 53W. Oprawy należy zainstalować tak aby znajdowały się nad linią napowietrzną.

Zasilanie oświetlenia należy wykonać za pomocą przewodu AsXSn 2x25mm², który należy podwiesić na istniejących słupach poniżej istniejących przewodów a uchwytych przystosowanych do montażu przewodu izolowanego. Na konstrukcji stacji oraz słupach nr L9/I, L6/II, należy zastosować uchwyty odciągowe, na słupach nr L1/I, L2/I, L3/II, L4/II uchwyty narożne. 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 2,5mm² stosując zaciski odgałęźne przebijające izolację. 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 zwłocznych zainstalowanych w oprawach bezpiecznikowych na przewodzie fazowym do oprawy oraz wyłączników nadprądowych zainstalowanych w szafce sterowania oświetleniem.

5. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – ETAP 1

Lp	Nazwa	Typ	Ilość	Miara
1.	Przewód elektroenergetyczny dla wykonania przyłącza energetycznego	AsXSn 2x25mm ² 0,6/1kV	5	mb
2.	Kabel elektroenergetyczny	YKY 2x10mm ²	3	mb
3.	Przewód elektroenergetyczny	AsXSn 2x25mm ² 0,6/1kV	734 / 784	mb
4.	Przewód elektroenergetyczny	DY 1x2,5mm ²	42	mb
5.	Szpilki uziemiające 3m		wg potrzeb	kpl.
6.	Taśma stalowa ocynkowana	30x4mm	wg potrzeb	mb
7.	Zacisk uziemiający		4	szt.
8.	Wysięgnik jednoramienny stalowy ocynkowany o wysięgu 1,5m		7	szt.
9.	Oprawa oświetleniowa LED	- 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)	7	kpl.
10.	Oprawa bezpiecznikowa	napowietrzna izolowana	7	szt.
11.	Bezpieczniki topikowe 4A	BiWts 4A	7	szt.
12.	Ogranicznik przepięć	napowietrzne 0,5kV/5kA	4	szt.
13.	Zacisk odgałęźne	napowietrzne izolowane	7	szt.
14.	Uchwyt odciągowy	dla przewodu izolowanego AsXSn 2x25	4	szt.
15.	Uchwyt narożny	dla przewodu izolowanego AsXSn 2x25	4	szt.
16.	Uchwyt przelotowy	dla przewodu izolowanego AsXSn 2x25	9	szt.
17.	Haki wieszakowe do słupów z otworami		17	szt.
18.	Śruba do mocowania wysięgnika na słupie ŻN		14	szt.
19.	Rura osłonowa odporna na UV	BE 50	14	mb
20.	Uchwyty do rury BE 50		12	szt.
21.	Szafka sterowania oświetleniem ZSO wg schematu		1	kpl.
22.	Złącze pomiarowe ZNP wg schematu		1	kpl.

5. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – ETAP 2

Lp	Nazwa	Typ	Ilość	Miara
1.	Przewód elektroenergetyczny	DY 1x2,5mm ²	48	mb
2.	Wysięgnik jednoramienny stalowy ocynkowany o wysięgu 1,5m		8	szt.
3.	Oprawa oświetleniowa LED	- korpus ze stopu aluminium, klosz szklany - IP 66, IK 09 - moc całkowita oprawy 53W - strumień świetlny oprawy 5840lm - barwa naturalna biała (NW)	8	kpl.
4.	Oprawa bezpiecznikowa	napowietrzna izolowana	8	szt.
5.	Bezpieczniki topikowe 4A	BiWts 4A	8	szt.
6.	Zacisk odgałęźne	napowietrzne izolowane	8	szt.
7.	Śruba do mocowania wysięgnika na słupie ŻN		16	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 Cisowa gmina Grabica położona na dz. nr 27/2, 27/1, 28, 29, 30, 31, 24, 18, 19, 20, 21, 35, 36 obręb Cisowa gmina Grabica nie będzie oddziaływała na działki sąsiadujące z planowaną inwestycją.

7. UWAGI KOŃCOWE

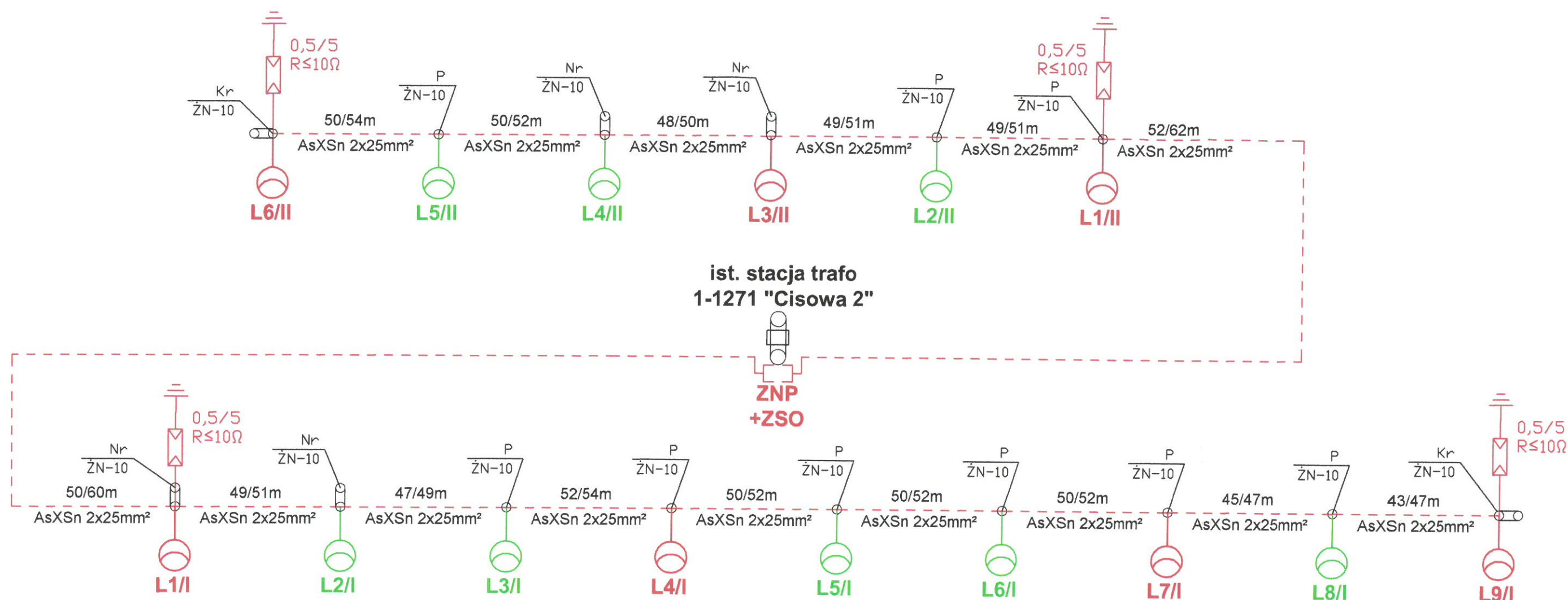
Wykonawca prac elektrycznych przed przystąpieniem do podłączenia nowej linii napowietrznej oświetlenia ulicznego zobowiązany jest do zgłoszenia i uzgodnienia powyższego z operatorem sieci.

