

Wykonawca:



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

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Temat:

**Budowa oświetlenia ulicznego
w miejscowości Grabica gmina Grabica**

Adres inwestycji:

Obręb 09 Grabica gmina Grabica
dz. nr 728, 730, 732, 733, 734, 735, 527, 525/1, 523, 522, 518, 516, 515, 514,
477, 511, 509/3, 509/4, 509/6, 507, 505, 504, 503, 502, 501, 499, 495, 491/1,
491/2

Inwestor:



**GMINA
GRABICA**

Gmina Grabica
Grabica 66
97-306 Grabica

Kategoria: XXVI

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

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

Data opracowania:

Grudzień 2018

Znak sprawy: AB.6743.103.2019.NS

I N F O R M A C J A

O BRAKU WNIESIENIA SPRZECIWU

Zgodnie z art. 30a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2018r. Poz. 1202 ze zm.) – Starosta Powiatu Piotrkowskiego informuje, że nie wniesiono sprzeciwu do zgłoszenia z dnia 12.02.2019r. Gminy Grabica o zamiarze przystąpienia do:

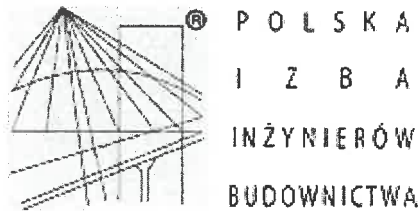
budowy oświetlenia ulicznego w miejscowości Grabica na działkach nr ewid. 728, 730, 732, 733, 734, 735, 527, 525/1, 523, 522, 518, 516, 515, 514, 477, 511, 509/3, 509/4, 509/6, 507, 505, 504, 503, 502, 501, 499, 495, 491/1, 491/2 obręb 0009 Grabica, gmina Grabica.


Zup Starosty
Zbigniew Kałkowski
INSPEKTOR

Piotrków Tryb., dn. 06.03.2019r.

1. Zawartość projektu:

1. Wpis do ŁOIB i uprawnienia budowlane	2-4
2. Oświadczenie	5
3. Informacja dotycząca BIOZ	6-7
4. Opis do projektu zagospodarowania terenu	8
5. Opis techniczny	9-10
6. Obliczenia.....	10-12
7. Zestawienie materiałów	13
8. Uwagi końcowe	14
9. Mapa projektu zagospodarowania terenu.....	15-17
10. Schemat blokowy oświetlenia.....	18
11. Schemat ideowy zasilania oraz widok szafki ZNP+ZSO.....	19
12. Rysunek poglądowy podwieszenia przewodu i opraw na słupach.....	20-21
13. Profile przejścia projektowanego przewodu nad drogami.....	22
14. Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej.....	23-24
15. Uzgodnienie dokumentacji projektowej przez PGE	25-26
16. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	27-33



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-2NM-4FE-ALX *

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 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-05 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
2019-01-05 15:00:24

* 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.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

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

D E C Y Z J A

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

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

Panu Zygmuntowi Żabierkowi

magistrowi inżynierowi elektrykowi
kierunek elektrotechnika

urodzonemu dnia 11 lutego 1960 r. w Koninie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/0358/POOE/05

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

szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

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

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

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

Pouczenie

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

Małasiński

Członek
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Henryk Małasiński

Sawicki

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki



Cichoński

Członek
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
[Signature]
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Pan Zygmunt Żabierek jest upoważniony do:

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



Członek
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Henryk Małasiński



Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki



Członek
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Otrzymują:

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Zygmunt Żabierek

OŚWIADCZENIE

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

Projektowane urządzenia:	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Grabica gmina Grabica
Adres inwestycji:	Obręb 09 Grabica gmina Grabica dz. nr 728, 730, 732, 733, 734, 735, 527, 525/1, 523, 522, 518, 516, 515, 514, 477, 511, 509/3, 509/4, 509/6, 507, 505, 504, 503, 502, 501, 499, 495, 491/1, 491/2
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

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

Projektowane urządzenia: Budowa oświetlenia ulicznego
w miejscowości Grabica gmina Grabica

Adres inwestycji: Obręb 09 Grabica gmina Grabica
dz. nr 728, 730, 732, 733, 734, 735, 527, 525/1, 523, 522,
518, 516, 515, 514, 477, 511, 509/3, 509/4, 509/6, 507, 505,
504, 503, 502, 501, 499, 495, 491/1, 491/2

Inwestor: Gmina Grabica
Grabica 66
97-306 Grabica

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



Grudzień 2018

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

Część opisowa:**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 oświetlenia ulicznego w miejscowości Grabica gmina Grabica. Inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr 728, 730, 732, 733, 734, 735, 527, 525/1, 523, 522, 518, 516, 515, 514, 477, 511, 509/3, 509/4, 509/6, 507, 505, 504, 503, 502, 501, 499, 495, 491/1, 491/2 obręb 09 Grabica 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 oświetlenia ulicznego w miejscowości Grabica 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 Grabica gmina Grabica. Inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr 728, 730, 732, 733, 734, 735, 527, 525/1, 523, 522, 518, 516, 515, 514, 477, 511, 509/3, 509/4, 509/6, 507, 505, 504, 503, 502, 501, 499, 495, 491/1, 491/2 obręb 09 Grabica gmina Grabica.

2.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

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

- drogi publiczne, wodociągi, kanalizacja sanitarna, kablowe linie telekomunikacyjne, napowietrzne oraz kablowe linie energetyczne;
- tereny zagospodarowane trawnikami, drzewami;

Przewidywane zmiany w istniejącym zagospodarowaniu terenu:

Budowa oświetlenia ulicznego 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 polwinowej, 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 oświetlenia ulicznego w miejscowości Grabica gmina Grabica. Inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr obręb 09 Grabica 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 Grabica zasilane będzie z projektowanego złącza energetycznego zainstalowanego na konstrukcji słupa na działce nr 525/1, zasilanego ze transformatorowej nr 1-1214 „Grabica Kolonia” obwód nr 01.

Przyłącze energetyczne zgodnie z warunkami wydanymi przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź RE Piotrków Trybunalski należy wykonać przewodem typu AsXSn 2x25mm² z linii napowietrznej zasilanej ze stacji 1-1214 „Grabica Klonia” obwód nr 1. Przewód układać na słupie w rurze osłonowej Ø 50 odpornej na promieniowanie UV. Przyłącze należy zakończyć szafką pomiarową (wyposażenie wg załączonego schematu), zainstalowaną na konstrukcji słupa na dz. nr 525/1. Szafka otwierana od strony ulicy. Zabezpieczeniem głównym będzie wyłącznik nadmiarowo-prądowy 1x25A 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 słupa 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 Ø 50 odpornych na promieniowanie UV, układanych na konstrukcji słupa.

3.5. Projektowane oświetlenie

W miejscowości Grabica 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 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 z ledowym źródłem światła o mocy 55W. 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 uchwyty przystosowanych do montażu przewodu izolowanego. Na słupach nr 1, 2, 6, 25 należy zastosować uchwyty odciągowe, na słupach nr 15, 17, 19, 20 uchwyt narożne, natomiast na pozostałych słupach 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 zwłoczných zainstalowanych w oprawach bezpiecznikowych na przewodzie fazowym do oprawy oraz wyłączników nadprądowych zainstalowanych w szafce sterowania oświetleniem.

4. OBLICZENIA TECHNICZNE

4.1. Moce zainstalowane – obwód 1:

$$L1 - L3 = 3 \times 55W = 165W$$

$$I_b = \frac{P}{230} = \frac{165}{230} = 0,72A$$

4.2. Moce zainstalowane – obwód 2:

$$L4 - L10 = 7 \times 55W = 385W$$

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

4.3. Obliczenia obciążeń słupów:

4.3.1. Dane wyjściowe do obliczeń:

Typ przewodu	Rozpiętość przęsła [m]	Naciąg daN
AsXSn 2x25	do 35	160
	35 – 50	210
	50 – 75	240
4xAL35	do 35	419
	do 40	559
	do 45	698
	do 50	838
	do 55	908

jednostkowe parcie wiatru na przewody 4x35mm² – 0,32599daN

jednostkowe parcie wiatru na przewód AsXSn 2x25mm² – 0,6821daN

jednostkowe parcie wiatru na oprawę oświetleniową – 17daN

jednostkowe parcie wiatru na słup – 49daN

4.3.2. Wykaz słupów do podwieszenia przewodu AsXSn 2x25mm²:

L.p.	Funkcja	Typ żerdzi	Uzbrojenie
1	Przelotowy	ŻN	4xAL35mm ²
2	Przelotowo-Rozgałęźny	A 2 x ŻN	4xAL35mm ²
3	Przelotowy	ŻN	4xAL35mm ²
4	Przelotowy	ŻN	4xAL35mm ²
5	Przelotowo-Rozgałęźny	A 2 x ŻN	4xAL35mm ²
6	Krańcowy	A 2 x ŻN	4xAL35mm ²
7	Przelotowy	ŻN	4xAL35mm ²
8	Przelotowy	ŻN	4xAL35mm ²
9	Przelotowy	ŻN	4xAL35mm ²
10	Przelotowy	ŻN	4xAL35mm ²
11	Przelotowy	ŻN	4xAL35mm ²
12	Przelotowy	ŻN	4xAL35mm ²
13	Przelotowy	ŻN	4xAL35mm ²
14	Przelotowy	ŻN	4xAL35mm ²
15	Narożny	2 x ŻN	4xAL35mm ²
16	Przelotowy	ŻN	4xAL35mm ²
17	Narożny	A 2 x ŻN	4xAL35mm ²
18	Przelotowy	ŻN	4xAL35mm ²
19	Narożny	A 2 x ŻN	4xAL35mm ²
20	Narożny	A 2 x ŻN	4xAL35mm ²
21	Przelotowy	ŻN	4xAL35mm ²
22	Przelotowy	ŻN	4xAL35mm ²
23	Przelotowy	ŻN	4xAL35mm ²
24	Przelotowy	ŻN	4xAL35mm ²
25	Krańcowy	A 2 x ŻN	4xAL35mm ²

