

Wykonawca:



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

OR

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Temat:

Budowa oświetlenia ulicznego
w miejscowości Przydatki gmina Grabica

Adres inwestycji:

Obręb 11 Kamocin gmina Grabica
dz. nr 266, 267, 268, 269

Inwestor:



Gmina Grabica
Grabica 66
97-306 Grabica

Kategoria: XXVI

Stanowisko:	Imię i Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:
Projektant	mgr inż. Zygmunt Żabierek	LOD/0358/P0OE/05 spec. Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	mgr inż. Zygmunt Żabierek Upr. bud. Nr ewid. LOD/0358/P0OE/05 97-400 Belchatów, ul. Opalska 13 tel. kom. 691 496 240
Asystent	mgr inż. Ernest Świerz		ASYSTENT PROJEKTANTA mgr inż. Ernest Świerz

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

Data opracowania:

Listopad 2018

Znak sprawy: AB.6743.20.2019.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 11.01.2019r. Gminy Grabica o zamiarze przystąpienia do:


budowy oświetlenia ulicznego w miejscowości Przydatki na działkach nr ewid. 266, 267, 268, 269 obręb 0011 Kamocin, gmina Grabica.

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

Piotrków Tryb., dn. 01.02.2019r.

1. Zawartość projektu:

1. Wpis do ŁOIIIB 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.....	10-11
7. Zestawienie materiałów	12
8. Uwagi końcowe	13
9. Mapa projektu zagospodarowania terenu.....	14
10. Schemat blokowy oświetlenia.....	15
11. Schemat ideowy zasilania oraz widok szafki ZNP+ZSO.....	16
12. Rysunek poglądowy podwieszenia przewodu i opraw na słupach.....	17-18
13. Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej.....	19
14. Uzgodnienie dokumentacji projektowej przez PGE	20.:20a
15. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	21-25



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

ŁOD-1KM-BWX-5UZ *

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

Zurück zu Text. ok

Podpis jest prawdziwy

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

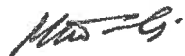
U Z A S A D N I E N I E

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 Żabierko posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

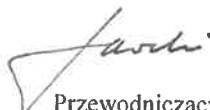
Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

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



Członek
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Henryk Małasiński



Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Zygmunt Żabierko



Członek
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Pan Zygmunt Żabierek jest upoważniony do:

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



Członek
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Henryk Małasiński



Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Waław 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 Przydatki gmina Grabica
Adres inwestycji:	Obręb 11 Kamocin gmina Grabica dz. nr 266, 267, 268, 269
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.

mgr inż. Zygmunt Żabierek
Upr. bud. Nrewid. LOD/0388/POOE/05
97-400 Belchatów, ul. Opalowa 13
tel.kom. 691 496 240


INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Projektowane urządzenia: Budowa oświetlenia ulicznego
w miejscowości Przydatki, gmina Grabica

Adres inwestycji: Obręb 11 Kamocin, gmina Grabica
dz. nr 266, 267, 268, 269

Inwestor: Gmina Grabica
Grabica 66
97-306 Grabica

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


mgr inż. Zygmunt Żabierek
Upr. bud. Nr ewid. LOD/0358/POOE/05
97-400 Bełchatów, ul. Opalowa 13
tel.kom. 691 496 240

Listopad 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

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 oświetlenia ulicznego w miejscowości Przydatki gmina Grabica. Inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr 266, 267, 268, 269 obręb 11 Kamocin 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.

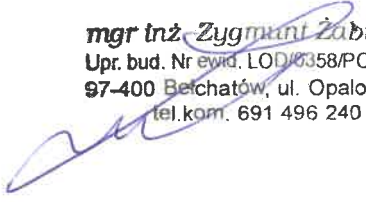
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

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 sporządzania 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.)


mgr inż. Zygmunt Żabierek
Upr. bud. Nr ewid. LOD/0358/POOE/05
97-400 Bełchatów, ul. Opalowa 13
tel.kom. 691 496 240

2. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Przydatki 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 Przydatki gmina Grabica. Inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr 266, 267, 268, 269 obręb 11 Kamocin 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:

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 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.


mgr inż. Zygmunt Żabierek
Upr. bud. Nr ewid. LOD/0358/POOE/05
97-400 Bełchatów, ul. Opalowa 13
tel.kom. 691 496 240

3. OPIS TECHNICZNY

3.1. Przedmiot opracowania

Jest to projekt techniczny obejmujący budowę oświetlenia ulicznego w miejscowości Przydatki gmina Grabica. Inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr 266, 267, 268, 269 obręb 11 Kamocin 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 Przydatki zasilane będzie z projektowanego złącza energetycznego zainstalowanego na konstrukcji stacji transformatorowej nr 1-1269 „Kamocin-Przydatki”.

Przyłącze energetyczne zgodnie z warunkami wydanymi przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź RE Piotrków Trybunalski należy wykonać kablem typu AsXSn 2x25mm² z pola liniowego nr 3 rozdzielnic niskiego napięcia w stacji transformatorowej 15/0,4kV. Przyłącze należy zakończyć szafką pomiarową zainstalowaną na konstrukcji stacji. 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 stacji transformatorowej 1-1269 „Kamocin-Przydatki” 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 Przydatki 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 typu 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 uchwytach przystosowanych do montażu przewodu izolowanego. Na konstrukcji stacji oraz słupach nr L2/1, L2/2, należy zastosować uchwyty odciągowe, na słupie nr L1/1 uchwyt przelotowy, natomiast na słupie L2/2 uchwyt narożny.

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.