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 słup
narożny

Istniejący słup
pojedynczy

0,5/5
R≤10Ω

Ogranicznik przepięć

47/49m
AsXSn 2x25mm²

Projektowany
przewód dla zasilania
oświetlenia ulicznego

**ZNP
+ZSO**
 Szafka sterowania
oświetleniem i złącze
energetyczne

P
ŻN-10 - słup przelotowy

Kr
ŻN-10 - słup krańcowy-rozkraczny

Nr
ŻN-10 - słup narożny-rozkraczny

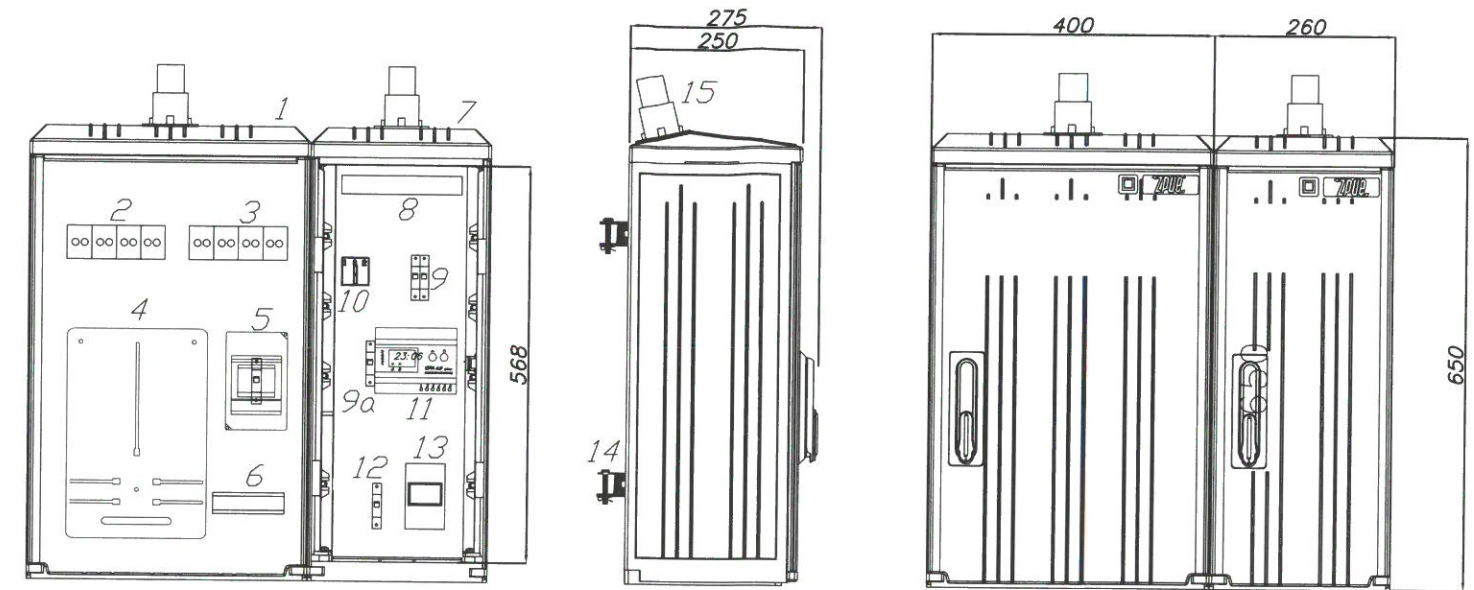
Projektowana linia oświetlenia ulicznego
obw. I - AsXSn 2x25mm² L=436/464m
obw. II - AsXSn 2x25mm² L=298/320m

	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 Cisowa gmina Grabica				Skala	Rys. nr 1
Tytuł rysunku	Schemat blokowy oświetlenia					Strona 11

Widok złącza pomiarowego ZNP oraz
sterowniczej ZS
(szafki zamontować na konstrukcji stacji
od strony drogi)

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

Schemat elektryczny

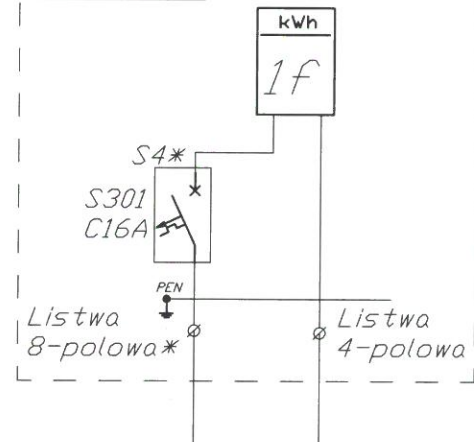


Wypożyczenie

1.	Obudowa SKRD 400/650/1
2.	Listwa zaciskowa 8-polowa do 35mm ² przystosowana do plombowania
3.	Listwa zaciskowa 4-polowa do 35mm ²
4.	Tablicza licznikowa
5.	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy S301C20A w obudowie S4 do plombowania
6.	Szyna TH35
7.	Rozłącznik izolacyjny modułowy 25A
7.	Obudowa SKRD 260/650/1
8.	Szyna PEN AL 40x5
9.	2xWyłącznik nadmiarowo-prądowe C16A
9a.	Wyłącznik nadmiarowo-prądowe C6A
10.	Przełącznik rodzaju pracy
11.	Zegar astronomiczny
12.	Rozłącznik izolacyjny modułowy 40A
13.	Stycznik 40A 2p
14.	Adaptery słupowe
15.	Przepust kablowy