4.3.3. Zestawienie obciążeń słupów:

Oznaczenie słupa na mapie	Długość przęsła [m]	Obciążenie daN obliczone	Obciążenie daN dopuszczalne	Przniesione obciążenie tak/nie	Stan techniczny
1	50 / 50	121	227	TAK	Prawidłowy
2	50 / 52	1169	1470	TAK	Prawidłowy
3	52 / 53	126	227	TAK	Prawidłowy
4	53 / 50	124	227	TAK	Prawidłowy
5	50 / 45	815	1470	TAK	Prawidłowy
6	45	947	1470	TAK	Prawidłowy
7	50 / 49	120	227	TAK	Prawidłowy
8	49 / 51	121	227	TAK	Prawidłowy
9	51 / 52	124	227	TAK	Prawidłowy
10	52 / 49	122	227	TAK	Prawidłowy
11	49 / 50	120	227	TAK	Prawidłowy
12	50 / 50	134	227	TAK	Prawidłowy
13	50 / 50	121	227	TAK	Prawidłowy
14	50 / 50	121	227	TAK	Prawidłowy
15	50 / 49	278	454	TAK	Prawidłowy
16	49 / 47	130	227	TAK	Prawidłowy
17	47 / 38	354	1470	TAK	Prawidłowy
18	38 / 35	94	227	TAK	Prawidłowy
19	35 / 34	155	1470	TAK	Prawidłowy
20	34 / 49	402	1470	TAK	Prawidłowy
21	49 / 43	113	227	TAK	Prawidłowy
22	43 / 47	111	227	TAK	Prawidłowy
23	47 / 51	132	227	TAK	Prawidłowy
24	51 / 39	111	227	TAK	Prawidłowy
25	39	794	1470	TAK	Prawidłowy

5. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp	Nazwa	Typ	Ilość	Miara
1.	Przewód elektroenergetyczny dla wykonania przyłącza energetycznego	AsXSn 2x25mm ² 0,6/1kV	10	mb
2.	Kabel elektroenergetyczny	YKY 2x10mm ²	3	mb
3.	Przewód elektroenergetyczny	AsXSn 2x25mm ² 0,6/1kV	1134 / 1200	mb
4.	Przewód elektroenergetyczny	DY 1x2,5mm ²	60	mb
5.	Szpilki uziemiające 3m		wg potrzeb	kpl.
6.	Taśma stalowa ocynkowana	25x4mm	wg potrzeb	mb
7.	Zacisk uziemiający		6	szt.
8.	Wysięgnik jednoramienny stalowy ocynkowany o wysięgu 1,5m		10	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 55W - strumień świetlny oprawy 5840lm - barwa naturalna biała (NW)	10	kpl.
10.	Oprawa bezpiecznikowa	napowietrzna izolowana	10	szt.
11.	Bezpieczniki topikowe 4A	BiWts 4A	10	szt.
12.	Ogranicznik przepięć	napowietrzne 0,5kV/5kA	6	szt.
13.	Zacisk odgałęźne	napowietrzne izolowane	12	szt.
14.	Uchwyt odciągowy	dla przewodu izolowanego AsXSn 2x25	6	szt.
15.	Uchwyt narożny	dla przewodu izolowanego AsXSn 2x25	4	szt.
16.	Uchwyt przelotowy	dla przewodu izolowanego AsXSn 2x25	17	szt.
17.	Haki wieszakowe do słupów z otworami		27	szt.
18.	Śruba do mocowania wysięgnika na słupie ŻN		20	szt.
19.	Rura osłonowa odporna na UV	BE 50	21	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.

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 oświetlenia ulicznego w miejscowości Grabica gmina Grabica położona na dz. nr 728, 730, 732, 733, 734, 735, 527, 525/1, 523, 522, 518, 516, 515, 514, 477, 511, 509/3, 509/4, 509/6, 507, 505, 503, 504, 502, 501, 499, 495, 491/1, 491/2 obręb 09 Grabica gmina Grabica nie będzie oddziaływała na działki sąsiadujące z planowaną inwestycją.

7. UWAGI KOŃCOWE

Wykonawcza 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.



Woj. łódzkie
Powiat: piatrkowski
Gmina: Grabica (Id 101004_2)
Obręb: Grabica (Id 101004_2.0009)
Działka nr 502

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH
w skali 1:500

Mapa sporządzona według stanu na dzień 13.09.2018 r.

Zakres opracowania:

Nie wykazano się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Granice działek przyjęto według stanu uwidacznionego w ewidencji gruntów - granice określone z wymaganą dokładnością.

Nie sprawdzano występowania służebności gruntowych.

KERG: GG.6642.1.2870.2018

Wykonat 13.09.2018 r.:

Arkusz nr 1 z 3

Mapa tożsama z mapą zaewidencjonowaną
w PODGiK w Piotrkowie Tryb. pod nr. ewid.P.1010.2018.3198

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

GEODETA UPRAWNIONY
Upr. nr 18569

mgr inż. Damian Karkus

LEGENDA:

Przewód napowietrzny typu AsXSn 2x25mm²
— na podbudowie istniejących słupów
dla zasilania oświetlenia ulicznego

Projektowana oprawa oświetleniowa

→ Projektowany ogranicznik przepięć

ZESTAWIENIE ARKUSZY

Arkusz nr 2

Arkun

URZĄD GMINY
w Grabicy
97-306 Grabica

Ungleichung

INSPEKTOR


inż. Ireneusz Wojciechowski



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Zygmunt Zabiś

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

ZAŁĄCZNIK
do zgłoszenia
znak: AB. 6448. 102. 19. N5
z dnia 12.06. 2019r.
06. 03. 2019

Z up. Starosty

Zbigniew Kałkowski
INSPEKTOR

	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Data	ELEKTRON	
Projektowa i	Zygmunt Zabierek	LOD/0358/POO/E/05		12.2018	Ernest Świercz ul. Sosnowa 17 97-438 Ruzice	
Asystent	Ernest Świercz			12.2018		
Tytuł projektu	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Grabica gmina Grabica				Skala 1:500	Rys. nr 1
Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 1					Strona 15

MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH
w skali 1:500

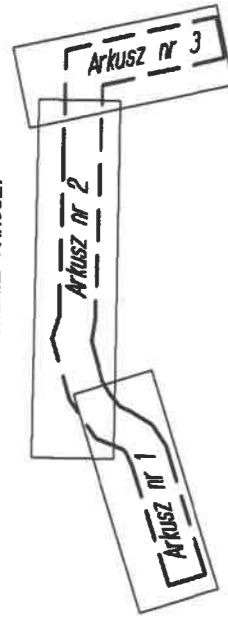
Mapa sporządzona według stanu na dzień 13.09.2018 r.

Zakres opracowania:

Nie wpływa się istniejąca w terenie linia nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w inspekcjach krajowych.
Granicę działek przyjęto według stanu uwidocznionego w ewidencji gruntów - granice odróżnia z wyjątkiem dokładności.
Nie sprawdzano występowania substancji granicznych.