4. OBLICZENIA TECHNICZNE

4.1. Moce zainstalowane – obwód 1:

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

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

4.2. Moce zainstalowane – obwód 2:

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

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

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

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
L1/1	Przelotowy	ŻN	4xAL35mm ²
L2/1	Krańcowy	A 2 x ŻN	4xAL35mm ²
L1/2	Narożny	A 2 x ŻN	4xAL35mm ²
L2/2	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
L1/1	35	103	227	TAK	Prawidłowy
L2/1	34	807	1470	TAK	Prawidłowy
L1/2	50	832	1470	TAK	Prawidłowy
L2/2	47	946	1470	TAK	Prawidłowy

5. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

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	166 / 191	mb
4.	Przewód elektroenergetyczny	DY 1x2,5mm ²	24	mb
5.	Szpilki uziemiające 3m		wg potrzeb	kpl.
6.	Taśma stalowa ocynkowana	25x4mm	wg potrzeb	mb
7.	Zacisk uziemiający		4	szt.
8.	Wysięgnik jednoramienny stalowy ocynkowany o wysięgu 1,5m		4	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)	4	kpl.
10.	Oprawa bezpiecznikowa	napowietrzna izolowana	4	szt.
11.	Bezpieczniki topikowe 4A	BiWts 4A	4	szt.
12.	Ogranicznik przepięć	napowietrzne 0,5kV/5kA	4	szt.
13.	Zacisk odgałęźne	napowietrzne izolowane	4	szt.
14.	Uchwyt odciągowy	dla przewodu izolowanego AsXSn 2x25	4	szt.
15.	Uchwyt narożny	dla przewodu izolowanego AsXSn 2x25	1	szt.
16.	Uchwyt przelotowy	dla przewodu izolowanego AsXSn 2x25	1	szt.
17.	Haki wieszakowe do słupów z otworami		6	szt.
18.	Śruba do mocowania wysięgnika na słupie ŻN		12	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.

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 Przydatki gmina Grabica położona na dz. nr 266, 267, 268, 269 obręb 11 Kamocin gmina Grabica nie będzie oddziaływała na działki sąsiadujące z planowaną inwestycją.

7. UWAGI KOŃCOWE

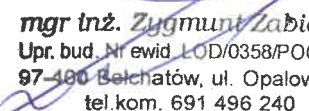
Wykonawcza prac elektrycznych przed przystąpieniem do podłączenia nowej linii napowietrznej oświetlenia ulicznego zobowiązany jest do zgłoszenia i uzgodnienia powyższego z operatorem sieci.

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 dokonanyymi obliczeniami wytrzymałość istniejących żerdzi jest wystarczająca dla podwieszenia przewodu izolowanego dla zasilania oświetlenia ulicznego.


mgr inż. Zygmunta Zabierek
Upr. bud. Nr ewid. LOD/0358/POOE/05
97-400 Bełchatów, ul. Opalowa 13
tel.kom. 691 496 240

Woj. łódzkie
Powiat: piotrkowski
Gmina: Grabica (Id 101004.2)
Obręb: Kamocin (Id 101004.2.001)
Działka nr 108

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
w skali 1:500

Mapa sporządzona według stanu na dzień 13.09.2018 r.

Zakres opracowania: - - - - -

Nie wyklucza 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 uwidocznionego w ewidencji gruntów - granice określone z wymaganą dokładnością.
Nie sprawdzano występowania służebności gruntowych.

