

Projektowanie i Nadzór Elektryczny

Grzegorz Sędlak 13 – 100 Nidzica, ul. Krucza 1
tel. 603 223 153

STAROSTWO POWIATOWE
13-100 Nidzica
ul. Traugutta 23
tel./fax 089-625-32-79

OBIEKT: Oświetlenie drogowe.
ADRES: Piątki, gm. Nidzica
INWESTOR: Gmina Nidzica
13-100 Nidzica, Pl. Wolności 1

Załącznik nr stanowiący
integralną część decyzji nr
z dnia 12.08.2016 r. zawierający
opieczutowanych kart rysunków i opis

Z up. STAROSTY
mgr Agnieszka Szczepkowska
Kierownik Wydziału
Budownictwa i Ochrony Środowiska

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA ELEKTRYCZNA

KAT. OBIEKTU XXVI

ZAKRES INWESTYCJI:

- Montaż złączy kablowo – pomiarowych
- Montaż słupów i opraw oświetleniowych
- Ułożenie kablowych linii oświetleniowych

PRZEBIEG INWESTYCJI:

- działki nr 75/7, 75/8, 75/9, 78, 108/2, 122/1, 122/2 obr. Piątki
4/2, 184/8 obr. nr 5 miasto Nidzica

W związku z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Sprawdza:

dr inż. MARCIN SĘDLAK
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji, urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. WAM/0071/POOE/11

Marcin Sędlak

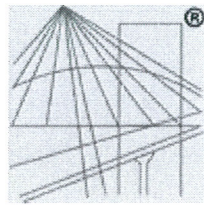
PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. GRZEGORZ SĘDLAK
uprawnienia budowlane w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr 131/88/OL, 140/83/OL
§2 ust.1 p.1, §5 ust.1, §7 i §13 ust.1 p.4d

G. Sędlak

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1.	Informacja o obszarze oddziaływania	
2.	Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENERGA - OPERATOR S.A. z dnia 03.02.2016 nr P/16/003433.	
3.	Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENERGA - OPERATOR S.A. z dnia 03.02.2016 nr P/16/003480.	
4.	Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENERGA - OPERATOR S.A. z dnia 04.02.2016 nr P/16/003471.	
5.	Uzgodnienia.	
5.1.	Uzgodnienia z ENERGA – OPERATOR S.A. Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji Szczytno.	
5.2.	Uzgodnienie z Gminą Nidzica.	
5.3.	Uzgodnienie z Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie.	
5.4.	Decyzja Powiatowego Zarządu Dróg w Nidzicy.	
5.5.	Oświadczenie woli właściciela działki nr 184/8.	
6.	Opis techniczny.	
7.	Obliczenia techniczne.	
8.	Rysunki:	
	1 – Plany rozmieszczenia opraw oświetleniowych.	
	2 – Schematy jednokreskowe układów pomiarowo – sterowniczych.	



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-5PV-GY4-MTN *

Pan Grzegorz Sędkak o numerze ewidencyjnym WAM/IE/2372/02
adres zamieszkania ul.Krucza 1, 13-100 Nidzica
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-16 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

Olsztyn, dnia 1989-08-25¹⁰ r.

(nieczuć)

Nr 140/89/OL

STAROSTWO POWIATOWE
13-100 Nidzica
ul. Traugutta 23
tel./fax 89-625-32-71

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1, § 5 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Ustaw Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel(ka) Grzegorz S E D Ł A K
(imię i nazwisko)

magister inżynier elektryk
(tytuł naukowy - zawodowy)

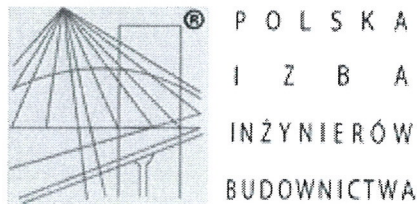
urodzony(a) dnia 20 września 1956 r. w Szczecinie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
(specjalizacja zawodowa)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-HSK-UTX-2DZ *

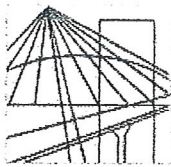
Pan Marcin Sędkak o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0125/11
adres zamieszkania ul. Krucza 1, 13-100 Nidzica
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-07-10 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



**WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1



WAM/OKK/U/35/11

Olsztyn, dnia 10 czerwca 2011 r.

DECYZJA

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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623/, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje**
Panu MARCINOWI SĘDŁAKOWI
magistrowi inżynierowi elektrotechniki
ur. dnia 05 lutego 1984 r. w Koninie

STAROSTWO POWIATOWE
13-100 Nidzica
ul. Traugutta 23
tel./fax 89-625-32-79

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0071/POOE/11

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Zdzisław Binerowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Pan Marcin Sędlak upoważniony jest :

- I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do :
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Na podstawie § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają do :
- 1) projektowania obiektów budowlanych takich jak : sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
 - 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień.

Otrzymuje:

- 1. Pan Marcin Sędlak
13-100 Nidzica, ul. Krucza 1
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

PRZEWODNICZACY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Zdzisław Bimertowski

Olsztyn, dnia 10 czerwca 2011 r.

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ NR G.6630.54.2016

przeprowadzonej w formie spotkania zainteresowanych podmiotów w Starostwie Powiatowym w Nidzicy w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Nidzicy przy ul. Olsztyńskiej 28

Przedmiot narady : **Sieć elektroenergetyczna w Piątkach**

Lokalizacja obiektu: **gmina Nidzica obręb Piątki dz. 75/7, 75/8, 75/9, 78, 108/2, 122/1, 122/2, miasto Nidzica obręb 5 dz. 4/2 i 184/8**

Wnioskodawca: **Projektowanie i Nadzór Elektryczny mgr inż. Grzegorz Sędlak
ul. Krucza 1, 13-100 Nidzica**

Inwestor: **Gmina Nidzica Plac Wolności 1, 13-100 Nidzica**

Na podstawie art. 28b ust 1, 4 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.) uczestnicy narady koordynacyjnej przeprowadzonej na posiedzeniu w dniu **2016-07-13**

1. ~~Uzgodnili lokalizację ww sieci uzbrojenia terenu bez uwag.~~
2. ~~Uzgodnili lokalizację ww sieci uzbrojenia terenu z uwzględnieniem uwag zawartych w załączniku nr1~~
3. ~~Nie uzgodnili lokalizacji ww sieci uzbrojenia terenu~~

Uzgodnienie nie dotyczy:

- a. zajęcia pasa drogowego art. 40 ustawy „o drogach publicznych” z 21.03.85 Dz. U. nr 14 poz.60 z późn. zm.
- b. zachowania właściwych odległości obiektów budowlanych od zewnętrznej krawędzi drogi /art.43/.
- c. przestrzegania przepisów Roz. Min. Transp. i Gospod. Wodnej z dn.02.03.99 /Dz. U. nr 43 poz.430/ w tych sprawach należy dokonać uzgodnień z właściwym zarządcą dróg
- d. kolizji z urządzeniami melioracji szczegółowych i podstawowych, które nie wchodzą w skład sieci uzbrojenia teren /art.2 pkt11 ustawy ”prawo g i k”/ należy je uzgodnić z Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Uwagi dodatkowe:

1. Przestrzegać uzgodnień branżowych uzyskanych wcześniej.
2. Nie uwzględniono kolizji z przewodami i urządzeniami infrastruktury technicznej, obiektami budowlanymi, zielenią wysoką i pomnikami przyrody nie wykazanymi na mapie opracowanego projektu.
3. W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej roboty ziemne należy wykonywać pod nadzorem jednostki geodezyjnej obsługującej budowę. W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wznowienie tych punktów.
4. Urządzenia podziemne i naziemne winny być wytyczone przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
5. Urządzenia podziemne podlegają inwentaryzacji powykonawczej przed zasypaniem na zlecenie i koszt inwestora.

Załączniki:

1. Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej
2. Plan sytuacyjny z propozycją usytuowania projektowanych sieci

Z up. STAROSTY

Marek Kaszubski
Przewodniczący narady
koordynacyjnej

do protokołu z narady koordynacyjnej z dnia 13.07.2016

dotyczy: sieci elektroenergetycznej oświetleniowej w Piątkach
nr dz. 75/7, 75/8, 75/9, 78, 108/2, 122/1 i 122/2 oraz w obszarze 5
miasta Nidzica na działkach 4/2 i 184/8

1. Uwagi i zalecenia dotyczące wniosku :

MIEJSKIE WODOKANALIZACJE
Spółka z o.o.
13-100 NIDZICA, ul. Kolejowa 17C
tel./fax 89-625-26-30
NIP 745-000-07-07, Regon 510563027

Uzgodniono bez uwag

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Bogdan Kąkolowski



ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
Rejon Dystrybucji w Szczytnie
ul. Polna 28
12-100 Szczytno
NIP 583-000-11-90

Uwagi i zalecenia
nie zostały uwzględnione

Specjalista
ds. dokumentacji energetycznej
Waldemar Matysiak

STAROSTWO POWIATOWE
13-100 Nidzica
ul. Traugutta 23
tel./fax 89-625-32-79

Uzgodniono bez uwag

Z up. STAROSTY

mgr Agnieszka Szczepkowska
Kierownik Wydziału
Budownictwa i Ochrony Środowiska

PINB w Nidzicy - uzgodniono bez uwag

POWIATOWY INSPEKTOR
NADZÓR BUDOWLANEGO

mgr inż. Tomasz Korzeniowski

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
w Nidzicy
13-100 Nidzica, ul. Kolejowa 29
tel. 089-625-43-43, fax 089-625-41-23
NIP 089-024-88-848, Reg 510750501

Szczególne warunki lokalizacji sieci
elektroenergetycznej oświetleniowej w pasie drogowym drogi
powiatowej należy uzyskać w PZD w Nidzicy

Specjalista ds. drogowych
Pępek

Uzgodniono bez uwag

URZĄD MIEJSKI

13-100 Nidzica, Pl. Wolności 1
woj. warmińsko-mazurskie
tel. (089) 625-07-10, fax 625-07-11

000687764

INSPEKTOR
ds. zarządu domów gminnych

Teresa Brzozowska

STAROSTWO POWIATOWE

13-100 Nidzica
ul. Traugutta 23
tel./fax 89-625-32-79



Numer P/16/003480	Miejscowość Olsztyn	Data 03-02-2016
-------------------	---------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: wydzielony odcinek linii oświetlenia drogowego.
Adres (Nr działki): Piątki -
gm. Nidzica , działka numer 23-122/1
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 7 kW (zwiększenie mocy o: 2 kW)
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Nidzica [61]
Linia 15 kV NIDZICA-DZIAŁDOWO [6124]
Stacja SN/nn PIĄTKI [S-1514]
Obwód nn NIDZICA [1514-01]
Obiekt Złącze, szafka [nN] SO/Piątki Szafka oświetlenia drogowego-II [15140103]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe łączące przyłączy z istniejącą linią 0,4 kV;
6. Rodzaj przyłącza: napowietrzne
- 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
-
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnoszkodawcy:
-
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
 - 7.1.7. Demontaże:
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Jednokreskowy schemat zasilania w zakresie mocy przyłączeniowej, układu pomiarowego i zabezpieczeń należy uzgodnić w Wydziale Zarządzania Pomiarami w Rejonie Dystrybucji w Szczytnie.
Odbiorca wyposaży i dostosuje istniejącą szafkę sterowniczo-pomiarową oświetlenia drogowego do zwiększonego poboru mocy.
Odbiorca dostosuje instalację przyłączaną w obiekcie przyłączonym do zwiększonego poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".



- Odbiorca wybuduje wydzielony odcinek oświetlenia drogowego i zasili go z istniejącej linii oświetleniowej 1xAl25+50mm²-1514-01/202.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: $tg \phi \leq 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
Istniejąca szafka sterowniczo- pomiarowa oświetlenia drogowego na słupie linii napowietrznej nN posadowionym przy granicy działki nr 150 i 108/2 (droga).
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy o prądzie znamionowym 16 A, zainstalowane w szafce pomiarowej
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Liczniki: 3-fazowy energii elektrycznej czynnej;
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
-
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - e) inne:
Zapewnić selektywność działania zabezpieczeń z zabezpieczeniem głównym w złączu.
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- | | |
|------------------------------------|---|
| a) Układ sieci | Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C. |
| b) Napięcie znamionowe sieci | 0,4 kV |
| c) Maksymalny prąd zwarcia w sieci | 1.285 kA |
| | Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant. |
| d) System ochrony od porażeń | Samoczynne wyłączenie zasilania |
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- | | |
|--|-------|
| a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci | - |
| b) Napięcie znamionowe sieci | - kV |
| c) Prąd zwarcia doziemnego | - A |
| d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego | - s |
| e) Moc zwarcia na szynach 15 kV | - MVA |
| f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego | - s |
- w stacji 110/15 kV GPZ Nidzica
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciaowej.
- g) System ochrony od porażeń uziemienie ochronne
- 10.3. Inne:
Istniejące parametry sieci ; Moc transformator w stacji S-1514 PIĄTKI - 160kVA.
Parametry obwodu 1514-01 do miejsca przyłączenia: 4 x Al50mm² - 80m.



11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:

- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Odbiorca opracuje i uzgodni w Rejonie Dystrybucji w Szczytnie dokumentację techniczną nowego wydzielonego odcinka linii oświetlenia.

- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

-

- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

-

- 12.4. Inne wymagania:

UWAGA.

1. Od Właścicieli gruntów, na których umieszczone zostaną w/w urządzenia elektroenergetyczne linii oświetlenia drogowego, należy uzyskać zgodę na budowę lub ustanowienia służebności przesyłu lub odpowiednich decyzji administracyjnych.

2. Wydzielony odcinek linii oświetlenia drogowego pozostaje na majątku i w eksploatacji Wnioskodawcy.

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.

17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.

Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączonego:

- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,

- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Kierownik
Działu Zarządzania Eksploatacją

Krzysztof Wódkiewicz

ZATWIERDZIŁ

Zurow Krzysztof

OPRACOWAŁ

tel. 896121639

- Otrzymują: 1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Szczytnie
ul. Cicha 7, 10-950 Olsztyn

Specjalista ds. Przyłączeń

Jacek Więcek



Numer P/16/003433	Miejscowość Olsztyn	Data 03-02-2016
-------------------	---------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: wydzielony odcinek oświetlenia drogowego
Adres (Nr działki): Piątki -
gm. Nidzica , działka numer 23-78, 75/7, 75/8,75/9
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 5 kW ✓
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Nidzica [61]
Linia 15 kV NIDZICA-DZIAŁDOWO [6124]
Stacja SN/nn PIĄTKI [S-1514]
Obwód nn OLSZEWO [1514-02]
Obiekt Złącze, szafka [nN] ZL/Piątki dz. nr 75/6 [15140218]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji odbiorcy;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe ✓
- 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
- 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
- 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
- 7.1.3. Urządzenia nn:
-
- 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
- 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zaktóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-
- 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
- 7.1.7. Demontaże:
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Jednokreskowy schemat zasilania w zakresie mocy przyłączeniowej, układu pomiarowego i zabezpieczeń należy uzgodnić w Wydziale Zarządzania Pomiarami w Rejonie Dystrybucji w Szczytnie.
Odbiorca wybuduje wydzielony odcinek oświetlenia drogowego i zasil go z istniejącego złącza kablowo-pomiarowego (151402180) posadowionego przy granicy działki nr 75/6.
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: $tg \phi \leq 0.4$



9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
Pole rezerwowe w istniejącym złączu kablowo-pomiarowym posadowionym przy granicy działki nr 75/6 i 75/9.
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 10 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Liczniki: 3-fazowy energii elektrycznej czynnej; ✓
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - e) inne:
Zapewnić selektywność działania zabezpieczeń z zabezpieczeniem głównym w złączu.
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- a) Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
 - b) Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - c) Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci 0,262 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovego oblicza projektant.
 - d) System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
 - b) Napięcie znamionowe sieci - kV
 - c) Prąd zwarcia doziemnego - A
 - d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
 - e) Moc zwarciovowa na szynach 15 kV - MVA
 - f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
w stacji 110/15 kV GPZ Nidzica
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.
 - g) System ochrony od porażeń uziemienie ochronne
- 10.3. Inne:
Istniejące parametry sieci ; Moc transformator w stacji S-1514 PIĄTKI -160kVA.
Parametry obwodu 1514-02 do miejsca przyłączenia: AsXSn 4 x 50mm² - 417, YAKY 4 x 70mm² - 158m.
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy



Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Odbiorca opracuje i uzgodni w Rejonie Dystrybucji w Szczytnie dokumentację techniczną wydzielonego odcinka linii oświetlenia drogowego.