KER: GG.66.62.1.2870.2018

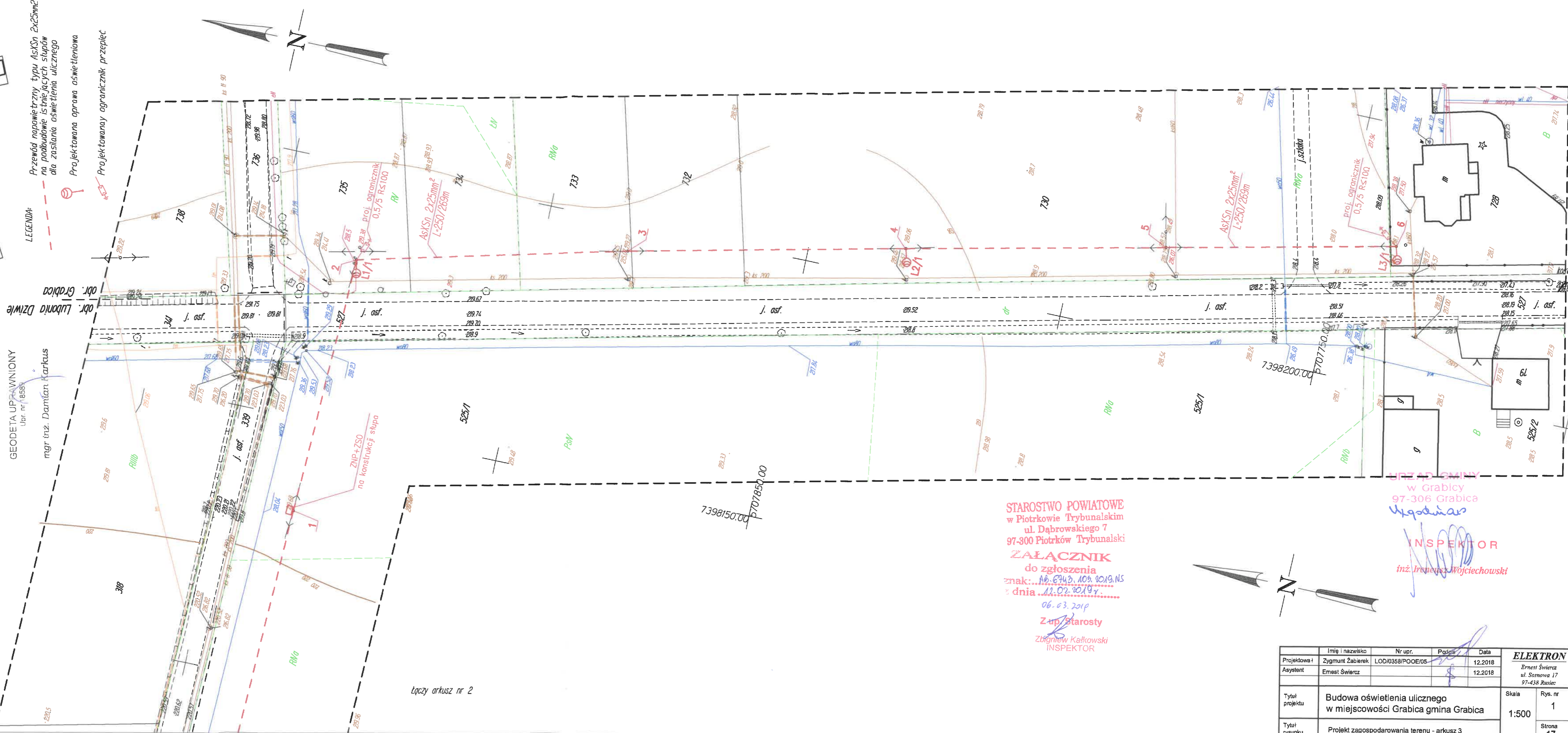
ZESTAWIENIE ARKUSZY

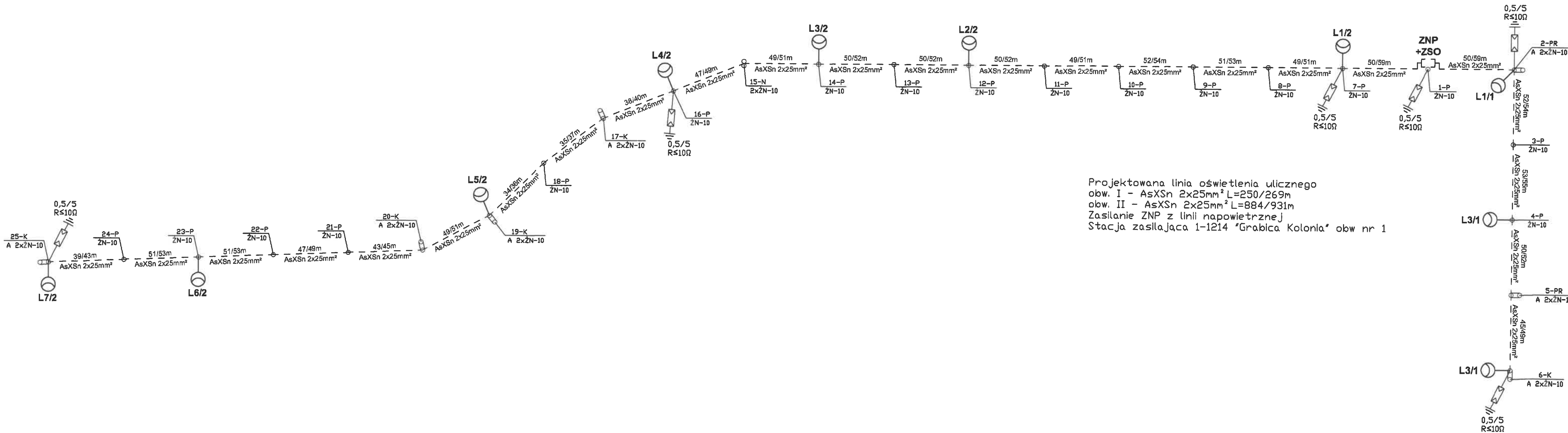


Mapa łożsana z mapą zaewidencjonowaną
Wykazał 13.09.2018 r.: w PODGIK w Piotrkowie Tryb. pod nr. ewid.P.1010.2018.3198
Mapa wykonana przez firmę "GEODA Damian Karkus"
geodeta uprawniony Damian Karkus nr upr. 18589

Układ współrzędnych "2000"
Pozycja odniesienia: "Kraconstadt 60"
Sektora nr 7.157.08.07.3.3 7.157.08.07.3.4 7.157.08.11.2.2 7.157.08.11.2.4 7.157.08.12.1.1 7.157.08.12.1.2
Wykonano na podstawie sekcji nr 122.44.21.3 122.44.21.4 122.44.22.3 122.44.3.01 122.44.3.02 i 122.44.3.03
oraz danych z mapy numerycznej PODGIK w Piotrkowie Tryb.
Urządzenia podziemne uzgodniono w ZUD.

GEODETA UPRAWNIONY
Upr. nr 18589
mgr inż. Damian Karkus





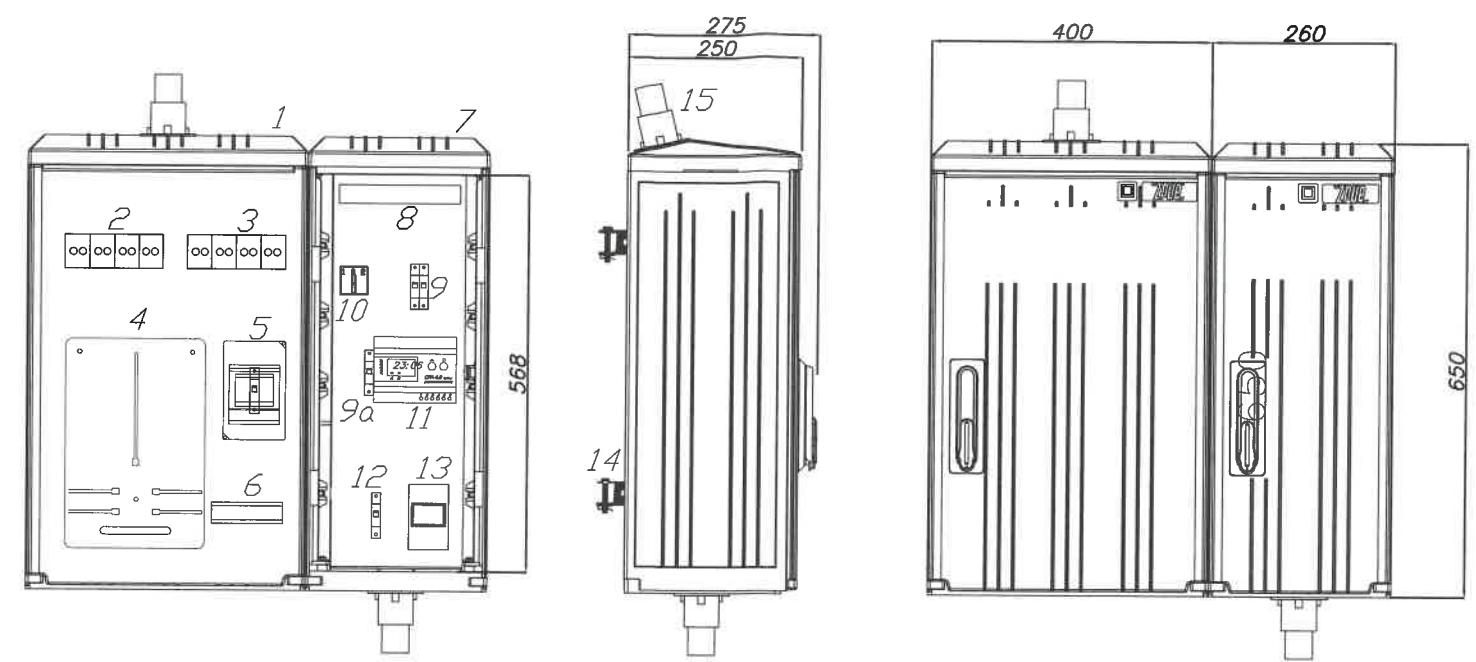
Projektowana linia oświetlenia ulicznego
obw. I - AsXSn 2x25mm² L=250/269m
obw. II - AsXSn 2x25mm² L=884/931m
Zasilanie ZNP z linii napowietrznej
Stacja zasilająca 1-1214 "Grabica Kolonia" obw nr 1