* - aparaty przystosowane do plombowania

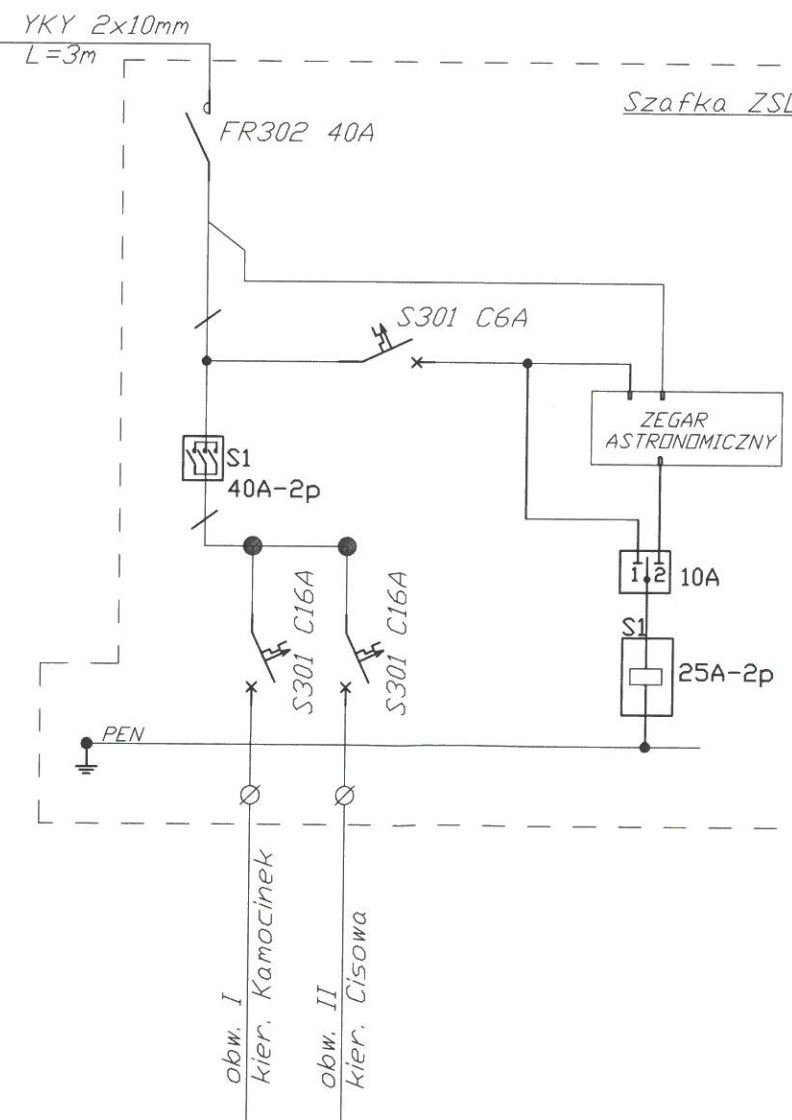
Złącze ZNP

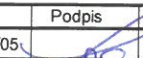


Zasilanie ze stacji nr 1-1271 Cisowa 2

dobudowa pola z podstawą PBD-1 wkładki 32A gG

AsXSn 2x25mm
L=5m



	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 Cisowa gmina Grabica				Skala	Rys. nr
						2
Tytuł rysunku	Schemat blokowy zasilania oraz widok szafki ZNP+ZSO				Strona	12

skala 1:500

skala 1:50000

GG-VI.6642.1.184.2017
Osnowa: układ współrzędnych "2000".
Poziom odniesienia: Kronsztadt 60.
Mapa aktualna na dzień 31.01.2017 r.
w zakresie opracowania
Opracowano na podstawie mapy zas.
odrzutów: 123 231 022 024

Opracowano na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:1000
arkusz: s. 132.221.022, 024
Urządzenia projektowane sprawdzono w ZUD.

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).

Kontur użytku gruntowego oznaczony symbolem "Lz" nie jest ujawniony w bazie ewidencji gruntów i budynków.



Wykonaj.

LEGENDA:

- Przebieg napowietrzny typu As/Sc 2x25mm, dla zasłania oświetlenia ulicznego
- Projekcyjna oprawa oświetleniowa do wykonania w I etapie
- Projekcyjna oprawa oświetleniowa do wykonania w II etapie

Mapa tożsamości z mapą zawiadomioną
w PZO/OK, pod nr ewid.

[illegible]

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Szkic lokalizacji
skala 1:50000

woj. łódzkie
pow. piotrkowski
101004_2 Grabica
0004 Cisowa
dz. 24

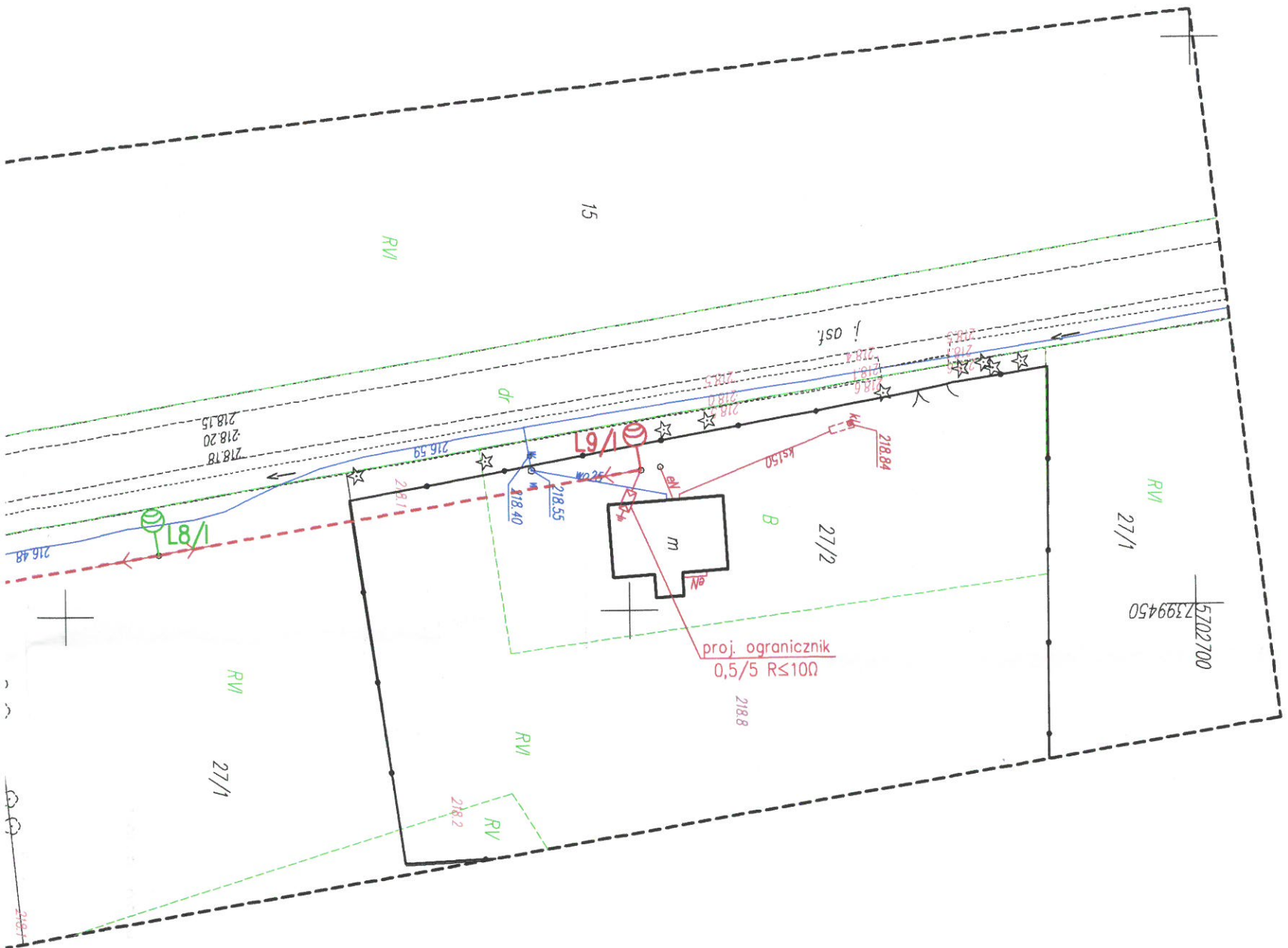
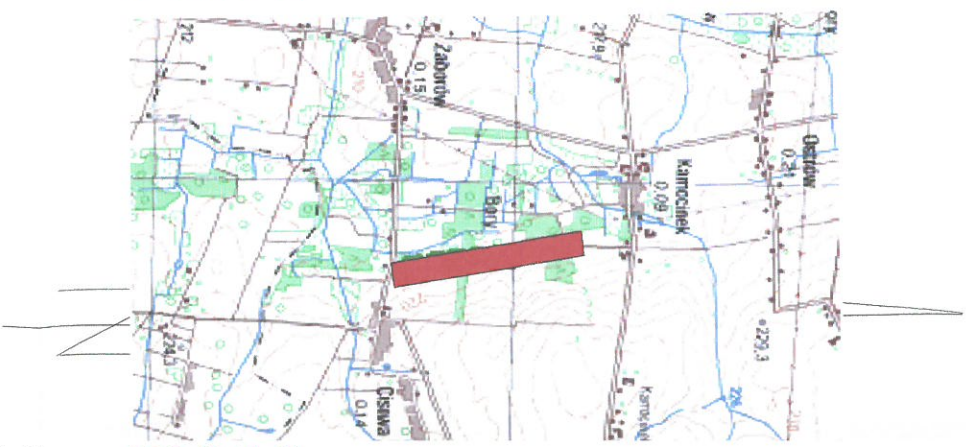
GG-VI.6642.1.184.2017
Osnowa: układ współrzędnych "2000".
Poziom odniesienia: Kronsztadt 60.
Mapa aktualna na dzień 31.01.2017 r
w zakresie opracowania
Opracowano na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:1000
arkusz: s. 132.221.022, 024
Urządzenia projektowane sprawdzono w ZUD.