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

-

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

-

12.4. Inne wymagania:

UWAGA.

1. Od Właścicieli gruntów, na których umieszczone zostaną w/w urządzenia elektroenergetyczne linii oświetlenia drogowego, należy uzyskać zgodę na budowę lub ustanowienia służebności przesyłu lub odpowiednich decyzji administracyjnych.
2. Linia oświetlenia drogowego pozostaje na majątku i w eksploatacji Wnioskodawcy.

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.

17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.

Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączonego:

- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,

- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Kierownik
Działu Zarządzania Eksploatacją

Krzysztof Wódkiewicz

ZATWIERDZIŁ

Zurow Krzysztof

OPRACOWAŁ

tel. 896121639

Otrzymują:

1. Wnioskodawca

2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Szczytnie
ul. Cicha 7, 10-950 Olsztyn

Specjalista ds. Przyłączeń

Jacek Więcek



Numer P/16/003471	Miejscowość Olsztyn	Data 04-02-2016
-------------------	---------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: wydzielony odcinek oświetlenia drogowego
Adres (Nr działki): Piątki -
gm. Nidzica, działka numer 23-108/2, 5-4/2
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Nidzica [61]
Linia 15 kV NIDZICA-CENTRALA NASIENNA [6107]
Stacja SN/nn NIDZICA REJON DRÓG [S-0547]
Obwód nn ZKP-1 Rejon Dróg [0547-01]
Obiekt Złącze, szafka [nN] ZKP-2 [05470102]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji odbiorcy;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
- 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
-
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
 - 7.1.7. Demontaże:
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Jednokreskowy schemat zasilania w zakresie mocy przyłączeniowej, układu pomiarowego i zabezpieczeń należy uzgodnić w Wydziale Zarządzania Pomiarami w Rejonie Dystrybucji w Szczytnie.
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".
Odbiorca wybuduje wydzielony odcinek oświetlenia drogowego i zasilę go z istniejącego z w/w złącza kablowo-pomiarowego.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: $\text{tg } \phi \leq 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:



- 9.1. Miejsce zainstalowania:
Pole rezerwowe w istniejącym złączu kablowo-pomiarowym posadowionym przy granicy działki nr 184/8 i 108/2 -(droga).
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Liczniki: 3-fazowy energii elektrycznej czynnej;
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
Zapewnić selektywność działania zabezpieczeń z zabezpieczeniem głównym w złączu.
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
 - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci 1,707 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.
 - System ochrony od porażień Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
 - Napięcie znamionowe sieci - kV
 - Prąd zwarcia doziemnego - A
 - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
 - Moc zwarciova na szynach 15 kV - MVA
 - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
- w stacji 110/15 kV GPZ Nidzica
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovej.
- System ochrony od porażień uziemienie ochronne
- 10.3. Inne:
Istniejące parametry sieci ; Moc transformator w stacji S-0547 NIDZICA REJON DRÓG - 250kVA. Parametry obwodu 0547-01 do miejsca przyłączenia: YAKY 4 x 120mm² - 165m.
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]



12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Odbiorca opracuje i uzgodni w Rejonie Dystrybucji w Szczytnie dokumentację techniczną nowego wydzielonego odcinka linii oświetlenia.
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
-
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
-
- 12.4. Inne wymagania:
UWAGA.
1. Od Właścicieli gruntów, na których umieszczone zostaną w/w urządzenia elektroenergetyczne linii oświetlenia drogowego, należy uzyskać zgodę na budowę lub ustanowienia służebności przesyłu lub odpowiednich decyzji administracyjnych.
2. Linia oświetlenia drogowego pozostaje na majątku i w eksploatacji Wnioskodawcy.
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Kierownik
Działu Zarządzania Eksploatacją

Krzysztof Wódkiewicz

ZATWIERDZIŁ

Żurow Krzysztof

OPRACOWAŁ

tel. 896121639

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Szczytnie ul. Cicha 7, 10-950 Olsztyn

Specjalista ds. Przyłączeń

Jacek Więcek

Dot. Uzgodnienia projektu zagospodarowania-Narada Koordynacyjna w Nidzicy.
Obiekt: Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego w. Nidzicy przy ulicy Kolejowej oraz miejscowości Piątki gm. Nidzica

Uzgodnienie z dnia 13.07.2016r.

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Szczytnie potwierdza występowanie linii elektroenergetycznych kablowych SN i nN na mapie i uzgadnia w/w projekt z następującymi uwagami:

- 1.1 Termin rozpoczęcia robót z 7-dniowym wyprzedzeniem zgłosić do Energa-Operator S.A. Rejon Dystrybucji w Szczytnie Dział Eksploatacji –tel. 89 6121641, 89 6121644. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić: termin wykonania prac, nazwę firmy prowadzącej prace, osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót.
- Prace ziemne przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z kablami prowadzić ręcznie. Szczegółowe przebiegi tras urządzeń elektroenergetycznych należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych. Na mapie trasy niektórych kabli mogą być naniesione orientacyjnie.
- Miejsca skrzyżowań i zbliżeń kabla projektowanego i latarni oświetlenia drogowego do istniejących kabli zabezpieczyć zgodnie z normą NSEP E-004. Na skrzyżowaniach kabla z projektowanym kablem oświetlenia drogowego, kabel osłonić rurą APS arot. Miejsca skrzyżowań zgłosić przed zasypaniem do RD w Szczytnie ul. Polna 28, Dział Eksploatacji - tel. 89 6121641, 89 6121644. Przebudowę wykonać kosztem i staraniem inwestora.
- 1.2 Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem - mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.
- 1.3 Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Szczytnie, w efekcie uszkodzeń urządzeń elektroenergetycznych podczas wykonawstwa robót pokrywa wykonawca.

Uzgodnienie ważne jest 3 lata , integralną częścią uzgodnienia jest załącznik graficzny.

Uzgodnienie wykonał:
Waldemar Matysiak
☎ (89) 6121633
E-mail:waldemar.matysiak@energa.pl

Specjalista
ds. dokumentacji energetycznej

Waldemar Matysiak

Olsztyn, dnia 22 lipca 2016 r.

Jarosław Bera
Zastępca Dyrektora Oddziału

O.OL.Z-3. 4340.27.2016.m

Grzegorz Sędłak
Projektowanie i Nadzór Elektryczny
13-100 Nidzica
Ul. Krucza 1

W odpowiedzi na pismo z dnia 15 lipca 2016 r. w sprawie uzgodnienia projektu oświetlenia drogowego w zakresie ułożenia kabla n.n. 0,4 kV typu YAKXS 4x25 mm² pod obiektem mostowym (wiadukt nad torami kolejowymi i ul. Kolejową w Nidzicy) oraz lokalizacji dwóch słupów oświetleniowych S8 i S9, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie pozytywnie uzgadnia lokalizację kabla n.n. 0,4 kV typu YAKXS 4x25 mm² ze słupem oświetleniowym S9 w obrębie wiaduktu nad linią kolejową i ul. Kolejową w Nidzicy, z zachowaniem poniżej wymienionych warunków:

1. Przejście pod wiaduktem wzdłuż ul. Kolejowej należy wykonać metodą przecisku lub przewiertu sterowanego, na głębokości poniżej rządnej istniejącego kabla telekomunikacyjnego i studni telekomunikacyjnej.
2. Komory umożliwiające wykonanie przecisku lub przewiertu sterowanego należy usytuować poza stożkami wiaduktu.
3. Przy zabezpieczeniu robót prowadzonych w pasie drogowym drogi krajowej stosować należy warunki rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 01 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2004r. nr 140, poz. 1481 ze zm.) - § 1 ust. 3, ust. 4 i ust. 5 oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 03 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. nr 220, poz. 2181 ze zm.).

Ponadto informuję, że słup oświetleniowy S8 należy przesunąć na zakończenie chodnika przy zjeździe do działki nr 192.

Z-CA DYREKTORA ODDZIAŁU

mgr inż. Jarosław Bera

Do wiadomości:
- Kierownik Projektu KP4

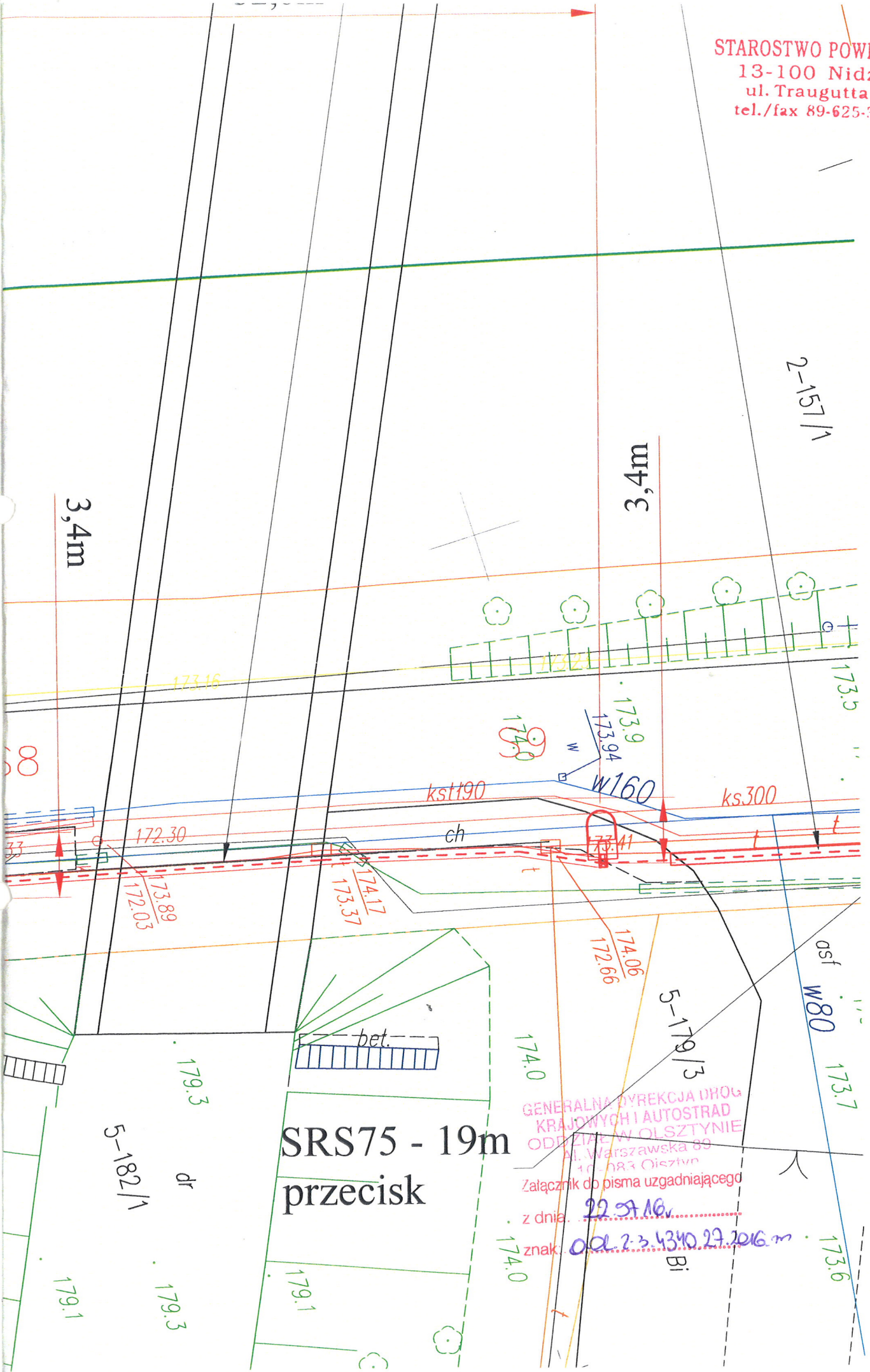
Sprawę prowadzi: Małgorzata Moszczyńska tel. (89) 521-28-78 mmoszczynska@gddkia.gov.pl

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Olsztynie**

Al. Warszawska 89
10-083 Olsztyn
tel.: (89) 521-28-00
fax: (89)527 23 07

www.gddkia.gov.pl
e-mail: sekretariat_olsztyn@gddkia.gov.pl

STAROSTWO POWIATOWE
13-100 Nidzica
ul. Traugutta 23
tel./fax 89-625-32-79



GENERALNA DYREKCJA DRÓG
KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W OLSZTYNIE
Al. Warszawska 89
10-083 Olsztyn

Załącznik do pisma uzgadniającego
z dnia 22.07.16.
znak 001.2.3.4340.27.2016.m

Nidzica, dnia 19.07.2016 r.

PZD.DT.P.4450.105.2016

Projektowanie i Nadzór Elektryczny
Grzegorz Sędłak
13-100 Nidzica, ul. Krucza 1

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a i art. 40 ust. 1 i 2 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 poz. 460 z późn. zm), Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określania warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140, poz.1581), a także upoważnienia nr 11/2011 Zarządu Powiatu w Nidzicy z dnia 21.02.2011 r. do wydawania decyzji administracyjnych w sprawach uregulowanych ustawą o drogach publicznych, należących do właściwości Zarządu Powiatu, w tym do wydawania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego oraz pobierania opłat i kar pieniężnych po rozpatrzeniu wniosku z dnia 04.07.2016 r. dotyczącego uzgodnienia lokalizacji linii kablowych oświetleniowych 0,4 kV, zabudowę złącza kablowo – pomiarowego n.n. 0,4 kV oraz montaż słupów oświetleniowych w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1589 N ulicy Kolejowej w Nidzicy (dz. dr. nr 4/2 obręb nr 5 miasta Nidzica i 108/2 obręb Piątki), złożonego przez Pana Grzegorza Sędłaka reprezentującego firmę Projektowanie i Nadzór Elektryczny Grzegorz Sędłak z siedzibą ul. Krucza 1, 13-100 Nidzica, upoważnionego przez Pana Jacka Kosmała Burmistrza Nidzicy.