Projektował	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Data	ELEKTRON Ernest Świercz ul. Sosnowa 17 97-438 Rusiec	
Asystent	Ernest Świercz	LOD/0358/POOE/05		11.2018		
Tytuł projektu	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Grabica gmina Grabica				Skala	Rys. nr 2
Tytuł rysunku	Schemat blokowy oświetlenia					Strona 18

Widok złącza pomiarowego ZNP oraz sterowniczej ZSO (szafki zamontować na konstrukcji stupa od strony drogi)

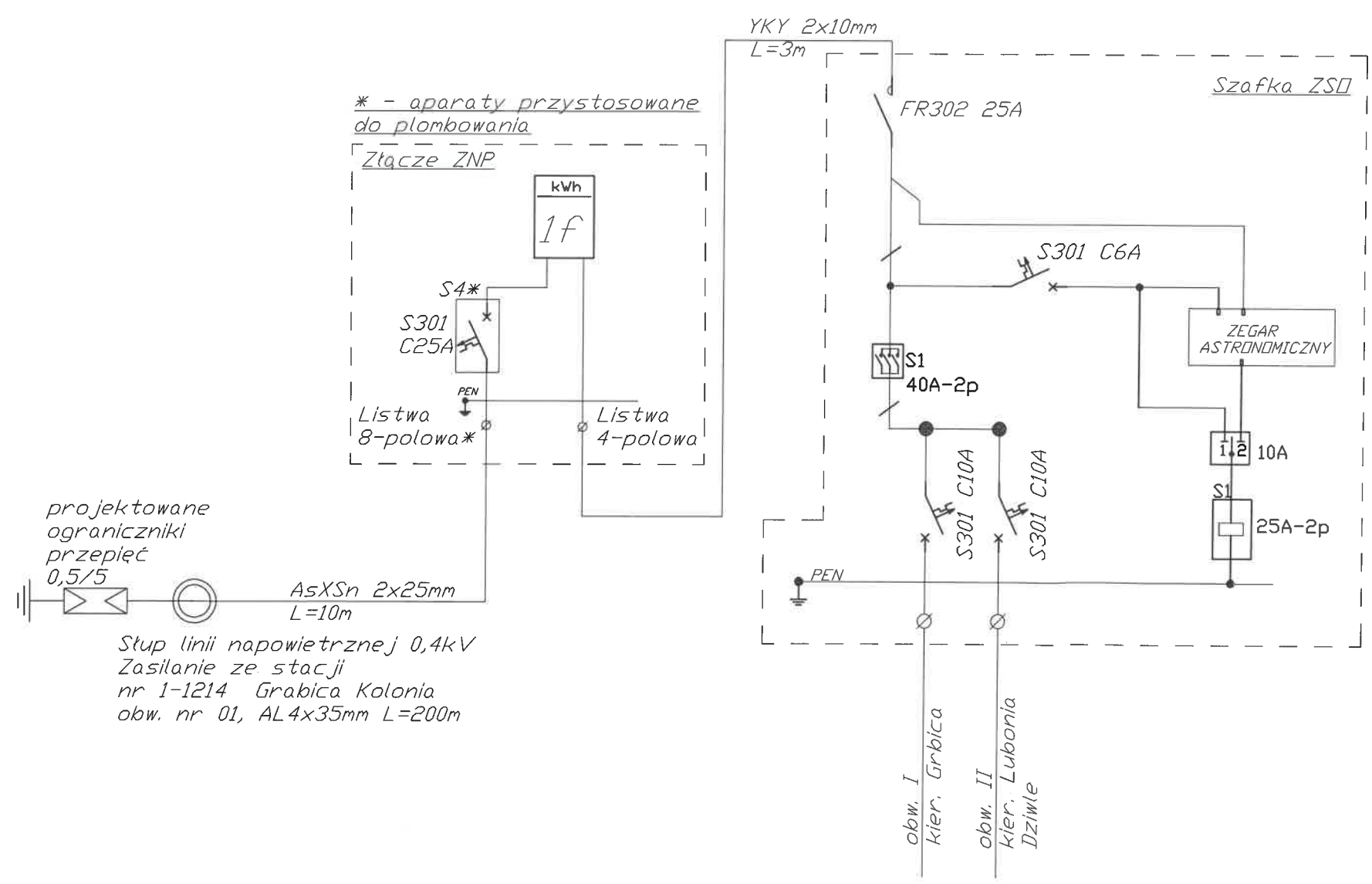
STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski

Schemat elektryczny



Wyposażenie


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 S301C25A w obudowie S4 do plombowania
6.	Szyna TH35
7.	Obudowa SKRD 260/650/1
8.	Szyna PEN AL 40x5
9.	2xWyłącznik nadmiarowo-prądowe C10A
9a.	Wyłącznik nadmiarowo-prądowe C6A
10.	Przetątnik rodzaju pracy
11.	Zegar astronomiczny
12.	Rozłącznik izolacyjny modułowy 40A
13.	Stycznik 40A 2p
14.	Adaptory słupowe
15.	Przepust kablowy