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).

Kontur użytku gruntowego oznaczony symbolem "Lz" nie jest ujawniony w bazie ewidencji gruntów i budynków.



LEGENDA:

- Przewód napowietrzny typu AsXSn 2x25mm² 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.101004.2017.397

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

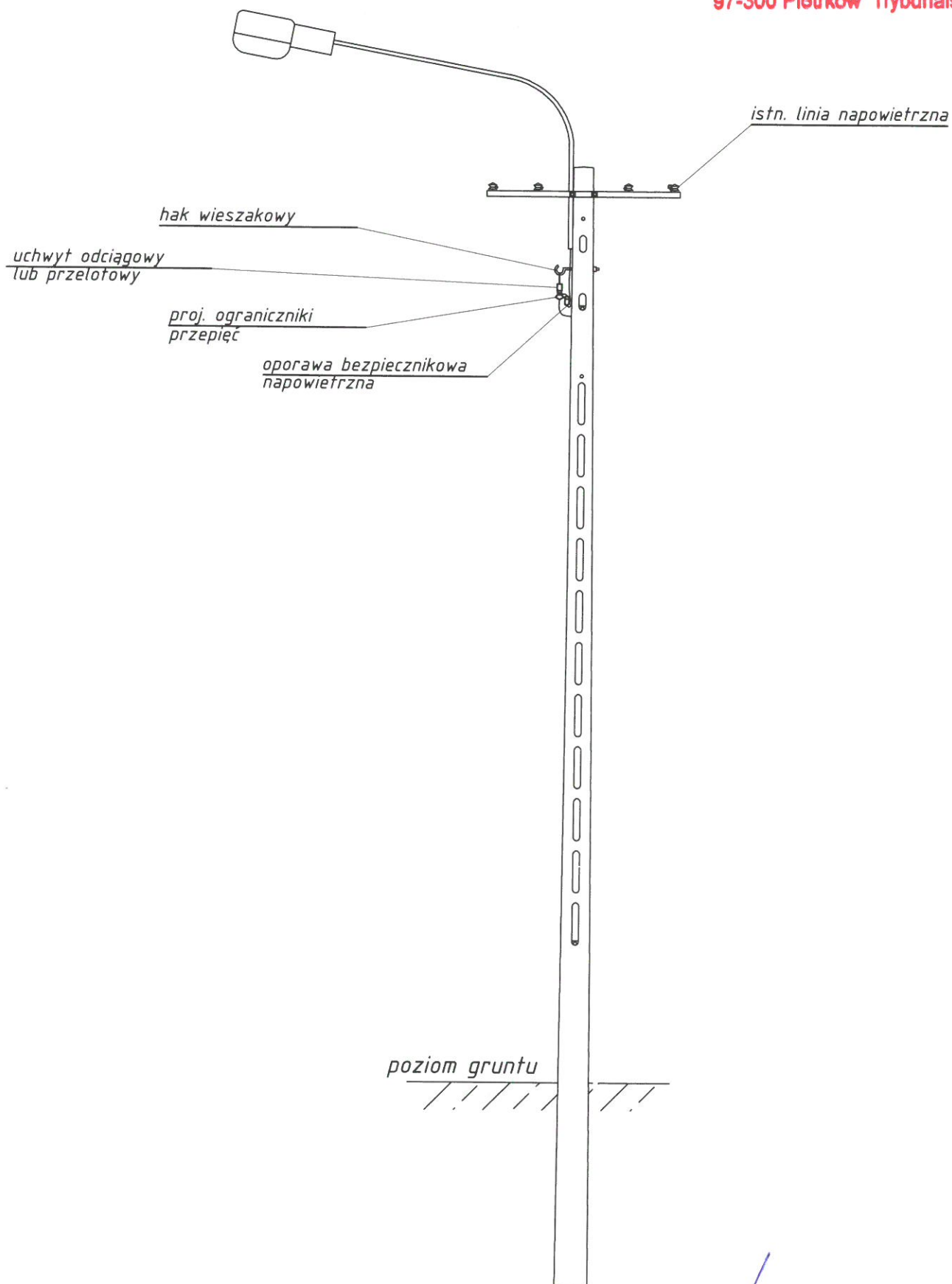
Zygmunt Zabierek

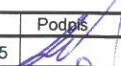

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

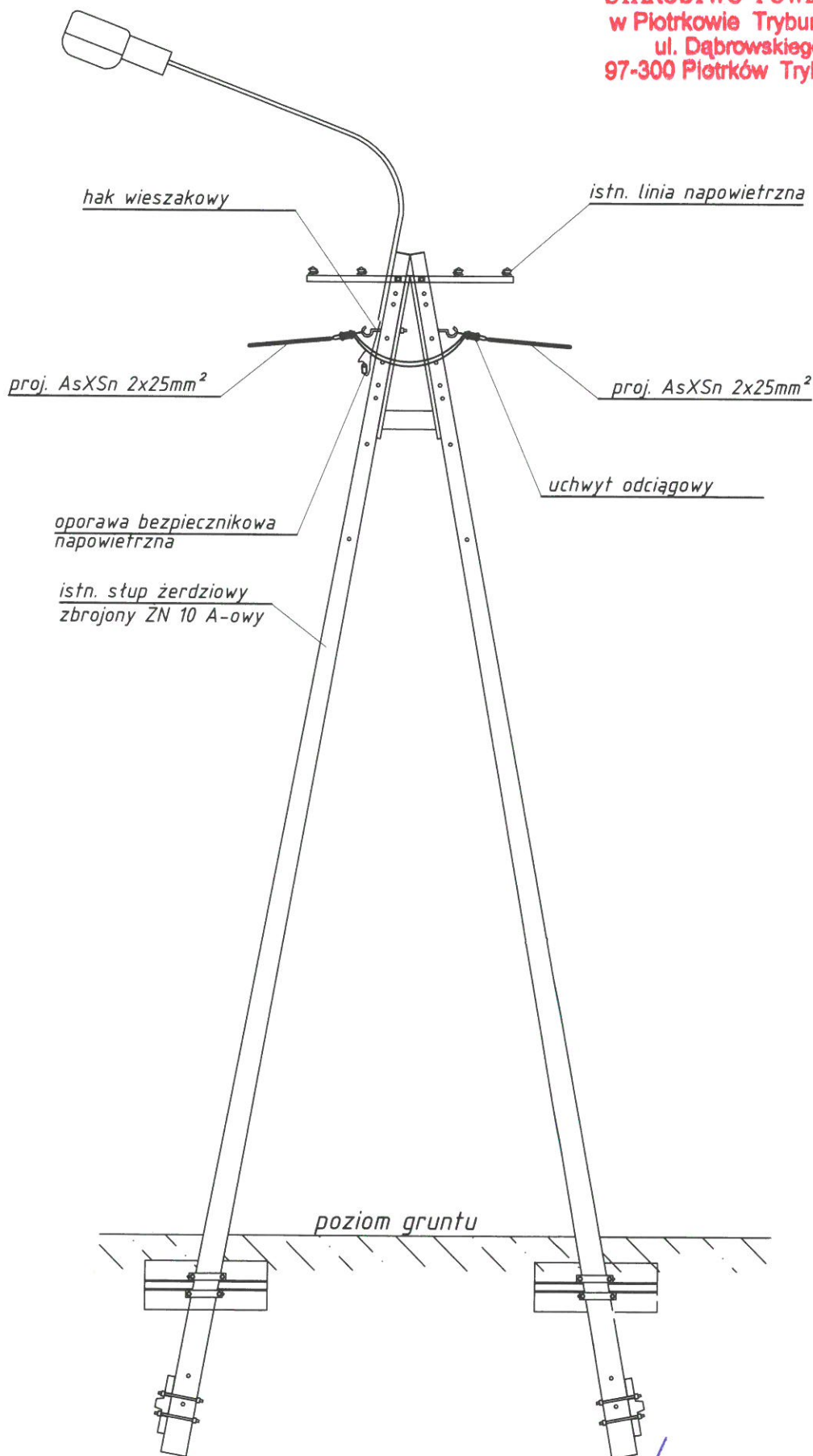
ZAŁĄCZNIK
do zgłoszenia

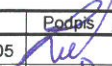
znak: PB.6143.243.2017.01
z dnia 08.03.2017

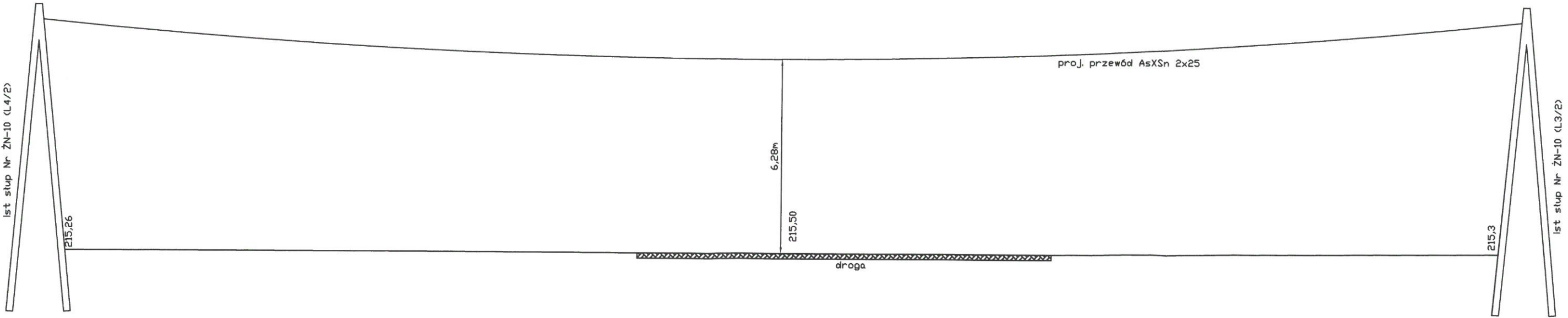
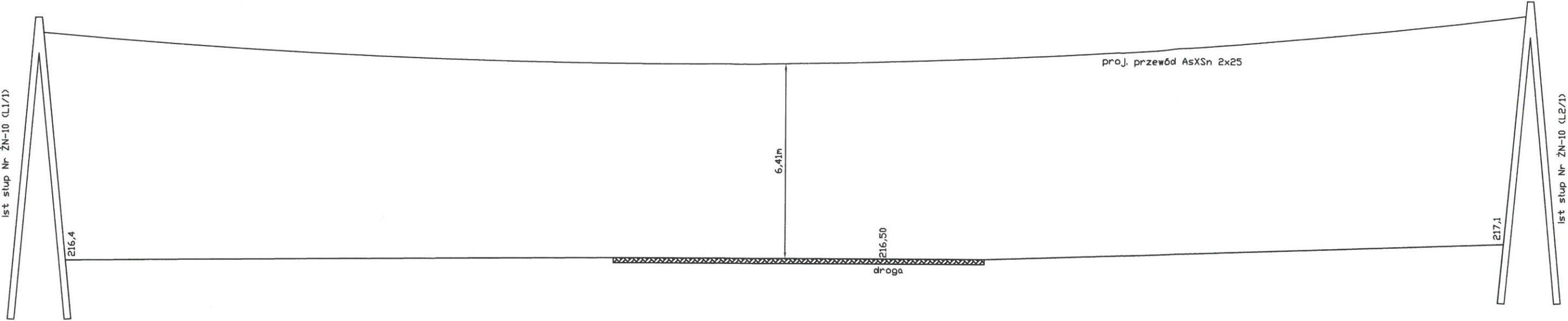
Z up. STAROSTY
mgr inż. Zofia Librowska
KIEROWNIK WYDZIAŁU
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA




	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 Cisowa 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 Cisowa gmina Grabica				Skala	Rys. nr 5
Tytuł rysunku	Sposób zamocowania przewodu i oprawy					Strona 15



	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Data	EL-ŻAB	
Projektował	Zygmunt Żabierek	LOD/0358/POOE/05		09.2015	Zygmunt Żabierek	
Asystent	Ernest Świercz			09.2015	ul. Opalowa 13	
					97-400 Bełchatów	
Tytuł projektu	Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego w miejscowości Cisowa gmina Grabica				Skala	Rys. nr
						6
Tytuł rysunku	Profil linii napowietrznej w prześle skrzyżowaniowym					Strona
						16

Piotrków Trybunalski, 01/09/2016 r.