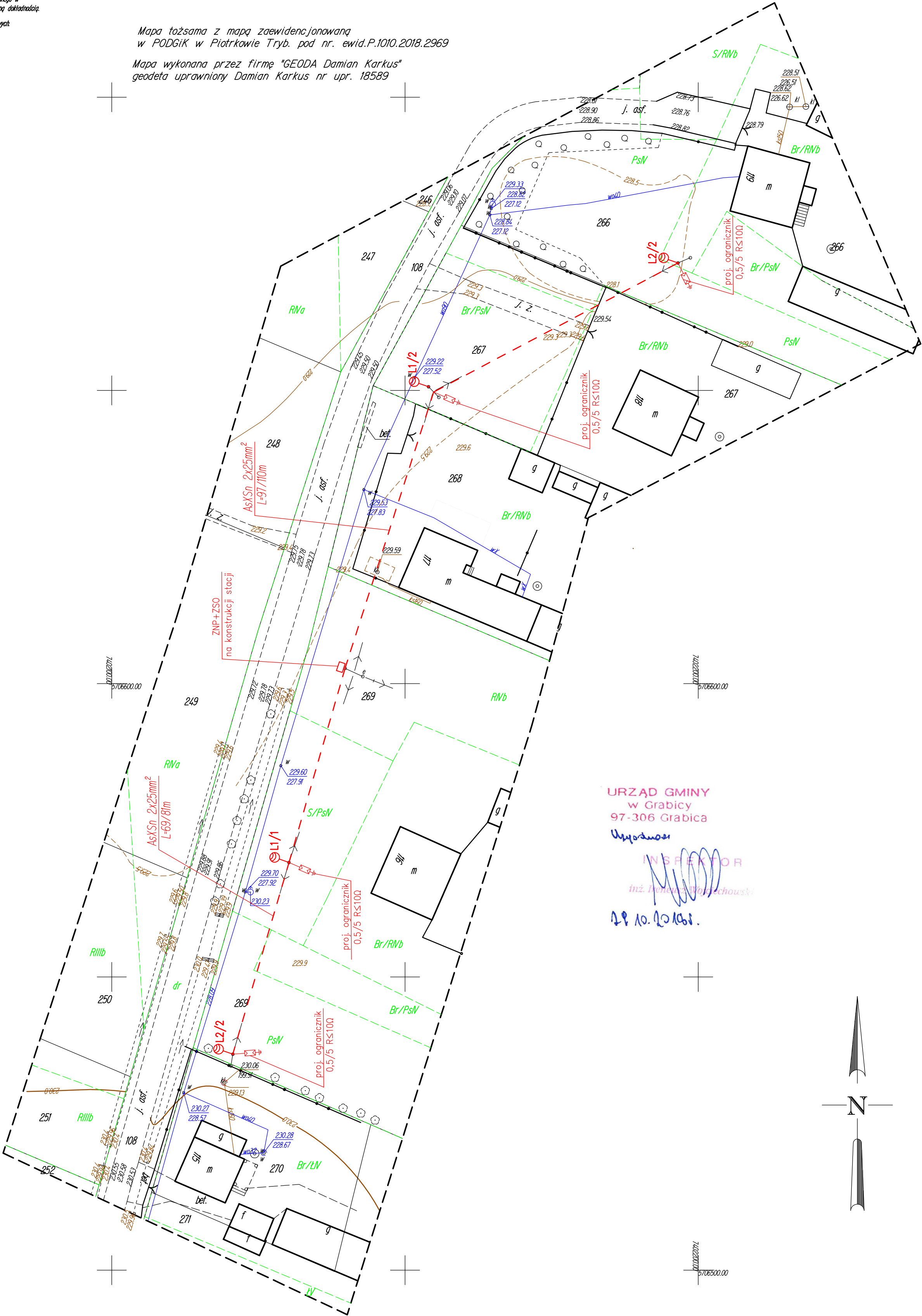
KERG: GG.6642.1.2873.2018

Wykonał 13.09.2018 r.:

Układ współrzędnych "2000"
Poziom odniesienia: "Krańsztaf 60"
Seksja nr 7.157.08.19.2.4
Wykonano na podstawie sekcji nr 122.443.091 oraz danych z mapy numerycznej PODGIK w Piotrkowie Tryb.
Urządzenia podziemne uzgodniono w ZUD.

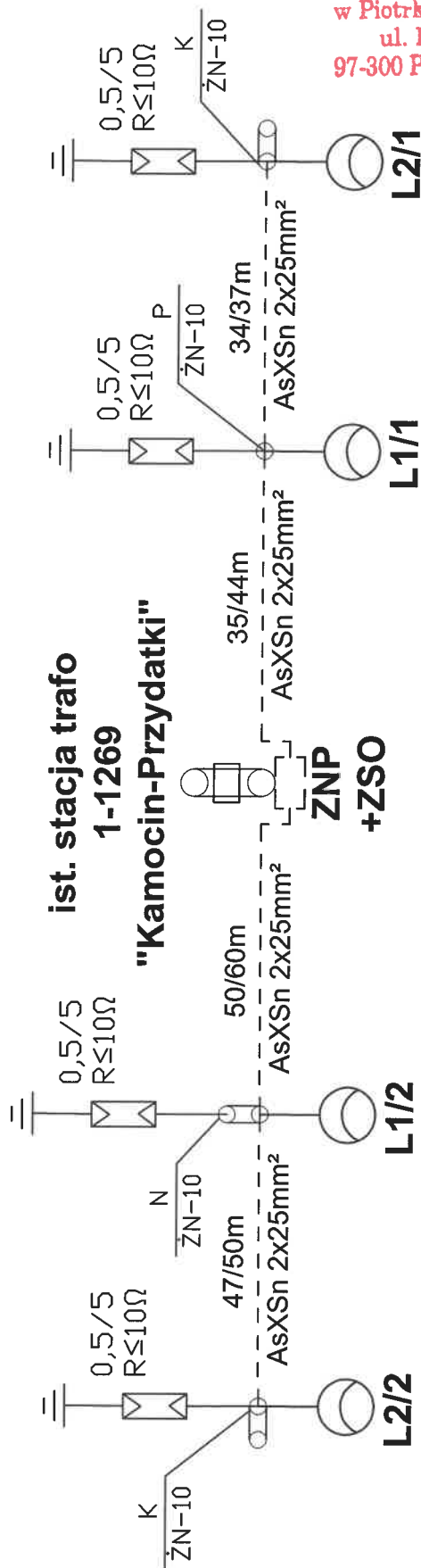
Mapa tożsama z mapą zaewidencjonowaną w PODGIK w Piotrkowie Tryb. pod nr. ewid.P.1010.2018.2969

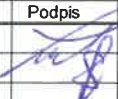
Mapa wykonana przez firmę "GEODA Damian Karkus" geodeta uprawniony Damian Karkus nr upr. 18589



LEGENDA:
Przewód napowietrzny typu AsXSn 2x25mm² na podbudowie istniejących słupów dla zasilania oświetlenia ulicznego
Projektowana oprawa oświetleniowa
Projektowany ogranicznik przepięć

Imię i nazwisko Zygmunt Zabierek Ernest Świercz	Nr upr. LOD03589/POE/05	Podpis	Data 11.2018	11.2018
Projektował Asystent Ernest Świercz				
Tytuł projektu Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Przydatki gmina Grabica				
Tytuł rysunku Projekt zagospodarowania terenu				
Rys. nr 1				
Skala 1:500				
Strona 14				