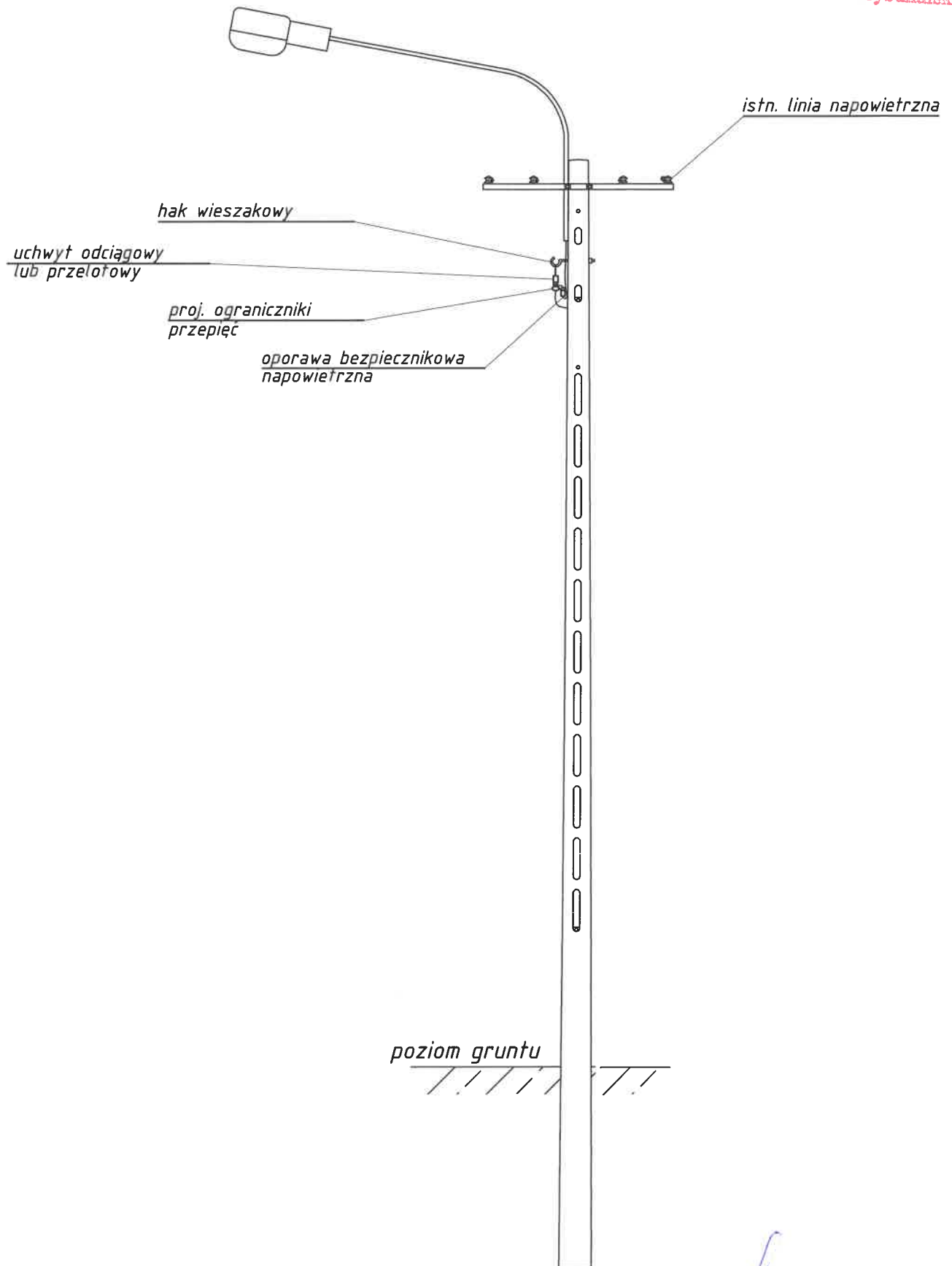




projektowane ograniczniki przepięć 0,5/5

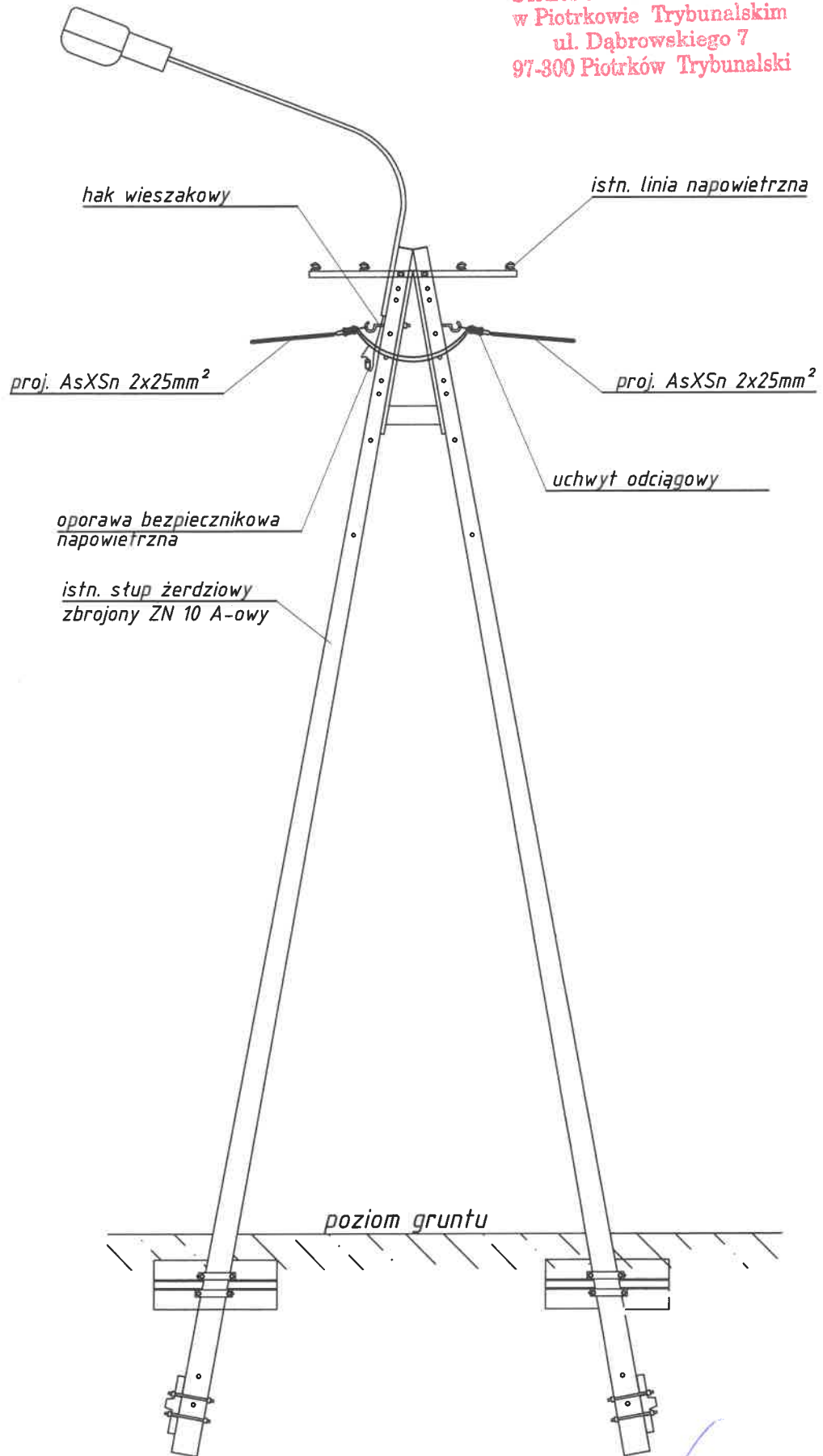
AsXSn 2x25mm L=10m

Słup linii napowietrznej 0,4kV
Zasilanie ze stacji nr 1-1214 Grabica Kolonia
obw. nr 01, AL4x35mm L=200m

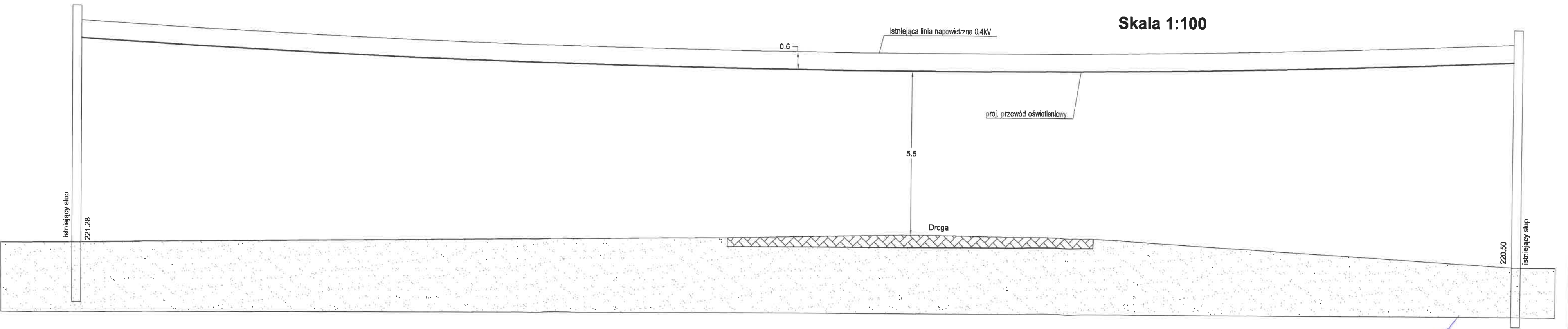
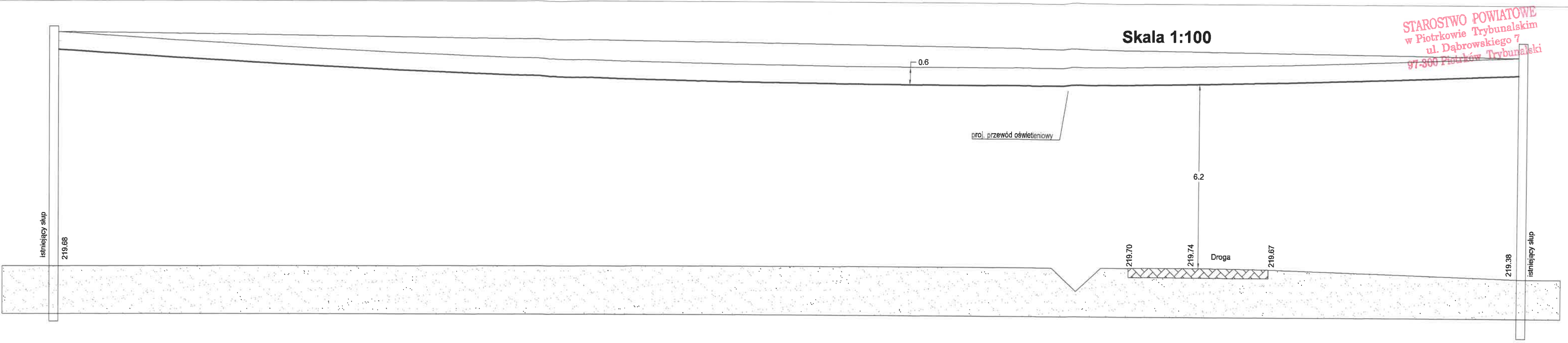
	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Data	ELEKTRON	
Projektował	Zygmunt Żabierek	LOD/0358/POOE/05		12.2018	<i>Ernest Świercz ul. Sosnowa 17 97-438 Rusiec</i>	
Asystent	Ernest Świercz			12.2018		
Tytuł projektu	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Grabica gmina Grabica				Skala	Rys. nr 3
Tytuł rysunku	Schemat blokowy zasilania oraz widok szafki ZNP+ZSO					Strona 19



	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Data	ELEKTRON <i>Ernest Świercz</i> <i>ul. Sosnowa 17</i> <i>97-438 Rusiec</i>	
Projektował	Zygmunt Żabierek	LOD/0358/POOE/05		12.2018		
Asystent	Ernest Świercz			12.2018		
Tytuł projektu	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Grabica gmina Grabica				Skala	Rys. nr 4
Tytuł rysunku	Sposób zamocowania przewodu i oprawy					Strona 20



	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Data	ELEKTRON	
Projektował	Zygmunt Żabierek	LOD/0358/POOE/05		12.2018	Ernest Świercz ul. Sosnowa 17 97-438 Rusiec	
Asystent	Ernest Świercz			12.2018		
Tytuł projektu	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Grabica gmina Grabica				Skala	Rys. nr 5
Tytuł rysunku	Sposób zamocowania przewodu i oprawy					Strona 21



Projektowa i Asystent	Imię i nazwisko Zygmunt Zabierek Ernest Świercz	Nr upr. LOD/0358/POOE/05	Podpis 	Data 01.2018 01.2018	ELEKTRON Ernest Świercz ul. Sosnowa 17 97-438 Rusiec
Tytuł projektu	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Grabica gmina Grabica				Rys. nr 6
Tytuł rysunku	Profil linii nad droga				Strona 22

Piotrków Trybunalski, 20-09-2018 r.