Uzgardniam

1. Lokalizację linii kablowych oświetleniowych 0,4 kV, zabudowę złącza kablowo – pomiarowego n.n. 0,4 kV oraz montaż słupów oświetleniowych w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1589 N ulicy Kolejowej w Nidzicy (dz. dr. nr 4/2 obręb nr 5 miasta Nidzica i 108/2 obręb Piątki).
2. **Zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 1 cyt. ustawy.**
3. **Ustala się następujące warunki zezwolenia:**
 - a) Umieszczenie linii kablowych oświetleniowych 0,4 kV w pasie drogowym drogi powiatowej należy wykonać metodą wykopu,
 - b) przejścia poprzeczne pod zjazdami należy wykonać metodą przecisku nie naruszając nawierzchni zjazdów, natomiast pozostałą część linii kablowej oświetleniowej wraz z słupami oświetleniowymi należy umieścić w pasie zieleni metodą wykopu nie ingerując w nawierzchnię jezdni i zjazdów,
 - c) na wysokości działki nr 184/21 należy na całej szerokości odbudować nawierzchnię chodnika w takiej samej technologii z której jest wykonany istniejący chodnik lub kostki pol-bruk,
 - d) **lokalizację linii kablowych w obrębie wiaduktu drogowego należy uzgodnić z Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych Oddział w Olsztynie**

- e) zgodnie z § 109 ust. 6, pkt 1 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. Nr 43, poz 430), odległość lica słupa oświetleniowego od krawędzi jezdni nie ograniczonej krawężnikami nie powinna być mniejsza niż 1,0 m,
- f) na podstawie art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 poz. 460 z późn. zm.), jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa w ust. 3 tj. zlokalizowanego w szczególnie uzasadnionym przypadku w pasie drogowym, **koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel,**
- g) inwestor ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym,
- h) Budowę linii kablowych można rozpocząć po dokonaniu zgłoszenia do odpowiedniego organu administracji architektoniczno-budowlanej we właściwym urzędzie d/s budownictwa oraz uzyskaniu w tutejszym zarządzie decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.
- i) wniosek w sprawie umieszczenia urządzeń infrastruktury technicznej związanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego winien dokładnie określać okres umieszczenia w/w urządzeń w pasie drogowym, który winien odpowiadać okresowi używalności wbudowanego materiału,
- j) wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu,
- k) zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie,
- l) należy wykonać w/w inwestycję zgodnie z wymogami 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. Nr 43, poz.430).
- m) Uzgodnienie niniejsze jest ważne przez okres trzech lat i nie jest pozwoleniem na budowę, ani nie stanowi zezwolenia na wejście z robotami na teren pasa drogowego.

Pouczenie

Wydanie niniejszej decyzji jest zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie art. 7, pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z dnia 8 grudnia 2006 r., Nr 225 poz. 1635).

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie przy ul. Kajki 10/12 za pośrednictwem Powiatowego Zarządu Dróg w Nidzicy złożone w terminie 14 dni od dnia jego otrzymania.

Do wiadomości:

1. Gmina Nidzica
Pl. Wolności 1
13-100 Nidzica
2. a/a

Sprawę prowadzi:
Leszek Peplowski
Tel. 89 625-23-13

Zup. ZARZĄDU POWIATU
mgr Jacek Dłuski
DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg w Nidzicy

- e) zgodnie z § 109 ust. 6, pkt 1 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. Nr 43, poz 430), odległość lica słupa oświetleniowego od krawędzi jezdni nie ograniczonej krawężnikami nie powinna być mniejsza niż 1,0 m,
- f) na podstawie art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 poz. 460 z późn. zm.), jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa w ust. 3 tj. zlokalizowanego w szczególnie uzasadnionym przypadku w pasie drogowym, **koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel,**
- g) inwestor ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym,
- h) Budowę linii kablowych można rozpocząć po dokonaniu zgłoszenia do odpowiedniego organu administracji architektoniczno-budowlanej we właściwym urzędzie d/s budownictwa oraz uzyskaniu w tutejszym zarządzie decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.
- i) wniosek w sprawie umieszczenia urządzeń infrastruktury technicznej związanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego winien dokładnie określać okres umieszczenia w/w urządzeń w pasie drogowym, który winien odpowiadać okresowi używalności wbudowanego materiału,
- j) wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu,
- k) zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie,
- l) należy wykonać w/w inwestycję zgodnie z wymogami 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. Nr 43, poz.430).
- m) Uzgodnienie niniejsze jest ważne przez okres trzech lat i nie jest pozwoleniem na budowę, ani nie stanowi zezwolenia na wejście z robotami na teren pasa drogowego.

Pouczenie

Wydanie niniejszej decyzji jest zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie art. 7, pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z dnia 8 grudnia 2006 r., Nr 225 poz. 1635).

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie przy ul. Kajki 10/12 za pośrednictwem Powiatowego Zarządu Dróg w Nidzicy złożone w terminie 14 dni od dnia jego otrzymania.

Do wiadomości:

1. Gmina Nidzica
Pl. Wolności 1
13-100 Nidzica
2. a/a

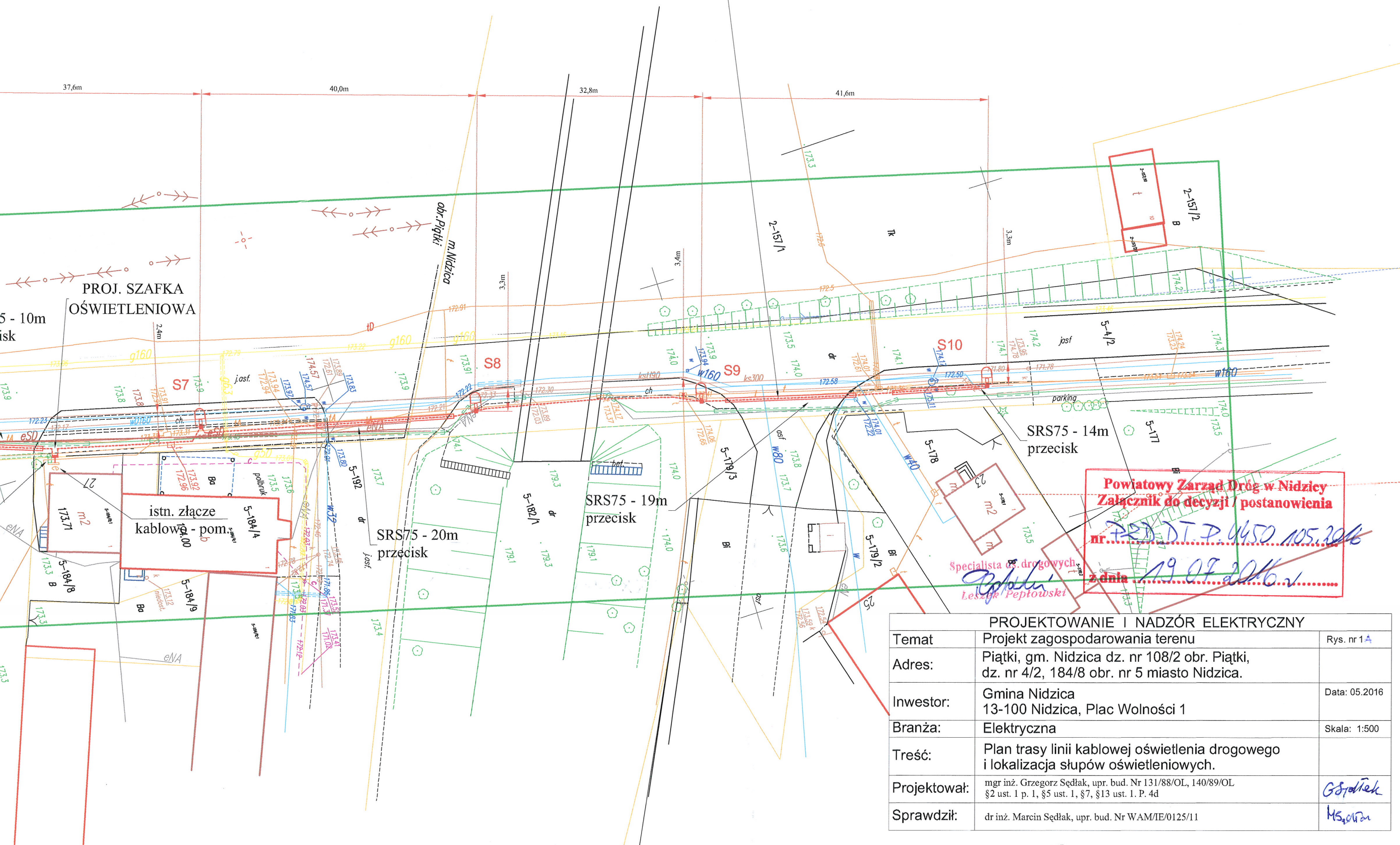
Sprawę prowadzi:
Leszek Peplowski
Tel. 89 625-23-13

Zup. ZARZĄDU POWIATU

mgr Jacek Dłuski
DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg w Nidzicy

Proj. L3 YAKXS 4x25 - 143m/159m
oświetleniowa zalicznikowa

STAROSTWO POWIATOWE
13-100 Nidzica
ul. Traugutta 23
tel./fax 89-625-32-76



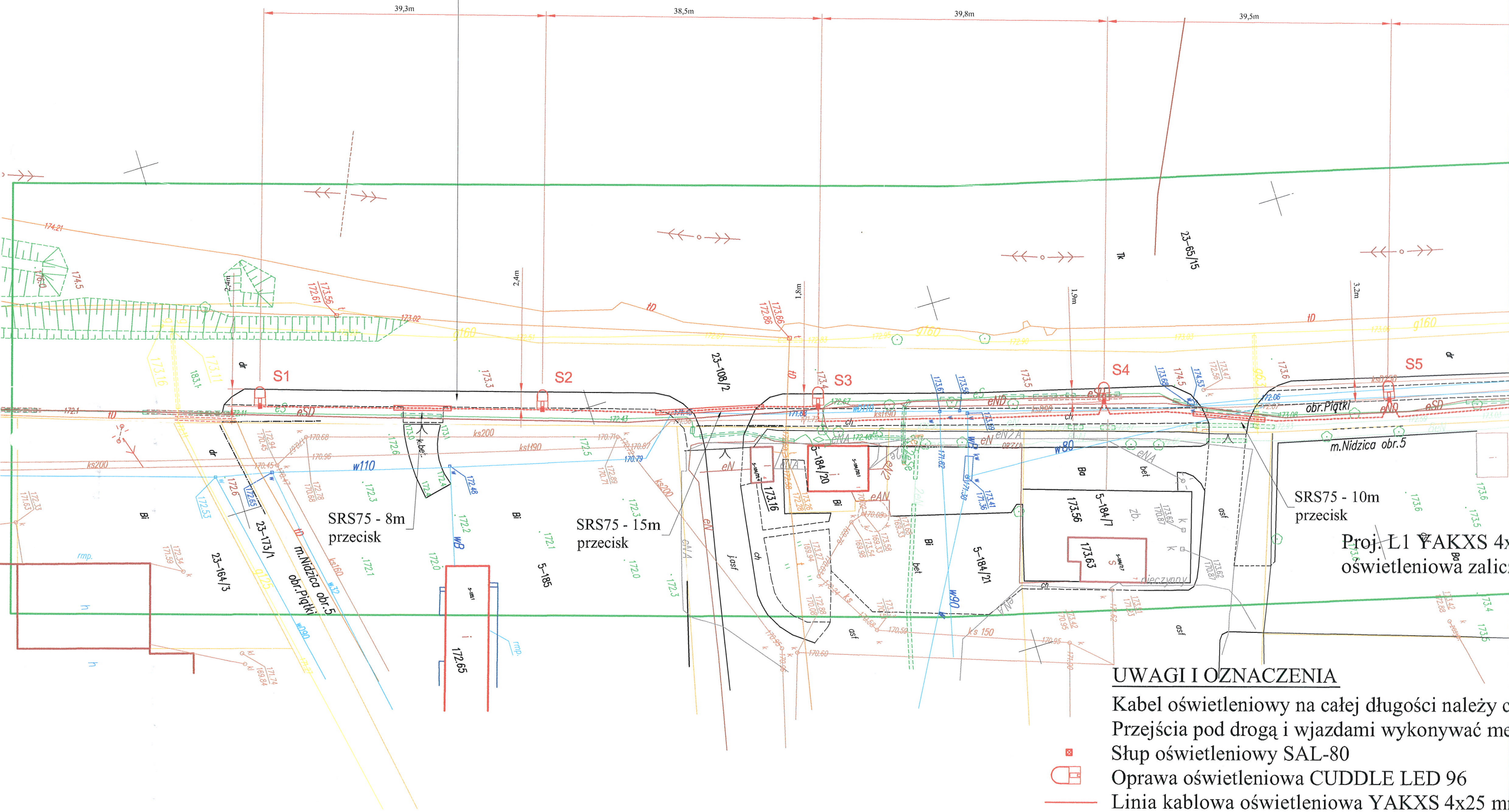
Powiatowy Zarząd Dróg w Nidzicy
Załącznik do decyzji / postanowienia
nr. 720 DT. P. 4450 105.2016
z dnia 19.07.2016 r.

Specjalista ds. drogowych
Leszek Peptowski

PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY		
Temat	Projekt zagospodarowania terenu	Rys. nr 1 A
Adres:	Piątki, gm. Nidzica dz. nr 108/2 obr. Piątki, dz. nr 4/2, 184/8 obr. nr 5 miasto Nidzica.	
Inwestor:	Gmina Nidzica 13-100 Nidzica, Plac Wolności 1	Data: 05.2016
Branża:	Elektryczna	Skala: 1:500
Treść:	Plan trasy linii kablowej oświetlenia drogowego i lokalizacja słupów oświetleniowych.	
Projektował:	mgr inż. Grzegorz Sędkak, upr. bud. Nr 131/88/OL, 140/89/OL §2 ust. 1 p. 1, §5 ust. 1, §7, §13 ust. 1. P. 4d	<i>GSędkak</i>
Sprawdził:	dr inż. Marcin Sędkak, upr. bud. Nr WAM/IE/0125/11	<i>MSędkak</i>

Oświadczam, że treść mapy sytuacyjno - wysokościowej, na której wykonano niniejszy projekt jest identyczna z treścią mapy sytuacyjno - wysokościowej wydanej przez MODGiK i zaewidencjonowanej pod numerem KER: G.6642.3.270.2016. z dnia 03.06.2016

Proj. L2 YAKXS 4x25 -225m/249m
oświetleniowa zalicznikowa



URZĄD MIEJSKI
13-100 Nidzica, Pl. Wolności 1
woj. warmińsko-mazurskie
tel. (089) 625-07-10, fax 625-07-11
000687764

STAROSTWO POWIATOWE
13-100 Nidzica
ul. Traugutta 23
tel./fax 89-625-2000

Nidzica, 19 lipca 2016 r.

TI. 7012.5.2016

Grzegorz Sędlak
Projektowanie i Nadzór Elektryczny
13-100 Nidzica, ul. Krucza 1

Uzgadniam przedłożoną koncepcję budowy oświetlenia drogowego na działkach nr : 4/2, 184/8 obr. 5 miasto, nr 108/2, 122/2, 122/1, 78, 75/7, 75/8, 75/9 w obrębie Piątki.

Powyższe uzgodnienie wydano na podstawie umowy o zadanie inwestycyjne pn. „Budowa oświetlenia drogowego w Piątkach ” znak: TI. 7012.5.2016 z dnia 22.03.2016 r.

Przedłożony projekt zagospodarowania terenu obejmujący plan trasy linii kablowej oświetlenia drogowego i lokalizacja słupów oświetleniowych stanowi integralną część niniejszego pisma.