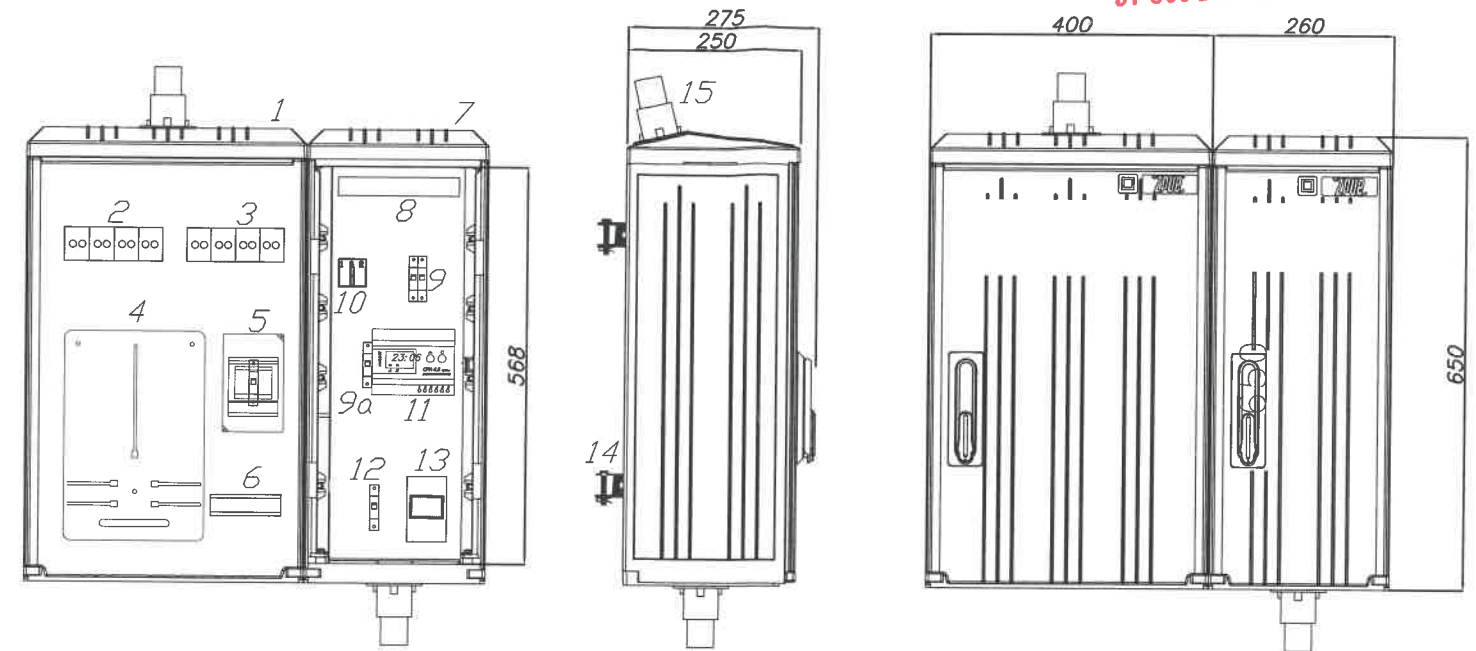
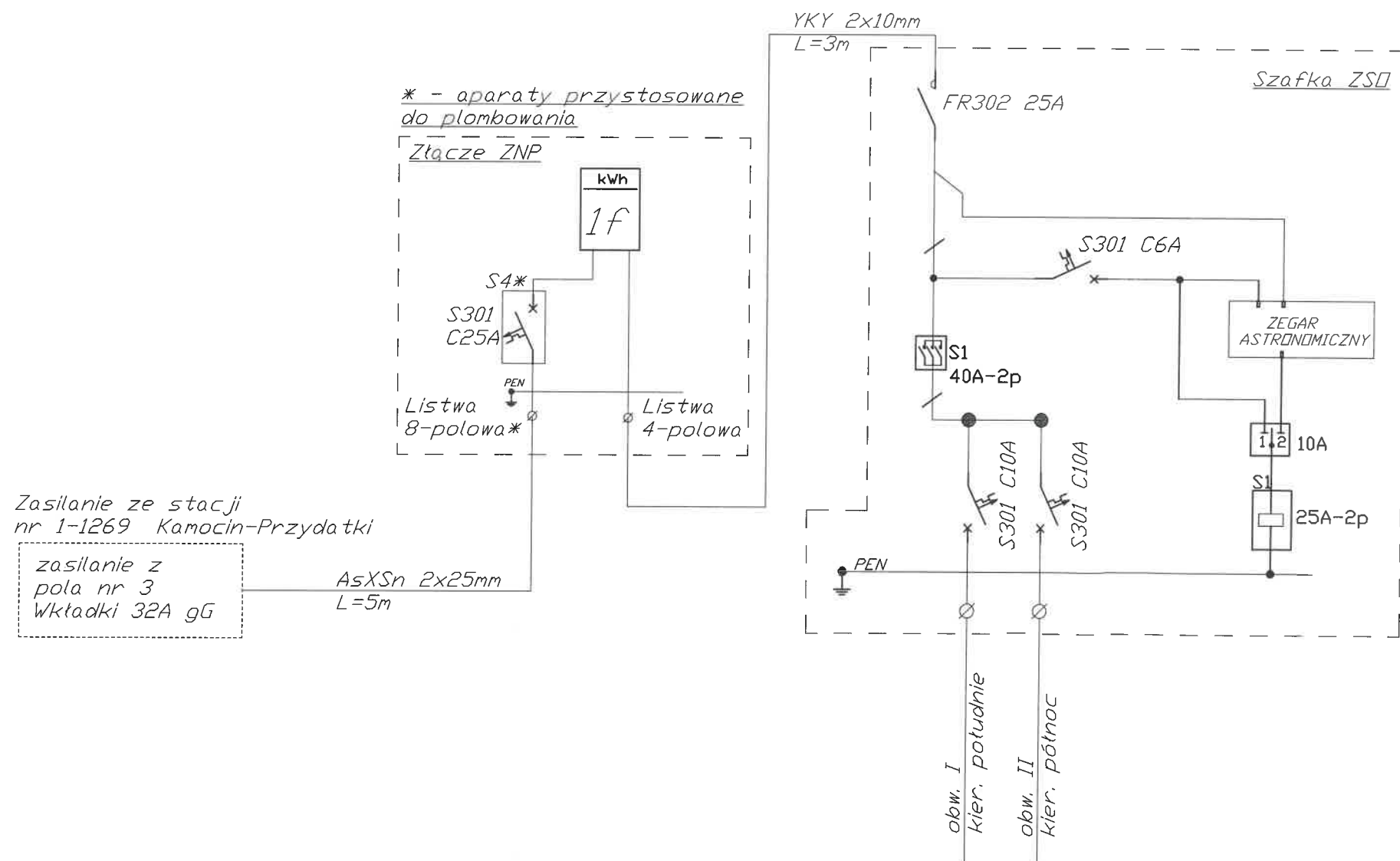