01-RP-004594-2016

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 7937/01/2016 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Grabica
Grabica 66
97-306 Grabica

**Warunki przyłączenia nr 7937/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. 24) Cisowa, 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: **pole liniowe rozdzielnic niskiego napięcia w stacji transformatorowej 15/0,4 kV.**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w rozdzielni niskiego napięcia w stacji transformatorowej słupowej 15/0,4kV nr 1-1271 „Cisowa 2” w kierunku instalacji odbiorcy.**
3. Moc przyłączeniowa: **4 kW – zasilanie podstawowe**
4. Rodzaj przyłącza: **przyłącze napowietrzne typu AsXS_n 2x25 mm² - własne wykonawstwo;**
- **warunki dotyczą podwieszenia na istniejącej podbudowie linii napowietrznej 0,4kV przewodu oświetlenia ulicznego typu AsXS_n 2x25 mm² i opraw oświetleniowych;**
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, oddzielna szafka pomiarowo-sterownicza na stacji transformatorowej słupowej 15/0,4kV nr 1-1271 „Cisowa 2”.**
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 1x20A umieszczony w przedziale pomiarowym szafki pomiarowo-sterowniczej w obudowie przystosowanej do plombowania.**

ZAŁOŻONY
Z ORYGINAŁEM

Zygmunt Żabierek

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 **1-1271 "Cisowa 2"**.

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. Przyłączenia i Rozwoju

Adam Ruszkiewicz

Kierownik
Wydziału Przyłączenia i Rozwoju
Lechostaw Ustaborowicz

ZATWIERDZIŁAM
Z ORYGINAŁEM
Zygmunt Zabierek

**Obliczenia obciążenia słupów – podwieszenie przewodu oświetleniowego
miejscowości Cisowa**

Obwód nr 1

Istniejąca linia napowietrzna - 4 x AL35mm²

- jednostkowe parcie wiatru na przewód – 0,32599 daN

- naciąg przewodów – 692daN

Istniejąca linia napowietrzna AsXSn 4x50mm²

- jednostkowe parcie wiatru na przewód – 1,0976 daN

Projektowany przewód - AsXSn 2x25mm²

- jednostkowe parcie wiatru na przewód – 0,6821 daN

- naciąg przewodu – 225daN

Fx – dopuszczalne obciążenie słupa

– pojedynczego - 227 daN

– rozkracznego - 1472 daN

Warunek do spełnienia $F_x \geq F_{wp} + F_l + F_{wsx}$,

gdzie:

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

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

Stanowisko nr 1/I - narożne

$F_{wsx} = 79$ daN

$F_{wp} = 98,31$ daN

$$F_x = 1472 \geq 98,31 + 20 + 79 = 197,31 \text{ – warunek jest spełniony}$$

Stanowisko nr 2/I - narożne

$F_{wsx} = 79$ daN

$F_{wp} = 95,331$ daN

$$F_x = 1472 \geq 95,331 + 20 + 79 = 194,331 \text{ – warunek jest spełniony}$$

Stanowisko nr 3/I - przelotowe

$F_{wsx} = 37,8$ daN

$F_{wp} = 98,31$ daN

$$F_x = 227 \geq 98,31 + 20 + 37,8 = 156,11 \text{ – warunek jest spełniony}$$

Stanowisko nr 4/I - przelotowe

$F_{wsx} = 37,8$ daN

$F_{wp} = 101,289$ daN

$$F_x = 227 \geq 101,289 + 20 + 37,8 = 159,089 \text{ – warunek jest spełniony}$$

Stanowisko nr 5/I - przelotowe

Fwsx = 37,8 daN

Fwp = 96,13 daN

$$F_x = 227 \geq 96,13 + 20 + 37,8 = 153,93 - \text{warunek jest spełniony}$$

Stanowisko nr 6/I - przelotowe

Fwsx = 37,8 daN

Fwp = 88,985 daN

$$F_x = 227 \geq 88,985 + 20 + 37,8 = 146,785 - \text{warunek jest spełniony}$$

Stanowisko nr 7/I - przelotowe

Fwsx = 37,8 daN

Fwp = 84,536 daN

$$F_x = 227 \geq 84,536 + 20 + 37,8 = 142,336 - \text{warunek jest spełniony}$$

Stanowisko nr 8/I - przelotowe

Fwsx = 37,8 daN

Fwp = 78,307 daN

$$F_x = 227 \geq 78,307 + 20 + 37,8 = 136,107 - \text{warunek jest spełniony}$$

Stanowisko nr 9/I - krańcowe

Fwsx = 79 daN

Fwp = 76,527 daN

$$F_x = 1472 \geq 692 + 225 + 76,527 + 20 + 79 = 1092,527 - \text{warunek jest spełniony}$$

Obwód nr 2

Istniejąca linia napowietrzna - 4 x AL35mm²

- jednostkowe parcie wiatru na przewód – 0,32599 daN

- naciąg przewodów – 692daN

Projektowany przewód - AsXSn 2x25mm²

- jednostkowe parcie wiatru na przewód – 0,6821 daN

- naciąg przewodu – 225daN

F_x – dopuszczalne obciążenie słupa

– pojedynczego - 227 daN

– rozkracznego - 1472 daN

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

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

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

Stanowisko nr 1/II - przelotowe

Fwsx = 37,8 daN

Fwp = 100,296 daN

$$F_x = 227 \geq 100,296 + 20 + 37,8 = 158,096 - \text{warunek jest spełniony}$$

Stanowisko nr 2/II - przelotowe

Fwsx = 37,8 daN

Fwp = 97,317 daN

$$F_x = 227 \geq 97,317 + 20 + 37,8 = 155,117 - \text{warunek jest spełniony}$$

Stanowisko nr 3/II - narożne

Fwsx = 79 daN

Fwp = 96,324 daN

$$F_x = 1472 \geq 96,324 + 20 + 79 = 195,324 - \text{warunek jest spełniony}$$

Stanowisko nr 4/II - narożne

Fwsx = 79 daN

Fwp = 97,317 daN

$$F_x = 1472 \geq 97,317 + 20 + 79 = 196,317 - \text{warunek jest spełniony}$$

Stanowisko nr 5/II - przelotowe

Fwsx = 37,8 daN

Fwp = 99,303 daN

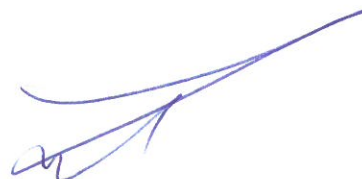
$$F_x = 227 \geq 99,303 + 20 + 37,8 = 157,103 - \text{warunek jest spełniony}$$

Stanowisko nr 6/II - krańcowe

Fwsx = 79 daN

Fwp = 99,303 daN

$$F_x = 1472 \geq 692 + 225 + 99,303 + 20 + 79 = 1115,303 - \text{warunek jest spełniony}$$



Piotrków Tryb., dn. 2016/10/18
RM-01-KAN-013609-2016

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

Uzgodnienie nr 944/01/2016

Dotyczy: uzgodnienia dokumentacji projektowej.

W odpowiedzi na pismo z dnia 26.09.2016r. z datą wpływu do Rejonu w dniu 28.09.2016 r. dotyczące sprawdzenia dokumentacji techniczno-prawnej przyłącza napowietrznego AsXSn 2x25mm² 0,4kV dla zasilania oświetlenia ulicznego odb. Gmina Grabica w m-ści Cisowa gm. Grabica dz. nr ew. 27/2, 27/1, 28, 29, 30, 31, 24, 19, 20, 21, 35, 36, informujemy, że przedłożona dokumentacja techniczno-prawna zawierająca:

1. trasę projektowanego przyłącza napowietrznego AsXSn 2x25mm² 0,4kV,
2. schemat zasilania

jest zgodna z technicznymi warunkami przyłączenia Nr: 7973/RE01/2016 z dnia 01.09.2016 r.

