

Egz. nr 1

TYTUŁ INWESTYCJI:

Budowa sieci energetycznej poniżej 1kV- kablowej linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Seroczyn ul. Osiedlowa gm. Wodynie

INWESTOR:

**Gmina Wodynie
ul. Siedlecka 43, 08-117 Wodynie**

WYKAZ DZIAŁEK:

Seroczyn gm. Wodynie dz. nr: 338/1; 431; 432; 417

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

**ELPRO-INVEST Bogdan Mościcki
Karwacz 30, 21-400 Łuków**

STADIUM:

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:

ELEKTRYCZNA

KAT. OBIEKTU:

XXVI

ZESPÓŁ AUTORSKI :

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnienia	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Bogdan Mościcki	LUB/0207/PWOE/14	04.2019	mgr inż. Bogdan Mościcki uprawnienia budowlane LUB/0207/PWOE/14 do projektowania, sprawdzania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń.
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Kozak	MAZ/0538/PBE/15	04.2019	

Zawartość opracowania

I. OŚWIADCZENIE	3
II. ZAŁĄCZNIKI.....	4
1.1. Protokół z narady koordynacyjnej.....	4
1.2. Decyzja Celu Publicznego	6
1.3. Uprawnienia projektanta	9
1.4. Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów	10
1.5. Uprawnienia sprawdzającego	11
1.6. Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów	12
III. INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.....	13
IV. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	14
V. OPIS TECHNICZNY.....	16
5.1. Przedmiot inwestycji	16
5.2. Podstawa opracowania	16
5.3. Inwestor.....	16
5.4. Wpływ inwestycji na środowisko naturalne	16
5.5. Stan istniejącej sieci oświetleniowej	16
5.6. Stan projektowany budowa oświetlenia ulicznego	17
VI. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	19
6.1. Rys. 1 - Orientacja.....	19
6.2. Rys. 2 - Plan budowy oświetlenia ulicznego	20
6.3. Rys. 3 - Schemat szafki SON	21
6.4. Rys. 4 - Układanie kabli energetycznych	22
6.5. Rys. 5 - Skrzyżowanie kabli energetycznych	23
6.6. Rys. 6 - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	24
VII. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	25
VIII. ZESTAWIENIA MONTAŻOWE	27
8.1 Zestawienia montażowe kablowej linii oświetlenia ulicznego	27

Łuków, dnia 10.04.2019

mgr inż. Bogdan Mościcki

/nazwisko i imię projektanta /

mgr inż. Krzysztof Kozak

/nazwisko i imię sprawdzającego/

I. O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane / z późn. zm./, oświadczam, że projekt budowlany:

Budowa sieci energetycznej poniżej 1kV- kablowej linii oświetlenia ulicznego

w miejscowości Seroczyn ul. Osiedlowa gm. Wodynie

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, wytycznymi inwestora, jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć oraz został wykonany prawidłowo i może być skierowany do realizacji.

mgr inż. Bogdan Mościcki
uprawnienia budowlane 1011/0207/P/WOŚ/14
do projektowania, sporządzania projektów
i kierowania robotami budowlanymi
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń.

Projektował.....

(podpis)



Sprawdził.....

(podpis)

STAROSTA SIEDLECKI
08-110 Siedlce
ul. Piłsudskiego 40

ODPIS

Protokół z narady koordynacyjnej
w sprawie NR G.6630.18.2019

Na podstawie art. 28b ust. 9 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016 r. poz. 1629)

Wnioskodawca: ELPRO-INVEST Bogdan Mościcki 21-400 Łuków Karwacz 30

Inwestor: Gmina Wodynie

Przedmiot narady: sieć energetyczna –kablowa linia oświetlenia ulicznego

lokalizacja: gm. Wodynie obr. Seroczyn dz nr 338/1, 431, 432, 417

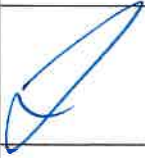
sposób przeprowadzenia narady: zebranie uczestników narady koordynacyjnej, za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Data wpływu: 22.01.2019r.

data narady: 23.01.2019r.