	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Data	ELEKTRON <i>Ernest Świercz</i> <i>ul. Sosnowa 17</i> <i>97-438 Rusiec</i>	
Projektował	Zygmunt Żabierek	LOD/0358/POOE/05		11.2018		
Asystent	Ernest Świercz			11.2018		
Tytuł projektu	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Przydatki gmina Grabica				Skala	Rys. nr 2
Tytuł rysunku	Schemat blokowy oświetlenia					Strona 15

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


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

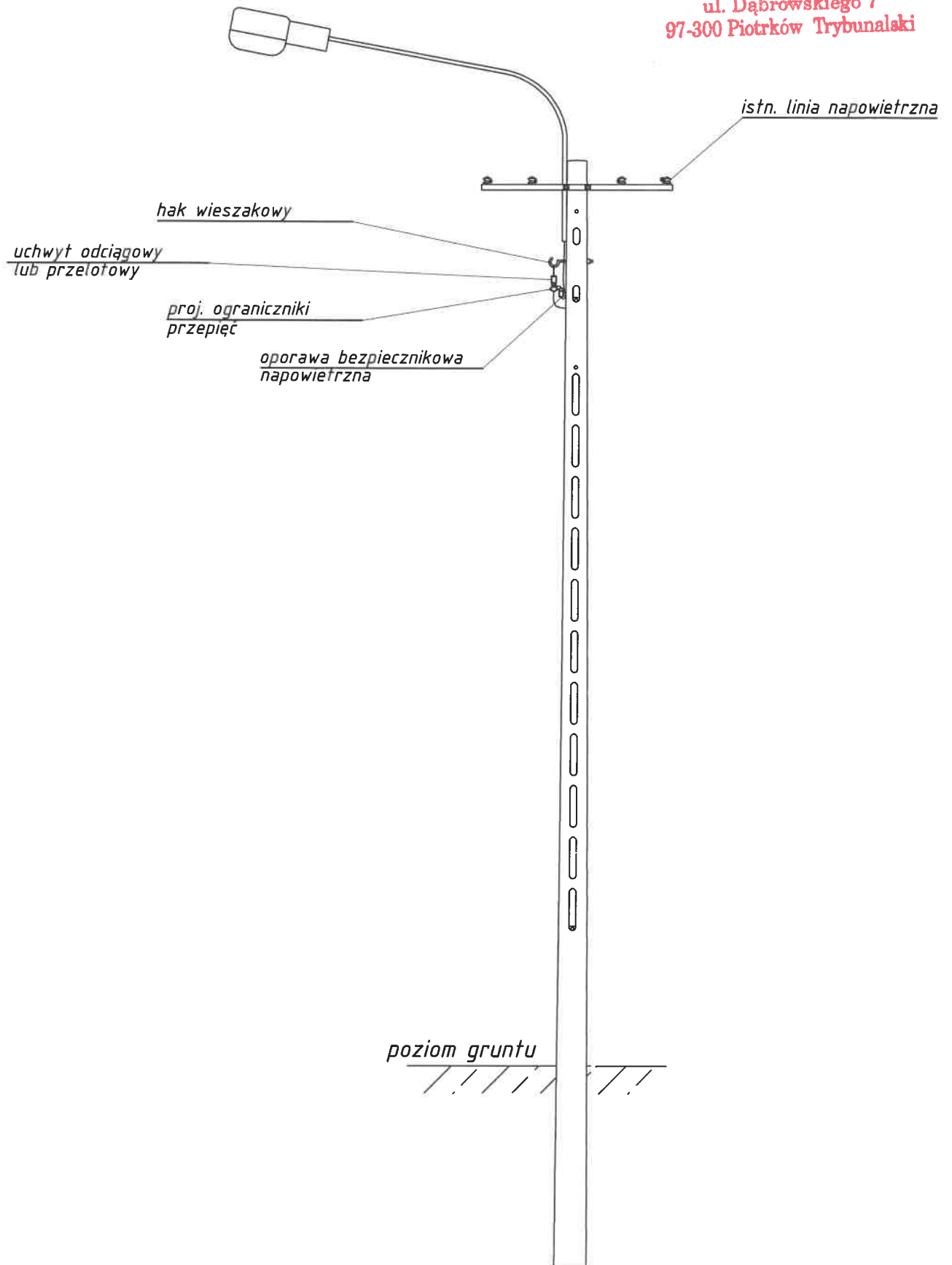
Schemat elektryczny

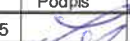


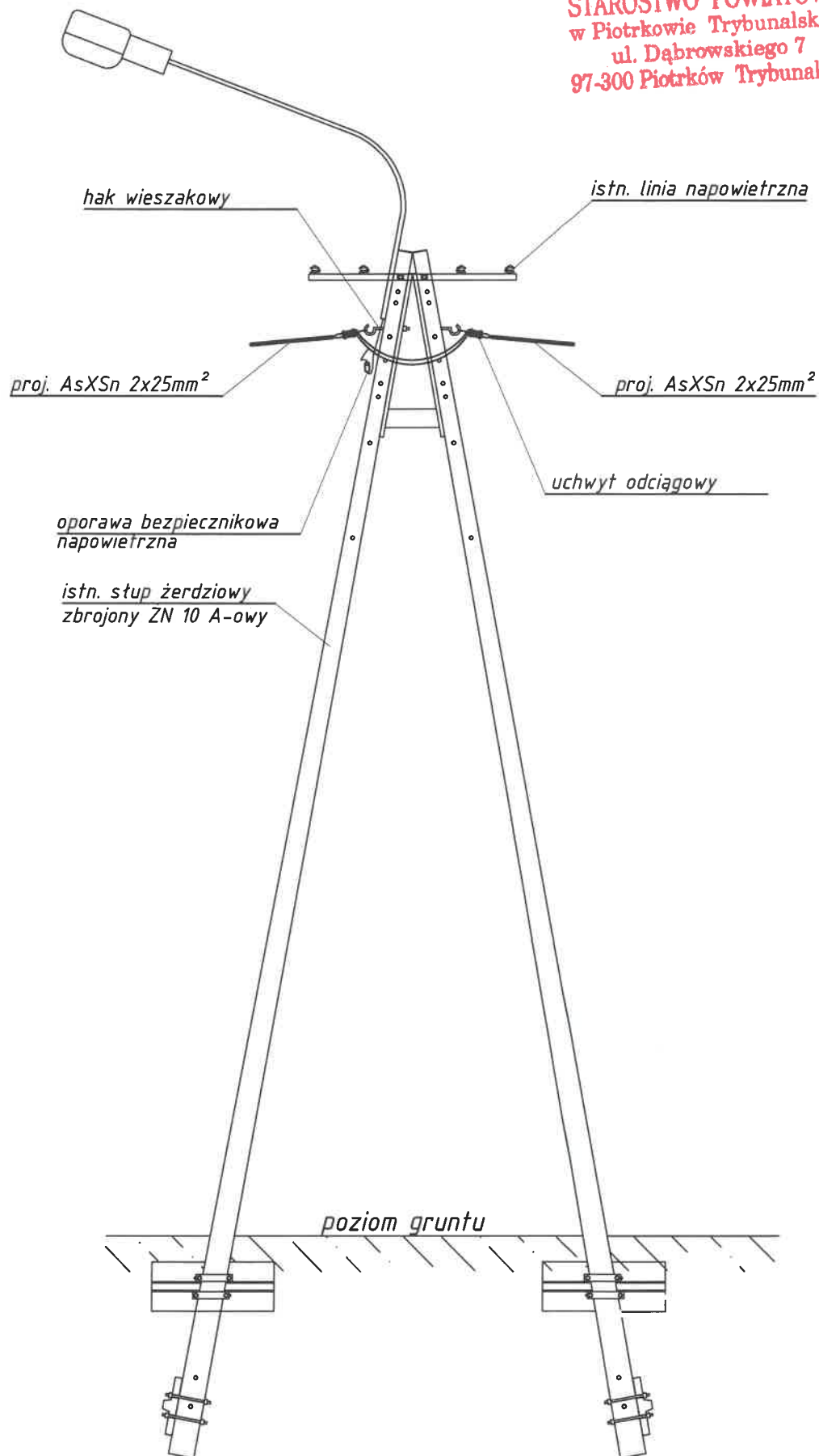
Wyposażenie


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.	Rozłącznik izolacyjny modułowy 25A
7.	Obudowa SKRD 260/650/1
8.	Szyna PEN AL 40x5
9.	2xWyłącznik nadmiarowo-prądowe C10A
9a.	Wyłącznik nadmiarowo-prądowe C6A
10.	Przełącznik rodzaju pracy
11.	Zegar astronomiczny
12.	Rozłącznik izolacyjny modułowy 40A
13.	Stycznik 40A 2p
14.	Adaptory słupowe
15.	Przepust kablowy

	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Data	<i>ELEKTRON</i>	
Projektował	Zygmunt Żabierek	LOD/0358/POOE/05		11.2018	<i>Ernest Świercz</i> <i>ul. Sosnowa 17</i> <i>97-438 Rusiec</i>	
Asystent	Ernest Świercz			11.2018		
Tytuł projektu	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Przydatki gmina Grabica				Skala	Rys. nr
Tytuł rysunku	Schemat blokowy zasilania oraz widok szafki ZNP+ZSO					3
						Strona 16



	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	Data	ELEKTRON Ernest Świercz ul. Sosnowa 17 97-438 Rusiec	
Projektował	Zygmunt Żabierek	LOD/0358/POOE/05		11.2018		
Asystent	Ernest Świercz			11.2018		
Tytuł projektu	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Przydatki gmina Grabica				Skala	Rys. nr 4
Tytuł rysunku	Sposób zamocowania przewodu i oprawy					Strona 17