Przedłożoną dokumentację techniczno-prawną uzgadniamy z uwagą:

- projektowaną szafkę oświetlenia ulicznego należy zasilić z projektowanego pola nr 3 w istniejącej szafce stacyjnej stacji 1-1271 Cisowa 2 (obecnie brak wolnego pola)

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 MIAST I SIECIOWEGO
Marek Filipczak

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

Grabica, dnia 18.01.2017 roku

RIK.6733.14.2016

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. 24, 27/2, 27/1, 28, 29, 30, 31, 19, 20, 21, 35, 36 i 18,
obręb 4 Cisowa, 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.

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, na działkach nr ewid. 27/1, 28, 19, 20, 21, 35 obręb Cisowa występują grunty leśne, przy czym w liniach rozgraniczających teren inwestycji znajdują się tylko grunty leśne położone na działce nr ewid. 20 obręb Cisowa (na pozostałych ww. działkach grunty leśne są zlokalizowane poza liniami rozgraniczającymi teren inwestycji). Zgodnie z zasadami obowiązujących w Państwowym Gospodarstwie Leśnym – Lasy Państwowe, dopuszcza się budowę oraz użytkowanie podziemnych obiektów liniowych takich jak: sieci wodociągowych, sieci kanalizacyjnych, kablowych linii elektroenergetycznych i przyłączy, linii telekomunikacyjnych bez wyłączenia gruntu leśnego z produkcji, jeżeli zlokalizowane zostaną one w pasie drogi leśnej, w linii podziału powierzchniowego, przy ścianie drzewostanu w niezalesionym pasie o szerokości do 2 m i nie jest planowane jego odnowienie/zalesienie, a grunt, po zakończeniu realizacji inwestycji zostanie przywrócony do stanu poprzedniego. Dopuszcza się również realizację inwestycji liniowych na gruncie leśnym porośniętym drzewostanem metodą przewiertu sterowanego z zastrzeżeniem, że istniejący drzewostan nie zostanie uszkodzony, a w przyszłości na gruncie tym będzie możliwość prowadzenia gospodarki leśnej w zakresie ustalonym w obowiązującym planie urządzenia lasu, bądź uproszczonym planie urządzenia lasu.
- Z uwagi na charakter inwestycji, obejmujący budowę linii napowietrznej oświetlenia ulicznego z wykorzystaniem istniejących słupów napowietrznej linii energetycznej, nie dojdzie do zmiany dotychczasowego sposobu użytkowania gruntów na terenie objętym wnioskiem, a tym samym nie dojdzie do przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

ZA ZGODNOŚCIĄ
Z ORYGINAŁEM

Zygmunt Zając

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. 24 obręb 4 Cisowa, 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.

Uzasadnienie¹

Na podstawie wniosku z dnia 8 listopada 2016 roku (uzupełnionego w dniu 02.12.2016 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 napowietrznej oświetlenia ulicznego, na działkach nr ewid. 24, 27/2, 27/1, 28, 29, 30, 31, 19, 20, 21, 35, 36 i 18, obręb 4 Cisowa, 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).

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.

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Zygmunt Żabierek

Nie stwierdzono sprzeczności zamierzenia inwestycyjnego z przepisami odczynnymi 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.673.4.122.2016.DK z dnia 27.12.2016r. w zakresie ochrony gruntów rolnych, Dyrektorem Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Łodzi postanowieniem znak: ZS.224.3.600.2016 z dnia 09.01.2017 r. w zakresie ochrony gruntów leśnych.

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 położonej na działce nr ewid. 24 wydał pismo znak: RIK.7239.114.2016 z dnia 07.12.2016r., z uwagi na położenie terenu inwestycji przy pasie drogowym ww. drogi.

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).

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.



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Zygmunt Żabierek
5

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)

Decyzja niniejsza stała się
ostateczna i podlega wykonaniu
od dnia ...22.02...2017...r.
Grabica, dn. 22.02.2017r.

mgr inż. Krzysztof Kuliński

Załączniki do decyzji:

1. część graficzna decyzji – załączniki nr 1A-B.
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. 24 obr. Cisowa
Grabica 66, 97 - 306 Grabica
3. Ryszard Wróbel – współwł. dz. nr ewid. 27/2 obr. Cisowa,
zam. ul. Karpia 56/58/26, 93 – 155 Łódź
4. Beata Wróbel – współwł. dz. nr ewid. 27/2 obr. Cisowa,
zam. ul. Karpia 56/58/26, 93 – 155 Łódź
5. Zbigniew Cypel – wł. dz. nr ewid. 27/1 obr. Cisowa,
zam. Kamocinek 2, 97- 306 Grabica
6. Jolanta Wocheń – dz. nr ewid. 28 obr. Cisowa,
zam. Ostrów 25, 97 – 306 Grabica
7. Sylwester Wocheń – wł. dz. nr ewid. 29, 30, 18 obr. Cisowa,
zam. Cisowa 42, 97- 306 Grabica
8. Przemysław Wocheń - wł. dz. nr ewid. 31, 19 obr. Cisowa,
zam. Cisowa 42, 97- 306 Grabica
9. Michał Kaczor – współwł. dz. nr ewid. 20 obr. Cisowa,
zam. ul. Modrzewskiego 7/2, 97 – 300 Piotrków Trybunalski
10. Kamila Kaczor - współwł. dz. nr ewid. 20 obr. Cisowa,
zam. ul. Słowackiego 144/39, 97 – 300 Piotrków Trybunalski
11. Piotr Wężyk – wł. dz. nr ewid. 21, 35, obr. Cisowa,
zam. Cisowa 40, 97- 306 Grabica
12. Stanisław Wojtasik – współwł. dz. nr ewid. 36 obr. Cisowa,
zam. Cisowa 39, 97 – 306 Grabica
13. Bożena Wojtasik - współwł. dz. nr ewid. 36 obr. Cisowa,
zam. Cisowa 39, 97 – 306 Grabica
14. a/a

Projekt decyzji opracował: mgr inż. arch. Łukasz Woźniak

100-20-22860-330
 UNITED STATES DEPT
 OF JUSTICE
 P 100-2015-745
 MEMORANDUM FOR THE RECORD
 2016-00-09
 DEPT. OF JUSTICE
 100-20-22860-330

MONDA design
mgr inż. arch. Lukasz Mondak
ul. Długa 21, 95-000 Bydów
NIP: 728 295 84 25, REGON: 140549226
tel. 71 84 25 84 25

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY NR 1A
DO DECYZJI NR RIK.6733.14.201
Opracował: mgr inż. arch. Łukasz Woźniak

OZNACZENIA

A-A

Załącznik do decyzji o warunkach
zabudowy i zagospodarowania terenu
z dnia 18.01.2017 r.
R.K. 6233.14.2016