Przewodniczący narady: Danuta Kalicka - Inspektor Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej

Lp.	Imię i nazwisko uczestnika Oznaczenie reprezentowanych podmiotów	Stanowiska uczestników narady uwagi i zalecenia	Podpis
1	Starostwo Powiatowe w Siedlcach Danuta Kalicka	Zgodnie z art.15.1 ustawy Prawo Geodezyjne i kartograficzne –znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie	
2	Hawe Telkom Sp. z o.o Bartosz Piętko	Uzgadniam bez uwag : brak kolizji/zbliżeń z infrastrukturą HAWA TELEKOM	Uzgodniono elektronicznie
3	KBTO Sp. z o.o Internet dla Mazowsza Paweł Przychodzień	Sieć Internet dla Mazowsza nie występuje	Uzgodniono elektronicznie
4	R. Lalcedai PGE	bez uwagi	
5	Brecha Kmpol/ ZGM Skarbie	nie dotyczy	
6	Stawomik Zelewski PWik Sae	nie dotyczy	

7.	E. Korporowicz Wydział Drog Starostwo Pow.	bez uwagi	
8.	A. Słone Wydział Budownictwa Starostwo Pow.	bez uwagi	Słone
9.	M. Czorny gmina Skoniec	nie dotyczy	
10.	Zm. W. K. W. Węgów Starostwo Pow.	nie dotyczy	W. K. W.
11.	PSG sp. z o.o. Między Nowogrodem	bez uwagi	
12.	WG Wodny S. Wierzyżka	bez uwagi nie dotyczy 	
13.	St. Grabowski Wody Polskie NW Siedlce	nie dotyczy Tętno dristania Nadrzecz Wodny Miński Mazowiecki	

W naradzie koordynacyjnej, pomimo zawiadomienia, nie stawili się:

1.	Omange Polska SA	przedstawiciel nieobecny	—

Podpis Przewodniczącego Rady

Z up. STAROSTY
mgr Danuta Kalicka
Inspektor Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami



D E C Y Z J A NR 1/2019
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1 i 4, art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1945 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.), w związku z art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2018 r. poz. 2204 ze zm.),

po rozpatrzeniu wniosku **Gminy Wodynie**, ul. Siedlecka 43, 08-117 Wodynie, złożonego w dniu 31.01.2019 r.,

u s t a l a m

warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV – kablowa linia oświetlenia ulicznego na dz. ew. nr 338/1, 431, 432, 417 w obrębie Seroczyn, gm. Wodynie, oznaczonych na załączniku graficznym do decyzji literami A-N.

- I. Rodzaj inwestycji – infrastruktura techniczna.**
- II. Inwestycja obejmuje:** budowę sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV – kablowej linii oświetlenia ulicznego,
- III. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych, w zakresie:**
 - 1) warunków i wymagań ochrony i kształtowania ład przestrzennego:**
 - a) budowa sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV jest inwestycją celu publicznego o znaczeniu gminnym, niezbędną dla prawidłowego działania infrastruktury technicznej w gminie Wodynie,
 - b) stan faktyczny terenu: projektowana inwestycja zostanie zlokalizowana w liniach rozgraniczających drogi oraz na gruntach zabudowanych i zurbanizowanych (tereny rekreacyjno-wypoczynkowe – Bz),
 - c) stan prawny terenu: dz. ew. nr 338/1, 431, 432, 417 w obrębie Seroczyn stanowią własność Gminy Wodynie;
 - 2) ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**
 - a) inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081) oraz rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71.),

- b) planowana inwestycja nie może powodować zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi, emisji nadmiernego hałasu, zanieczyszczenia powietrza, gleby, roślinności, wód podziemnych i powierzchniowych,
- c) obowiązuje ochrona drzewostanu nieowocowego zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 ze zm.),
- d) teren inwestycji nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1945), w związku z art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1161) – teren inwestycji zlokalizowany jest w granicach użytków gruntowych dr oraz Bz,
- e) teren inwestycji jest objęty prawną formą ochrony zabytków zgodnie z ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2018 r. poz. 2067 ze zm.) – znajduje się w strefie „B” ochrony zachowania elementów zabytkowych oraz w granicach terenu inwestycji znajduje się zabytek archeologiczny nr AZP 61-75/56.
- f) teren inwestycji nie jest objęty prawną formą ochrony przyrody zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 ze zm.).

3) obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- a) projektowana inwestycja zostanie włączona do istniejącej sieci elektroenergetycznej ewentualne kolizje z istniejącymi urządzeniami podziemnymi należy uzgodnić z zarządzającymi tymi urządzeniami,
- b) obsługa komunikacyjna – z drogi zlokalizowanej w granicach terenu inwestycji (dz. ew. nr 431, 432, 417 w obrębie Seroczyn);

4) wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

- a) inwestycja nie może naruszać interesów osób trzecich a w szczególności:
 - pozbawiać dostępu do drogi publicznej,
 - pozbawiać możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności,
 - pozbawiać dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
 - wprowadzać uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
 - zanieczyszczać powietrza, wody i gleby,
- b) należy przestrzegać przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 ze zm.) w celu ochrony przed niszczeniem wszelkich urządzeń melioracji wodnych, znajdujących się w obrębie terenu inwestycji oraz w jego najbliższym sąsiedztwie.

IV. Projekt decyzji uzgodniono:

- a) na podstawie art. 53 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1945 ze zm.) z wojewódzkim konserwatorem zabytków - postanowienie nr 110/WN/19 z dnia 07.03.2019 r. znak:DS.5151.114.2019.BK - uzgodniono pozytywnie.

V. Linie rozgraniczające teren inwestycji, określone literami A-N wyznaczono na mapie w skali 1:500, stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Na wniosek Gminy Wodynie wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci elektroenergetycznej poniżej 1 kV – kablowa linia oświetlenia ulicznego na dz. ew. nr 338/1, 431, 432, 417 w obrębie Seroczyn, gm. Wodynie.

Po stwierdzeniu, że wniosek złożony przez wnioskodawcę zawiera niezbędne określenia wyszczególnione w art. 52 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1945), obwieszczono oraz zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie.

Postanowieniem Nr 73/WN/19 z dnia 15 lutego 2019 r. Mazowiecki Wojewódzki Konserwator Zabytków odmówił uzgodnienia projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z uwagi na brak warunków ochrony zabytków wynikających z ochrony stanowiska archeologicznego, ponieważ na terenie objętym projektem decyzji część inwestycji znajduje się w granicach stanowiska nr AZP 61-75/56. W związku z powyższym uzupełniono projekt decyzji o niezbędne ustalenia.

Zgodnie z art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1945) planowane we wniosku zamierzenie wymaga ustalenia warunków lokalizacji inwestycji celu publicznego w drodze decyzji. Zgodnie z art. 56 powołanej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi.

W celu ustalenia wymagań dla wnioskowanej inwestycji przeprowadzono analizę, o której mowa w art. 53. ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, dotyczącą warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego, na którym przewiduje się lokalizację planowanej inwestycji.

Z przeprowadzonej w rozpatrywanej sprawie analizy wynika, że planowana inwestycja jest zgodna z przepisami odrębnymi.

Biorąc pod uwagę powyższe należało orzec jak w sentencji.

Przedmiotowa inwestycja wymaga uzyskania pozwolenia na budowę zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 ze zm.).

Projekt decyzji sporządziła mgr inż. arch. Anna Olbromska-Matusiak, posiadająca kwalifikacje do wykonywania zawodu urbanisty uzyskane na podstawie ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 932 i 1650.).

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Siedlcach za pośrednictwem Wójta Gminy Wodynie w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Załączniki:

- 1) załącznik graficzny do decyzji – mapa w skali 1:500.

Otrzymują:

- 1) strony postępowania wg wykazu w aktach sprawy,
- 2) aa.


Wójt
Wojciech Klepacki

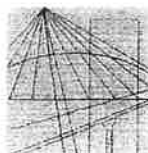
GEOTECH
Pomiary Geodezyjne
Krzysztof Kościuszka
08-110 Sielecie, Pułaski 41
tel/fax (025) 63-215-06 kom. 503 080 205
REG 712555735 NIP 824-110-18-77

mgr inż. Krzysztof Kościuszka
Upr.MGPiB Nr 14118

MA2D ACTIVADA ON 0215N 20.11.2018

CEODETA
Krośno 1418
ul. Mickiewicza 1418
14-100





LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 2 grudnia 2014 r.