	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		11.2018	
Asystent	Ernest Świercz			11.2018	
Tytuł projektu	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Przydatki gmina Grabica				Skala
Tytuł rysunku	Sposób zamocowania przewodu i oprawy				Rys. nr 5
					Strona 18

Piotrków Trybunalski, 03-09-2018 r.

18-E1/S/01395

Załącznik nr 1 do Umowy nr 18-E1/UP/01395 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Grabica

Grabica 66

97-306 Grabica

Warunki przyłączenia nr 18-E1/WP/01395 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 Kamocin, nr dz. 108

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Zygmunt Zabierek

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 30-08-2018, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **pole liniowe nN nr 03 w stacji SN/nN nr 1-1269 "Kamocin - Przydatki".**
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 w stacji transformatorowej SN/nN w kierunku instalacji odbiorcy.**
3. Moc przyłączeniowa: **5,00 kW – zasilanie podstawowe**
4. Rodzaj przyłącza: **kablowe (wykonawstwo własne odbiorcy)**
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: **oddzielna szafka pomiarowo - sterownicza umieszczona na nodze stacji transformatorowej SN/nN , obok rozdzielnic nN**
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 „Wytucznych 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 kablowo-pomiarowym 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 porażeń 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 (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
 - w przypadku stwierdzenia braku wolnego pola w rozdzielnicy nN w stacji transformatorowej należy je dobudować.
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: **1-1269 „Kamocin Przydatki”** , obwód liniowy nn nr: **1-1269-03**
- 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 Kuchciał