Z up. Wójta

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

ZA ZGODNOSC
Z ORYGINALEM

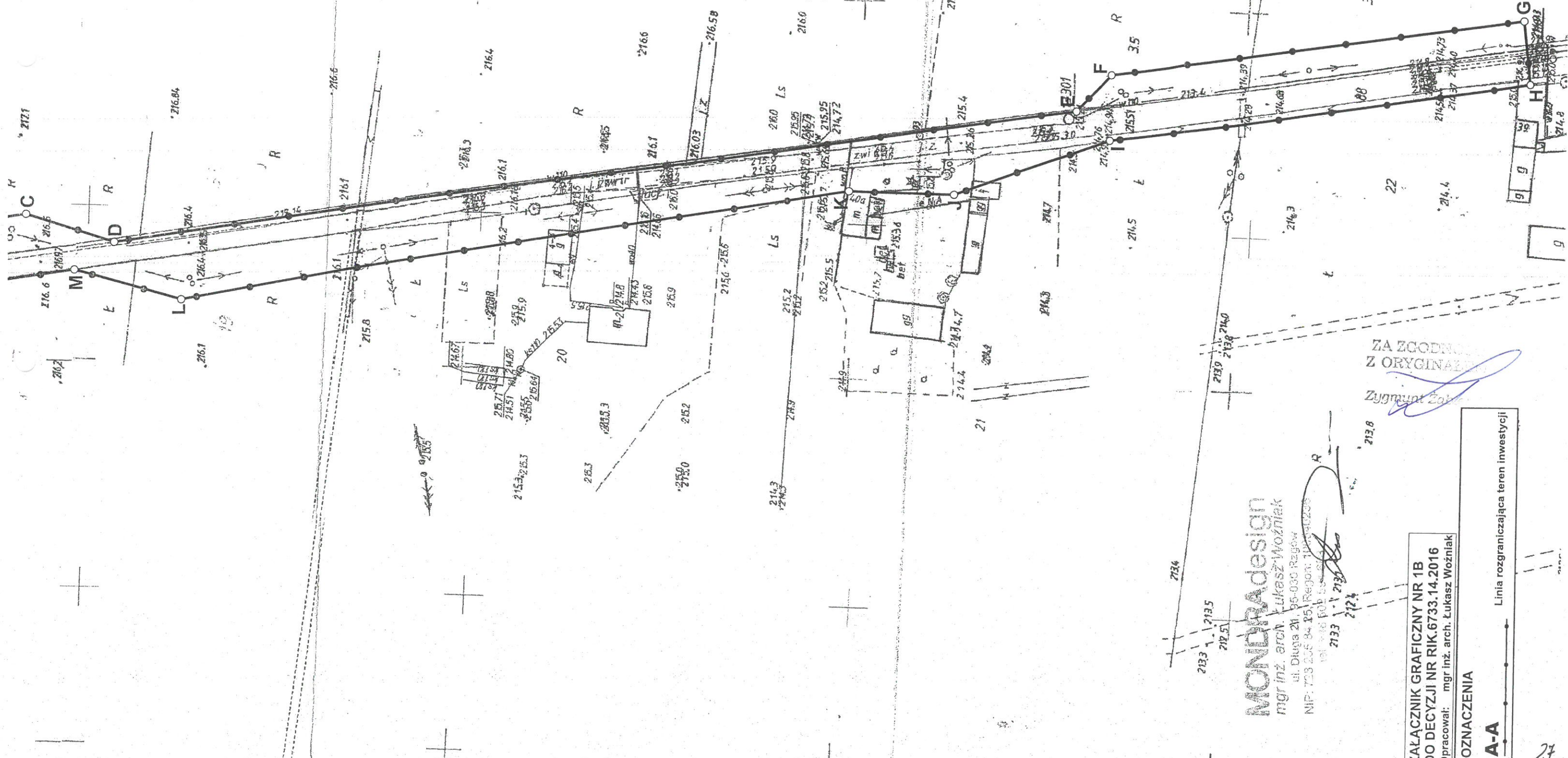
Zygmunt Zabierek

2.

Załącznik do decyzji o warunkach
zabudowy i zagospodarowania terenu
z dnia 18.01.2016 r.
RIK. 6733.14.2016

Z up. Wójta

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



ZA ZGODNOŚCIĄ
Z ORYGINAŁEM

Zygmunt Zab...

MONDRAdesign
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak
ul. Długa 21, 95-030 Rąbów
NIP: 723 235 84 35, Regon: 140402006
tel. 71 66 606 53, 604 34 34

ZALĄCZNIK GRAFICZNY NR 1B
DO DECYZJI NR RIK.6733.14.2016
Opracował: mgr inż. arch. Łukasz Woźniak

OZNACZENIA

A-A

Linia rozgraniczająca teren inwestycji

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. 24, 27/2, 27/1, 28, 29, 30, 31, 19, 20, 21, 35, 36 i 18, obręb 4 Cisowa, 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, na działkach nr ewid. 27/1, 28, 19, 20, 21, 35 obręb Cisowa występują grunty leśne, przy czym w liniach rozgraniczających teren inwestycji znajdują się tylko grunty leśne położone na działce nr ewid. 20 obręb Cisowa (na pozostałych ww. działkach grunty leśne są zlokalizowane poza liniami rozgraniczającymi teren inwestycji). Zgodnie z zasadami obowiązujących w Państwowym Gospodarstwie Leśnym – Lasy Państwowe, dopuszcza się budowę oraz użytkowanie podziemnych obiektów liniowych takich

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Zygmunt Zabłerek

jak: sieci wodociągowych, sieci kanalizacyjnych, kablowych linii elektroenergetycznych i przyłączy, linii telekomunikacyjnych bez wyłączenia gruntu leśnego z produkcji, jeżeli zlokalizowane zostaną one w pasie drogi leśnej, w linii podziału powierzchniowego, przy ścianie drzewostanu w niezalesionym pasie o szerokości do 2 m i nie jest planowane jego odnowienie/zalesienie, a grunt, po zakończeniu realizacji inwestycji zostanie przywrócony do stanu poprzedniego. Dopuszcza się również realizację inwestycji liniowych na gruncie leśnym porośniętym drzewostanem metodą przewiertu sterowanego z zastrzeżeniem, że istniejący drzewostan nie zostanie uszkodzony, a w przyszłości na gruncie tym będzie możliwość prowadzenia gospodarki leśnej w zakresie ustalonym w obowiązującym planie urządzenia lasu, bądź uproszczonym planie urządzenia lasu.

Z uwagi na charakter inwestycji, obejmujący budowę linii napowietrznej oświetlenia ulicznego z wykorzystaniem istniejących słupów napowietrznej linii energetycznej, nie dojdzie do zmiany dotychczasowego sposobu użytkowania gruntów na terenie objętym wnioskiem, a tym samym nie dojdzie do przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

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

- 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) ani nie graniczy z takimi drogami.
- 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. 24, 27/2, 27/1, 28, 29, 30, 31, 19, 20, 21, 35, 36 i 18, obręb 4 Cisowa, gm. Grabica. Przedmiotowe działki są własnością publiczną (działka nr ewid. 24 – własność Skarbu Państwa) i prywatną (pozostałe działki objęte terenem inwestycji). Działki objęte wnioskiem mają dostęp do drogi publicznej (poprzez drogę wewnętrzną położoną na działce nr ewid. 24). Na działkach objętych wnioskiem znajdują się: droga, zabudowa zagrodowa, zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, oraz tereny niezabudowane. 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

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)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Wojciech Zabłotek