18-E1/S/01473

Załącznik nr 1 do Umowy nr 18-E1/UP/01473 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Grabica

Grabica 66

97-306 Grabica

Warunki przyłączenia nr 18-E1/WP/01473 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: gmina Grabica, miejscowość Grabica, nr dz. 527

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 14-09-2018, określa się następujące warunki przyłączenia:

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Zugitek Zdob. sk

1. Miejsce przyłączenia: **pole liniowe nN nr 03 w stacji transformatorowej SN/nN nr 1-1214 "Grabica Kolonia".**
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 polu liniowym nN nr 03 w rozdzielnicy nN, w stacji transformatorowej SN/nN w kierunku instalacji odbiorcy.**
3. Moc przyłączeniowa: **5,00 kW – zasilanie podstawowe**
4. Rodzaj przyłącza: **kablowe – niniejsze warunki dotyczą podwieszenia na istniejącej podbudowie linii napowietrznej 0,4kV przewodu oświetlenia ulicznego typu AsXSn 2x25mm² i opraw oświetleniowych.**
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1. **przyłączenie nie wymaga wprowadzenia zmian w sieci**
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1. **Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.**
 - 6.2. **Zewnętrzną i wewnętrzną instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami.**
 - 6.3. **Wykonanie instalacji odbiorczej spełniającej wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz.690), z późniejszymi zmianami.**
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **oddzielne złącze pomiarowe nN typu ZNP, usytuowane na nodze stacji transformatorowej SN/nN , obok rozdzielnicy nN PGE.**

8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 8.1. zastosować bezpośredni jednofazowy układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV z 1-fazowym licznikiem energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej,
 - 8.2. układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRiESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
- 9.1. wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego **1x25 [A]**, umieszczony w złączu przed licznikiem w obudowie przystosowanej do plombowania,
 - 9.2. w instalacji odbiorczej zastosować wyłącznik przeciwporażeniowy różnicowo-prądowy o $I_{\Delta} = 30mA$.
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażień przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN**
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż **$\tan \phi = 0,4$** .
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 wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
15. Uwagi dodatkowe:
- 15.1. PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.
 - 15.2. Projekt przyłącza wraz z szafką pomiarowo-sterowniczą oraz linii oświetlenia ulicznego podlega sprawdzeniu w zakresie zgodności z niniejszymi warunkami przyłączenia (projekt opracowuje Odbiorca).
 - 15.3. Stacja transformatorowa zasilająca sieć: **1-1214 „Grabica Kolonia”**, obwód liniowy nn nr: **1-1214-03**
 - 15.4. Przed przystąpieniem do prac budowlano-montażowych Podmiot Przyłączany bezwzględnie zobowiązany jest do zawarcia stosownej umowy o dzierżawę konstrukcji wsporczych należących do PGE. Kontakt w sprawach związanych z ww. umową - Wydział Majątku Sieciowego w RE Piotrków Tryb. - mgr Bogumiła Kaczmarek (tel. /44/ 645-02-33)."

Warunki przyłączenia opracował:

Zbigniew Kuchciak

Rejon Energetyczny Piotrków Trybunalski
Wydział Przyłączania i Rozwoju

Specjalista
Zbigniew Kuchciak

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Zygmunt Zabie, ek

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



PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź
Rejon Energetyczny Piotrków Trybunalski
97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Narutowicza 35
Tel.: (+48 44) 647 54 96
Faks: (+48 44) 647 14 04
Email: piotrkow.odd@pgedystrybucja.pl

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

**URZĄD GMINY
W GRABICY**

2018 -11- 05

Nr z rej. przesyłek wpływających 8865

Piotrków Trybunalski, 02.11.2018

L.dz. : 18-E1/S/01473 /AR

Dotyczy: zmiany warunków przyłączenia do sieci

Na pismo z dnia : 29.10.2018 r. znak RIK.7221.5.2.2018

Wpływ do RE : 29.10.2018 r.

Urząd Gminy w Grabicy
97-306 Grabica
Grabica 66

W odpowiedzi na Państwa wniosek w sprawie zmiany warunków przyłączenia do sieci dystrybucyjnej nr **18-E1/WP/01473** z dnia **20.09.2018r.** dotyczących przyłączenia **oświetlenia ulicznego** na działce nr ewid. **527** w m. **Grabica** gm. **Grabica** (odbiorca: **Gmina Grabica**) informujemy, że wyjątkowo wyrażamy zgodę na zaproponowaną zmianę lokalizacji złącza pomiarowo-sterowniczego.

Biorąc pod uwagę powyższe punkty **1, 2, 7 i 15.3** warunków przyłączenia nr **18-E1/WP/01473** z dnia **20.09.2018r.** przyjmują brzmienie:

1. *Miejsce przyłączenia: słup linii napowietrznej nn.*
 2. *Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe na słupie linii nn łączące przyłączy z przewodami linii zasilającej.*
 7. *Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze pomiarowo-sterownicze usytuowane na słupie linii nn.*
- 15.3. *Stacja transformatorowa zasilająca sieć: 1-1214 „Grabica Kolonia”, obwód liniowy nn nr 1-1214-01*

Niniejsze pismo należy traktować jako aneks do ww. warunków przyłączenia.

Wszelkie zapytania w przedmiotowej sprawie prosimy kierować pod numer tel. (44) 645-03-33
mgr inż. Adam Ruszkiewicz.

Z poważaniem:

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Rejon Energetyczny Piotrków Trybunalski
Wydział Przyłączania i Rozwoju

Kierownik
Adam Ruszkiewicz

Do wiadomości: RM/I, RM/R - infos

Kopia: RP

Piotrków Trybunalski, dn. 04.12.2018 r.
01-RM-003634-2018

01-KAN-013861-2018

Urząd Gminy Grabica

Grabica 66

97-306 Grabica

Dotyczy: podwieszenia przewodu oświetlenia ulicznego i 10 sztuk opraw oświetleniowych stanowiących majątek Gminy Grabica w miejscowości Grabica Kolonia na sieci 0,4kV PGE.

W odpowiedzi na pismo z dnia 30.11.2018, data wpływu 30.11.2018 informujemy, iż Rejon Energetyczny Piotrków Trybunalski wyraża zgodę na podwieszenie na sieci 0,4kV stanowiącej majątek PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź zasilanej ze stacji 15/0,4kV Grabica Kolonia nr 1-1214 przewodu oświetlenia ulicznego typu AsXSn 2x25mm² oraz 10 sztuk opraw oświetleniowych będących na majątku Gminy Grabica. Prosimy o pisemną informację o terminie wykonania w/w prac przez Gminę w związku z koniecznością zaktualizowania załącznika nr 1 do Umowy udostępnienia infrastruktury elektroenergetycznej w celu zabudowy urządzeń oświetlenia drogowego podpisanej w dniu 02.11.2018r.

Kontakt w sprawie:

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

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


Z poważaniem

Do wiadomości:

P. Ernest Świercz

Oś. Żołnierzy POW 5/102

97-400 Bełchatów

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

Dyrektor
Piotr Masiarek

Adres do korespondencji:

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź

Rejon Energetyczny Piotrków Tryb.

97-300 Piotrków Tryb. Ul. Narutowicza 35

TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORCY PGE Dystrybucja S.A.

Kopia: RM/D

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

Piotrków Tryb., dn. 19.12.2018 r.
RM-01-KAN-014325-2018

ELEKTRON
Ernest Świercz
ul. Sosnowa 17
97-438 Rusiec

Uzgodnienie nr 1441/01/2018

Dotyczy: uzgodnienia dokumentacji projektowej.

W odpowiedzi na pismo z dnia 14.12.2018r. z datą wpływu do Rejonu w dniu 14.12.2018 r. dotyczące sprawdzenia dokumentacji technicznej, oświetlenia ulicznego odb. **Gmina Grabica, w m-ści Grabica, gm. Grabica** dz. nr ew. **527**, informujemy, że przedłożona dokumentacja techniczna zawierająca:

1. trasę projektowanego oświetlenia ulicznego,
2. schemat zasilania

jest zgodna z technicznymi warunkami Nr: **18-E1/WP/01473** z dnia **20.09.2018 r.**

Przedłożoną dokumentację techniczną uzgadniamy z uwagą:

- do projektu wykonawczego dołączyć profile przejścia projektowanego przewodu nad drogami.

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

Rejon Energetyczny Piotrków Trybunalski
Wydział Majątku Sieciowego
Kierownik
Cezary Hodorowicz

Kopia a/a

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź informuje, iż z dniem 01 lipca 2017 roku nastąpiło formalne połączenie obu łódzkich Oddziałów Spółki – Oddziału Łódź-Miasto i Oddziału Łódź-Teren – w jedną jednostkę organizacyjną: Oddział Łódź. Siedziba Oddziału Łódź pozostaje pod dotychczasowym adresem: 90-021 Łódź, ul. Tuwima 58.