Rejon Energetyczny Piotrków Trybunalski
Wydział Przyłączania i Rozwoju

Specjalista
Zbigniew Kuchciał

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Zbigniew Kuchciał

Rejon Energetyczny Piotrków Trybunalski
Wydział Przyłączania i Rozwoju

Kierownik
Adam Ruskiewicz

Piotrków Trybunalski, dn. 04.12.2018 r.
01-RM-003632-2018

01-KAN-013831-2018

Urząd Gminy Grabica

Grabica 66

97-306 Grabica

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

W odpowiedzi na pismo z dnia 30.11.2018 r. (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 Kamocin Przydatki nr 1-1269, przewodu oświetlenia ulicznego typu AsXSn 2x25mm² oraz 4 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 zawartej 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: Bogumiła.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-014324-2018

ELEKTRON
Ernest Świercz
ul. Sosnowa 17
97-438 Rusiec

Uzgodnienie nr 1440/01/2018

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 **Kamocin, gm. Grabica** dz. nr ew. **108**, informujemy, że przedłożona dokumentacja techniczna zawierająca:

1. trasę projektowanego oświetlenia ulicznego,
2. schemat zasilania

jest zgodna z technicznymi warunkami Nr: **18-E1/WP/01395** z dnia **03.09.2018 r.**

Przedłożoną dokumentację techniczną uzgadniamy **bez uwag**.

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

Z poważaniem

Rejon Energetyczny Piotrków Trybunalski
Wydział Inżynierii 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.

RIK.6733.15.2018

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski
Grabica, dnia 04.12.2018 roku

DECYZJA

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2 oraz art. 52 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 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 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. 266, 267, 268, 269 i 108, obr. 11 Kamocin, gm. Grabica.

I. Ustalenia:

1. Rodzaj inwestycji: budowa oświetlenia ulicznego.
2. Granice terenu, na którym będzie zlokalizowana inwestycja pokazano na załączniku graficznym stanowiącym integralną część decyzji.
3. Należy opracować i zatwierdzić projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.
4. Należy uzyskać zgodę właściciela i zarządcy drogi na wejście i prowadzenie robót w pasie drogowym.

II. Warunki wynikające z przepisów szczególnych:

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

1. Zachowanie warunków ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 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.

Wg danych z rejestru gruntów, na działkach objętych wnioskiem nie występują grunty leśne ani grunty rolne klas I-III.

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

III. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

1. Komunikacja:
 - Inwestycja jest przewidziana do realizacji m.in. w pasie drogowym drogi gminnej położonej na działce nr ewid. 108, na warunkach określonych przez zarządcę tej drogi,
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 2017 r. poz. 1566 ze zm.),
 - 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 stanowi załącznik graficzny.

Uzasadnienie

Na podstawie wniosku z dnia 5 października 2018 roku 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. 266, 267, 268, 269 i 108, obr. 11 Kamocin, 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 i zagospodarowania terenu (wyrok Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Rzeszowie z dnia 26 października 2010 r. sygn. akt II SA/Rz 414/10). Wobec powyższego, należało odstąpić od przeprowadzenia analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu na podst. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. z 2003 r. Nr 164 poz. 1588). Zgodnie jednak z art. 53 ust. 3 ustawy 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.

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

Projekt decyzji został pozytywnie uzgodniony ze Starostwem Powiatowym w Piotrkowie Trybunalskim – Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska, postanowieniem znak: RS.673.4.95.2018.EO z dnia 29.10.2018 r. w zakresie ochrony gruntów rolnych.

Zarządca drogi gminnej wydał pismo znak: RIK.7239.61.2018 z dnia 03.09.2018 r., z uwagi na położenie terenu inwestycji przy pasie drogowym ww. drogi.

Dyrektorem Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu, postanowieniem znak: PO.ZPU.5.52.4259.2018.KO z dnia 19.11.2018r. w zakresie ochrony melioracji wodnych.

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

Inż. Zbigniew Kałużny
KIEROWNIK REFERATU INFRASTRUKTURY
GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I KOMUNALNEJ

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

Załączniki do decyzji:

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

Otrzymują:

- ① Wnioskodawca – pełnomocnik Ernest Świercz,
2. Jacek Szefer- wł. dz. nr ewid. 269 obr. Kamocin

3. Ryszard Leśniewski – współwł. dz. nr ewid. 268 obr. Kamocin
4. Agnieszka Leśniewska- współwł. dz. nr ewid. 268 obr. Kamocin
5. Zbigniew Kolasiński- wł. dz. nr ewid. 267 obr. Kamocin
6. Krzysztof Pełka – wł. dz. nr ewid. 266 obr. Kamocin
7. Gmina Grabica – wł. dz. nr ewid. 108 obr. Kamocin
8. a/a

Projekt decyzji opracował: mgr inż. arch. Łukasz Woźniak

**URZĄD GMINY
W GRABICY
STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski**

Decyzja niniejsza stała się
ostateczna i podlega wykonaniu
od dnia 09.01. 2019 r.

Grabica, dn. 11.01.2019r.