Z up. BURMISTRZA
Halina Piotrkowska
KIEROWNIK
Wydziału Techniczno-Inwestycyjnego

Sprawę prowadzi:
Teresa Brzozowska
tel. 89 625-07-54

URZĄD MIEJSKI
13-100 Nidzica, Pl. Wolności 1
woj. warmińsko-mazurskie
tel. (089) 625-07-10, fax 625-07-11
000687764

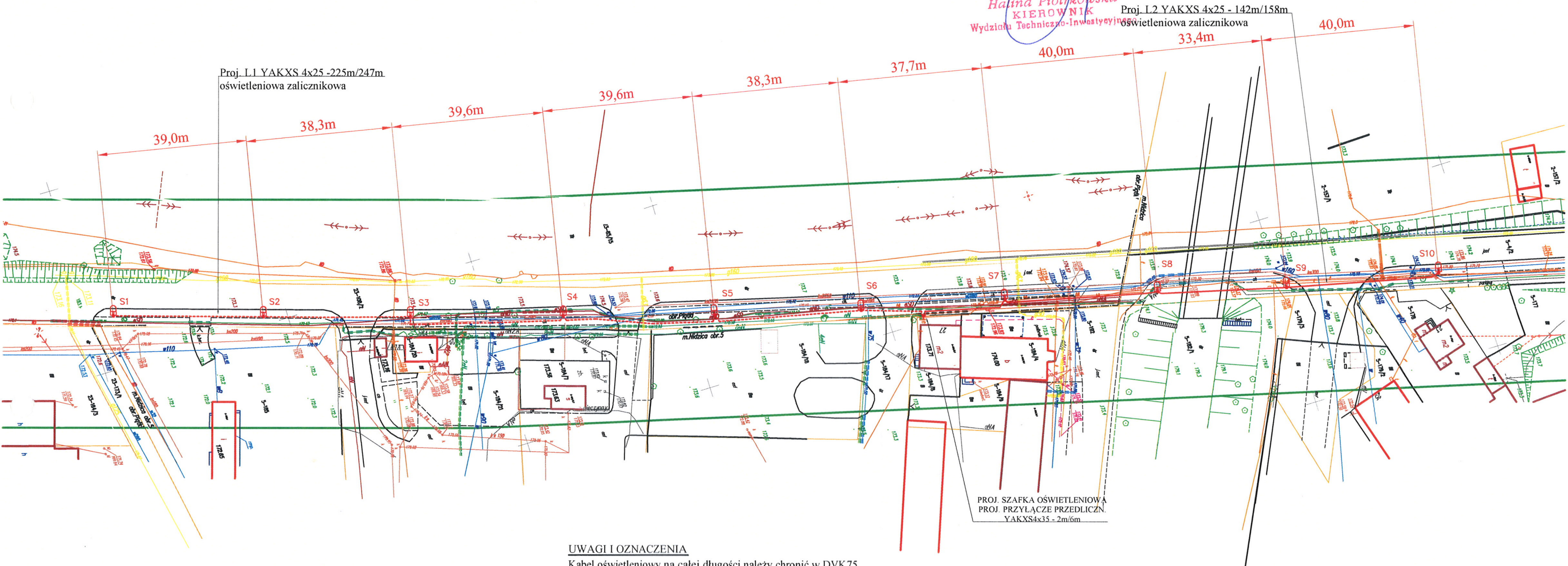
Oświadczam, że treść mapy sytuacyjno - wysokościowej, na której wykonano niniejszy projekt jest identyczna z treścią mapy sytuacyjno - wysokościowej wydanej przez MODGIK i zaewidencjonowanej pod numerem KERG: G.6642.3.270.2016. z dnia 03.06.2016

Załącznik nr 1 stanowiący
Integralną część Wzgodnienia nr
nr 20125/2016 z dnia 19.07.16r.
zawierający szt. opieczetowanych
kart rysunkowych

Z up. BURMISTRZA

Halina Piotrkowska
KIEROWNIK
Wydziału Techniczno-Inwestycyjnego

Proj. L2 YAKXS 4x25 - 142m/158m
oświetleniowa zalicznikowa



UWAGI I OZNACZENIA

- Kabel oświetleniowy na całej długości należy chronić w DVK75
- Przejścia pod drogą wykonywać metodą przecisku w SRS75
- Słup oświetleniowy SAL-80
- CB Oprawa oświetleniowa CUDDLE LED 96
- Linia kablowa oświetleniowa YAKXS 4x25 mm2

PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY		
Temat	Projekt zagospodarowania terenu	Rys. nr 1
Adres:	Piątki, gm. Nidzica dz. nr 108/2 obr. Piątki, dz. nr 4/2, 184/8 obr. nr 5 miasto Nidzica.	
Inwestor:	Gmina Nidzica 13-100 Nidzica, Plac Wolności 1	Data: 05.2016
Branża:	Elektryczna	Skala: 1:500
Treść:	Plan trasy linii kablowej oświetlenia drogowego i lokalizacja słupów oświetleniowych.	
Projektował:	mjr inż. Grzegorz Spółak, upr. bud. Nr 131/88 OL, 140/89 OL §2 ust. 1 p. 1, §5 ust. 1, §7, §13 ust. 1, P. 4d	<i>GS</i>
Sprawdził:	dr inż. Marcin Spółak, upr. bud. Nr WAM/IE0125/11	

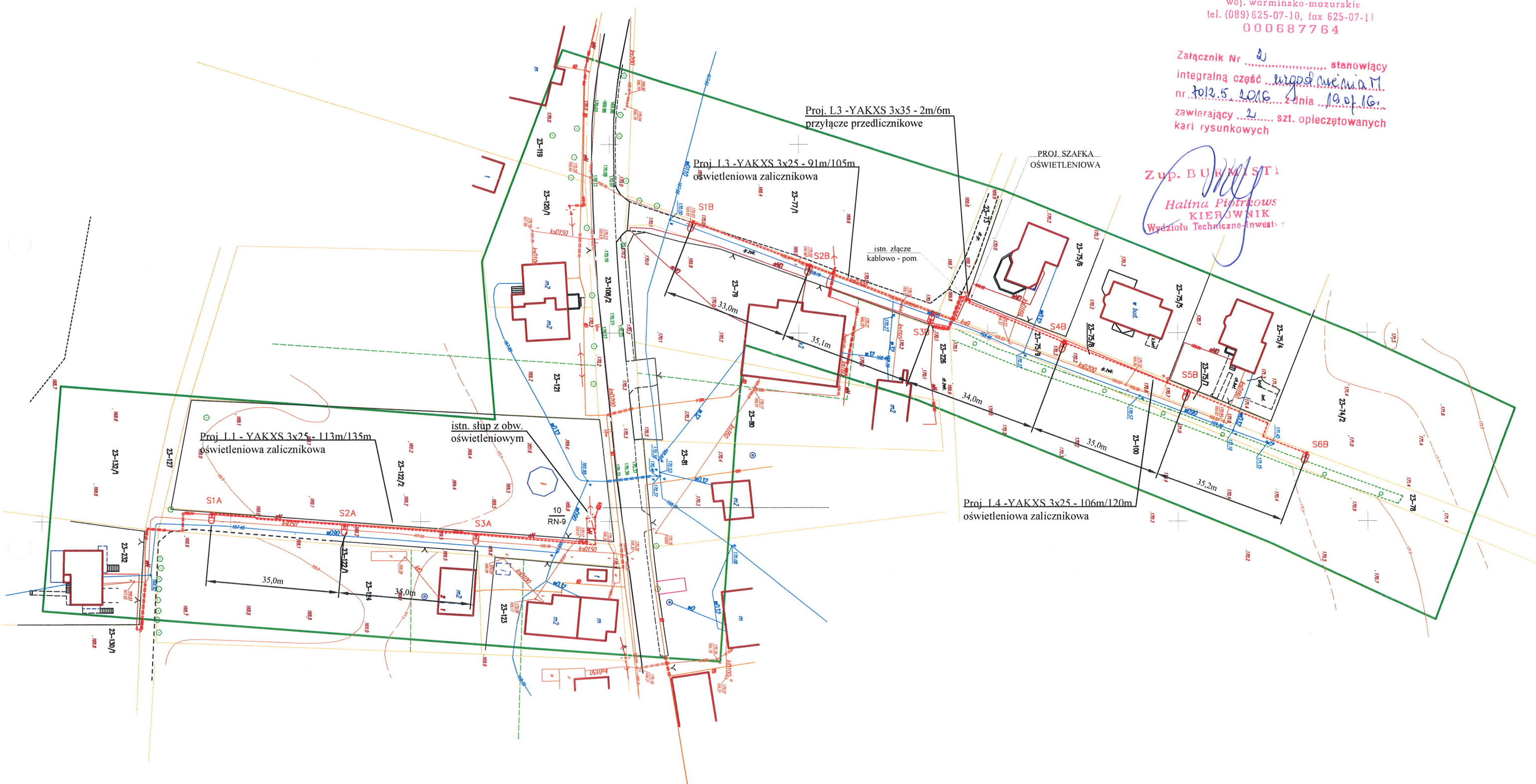
Oświadczam, że treść mapy sytuacyjno - wysokościowej, na której wykonano niniejszy projekt jest identyczna z treścią mapy sytuacyjno - wysokościowej wydanej przez MODGIK i zaawidencjonowanej pod numerem KERG: G.6642.3.270.2016 z dnia 03.06.2016

STAROSTWO POWIATOWE
13-100 Nidzica
ul. Traugutta 23
tel./fax 89-625-32-79

URZĄD MIEJSKI
13-100 Nidzica, Pl. Wolności 1
woj. warmińsko-mazurskie
tel. (089) 625-07-10, fax 625-07-11
000687764

Załącznik Nr 2 stanowiący integralną część Wzrostu Miejsca M. nr 702.5.2016 z dnia 19.01.16 zawierający 2 szt. opieczętowanych kart rysunkowych

Z up. BURMISTRZA
Halina Piotrowska
KIEROWNIK
Wydziału Techniczno-Inwestycyjnego



- UWAGI I OZNACZENIA**
- Kabel oświetleniowy na całej długości należy chronić w DVK75
 - Przejścia pod drogą wykonywać metodą przecisku w SRS75
 - Słup oświetleniowy SAL-80
 - Oprawa oświetleniowa CUDDLE LED 72
 - Linia kablowa oświetleniowa YAKXS 3x25 mm2

PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY		
Temat	Projekt zagospodarowania terenu	Rys. nr 1
Adres	Piątki, gm. Nidzica dz. nr 75/7, 75/8, 75/9, 78, 122/1, 122/2 obr. Piątki.	
Inwestor	Gmina Nidzica 13-100 Nidzica, Plac Wolności 1	Data: 05.2016
Branża	Elektryczna	Skala: 1:1000
Treść	Plan trasy linii kablowej oświetlenia drogowego i lokalizacja słupów oświetleniowych.	
Projektował	mgr inż. Grzegorz Spółak, upr. bud. Nr 131/88/OL, 140/89/OL §2 ust. 1 p. 1, §5 ust. 1, §7, §13 ust. 1, P. 44	GS
Sprawił	dr inż. Marcin Spółak, upr. bud. Nr WAM/IE/0125/11	

STAROSTA NIDZICKI
13-100 Nidzica
ul. Traugutta 23

Województwo : WARMIŃSKO-MAZURSKIE
Powiat : NIDZICKI
Jednostka ewidencyjna : 281104_5 NIDZICA - obszar wiejski

Nr kancelaryjny : G.6642.1. *GA* .2016

Wykaz podmiotów ewidencyjnych

z dnia: 2016-04-26

STAROSTWO POWIATOWE
13-100 Nidzica
ul. Traugutta 23
tel./fax 89-625-32-79

Jednostka rejestrowa : G.220		Obręb: PIĄTKI
Lp	Podmiot ewidencyjny	
1	GMINA NIDZICA PLAC WOLNOŚCI 1; NIDZICA;	
Jednostka rejestrowa : G.91		Obręb: PIĄTKI
Lp	Podmiot ewidencyjny	
1	GMINA NIDZICA PLAC WOLNOŚCI 1; NIDZICA;	
Jednostka rejestrowa : G.155		Obręb: PIĄTKI
Lp	Podmiot ewidencyjny	
1	POWIAT NIDZICKI TRAUGUTTA 23; 13-100 NIDZICA;	
2	ZARZĄD POWIATU TRAUGUTTA 23; 13-100 NIDZICA;	
Jednostka rejestrowa : G.221		Obręb: PIĄTKI
Lp	Podmiot ewidencyjny	
1	GMINA NIDZICA PLAC WOLNOŚCI 1; NIDZICA;	

INSPEKTOR

Andrzej Wasiłowski

Sporządził : Andrzej Wasiłowski

Z up. STAROSTY

Elżbieta Krawiec
mgr inż. Elżbieta Krawiec
Z-ca KIEROWNIKA WYDZIAŁU
Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Nidzica, dnia :2016-04-26

STAROSTA NIDZICKI
13-100 Nidzica
ul. Traugutta 23

Województwo : WARMIŃSKO-MAZURSKIE
Powiat : NIDZICKI
Jednostka ewidencyjna : NIDZICA - obszar wiejski

Nr kancelaryjny : G.6642.1. 41 .2016

STAROSTWO POWIATOWE
13-100 Nidzica
ul. Traugutta 23
tel./fax 89-625-32-79

WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

wg stanu na dzień: 2016-04-26

Ip.	Nr obrębu	Obręb	Nr działki	Ark.	Nr jednostki rej.
1	23	PIĄTKI	75/7	1	G.220
2	23	PIĄTKI	75/8	1	G.220
3	23	PIĄTKI	75/9	1	G.220
4	23	PIĄTKI	78	1	G.91
5	23	PIĄTKI	108/2	1	G.155
6	23	PIĄTKI	122/1	1	G.221

INSPEKTOR

Andrzej Wasilowski

Sporządził : Andrzej Wasilowski

Z up. STAROSTY

mgr inż. Sylwia Ulewarska
Z-ca KIEROWNIKA WYDZIAŁU
Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Nidzica, dnia :2016-04-26

STAROSTA NIDZICKI
13-100 Nidzica
ul. Traugutta 23

Województwo : WARMIŃSKO-MAZURSKIE
Powiat : NIDZICKI
Jednostka ewidencyjna : 281104_4 NIDZICA - miasto

Nr kancelaryjny : G.6642.1. ⁴¹ .2016

Wykaz podmiotów ewidencyjnych

z dnia: 2016-04-26

STAROSTWO POWIATOWE
13-100 Nidzica
ul. Traugutta 23
tel./fax 89-625-32-79

Jednostka rejestrowa : G.154		Obręb: NIDZICA 5	
Lp	Podmiot ewidencyjny		
1	POWIAT NIDZICKI TRAUGUTTA 23; 13-100 NIDZICA;		
2	ZARZĄD POWIATU TRAUGUTTA 23; 13-100 NIDZICA;		

INSPEKTOR

Andrzej Wasitowski

Sporządził : Andrzej Wasitowski

Z up. STAROSTY

[Signature]
mgr inż. *[Signature]*
Z-ca KIEROWNICZYNI DZIAŁU
Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Nidzica, dnia :2016-04-26

STAROSTA NIDZICKI
13-100 Nidzica
ul. Traugutta 23

Województwo : WARMIŃSKO-MAZURSKIE

Powiat : NIDZICKI

Jednostka ewidencyjna : NIDZICA - miasto

Nr kancelaryjny : G.6642.1. *41* .2016

STAROSTWO POWIATOWE
13-100 Nidzica
ul. Traugutta 23
tel./fax 89-625-32-79

WYKAZ DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

wg stanu na dzień: 2016-04-26

Ip.	Nr obrębu	Obręb	Nr działki	Ark.	Nr jednostki rej.
1	5	NIDZICA 5	4/2	174	G.154

INSPEKTOR

Andrzej Wasilowski

Sporządził : Andrzej Wasilowski

Z up. STAROSTY
mgr inż. Anna Skowrońska
Z-ca KIEROWNIK WYDZIAŁU
Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Nidzica, dnia :2016-04-26