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, www.pgedystrybucja.pl

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 2018 r. poz. 1945) oraz art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096)

po rozpatrzeniu

wniosku z dnia 5 października 2018 roku (zmienionego dnia 22 października 2018 r.)
Gminy Grabica, w imieniu której działa pełnomocnik – Pan Ernest Świercz,
zam. Os. Żołnierzy P.O.W. 5/102, 97- 400 Bełchatów

ustalam

lokalizację inwestycji celu publicznego o nazwie:

budowa oświetlenia ulicznego, na działkach nr ewid. 728, 730, 732, 733, 734, 735, 527, 525/1, 523, 522, 518, 516, 515, 514, 477, 511, 509/4, 509/3, 509/6, 507, 506, 505, 504, 503, 502, 501, 499, 495, 491/2 i 491/1, obr. 9 Grabica, gm. Grabica.

I. Ustalenia:

1. Rodzaj inwestycji: budowa 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 2018 r. poz. 2068) oraz Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016 r. poz. 124), w zakresie rozwiązań projektowych.
2. Teren inwestycji nie jest objęty formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614).
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 2018 r. poz. 2081)
4. Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zm.) inwestycja musi być realizowana w sposób zapewniający maksymalne ograniczenie oddziaływania na środowisko. Zgodnie z art. 74 ust. 1 ww. ustawy, w trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu.
5. Teren inwestycji nie jest objęty formami ochrony zabytków w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2017 r. poz. 2187 ze zm.). W przypadku znalezienia w trakcie 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 2017 r. poz. 1161), zgoda na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne wymagana jest, jeśli taka zmiana dotyczy gruntów rolnych stanowiących użytki rolne klas I-III, z zastrzeżeniem ust. 2a (pkt 1), gruntów leśnych stanowiących własność Skarbu Państwa (pkt 2) lub pozostałych gruntów leśnych (pkt 5). Z kolei w myśl art. 4 pkt 6 tejże ustawy, gdy mowa o przeznaczeniu gruntów na cele nierolnicze lub nieleśne - rozumie się przez to ustalenie innego niż rolniczy lub leśny sposobu użytkowania gruntów rolnych oraz innego niż leśny sposobu użytkowania gruntów leśnych.

Z uwagi na charakter inwestycji, obejmujący budowę oświetlenia ulicznego, nie dojdzie do zmiany przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze.

Na działkach nr ewid. 499, 501, 503, 506, 507, 505, 504 i 509/4, znajdują się grunty leśne, objęte liniami rozgraniczającymi teren inwestycji. Z uwagi na charakter inwestycji, obejmujący budowę oświetlenia ulicznego z wykorzystaniem istniejących słupów elektroenergetycznej linii napowietrznej (już usytuowanych na gruntach leśnych, bez naruszenia istniejącego drzewostanu), nie dojdzie do zmiany przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne.

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

III. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

1. Komunikacja:

- Inwestycja jest przewidziana do realizacji m.in. w pasie drogowym dróg gminnych położonych na działkach nr ewid. 527 i 502, na warunkach określonych przez zarządcę tych dróg,

2. Warunki w zakresie urządzeń melioracji wodnych:

- na terenie inwestycji występują urządzenia melioracji wodnych,
- rozwiązanie kolizji z istniejącymi urządzeniami melioracji wodnych powinno być dokonane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268),
- 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 2018 r. poz. 1202 ze zm.).

V. Integralną część decyzji stanowią załączniki graficzne.

Uzasadnienie¹

Na podstawie wniosku z dnia 5 października 2018 roku (zmienionego dnia 22 października 2018 r.) Gminy Grabica, w imieniu której działa pełnomocnik – Pan Ernest Świercz, zam. Os. Żołnierzy P.O.W. 5/102, 97-400 Bełchatów, wszczęto postępowanie administracyjne mające na celu wydanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia o nazwie: budowa oświetlenia ulicznego, na działkach nr ewid. 728, 730, 732, 733, 734, 735, 527, 525/1, 523, 522, 518, 516, 515, 514, 477, 511, 509/4, 509/3, 509/6, 507, 506, 505, 504, 503, 502, 501, 499, 495, 491/2 i 491/1, obr. 9 Grabica, gm. Grabica.

Zgodnie z art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1945), jako „inwestycję celu publicznego” należy rozumieć działania o znaczeniu lokalnym (gminnym) i ponadlokalnym (powiatowym, wojewódzkim i krajowym), a także krajowym (obejmującym również inwestycje międzynarodowe i ponadregionalne), bez względu na status podmiotu podejmującego te działania oraz źródła ich finansowania, stanowiące realizację celów, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami. W myśl art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2018 r. poz. 121 ze zm.), budowa i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń, stanowi cel publiczny. Wnioskowana inwestycja ma znaczenie lokalne (gminne).

Analizując zakres inwestycji wynikający z wniosku odniesiono się do stanu faktycznego i prawnego obowiązującego na dzień podejmowanego rozstrzygnięcia, z których wynika, że dla wskazanego we wniosku terenu gmina nie posiada planu zagospodarowania przestrzennego, zatem stosownie do postanowień art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1945), 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

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

zagospodarowania terenu (wyrok Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Rzeszowie z dnia 26 października 2010 r. sygn. akt II SA/Rz 414/10). Wobec powyższego, należało odstąpić od przeprowadzenia analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu na podst. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. z 2003 r. Nr 164 poz. 1588). Zgodnie jednak z art. 53 ust. 3 ustawy 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.673.4.101.2018.DK z dnia 22.11.2018 r. w zakresie ochrony gruntów rolnych, Dyrektorem Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Łodzi postanowieniem znak: ZS.224.3.601.2018 z dnia 04.12.2018 r. w zakresie ochrony gruntów leśnych, Dyrektorem Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu, w zakresie ochrony melioracji wodnych, postanowieniem znak: PO.ZPU.5.52.4280.2018.KO z dnia 27.11.2018r.

Zarządca drogi gminnej wydał pismo znak: RIK.7239.62.2018 z dnia 03.09.2018 r., 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). W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Pouczenie dla inwestora:

1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę (art. 55 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
2. Decyzja niniejsza nie uprawnia do podejmowania jakichkolwiek działań, związanych z rozpoczęciem robót budowlanych.
3. Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym),
4. Decyzja niniejsza wygasa jeśli:
 - a) inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę,

- b) dla przedmiotowego terenu uchwalony zostanie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia są inne niż niniejszej decyzji; przepisu tego nie stosuje się, jeżeli została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.

Z up. Wójta



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

Otrzymują:

- 1) wnioskodawca – Gmina Grabica, Grabica 66, 97-306 Grabica, w imieniu której działa pełnomocnik Pan Ernest Świercz
2. Anna Choińska- wł. dz. nr ewid. 732 obr. Grabica
3. Damian Jarzębowski – wł. dz. nr ewid. 728, 505 obr. Grabica
4. Anetta Patura – wł. dz. nr ewid. 730, 734 obr. Grabica
5. Cezary Janiszewski – wł. dz. nr ewid. 733 obr. Grabica
6. Zenon Remisz- współwł. dz. nr ewid. 735 obr. Grabica
7. Janina Remisz- współwł. dz. nr ewid. 735 obr. Grabica
8. Gmina Grabica – wł. dz. nr ewid. 527, 502 obr. Grabica
9. Krzysztof Góra – współwł. dz. nr ewid. 525/1, 509/3, 509/6, 507 obr. Grabica
10. Adriana Góra – współwł. dz. nr ewid. 525/1, 509/3, 509/6, 507 obr. Grabica
11. Elżbieta Rudzka – wł. dz. nr ewid. 523 obr. Grabica
12. Grzegorz Pielużek – wł. dz. nr ewid. 522, 518 obr. Grabica
13. Józef Skoneczny- wł. dz. nr ewid. 516, 515 obr. Grabica
14. Zbigniew Wójcik- współwł. dz. nr ewid. 514, 511, 501, 491/2, 491/1 obr. Grabica
15. Edwarda Wójcik- współwł. dz. nr ewid. 514, 511 obr. Grabica
16. Andrzej Perzyński – współwł. dz. nr ewid. 477 obr. Grabica
17. Aldona Perzyńska – współwł. dz. nr ewid. 477 obr. Grabica
18. Jolanta Wieczorek- współwł. dz. nr ewid. 509/4 obr. Grabica
19. Patrycjusz Wieczorek - współwł. dz. nr ewid. 509/4 obr. Grabica
20. Paweł Bąkowski- wł. dz. nr ewid. 504, 503 obr. Grabica
21. Marcin Bara- współwł. dz. nr ewid. 499 obr. Grabica
22. Marzena Bara- współwł. dz. nr ewid. 499 obr. Grabica
23. Robert Biernat – wł. dz. nr ewid. 495 obr. Grabica
24. Damian Jarzębowski – wł. dz. nr ewid. 506 obr. Grabica
25. a/a

Projekt decyzji opracował: mgr inż. arch. Łukasz Woźniak

Decyzja niniejsza stała się ostateczna i podlega wykonaniu od dnia 25.01.2019 r.

Grabica, dn. 08.02.2019r.