Z up. Wójta

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

Skala 1:1000

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 2000 strefa 7

woj. łódzkie
pow. piotrkowski
gm. Grabica
obr. Kamocin

5706731.78

Powiadza się zgodność niniejszej kopii z oryginałem materiału państwowego zasobu archiwum państwa i kserograficznego wariantu powiatu Piastowski /ig
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Gdańsk, ul. J. Korbuta 11 (czno)

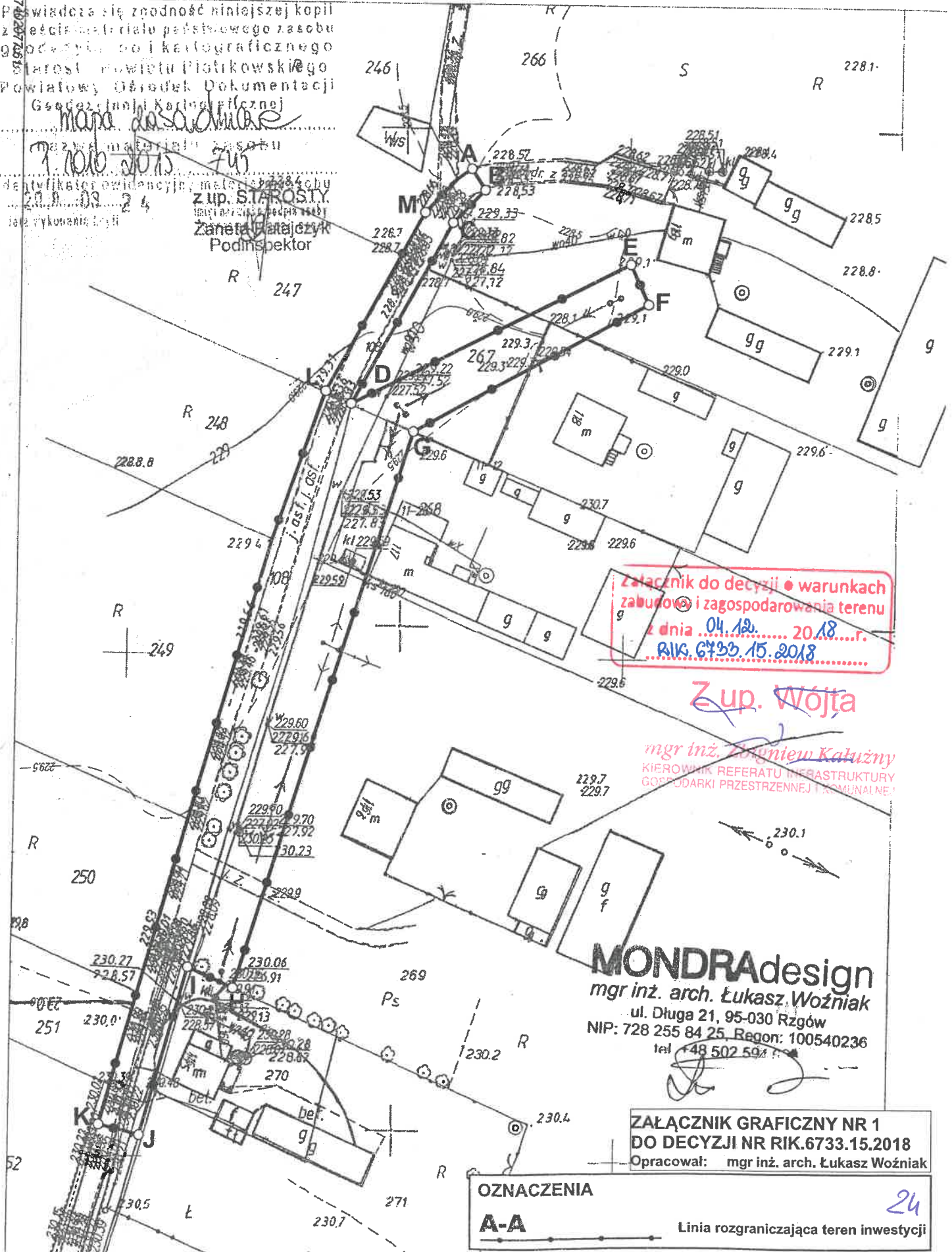
Mapa da Savana

~~nazwa i materiału~~ 205011

1.10.2013 791

identyfikator ewidencyjny materiału dowodowego
... 20.8.08 ... 2 4 z up. STAROSTY.
Izba Wykonawcza Trybu Zarządca Samorządu

Zaneta Katarzyna
Podinspektor



załącznik do decyzji o warunkach
zabudowy i zagospodarowania terenu
z dnia 04.12.2018 r.
RIK.6733.15.2018

Z up. Wójta

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

MONDRAdesign
mgr inż. arch. Łukasz Woźniak
ul. Długa 21, 95-030 Rzgów
NIP: 728 255 84 25, Regon: 100540236
tel. +48 502 597 144

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY NR 1
DO DECYZJI NR RIK.6733.15.2018
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 O NAZWIE:

budowa oświetlenia ulicznego, na działkach nr ewid. 266, 267, 268, 269 i 108, obr. 11 Kamocin, 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.

Wg danych z rejestru gruntów, na działkach objętych wnioskiem nie występują grunty leśne ani grunty rolne klas I-III.

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

- dróg publicznych – teren inwestycji obejmuje drogę publiczną w rozumieniu ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2018 r. poz. 2068) – drogę gminną położoną na działce nr ewid. 108. 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 2017 r. poz. 1566 ze zm.).

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

Teren inwestycji obejmuje działki nr ewid. 266, 267, 268, 269 i 108, obr. 11 Kamocin, gm. Grabica. Działka nr ewid. 108 stanowi własność Gminy Grabica, natomiast pozostałe działki objęte wnioskiem to własność osób prywatnych. W granicach terenu inwestycji znajdują się: droga gminna na działce nr ewid. 108, wzdłuż której ma być wykonane oświetlenie uliczne, tereny rolne, oraz tereny zabudowy zagrodowej.

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 REPERATU INFRASTRUKTURY
GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I KOMUNALNEJ

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