STAROSTA NIDZICKI
13-100 Nidzica
ul. Traugutta 23

Województwo : WARMIŃSKO-MAZURSKIE
Powiat : NIDZICKI
Jednostka ewidencyjna : 281104_4 NIDZICA - miasto
Obręb : 0005 NIDZICA 5

Nr kancelaryjny : G.6621.1. *sep* .2016

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2016-07-04

STAROSTWO POWIATOWE
13-100 Nidzica
ul. Traugutta 23
tel./fax 89-625-32-79

Jednostka rejestrowa : G.110

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	KRZYSZTOF BERGOLC Rodzice:TADEUSZ,IRENA KONOPNICKIEJ 11/9; 13-100 NIDZICA;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
184/8	222	NIDZICA KOLEJOWA 27	tereny mieszkaniowe	B	0.0305	0.0305	KW OL1N/ 00017821/5

Id działki: 281104_4.0005.184/8
Wartość w tys. zł: 0 () Rejestr zabytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

0.0305 ha

Słownie : trzysta pięć m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2016-07-04

INSPEKTOR

Andrzej Wasilowski

Sporządził : Andrzej Wasilowski



Zup. STAROSTY

mgr inż. Lucyna Urbanowicz
KIEROWNIK WYDZIAŁU
Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Nidzica, dnia :2016-07-04

OŚWIADCZENIE WOLI

O UDOSTĘPNIENIU NIERUCHOMOŚCI POD PROJEKTOWANYMI URZĄDZENIAMI

Krzysztof Bergolc

PESEL 51110115971

STAROSTWO POWIATOWE
13-100 Nidzica
ul. Traugutta 23
tel./fax 89-625-32-79

13-100 Nidzica, ul. Konopnickiej 11/9

niniejszym nieodpłatnie udostępniają Urzędowi Gminy z siedzibą w Nidzicy przy pl. Wolności 1 nieruchomość położoną w ^{Piatkach} ~~Kanigowie~~, województwo **warmińsko - mazurskie**, oznaczoną w ewidencji gruntów jako działka gruntu nr **184/8** o pow. **0,0305 ha**, obręb **Nr 5 miasto Nidzica**, (KW nr **OL1N/00017821/5**) w celu posadowienia, urządzeń elektroenergetycznych w postaci **kabla elektroenergetycznego n.n. 0,4 kV o długości około 1m zgodnie z załączoną mapą.**

Podmiot Uprawniony wyraża ponadto zgodę na istnienie i pozostawanie na swojej nieruchomości urządzeń elektroenergetycznych, o których mowa powyżej, przez cały okres ich użytkowania i umożliwi upoważnionym przedstawicielom dostęp do tych urządzeń w celu wykonywania czynności eksploatacyjnych, konserwacji, remontów, modernizacji, przebudowy oraz usuwania awarii.

Urząd Gminy w Nidzicy zobowiązuje się niezwłocznie po realizacji budowy urządzeń elektroenergetycznych, o których mowa powyżej, do uporządkowania terenu nieruchomości.

Właściciele nieruchomości:

1. Krzysztof Bergolc
2.

Informacja o obszarze oddziaływania.

Lp	Nr ob.	Nr dz.	Właściciel/Władający
1.	Piątki	108/2	Powiatowy Zarząd Dróg w Nidzicy 13-100 Nidzica, ul. Kolejowa 29
2.	Nr 5 miasto Nidzica	4/2	Powiatowy Zarząd Dróg w Nidzicy 13-100 Nidzica, ul. Kolejowa 29
3.	Nr 5 miasto Nidzica	184/8	Krzysztof Bergole 13-100 Nidzica, ul. Konopnickiej 11/9
4.	Piątki	75/7, 75/8, 75/9, 78, 122/1, 122/2	Gmina Nidzica 13-100 Nidzica, Pl. Wolności 1

Opis techniczny

do projektu oświetlenia drogowego w Piątkach, gm. Nidzica.

1. Podstawa opracowania.

Podstawa opracowania niniejszego projektu:

- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Nidzica Uchwalony Uchwałą Nr XI/148/2015 Rady Miejskiej w Nidzicy z dnia 13 sierpnia 2015 r. opublikowany w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 9 października 2015 r. poz. 3553.
- Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENERGA - OPERATOR S.A. z dnia 03.02.2016 nr P/16/003433,
- Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENERGA - OPERATOR S.A. z dnia 03.02.2016 nr P/16/003480,
- Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENERGA - OPERATOR S.A. z dnia 04.02.2016 nr P/16/003471,
- umowa z inwestorem,
- uzgodnienia dokonane w fazie projektowania,
- PBUE, obowiązujące przepisy, normy i katalogi.

2. Zawartość opracowania:

Niniejsze opracowanie zawiera: oświetlenie drogowe dróg gminnych (działki nr 75/7, 75/8, 75/9, 78, 122/1, 122/2 obr. Piątki) i drogi powiatowej (działki nr 108/2 obr. Piątki, 4/2, 184/8 obr. nr 5 miasto Nidzica) w Piątkach, gmina Nidzica wraz z układem pomiarowo – sterowniczym.

Obliczenia natężenia oświetlenia przeprowadzono dla opraw SGS104 SON-TPP100W K II TP SKD 42/60A produkcji Philips Lighting Poland S.A. i Cuddle LITE 96W 3500K T3 produkcji Zakładu Produkcji Sprzętu Oświetleniowego „ROSA”.

3. Opis stanu istniejącego.

W chwili obecnej drogi gminne nie są oświetlone natomiast droga powiatowa nie jest oświetlona w całości.

4. Oświetlenie drogowe.

4.1. Oświetlenie drogi gminnej – działki nr 122/1, 122/2 obręb Piątki.

4.1.1. Złącze kablowo – pomiarowe.

W celu zasilenia projektowanego oświetlenia drogowego należy wykorzystać szafkę oświetleniową istniejącą SO/Piątki Szafka oświetlenie drogowego - II [15140103].

Moc zamówiona i wielkość zabezpieczeń przedlicznikowych i zalicznikowych pozostają bez zmiany.

4.1.2. Kablowa linia oświetleniowa.

W celu oświetlenia drogi projektuje się budowę kablowej linii n.n. 0,4 kV typu YAKXS 4x25 mm².

Projektowaną kablową linię oświetleniową wybudować zgodnie z rysunkiem nr 1.

Linie wyprowadzić z istniejącego słupa nr 10/RN-9 linii napowietrznej n.n. 0,4 kV.

W ziemi układać kabel w rowie kablowym o głębokości 0,8 m na nasypanej na jego dno 10 cm warstwie piasku i przykryć go taką samą warstwą piasku. Po nasypaniu 15 cm gruntu rodzimego (bez kamieni i ostrych przedmiotów) położyć na całej trasie linii folię niebieską z tworzywa sztucznego o szerokości minimum 20 cm jako oznakowanie ostrzegawcze. Kabel oświetleniowy na całej długości należy chronić w rurze DVK75, przejścia pod drogami gminnymi i powiatową wykonać w rurze SRS75 metodą przecisku.

Wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną trasy kabla.

Wykop zasypać do poziomu gruntu ubijając ziemię warstwami.

Kabel powinien być zaopatrzony na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m oraz w miejscach charakterystycznych. Oznaczniki winny zawierać informacje dotyczące adresu, długości, typu kabla, właściciela i roku budowy.

Kabel układać zgodnie z prenormą SEP N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”.

4.1.3. Dobór słupów i opraw oświetleniowych.

W celu oświetlenia drogi projektuje się posadowienie aluminiowych słupów oświetleniowych typu SAL - 80 na fundamencie B-60 wyposażonych w wysięgniki jednoramienne typu WR-14/1 oraz oprawy:

a) sodowe typu SGS104 SON-TPP100W K II TP SKD 42/60A

lub

b) oprawy LED typu Cuddle LITE 96W 3500K T3.

Podłączenie opraw wykonać przewodem DYd 2,5 mm². Każdą z opraw zabezpieczyć wkładką topikową 4 A.

Uziemienie słupów wykonać za pomocą uziomu szpilkowego typu „Galmar”. Oporność uziemienia nie powinna przekroczyć 10 Ω.

4.2. Oświetlenie drogi gminnej – działki nr 75/7, 75/8, 75/9, 78 obręb Piątki.

4.2.1. Złącze kablowo – pomiarowe.

W celu zasilenia projektowanego oświetlenia drogowego zastosować obudowę typu OSZ 40 x 60 +F. Szafkę zasilić przyłączem zalicznikowym typu YAKXS 4x35 mm² z istniejącego złącza kablowo - pomiarowego n.n. 0,4 kV usytuowanego na granicy działek 75/6, 75/9 i wyposażać zgodnie z rys. nr 3.

4.2.2. Kablowe linie oświetleniowe.

W celu oświetlenia drogi projektuje się budowę kablowych linii n.n. 0,4 kV typu YAKXS 4x25 mm².

Projektowane kablowe linie oświetleniowe wybudować zgodnie z rysunkiem nr 1.

Linie wyprowadzić z projektowanego złącza kablowo – pomiarowego.

W ziemi układać kabel w rowie kablowym o głębokości 0,8 m na nasypanej na jego dno 10 cm warstwie piasku i przykryć go taką samą warstwą piasku. Po nasypaniu 15 cm gruntu rodzimego (bez kamieni i ostrych przedmiotów) położyć na całej trasie linii folię niebieską z tworzywa sztucznego o szerokości minimum 20 cm jako oznakowanie ostrzegawcze. Kabel oświetleniowy na całej długości należy chronić w rurze DVK75, przejścia pod drogami i wjazdami wykonać w rurze SRS75 metodą przecisku.

Wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną trasy kabla.

Wykop zasypać do poziomu gruntu ubijając ziemię warstwami.

Kabel powinien być zaopatrzony na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m oraz w miejscach charakterystycznych. Oznaczniki winny zawierać informacje dotyczące adresu, długości, typu kabla, właściciela i roku budowy.

Kabel układać zgodnie z prenormą SEP N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”.

4.2.3. Dobór słupów i opraw oświetleniowych.

W celu oświetlenia drogi projektuje się posadowienie aluminiowych słupów oświetleniowych typu SAL - 80 na fundamencie B-60 wyposażonych w wysięgniki jednoramienne typu WR-14/1 oraz oprawy:

a) sodowe typu SGS104 SON-TPP100W K II TP SKD 42/60A

lub

b) oprawy LED typu Cuddle LITE 96W 3500K T3.

Podłączenie opraw wykonać przewodem DYd 2,5 mm². Każdą z opraw zabezpieczyć wkładką topikową 4 A.

Uziemienie słupów wykonać za pomocą uziomu szpilkowego typu „Galmar”. Oporność uziemienia nie powinna przekroczyć 10 Ω.

4.3. Oświetlenie drogi powiatowej – działki nr 108/2 obręb Piątki, 4/2, 184/8 obręb nr 5 miasto Nidzica.

4.3.1. Złącze kablowo – pomiarowe.

W celu zasilenia projektowanego oświetlenia drogowego zastosować obudowę typu OSZ 40 x 60 +F. Szafkę zasilić przyłączem zalicznikowym typu YAKXS 4x35 mm² z istniejącego złącza kablowo - pomiarowego n.n. 0,4 kV usytuowanego na działce nr 184/8 i wyposażać zgodnie z rys. nr 4.

4.3.2. Kablowe linie oświetleniowe.

W celu oświetlenia drogi projektuje się budowę kablowych linii n.n. 0,4 kV typu YAKXS 4x25 mm².

Projektowane kablowe linie oświetleniowe wybudować zgodnie z rysunkiem nr 2.

Linie wyprowadzić z projektowanego złącza kablowo – pomiarowego.

W ziemi układać kabel w rowie kablowym o głębokości 0,8 m na nasypanej na jego dno 10 cm warstwie piasku i przykryć go taką samą warstwą piasku. Po nasypaniu 15 cm gruntu rodzimego (bez kamieni i ostrych przedmiotów) położyć na całej trasie linii folię niebieską z tworzywa sztucznego o szerokości minimum 20 cm jako oznakowanie ostrzegawcze. Kabel oświetleniowy na całej długości należy chronić w rurze DVK75, przejścia pod drogami i wjazdami wykonać w rurze SRS75 metodą przecisku.

Przejście pod wiaduktem wykonać metodą przecisku sterowanego zgodnie z uzgodnieniem z GDDKiA Oddział w Olsztynie.

Wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną trasy kabla.

Wykop zasypać do poziomu gruntu ubijając ziemię warstwami.

Kabel powinien być zaopatrzony na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m oraz w miejscach charakterystycznych. Oznaczniki winny zawierać informacje dotyczące adresu, długości, typu kabla, właściciela i roku budowy.

Kabel układać zgodnie z prenormą SEP N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”.

Ze względu na dużą ilość sieci i urządzeń podziemnych roboty ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

4.3.3. Dobór słupów i opraw oświetleniowych.

W celu oświetlenia drogi projektuje się posadowienie aluminiowych słupów oświetleniowych typu SAL - 80 na fundamencie B-60 wyposażonych w wysięgniki jednoramienne typu WR-14/1 oraz oprawy:

a) sodowe typu SGS104 SON-TPP100W K II TP SKD 42/60A

lub

b) oprawy LED typu Cuddle LITE 96W 3500K T3.

Podłączenie opraw wykonać przewodem DYd 2,5 mm². Każdą z opraw zabezpieczyć wkładką topikową 4 A.

Uziemienie słupów wykonać za pomocą uziomu szpilkowego typu „Galmar”. Oporność uziemienia nie powinna przekroczyć 10 Ω.

4.4. Dodatkowe informacje:

- dopuszcza się zastosowanie złączy kablowo – pomiarowych, słupów, fundamentów, wysięgników i opraw równoważnych co oznacza nie gorszych niż zaproponowane,
- równoważność należy potwierdzić szczegółowymi obliczeniami,
- nie dopuszcza się stosowania opraw z wyeksponowanym radiatorem na zewnątrz oprawy, co może wpływać na zbieranie się zanieczyszczeń ze środowiska naturalnego.

5. Ochrona od porażen.

Zastosować system ochrony od porażen taki, jak w istniejącej linii n.n. 0,4 kV - zerowanie ochronne. Zerowaniu podlegają słupy, ramiona i obudowy metalowe opraw. Zerowanie wykonać przewodem DY 4,0 mm² w izolacji żółtozielonej.

Układ sieci niskiego napięcia – TNC i TNC-S.

Ochronę od porażen wykonać zgodnie z prenormą SEP P SEP-E-0001, Sieci Elektroenergetyczne Niskiego Napięcia. Ochrona Przeciwporażeniowa.

6. Ochrona przeciwprzebieciowa.

Do ochrony przeciwprzebieciowej kabla oświetleniowego zastosować odgromnik zaworowy typu ASA 500-5 i zainstalować na słupie nr 10/RN-9. Oporność uziemienia odgromników nie powinna przekroczyć 10 Ω .

7. Uwagi końcowe.

- Całość robót wykonać zgodnie z PBUE i albumem LNN.
- Treść uzgodnień należy traktować jako integralną część projektu.
- Uwagi instytucji uzgadniających uwzględniono w projekcie.

Obliczenia techniczne

do projektu oświetlenia drogowego w Piątkach.