Z up. Wójta

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Zygmunt Żabinek

42493

MAPA ZASADNICZA

Skala 1:1000

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

wojewódzkie
pow. piotrkowski
gm. GRABICA
obr. GRABICA
Sporządził(a): Anna Mironiuk

Poświadczam zgodność niniejszej kopii
z treścią materiału podstawowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego
Starostwa Powiatu Piotrkowskiego
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Kopia mapy zasadniczej
nazwa materiału zasobu
10.10.2015 JMS

identyfikator ewidencyjny materiału zasobu
data wykonania kopii
data wykonania kopii

Anna Mironiuk
Sporządził(a)

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

491/1

491/2

Załącznik do decyzji o warunkach
zabudowy i zagospodarowania terenu
z dnia 13.12.2018 r.
DOK. 6430.16.2018

Żup. Wójta

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Zbigniew Zbigniew

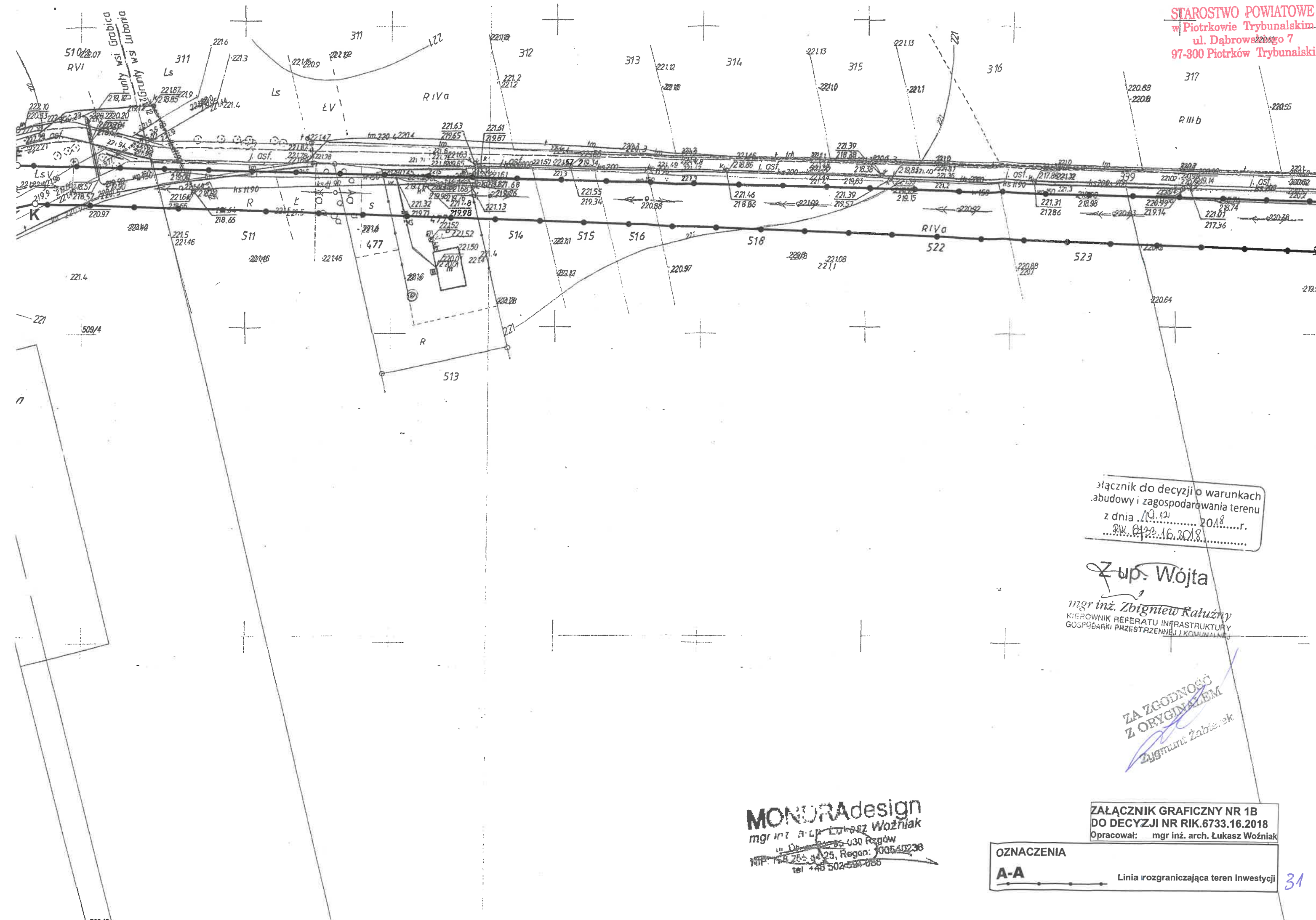
ZALĄCZNIK GRAFICZNY NR 1A
DO DECYZJI NR RIK.6733.16.2018
Opracował: mgr inż. arch. Łukasz Woźniak

OZNACZENIA

A-A

Linia rozgraniczająca teren inwestycji

MONORAdesign
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak
ul. Dąbrowskiego 7, 97-300 Piotrków
NIP: 152-255-44-25, Regon: 140540238
tel. +48 502 584 088



złącznik do decyzji o warunkach
budowy i zagospodarowania terenu
z dnia 19.12.2018 r.
214.0433.16.2018

Zup. Wójta

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

MONORA design
mgr inż. Andrzej Woźniak
ul. Dąb 255-85-030 Rogów
NIP: 148 255 9425, Regon: 140540236
tel. +48 502 584 065

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY NR 1B
DO DECYZJI NR RIK.6733.16.2018
Opracował: mgr inż. arch. Łukasz Woźniak

OZNACZENIA

A-A

Linia rozgraniczająca teren inwestycji

Załącznik do decyzji o warunkach
zabudowy i zagospodarowania terenu
z dnia 19.12.2018 r.
PAZ. 0155.16.2018

Z up. Wójta

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Zygmunt Żabierek

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY NR 1C
DO DECYZJI NR RIK.6733.16.2018
Opracował: mgr inż. arch. Łukasz Woźniak

OZNACZENIA

A-A

Linia rozgraniczająca teren inwestycji

MONORAdesign
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak
ul. Dąbrowskiego 77, 97-300 Piotrków Trybunalski
NIP: 154-255-94-25, Regon: 140640238
tel. +48 502 504 088

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

budowa oświetlenia ulicznego, na działkach nr ewid. 728, 730, 732, 733, 734, 735, 527, 525/1, 523, 522, 518, 516, 515, 514, 477, 511, 509/4, 509/3, 509/6, 507, 506, 505, 504, 503, 502, 501, 499, 495, 491/2 i 491/1, obr. 9 Grabica, gm. Grabica.

Zgodnie z art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1945) właściwy organ w postępowaniu związanym z wydaniem decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dokonuje analizy:

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

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

- ochrony środowiska – w świetle przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
- ochrony przyrody – teren inwestycji nie jest objęty żadną z form ochrony przyrody wymienionych w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614),
- ochrony zabytków – na terenie inwestycji nie ma obszarów i obiektów objętych formami ochrony zabytków, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2017 r. poz. 2187 ze zm.) ani obszarów i obiektów ujętych w gminnej ewidencji zabytków,
- ochrony gruntów rolnych i leśnych – teren inwestycji nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne:

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

Z uwagi na charakter inwestycji, obejmujący budowę oświetlenia ulicznego, nie dojdzie do zmiany przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze.

Na działkach nr ewid. 499, 501, 503, 506, 507, 505, 504 i 509/4, znajdują się grunty leśne, objęte liniami rozgraniczającymi teren inwestycji. Z uwagi na charakter inwestycji, obejmujący budowę oświetlenia ulicznego z wykorzystaniem istniejących słupów elektroenergetycznej linii napowietrznej (już usytuowanych na gruntach leśnych, bez naruszenia istniejącego drzewostanu), nie dojdzie do zmiany przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Zygmunt Zabierek

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

drogi publicznych – teren inwestycji obejmuje drogi publiczne w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2018 r. poz. 2068) – drogi gminne położoną na działkach nr ewid. 527 i 502. 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 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2018 r. poz. 2268).

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

Teren inwestycji obejmuje działki nr ewid. 728, 730, 732, 733, 734, 735, 527, 525/1, 523, 522, 518, 516, 515, 514, 477, 511, 509/4, 509/3, 509/6, 507, 506, 505, 504, 503, 502, 501, 499, 495, 491/2 i 491/1, obr. 9 Grabica, gm. Grabica. Działki nr ewid. 527 i 502 stanowią własność Gminy Grabica, natomiast pozostałe działki objęte wnioskiem to własność osób prywatnych. W granicach terenu inwestycji znajdują się: drogi gminne na działkach nr ewid. 527 i 502, grunty rolne (w tym tereny zabudowy zagrodowej), grunty leśne, oraz inne tereny zabudowane (na działce nr ewid. 477). Na terenie inwestycji znajduje się ponadto istniejąca napowietrzna linia elektroenergetyczna, na której słupach ma być zamontowane projektowane oświetlenie uliczne.

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
GOSPODARSTWA PRZESTRZENNEGO I KOMUNALNEJ

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