1. Oświetlenie drogi gminnej – działki nr 122/1, 122/2 obręb Piątki.

1.1. Dobór zabezpieczenia w istniejącym złączu pomiarowym.

- moc zainstalowanych opraw istniejących $P_i = 22 \text{ szt.} \times 0,15 \text{ kW} = 3,3 \text{ kW}$
- moc zainstalowanych opraw projektowanych $P_p = 3 \text{ szt.} \times 0,10 \text{ kW} = 0,3 \text{ kW}$
- współczynnik mocy $\cos \phi = 0,93$

Moc zainstalowana w obwodzie istniejącym wyniesie:

$$P_i = 3,3 + 0,3 = 3,6 \text{ kW}$$

Prąd całkowity obwodu oświetleniowego wyniesie:

$$I_c = \frac{P_i}{U_f \times \cos \phi} = \frac{3,600}{0,23 \times 0,93} = 16,8 \text{ A}$$

Istniejące zabezpieczenia przedlicznikowe i zalicznikowe obwodu oświetleniowego (wyłącznik nadprądowy typu ETIMAT T 1p 25A) pozostają bez zmian.

Moc zamówiona (5,0 kW) pozostaje bez zmiany.

Każdą z opraw zabezpieczyć wkładką topikową 2 A.

1.2. Sprawdzenie skuteczności szybkiego samoczynnego wyłączenia.

Zwarcie na końcu projektowanej kablowej linii oświetleniowej.

Powinien zadziałać wyłącznik nadprądowy S191B 25 A w szafce oświetleniowej.

Dane obwodu:

	R[Ω]	X[Ω]
Transformator 160 kVA	0,0200	0,0403
Linia 4xAl50 mm ² , l = 526 m	0,6225	0,3787
Linia YAKXS 4x25mm ² , l = 135 m	0,3240	0,0203
Linia AsXS _n 2x25mm ² , l = 15 m	0,0360	0,0024
R A Z E M	1,0025	0,4417
1,25 x Z [Ω]		1,3694

Warunek skuteczności szybkiego samoczynnego wyłączenia będzie spełniony, jeżeli:

$$Z \times I_a \leq U_0$$

gdzie:

Z – impedancja pętli zwarcia

I_a – prąd powodujący samoczynne zadziałanie urządzenia wyłączającego w czasie 5,0 s

U_0 – napięcie znamionowe względem ziemi

$$\begin{aligned}
 Z &= 1,3694 \quad \Omega \\
 I_a &= k \times I_b = 5 \times 25 = 125 \quad A \\
 U_0 &= 230 \quad V \\
 U &= 1,3694 \times 125 = 171,2 < 230 \quad V
 \end{aligned}$$

Warunek skuteczności szybkiego samoczynnego wyłączenia zasilania jest zachowany.

1.3. Sprawdzenie spadku napięcia na końcu obwodu oświetleniowego.

Spadek napięcia w obwodzie oświetleniowym.

Nr słupa	P [kW]	L [m]	$\Sigma P \times L$ [kWm]
S-3	0,1	45	4,50
S-2	0,1	45	9,00
S-1	0,1	45	13,50
10/RN-9	0,45	45	33,75
9/BN-9	0,15	45	40,50
7/RN-9	0,15	45	47,25
5/PP-9	0,15	45	54,00
4/PP-9	0,15	45	60,75
3/PP-9	0,15	45	67,50
2/RR-9	0,15	45	74,25
1/RN-9	0,15	45	81,00
1'/RN-9	0,15	45	87,75
2'/PP-9	0,15	45	94,50
S-O		15	31,50
RAZEM			699,75
przekrój przew.			25,00
wsp. jedn.			1,00
$\Delta U\%$			3,02

Spadek napięcia do miejsca podłączenia szafki oświetleniowej w linii napowietrznej n.n.

Dane obwodu:	P [kW]	L [m]	$\Sigma P \times L$ [kWm]
Słup nr 2/PP-9	377,5	40,0	15100,00
Słup 1/RN-9	402,5	36,0	14490,00
R A Z E M			29 590,00

Spodziewany spadek napięcia do najdalszej oprawy oświetleniowej przy współczynniku jednoczesności $k_j = 0,156$ wyniesie:

$$\Delta U_{\%} = \frac{0,1 \times \sum P \times l}{\gamma \times S \times U_f^2} \times k_j$$

$$\Delta U_{\%} = \frac{0,1 \times 29590,00}{35 \times 50 \times 0,16} \times 0,156 = 1,65\%$$

Całkowity spadek napięcia wyniesie:

$$\Delta U_{\%} = 3,02 + 1,65 = 4,67\% < dU_{\text{dop}} = 10\%$$

2. Oświetlenie drogi gminnej – działki nr 75/7, 75/8, 75/9, 78 obręb Piątki.

2.1. Dobór zabezpieczenia w istniejącym złączu pomiarowym.

- moc zainstalowanych opraw projektowanych $P_p = 6 \text{ szt.} \times 0,10 \text{ kW} = 0,6 \text{ kW}$
- współczynnik mocy $\cos \phi = 0,93$

Prąd całkowity obwodu oświetleniowego wyniesie:

$$I_c = \frac{P_i}{U_f \times \cos \phi} = \frac{0,600}{0,23 \times 0,93} = 2,8 \text{ A}$$

Zgodnie z warunkami przyłączenia jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować wyłącznik nadprądowy typu ETIMAT T 3p 25A); jako zabezpieczenie zalicznikowe - rozłącznik bezpiecznikowy typu STV D02 3p 10A.

Każdą z opraw zabezpieczyć wkładką topikową 2 A.

2.2. Sprawdzenie skuteczności szybkiego samoczynnego wyłączenia.

Zwarcie na końcu projektowanej kablowej linii oświetleniowej.

Powinna zadziałać wkładka topikowa $I_b = 10 \text{ A}$ w szafce oświetleniowej.

Dane obwodu:

	R[Ω]	X[Ω]
Transformator 160 kVA	0,0200	0,0403
Linia AsXSn 4x50 mm², l = 407 m	0,5218	0,0692
Linia YAKXS 4x70mm², l = 135 m	0,1196	0,0186
Linia YAKXS 4x25mm², l = 120 m	0,2880	0,0180
R A Z E M	0,9494	0,1461
1,25 x Z [Ω]		1,2007

Warunek skuteczności szybkiego samoczynnego wyłączenia będzie spełniony, jeżeli:

$$Z \times I_a \leq U_0$$

gdzie:

Z – impedancja pętli zwarcia

I_a – prąd powodujący samoczynne zadziałanie urządzenia wyłączającego w czasie 5,0 s

U_0 – napięcie znamionowe względem ziemi

$$\begin{aligned} Z &= 1,2007 \quad \Omega \\ I_a &= k \times I_b = 4,3 \times 10 = 43 \quad A \\ U_0 &= 230 \quad V \\ U &= 1,2007 \times 43 = 51,6 < 230 \quad V \end{aligned}$$

Warunek skuteczności szybkiego samoczynnego wyłączenia zasilania jest zachowany.

2.3. Sprawdzenie spadku napięcia na końcu obwodu oświetleniowego.

Spadek napięcia w obwodzie oświetleniowym.

Nr słupa	P [kW]	L [m]	$\Sigma P \times L$ [kWm]
S6B	0,1	42	4,20
S5B	0,1	37	7,40
S4B	0,1	29	8,70
Szafka ośw.	0,3	5	3,00
RAZEM			23,30
przekrój przew.			25,00
wsp. jedn.			1,00
$\Delta U\%$			0,10

Spadek napięcia do miejsca podłączenia szafki oświetleniowej w linii napowietrznej n.n.

Nr słupa	P [kW]	L [m]	$\Sigma P \times L$ [kWm]
ZKP	50,0	23	1 125,00
12/K-10,5	105,0	26	3 985,71
11/K-10,5	12,5	53	8 877,50
8/PP-9	12,5	18	3 240,00
7/RR-9	30,0	59	12 390,00
4/RN-9	12,5	58	12 905,00
1/PP-12	12,5	16	3 642,50
RAZEM			46 165,71
przekrój przew.			25,00
wsp. jedn.			0,22
$\Delta U\%$			7,32

Całkowity spadek napięcia do najdalszej oprawy oświetleniowej wyniesie:

$$\Delta U_{\%} = 0,1 + 7,32 = 7,42\% < dU_{dop} = 10\%$$

3. Oświetlenie drogi gminnej – działki nr 108/2 obr. Piątki, 4/2, 184/8 obr. nr 5 miasto Nidzica.

3.1. Dobór zabezpieczenia w istniejącym złączu pomiarowym.

- moc zainstalowanych opraw projektowanych $P_p = 10 \text{ szt.} \times 0,10 \text{ kW} = 1,0 \text{ kW}$
- współczynnik mocy $\cos \phi = 0,93$

Prąd całkowity obwodu oświetleniowego wyniesie:

$$I_c = \frac{P_i}{U_f \times \cos \phi} = \frac{1,000}{0,23 \times 0,93} = 4,7 \text{ A}$$

Zgodnie z warunkami przyłączenia jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować wyłącznik nadprądowy typu ETIMAT T 3p 25A); jako zabezpieczenie zalicznikowe - rozłącznik bezpiecznikowy typu STV D02 3p 10A.

Każdą z opraw zabezpieczyć wkładką topikową 2 A.

3.2. Sprawdzenie skuteczności szybkiego samoczynnego wyłączenia.

Zwarcie na końcu projektowanej kablowej linii oświetleniowej.

Powinna zadziałać wkładka topikowa $I_b = 10 \text{ A}$ w szafce oświetleniowej.

Dane obwodu:

	R[Ω]	X[Ω]
Transformator 250 kVA	0,0118	0,0262
Linia YAKY 4x120 mm ² , l = 165 m	0,0835	0,0221
Linia YAKXS 4x25mm ² , l = 250 m	0,6000	0,0375
R A Z E M	0,6953	0,0858
1,25 x Z [Ω]		0,8757

Warunek skuteczności szybkiego samoczynnego wyłączenia będzie spełniony, jeżeli:

$$Z \times I_a \leq U_0$$

gdzie:

Z – impedancja pętli zwarcia

I_a – prąd powodujący samoczynne zadziałanie urządzenia wyłączającego w czasie 5,0 s

U₀ – napięcie znamionowe względem ziemi

$$\begin{aligned}
 Z &= 0,8757 \quad \Omega \\
 I_a &= k \times I_b = 4,3 \times 10 = 43 \quad A \\
 U_0 &= 230 \quad V \\
 U &= 0,8757 \times 43 = 37,7 < 230 \quad V
 \end{aligned}$$

Warunek skuteczności szybkiego samoczynnego wyłączenia zasilania jest zachowany.

3.3. Sprawdzenie spadku napięcia na końcu obwodu oświetleniowego.

Spadek napięcia w obwodzie oświetleniowym.

Nr słupa	P [kW]	L [m]	Σ P x L [kWh]
S6	0,1	42	4,20
S5	0,1	37	7,40
S4	0,1	29	8,70
S3	0,1	42	4,20
S2	0,1	37	7,40
S1	0,1	29	8,70
Szafka ośw.	0,4	6	3,00
RAZEM			23,30
przekrój przew.			25,00
wsp. jedn.			1,00
ΔU%			0,10

Spadek napięcia do miejsca podłączenia szafki oświetleniowej w linii napowietrznej n.n.

Nr słupa	P [kW]	L [m]	$\Sigma P \times L$ [kWm]
ZKP	50,0	23	1 125,00
12/K-10,5	105,0	26	3 985,71
11/K-10,5	12,5	53	8 877,50
8/PP-9	12,5	18	3 240,00
7/RR-9	30,0	59	12 390,00
4/RN-9	12,5	58	12 905,00
1/PP-12	12,5	16	3 642,50
RAZEM			46 165,71
przekrój przew.			25,00
wsp. jedn.			0,22
$\Delta U\%$			7,32

Całkowity spadek napięcia do najdalszej oprawy oświetleniowej wyniesie:

$$\Delta U_{\%} = 0,1 + 7,32 = 7,42\% < dU_{\text{dop}} = 10\%$$

5. Sprawdzenie natężenia oświetlenia.

Sprawdzenia natężenia oświetlenia drogowego dokonano przy pomocy programu komputerowego „Dialux”.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

OBIEKT: Oświetlenie drogowe.

ADRES: Piątki, gm. Nidzica.

INWESTOR: Gmina Nidzica
13-100 Nidzica, Plac Wolności 1

Data opracowania: lipiec 2016

UWAGI:

1. Informacja zgodna z przepisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 03.120.1126. z 10.07.2003r.).
2. Informację sporządzono na podstawie przepisu §2 pkt 1 w/w rozporządzenia.

OPRACOWAŁ:

Część opisowa

1. Zakres robót zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji:

Zamierzenie budowlane obejmuje:

- Wykonanie wykopów pod słupy oświetleniowe,
- Posadowienie słupów,
- Wykonanie wykopów pod kable oświetleniowe,
- Wykonanie wykopów pod szafki oświetleniowe,
- Montaż szafek oświetleniowych,
- Wykonanie przecisków i przecisków sterowanych,
- Układanie rur ochronnych,
- Układanie kabli oświetleniowych w wykopie i w rurach ochronnych,
- Montaż odgromników na słupie linii nn,
- Montaż opraw oświetleniowych,
- Wykonanie uziemienia szafek oświetleniowych i odgromników,
- Uporządkowanie terenu budowy.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- Linia napowietrzna n. n. 0,4 kV,
- Złącza kablowo – pomiarowe.

3. Elementy zagospodarowania działki i terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Pojazdy drogowe poruszające się po drodze,
- Linia napowietrzna n. n.,
- Złącza kablowo – pomiarowe.

4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.

Należy prowadzić stały nadzór nad pracami oraz dokonać przeszkolenia pracowników w zakresie BHP przed przystąpieniem do robót:

- Na stanowisku pracy przed przystąpieniem do każdej nowo wykonywanej pracy oraz przed każdą zmianą stanowiska pracy),
- Okresowe szkolenie (przeprowadzane co najmniej 1 raz na 2-3 miesiące),
- Wstępne szkolenie (przeprowadzane przed dopuszczeniem pracownika do pracy na danej budowie).

5. Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwycenie kończyny górnej lub dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzeń mechanicznych przed uszkodzeniami mechanicznymi).

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.

Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, niepodlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczno – ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.

Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

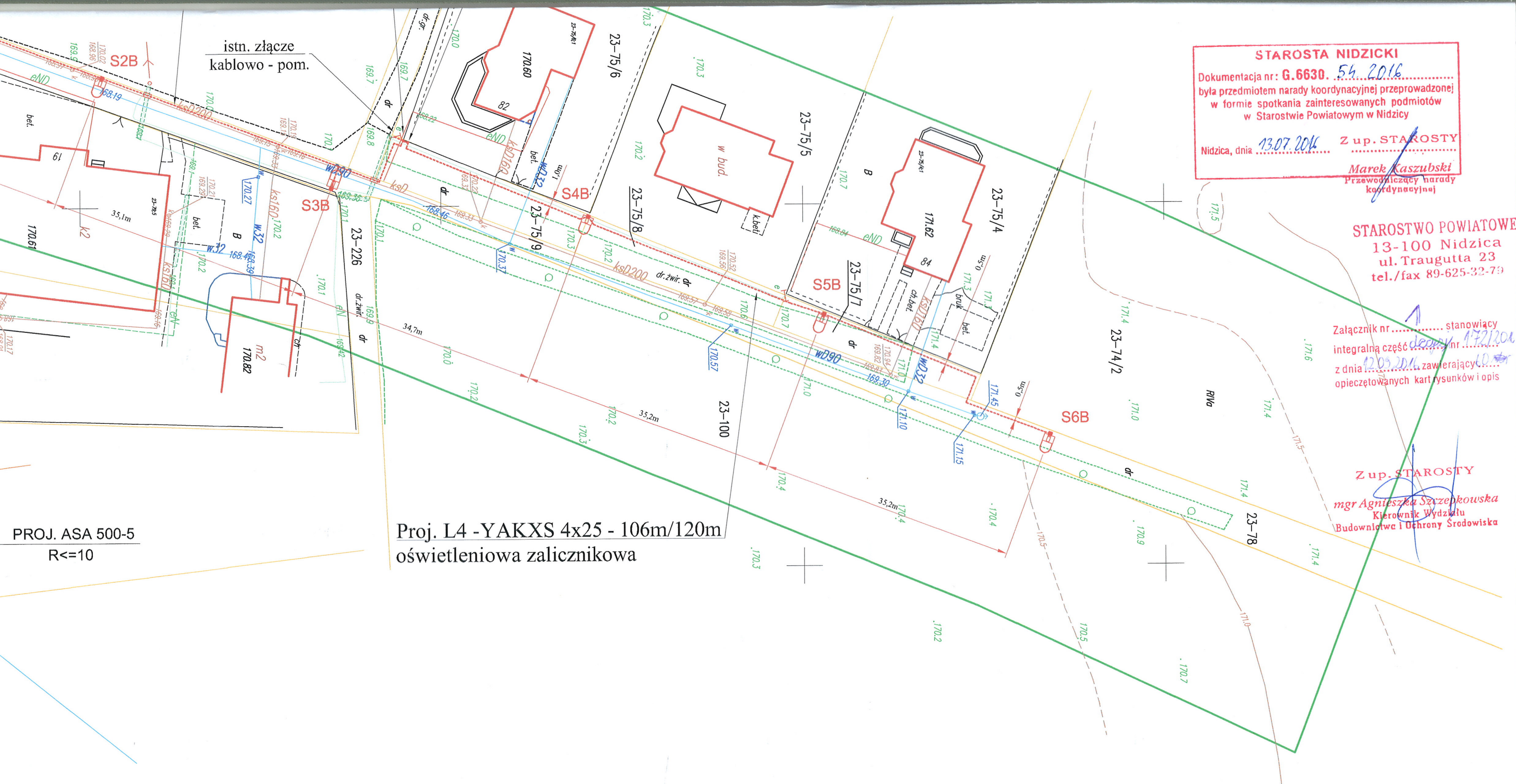
Stanowiska pracy operatorów maszyn lub innych urządzeń technicznych, które nie posiadają kabin, powinny być:

- zadaszone i zabezpieczone przed spadającymi przedmiotami,
- osłonięte w okresie zimowym.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

- Stały nadzór osób funkcyjnych na budowie (kierownik budowy, kierownicy robót, majstrowie) przy wykonywaniu prac budowlanych,
- Przestrzeganie szkolenia pracowników w zakresie BHP,
- Stosowanie przez pracowników odzieży roboczej, ochronnej, sprzętu ochrony osobistej (rękawice ochronne, kaski ochronne, okulary ochronne),
- Stosowanie zabezpieczeń wykopów (barierki ochronne, liny bezpieczeństwa)
- Oznakowanie robót wykonywanych w pasie drogowym drogi gminnej,

- Prace przy podłączeniu do linii nn 0,4 kV i montażu odgromników wykonywać sprzętem zapewniającym bezpieczeństwo z zachowaniem szczególnej ostrożności,
- Stosować na budowie wyłącznie urządzenia posiadające świadectwo dopuszczenia do użytku i znak bezpieczeństwa „B”,
- Wszelkie roboty budowlane winny być wykonywane wyłącznie przez osoby wykwalifikowane, odpowiednio przeszkolone.



STAROSTA NIDZICKI
 Dokumentacja nr: **G.6630.54.2016**
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
 w formie spotkania zainteresowanych podmiotów
 w Starostwie Powiatowym w Nidzicy
 Nidzica, dnia **13.07.2016** Z up. STAROSTY
Marek Kaszubski
 Przewodniczący narady
 koordynacyjnej

STAROSTWO POWIATOWE
 13-100 Nidzica
 ul. Traugutta 23
 tel./fax 89-625-32-79

Załącznik nr stanowiący
 integralną część projektu nr
 z dnia zawierający
 opieczetowanych kart rysunków i opis

Z up. STAROSTY
mgr Agnieszka Szczepkowska
 Kierownik Wydziału
 Budownictwa i Ochrony Środowiska

Proj. L4 -YAKXS 4x25 - 106m/120m
 oświetleniowa zalicznikowa

PROJ. ASA 500-5
 R<=10

UWAGI I OZNACZENIA

- Kabel oświetleniowy na całej długości należy chronić w DVK75
- Przejścia pod drogą wykonywać metodą przecisku w SRS75
- ☒ Słup oświetleniowy SAL-80
- 🏠 Oprawa oświetleniowa CUDDLE LED 72
- Linia kablowa oświetleniowa YAKXS 4x25 mm2 (4x35 mm2)

PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY		
Temat	Projekt zagospodarowania terenu	Rys. nr 1
Adres:	Piątki, gm. Nidzica dz. nr 75/7, 75/8, 75/9, 78, 122/1, 122/2 obr. Piątki.	
Inwestor:	Gmina Nidzica 13-100 Nidzica, Plac Wolności 1	Data: 05.2016
Branża:	Elektryczna	Skala: 1:500
Treść:	Plan trasy linii kablowej oświetlenia drogowego i lokalizacja słupów oświetleniowych.	
Projektował:	mgr inż. Grzegorz Sędlak, upr. bud. Nr 131/88/OL, 140/89/OL §2 ust. 1 p. 1, §5 ust. 1, §7, §13 ust. 1. P. 4d	<i>G.Sędłak</i>
Sprawdził:	dr inż. Marcin Sędlak, upr. bud. Nr WAM/IE/0125/11	<i>M.Sędłak</i>

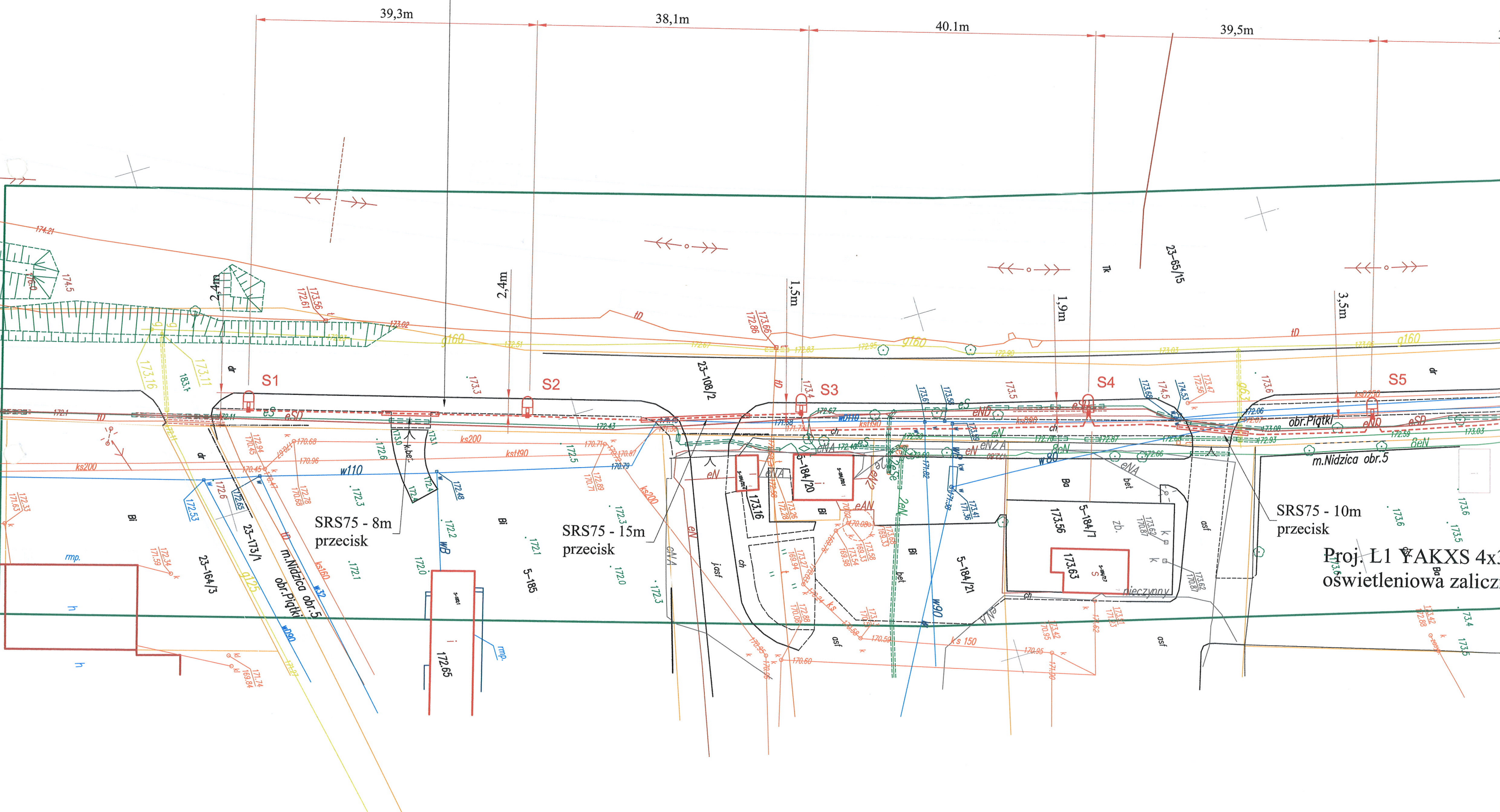
Oświadczam, że treść mapy sytuacyjno - wysokościowej, na której wykonano niniejszy projekt jest identyczna z treścią mapy sytuacyjno - wysokościowej wydanej przez MODGiK i zaewidencjonowanej pod numerem KERG: G.6642.3.270.2016. z dnia 03.06.2016

UWAGI I OZNACZENIA

Rboty ziemne wykonywać ręcznie
Kabel oświetleniowy na całej długości
Przejścia pod drogą i wjazdami wykon.
Słup oświetleniowy SAL-80
Oprawa oświetleniowa CUDDLE LED
Linia kablowa oświetleniowa YAKXS



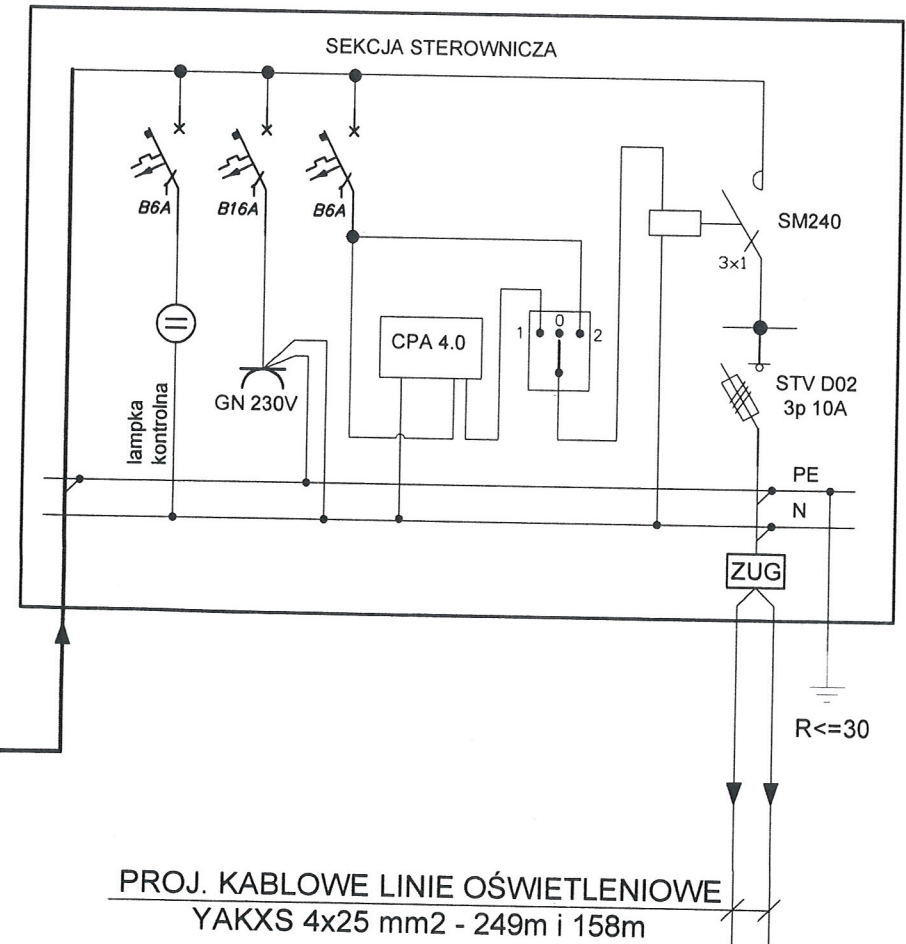
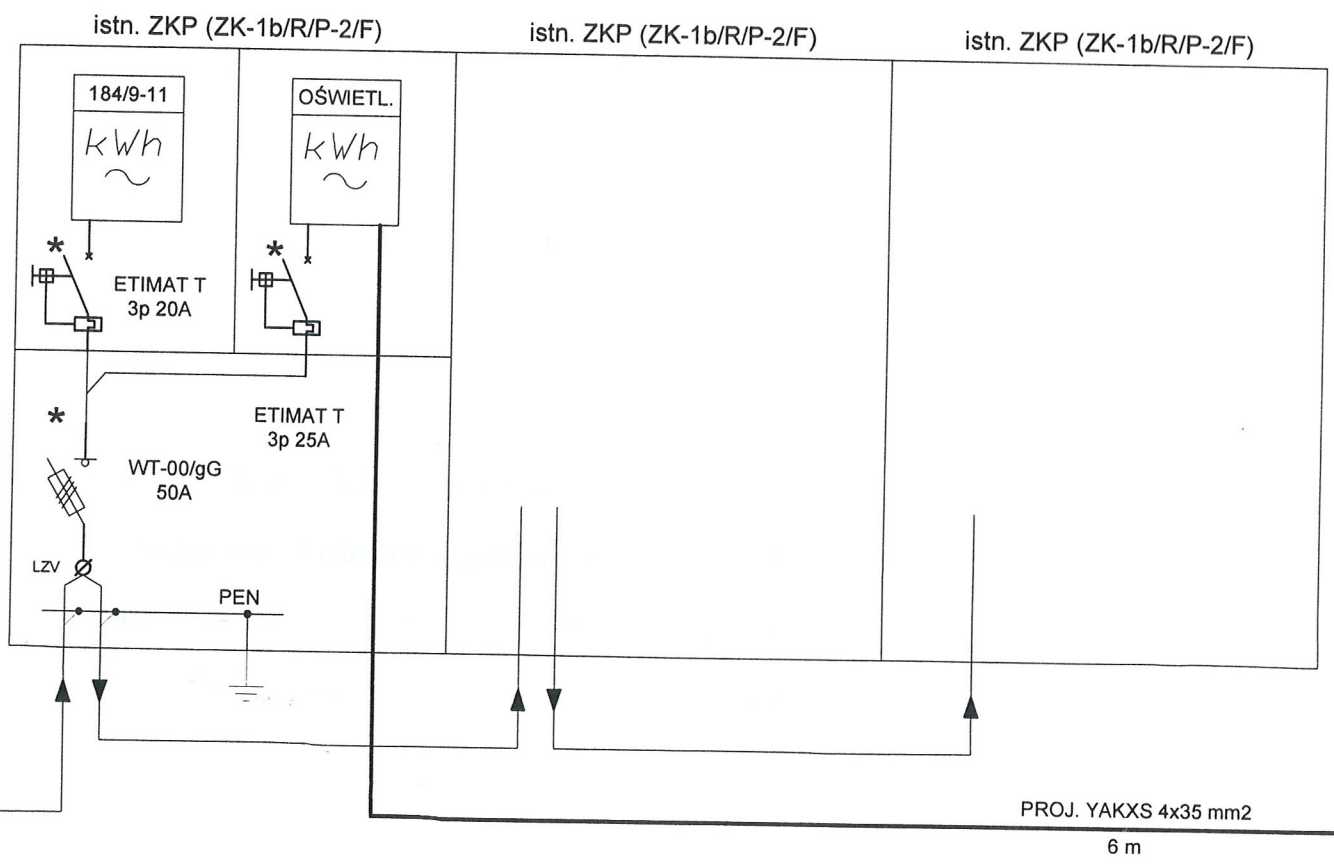
Proj. L2 YAKXS 4x25 -226m/250m oświetleniowa zalicznikowa



Proj. L1 YAKXS 4x25 oświetleniowa zalicznikowa

STAROSTWO POWIATOWE
13-100 Nidzica
ul. Traugutta 23
tel./fax 89-625-32-79

S-0547 250 kVA
"Nidzica Rejon Dróg"
obwód [0547-01]
istn. SZ51
Wt-00/gG 100A



PROJ. KABLOWE LINIE OŚWIETLENIOWE
YAKXS 4x25 mm2 - 249m i 158m

UWAGI:
* Przystosowane do plombowania
Oprzewodowanie wykonać przewodem LgY 10mm2

PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY		
Temat	Oświetlenie drogowe	Rys. nr 3
Adres:	Piątki, gm. Nidzica dz. nr 108/2 obr. Piątki, dz. nr 4/2, 184/8 obr. nr 5 miasto Nidzica.	
Inwestor:	Gmina Nidzica 13-100 Nidzica, Plac Wolności 1	Data: 07.2016
Branża:	Elektryczna	Skala:
Treść:	Schemat jednokr. złącza kablowo-pomiarowego	
Projektował:	mgr inż. Grzegorz Sędlak, upr. bud. Nr 131/88/OL, 140/89/OL §2 ust. 1 p. 1, §5 ust. 1, §7, §13 ust. 1. P. 4d	<i>G. Sędlak</i>
Sprawdził:	dr inż. Marcin Sędlak, upr. bud. Nr WAM/IE/0125/11	<i>MSędlak</i>

STAROSTWO POWIATOWE
13-100 Nidzica
ul. Traugutta 23
tel./fax 89-625-32-79

 **Energa**
operator
ENERGA-OPERATOR S.A.

Oddział w Olsztynie

Rejon Dystrybucji Olsztyn/Szczytno

Ul Cicha nr 7

NIP 583-000-11-90

Warunki przyłączenia nr P/16/003471 z dnia 04.02.2016 – wyposażenie rezerwy istniejącego złącza Operatora (05470102) w granicy działki 184/8 i 108/2

Uzgodnienie nr **SCH/DP6/369/2016**

Z dnia : **15.07.2016**

Obiekt : **Zasilenie w energię elektryczną wydzielonego odcinka oświetlenia**

W zakresie : **układu pomiarowo-rozliczeniowego**

Miejscowość: **Piątki działki 23-108/2 i 5-4/2 gm. Nidzica**

Uzgodniono: **z uwagami podanymi niżej bez uwag**


~~Dodatkowo uzgodnić w KE Energa S.A. oddział w Olsztynie~~

~~Dokumentacja podlega sprawdzeniu w KE Energa S.A. oddział w Olsztynie~~

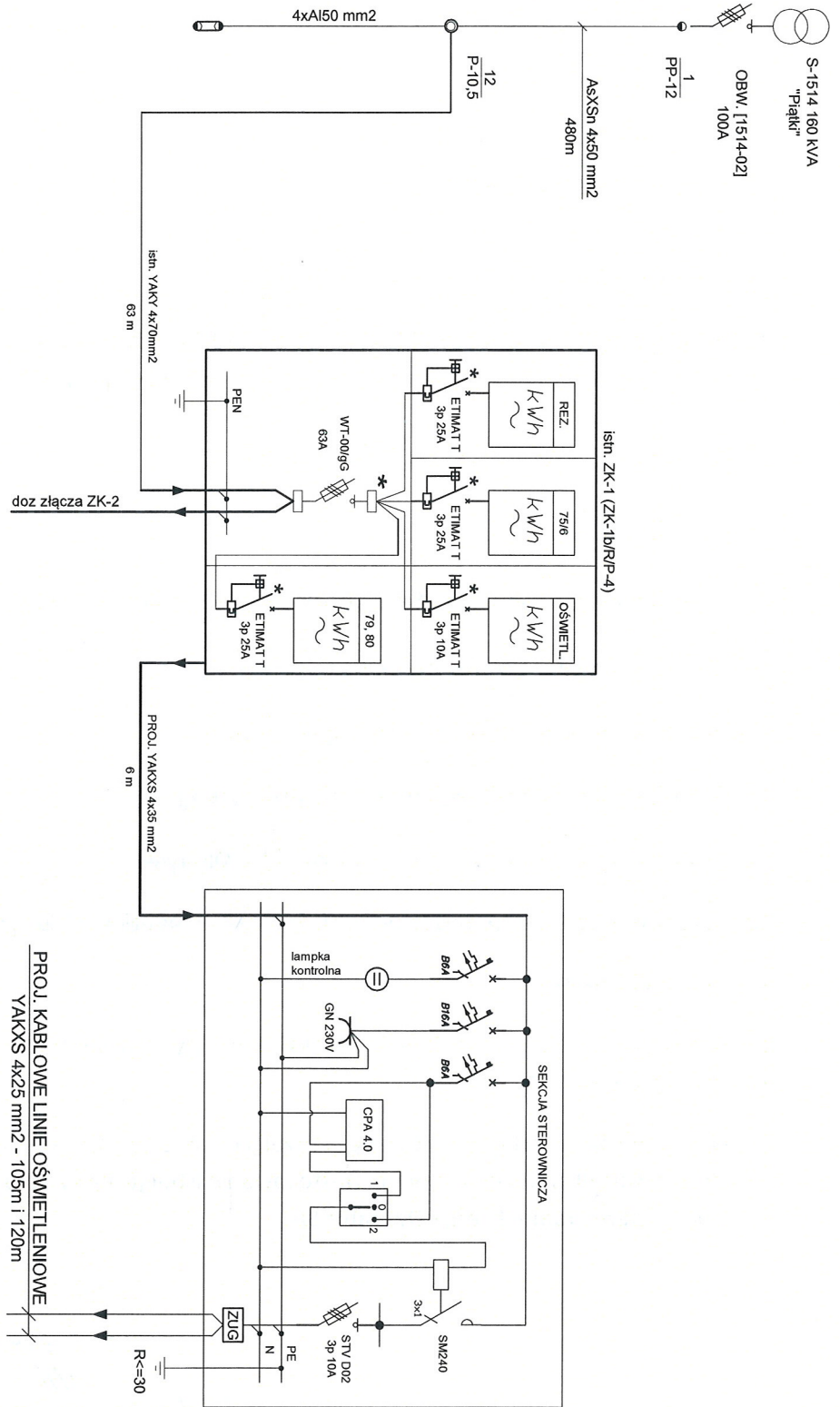
~~RD Olsztyn/Szczytno~~

Przebudowa określona w WP P/16/003471 nie wymaga sprawdzenia – dostosowanie istniejącego złącza Operatora

Uwagi: Zastosować zabezpieczenie ograniczające moc ETIMAT –T 3 p o wartości 25 A zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi. Dostosowanie istniejącego złącza pomiarowego wykonać zgodnie ze standardami Energa Operator SA

Jan Frackiewicz

Wydział Zarządzania Pomiarami 6DP

Przy R.D. Szczytno



UWAGI:
* Przy zastosowaniu do plombowania
Oprzewodowanie wykonac przewodem LgY 10mm2

PROJEKTOWANIE I NADZÓR ELEKTRYCZNY	
Temat	Oświetlenie drogowe
Adres:	Piątki, gm. Nidzica dz. nr 75/7, 75/8, 75/9, 78.
Investor:	Gmina Nidzica 13-100 Nidzica, Plac Wolności 1
Branża:	Elektryczna
Treść:	Schemat jednokr. złącza kablowo-pomiarowego
Projektował:	mgr inż. Grzegorz Sordak, upr. bud. Nr 131/88/Ol., 140/89/Ol. \$2 ust. 1, p. 1, \$5 ust. 1, \$7, \$13 ust. 1, P. 4d
Sprawił:	dr inż. Marek Seliak, upr. bud. Nr WAM/IE/025/11

Oddział w Olsztynie

Rejon Dystrybucji Olsztyn/Szczytno

Ul Cicha nr 7

NIP 583-000-11-90

Warunki przyłączenia nr **P/16/003433** z dnia **03.02.2016** – wyposażenie rezerwy istniejącego złącza Operatora (15140218) w granicy działki 75/6 i 75/9

Uzgodnienie nr **SCH/DP6/378/2016**

Z dnia : **25.07.2016**

Obiekt : **Zasilenie w energię elektryczną wydzielonego odcinka oświetlenia**

W zakresie : **układu pomiarowo-rozliczeniowego**

Miejscowość: **Piątki działki 75/6 gm. Nidzica**

Uzgodniono: **z uwagami podanymi niżej ~~bez uwag~~**

~~Dodatkowo uzgodnić w KE Energa S.A. oddział w Olsztynie~~

~~Dokumentacja podlega sprawdzeniu w KE Energa S.A. oddział w Olsztynie~~

~~RD Olsztyn /Szczytno~~

Przebudowa określona w WP **P/16/003433** nie wymaga sprawdzenia – dostosowanie istniejącego złącza Operatora

Uwagi: Zastosować zabezpieczenie ograniczające moc ETIMAT-T 3 p o wartości 10 A zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi. Dostosowanie istniejącego złącza pomiarowego wykonać zgodnie ze standardami Energa Operator SA

Jan Frackiewicz


Wydział Zarządzania Pomiarami 6DP

Przy R.D. Szczytno

Postanowienie

Na podstawie art. 57 ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz.U.2015.1297 z późn. zm.) oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2016.23 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 22.08.2016 r.,

postanawiam

udzielić zgody na odstąpienie od przepisów art. 53 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym oraz § 4 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych (Dz. U. z 2014 r., poz 1227 z późn. zm.) umożliwiające budowę kablowej linii oświetleniowej (oświetlenia drogowego) na działkach nr 108/2, w miejscowości i obrębie Piątki, gm. Nidzica oraz na działkach nr 4/2, 184/8 obręb nr 5 miasta Nidzica wzdłuż obszaru linii kolejowej nr 216 Działdowo – Olsztyn w odległości mniejszej niż 20 m osi skrajnego toru i jednocześnie w odległości mniejszej niż 10 m od granicy obszaru kolejowego tej linii.

Uzasadnienie

W dniu 22.08.2016 r. wpłynął wniosek Grzegorza Sędłaka – działającego z upoważnienia Gminy Nidzica - o udzielenie odstąpienia od wymagań ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym oraz od wymagań rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych.

Przedmiotem wniosku o odstąpienie od wymagań ww. przepisów jest budowa kablowej linii oświetleniowej (oświetlenia drogowego) na działkach nr 108/2, w miejscowości i obrębie Piątki, gm. Nidzica oraz na działkach nr 4/2, 184/8 obręb nr 5 miasta Nidzica wzdłuż obszaru linii kolejowej nr 216 Działdowo – Olsztyn w odległości mniejszej niż 20 m osi skrajnego toru i jednocześnie w odległości mniejszej niż 10 m od granicy obszaru kolejowego tej linii.

Do wniosku dołączono pozytywną opinię PKP Polskie Linie kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Olsztynie z dnia 22.08.2016 r., nr IZIWb-505-278/2016.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

Na niniejsze postanowienie nie służy zażalenie.

Zgodnie z art. 142 Kpa postanowienie, na które nie służy zażalenie, strona może zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.

Z up. STAROSTY

mgr Agnieszka Szczępkowska
Kierownik Wydziału
Budownictwa i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Gmina Nidzica, Plac Wolności 1, 13-100 Nidzica
Pełnomocnik Pan Grzegorz Sędłak
2. a/a (A.Sz.)

Do wiadomości:

1. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Nidzicy

Za zgodność z oryginałem
PROJEKTANT
Ces
mgr inż. Grzegorz Sędłak

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
Zakład Linii Kolejowych w Olsztynie
Samodzielne Wieloosobowe Stanowisko
ds. Inwestycji
ul. Lubelska 5, 10-404 Olsztyn
tel. + 48 89 677 55 73
tel. kom. + 48 571 370 271
fax + 48 89 677 16 78
Kamil.Ogonowski@plk-sa.pl
www.plk-sa.pl

STAROSTWO POWIATOWE
13-100 Nidzica
ul. Traugutta 23
tel./faks 009 PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Olsztyn, 24.08.2016

IZIWb-505-278a/2016

Dot.: Projektu budowy oświetlenia drogowego
wzdłuż obszaru linii kolejowej.

Gmina Nidzica
Pl. Wolności 1
13-100 Nidzica

Na podstawie Ustawy o Transporcie Kolejowym z dnia 28 marca 2003r. (Dz. U. z 2015r. poz. 1297) w nawiązaniu do pisma z dnia 24.08.2016r. PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Olsztynie uzgadnia projekt (Postanowienie – zgoda na odstępstwo BOŚ.6740.193.2016 z dnia 23.08.2016r.) oświetlenia drogowego w Piątkach gm. Nidzica (na dz. nr 108/2 obr. Piątki, dz. nr 4/2, 184/8 obr. nr 5 miasto Nidzica), wzdłuż obszaru linii kolejowej nr 216 Działowo – Olsztyn w km 23,770 - 23,908 (dz. nr 65/15 PKP S.A.), zgodnie z przedłożonym projektem budowlanym, z zachowaniem następujących warunków:

1. Prace wykonać zgodnie z obowiązującymi normami branżowymi i uzgodnieniami.
2. Teren po wykonaniu prac doprowadzić do stanu pierwotnego.
3. Na przeprowadzenie istotnych zmian w obrębie toru kolejowego niezgodnych z rysunkami, rozszerzenie lub uzupełnienie projektowanych urządzeń wymagana jest zgoda PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakładu Linii Kolejowych w Olsztynie.
4. Wykonawca robót podczas budowy, odpowiada za wypadki i szkody jakie mogłyby powstać dla Spółek Grupy PKP S.A. bądź osób trzecich korzystających z usług PKP S.A.
5. Termin rozpoczęcia robót w sąsiedztwie obszaru PKP S.A. należy zgłosić: PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Sekcja Eksploatacji w Olsztynie (tel. 89 677 15 13, kom. 608 429 036) co najmniej na 7 dni przed rozpoczęciem robót celem wyznaczenia nadzoru z ramienia PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
6. Do robót należy przystąpić w ciągu 2 lat od daty wydania niniejszego uzgodnienia w przeciwnym wypadku uzgodnienie traci swą ważność.

ZASTĘPCA DYREKTORA

Andrzej Puzewicz

Załączniki:

- Projekt budowlany – 1 egz.

Otrzymują:

- Sekcja Eksploatacji Olsztyn,
- Projektowanie i Nadzór Elektryczny Grzegorz Sędlak,
ul. Krucza 1, 13-100 Nidzica,
- a/a.

Opracował:

Kamil Ogonowski
tel. +48 89 677 55 73