LOIB.OKK.7131/243-7132/243/14

DECYZJA

Na podstawie: art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 932 ze zm./, art. 12 ust. 2 i 3, art. 12 ust. 4c pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm./, § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. poz. 1278./, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Bogdan MOŚCICKI

magister inżynier

urodzony dnia 22 maja 1987 r. w Łukowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0207/PWOE/14

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

dr inż. Bełusław Horyński

Członek

mgr inż. Maria Kosler

Przewodniczący

dr inż. Andrzej Pichla

Otrzymują:

1. Pan Bogdan Mościcki
Karwacz 30,
21-400 Łuków
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

Pan Bogdan MOŚCICKI

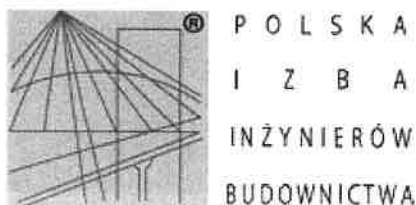
- I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- bez ograniczeń.**
- II. Na mocy § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2014 r. poz. 1278/, uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń uprawniają do projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów. Sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek
dr inż. Bolesław Horyński

Członek
mgr inż. Maria Kosler

Przewodniczący
dr inż. Andrzej Pichla



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-3X2-PNA-EMQ *

Pan BOGDAN MOŚCICKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0244/15

adres zamieszkania KARWACZ 30, 21-400 ŁUKÓW

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

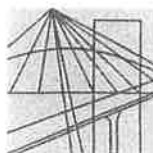
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-04-01 do 2020-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-03-26 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131/876/15/E

Warszawa, dnia 28 grudnia 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Krzysztof Kozak
ur. dnia 2 listopada 1975 roku w Siedlcach
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0538/PBE/15
do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

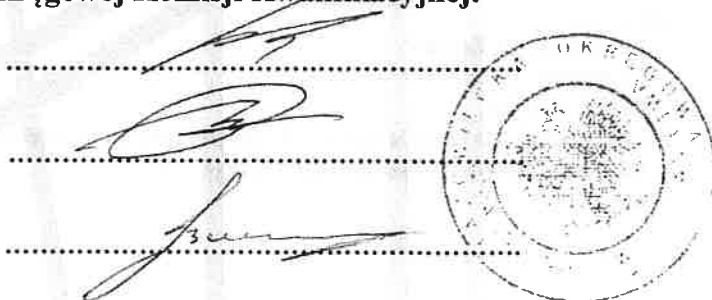
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Krzysztof Karol Booss



Uprawnienia budowlane nadane

Panu mgr inż. Krzysztofowi Kozak
ur. dnia 2 listopada 1975 roku w Siedlcach

numer ewidencyjny MAZ/0538/PBE/15
do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń

upoważniają do:

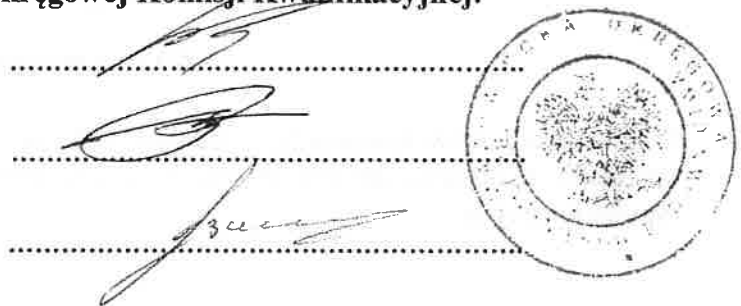
- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

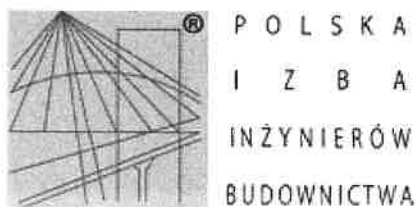
mgr inż. Krzysztof Latoszek

mgr inż. Krzysztof Karol Booss



Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Kozak
ul. Jagiełły 19 m. 25
08-110 Siedlce,
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-TE4-4L1-C3M *

Pan KRZYSZTOF KOZAK o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0121/09
adres zamieszkania ul. POZNAŃSKA 107 M 41, 08-110 SIEDLCE
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-03-01 do 2020-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-30 roku przez:

Roman Łulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.

III. INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu określono na podstawie przepisów:

- Dz.U.2015.469 – j.t., ustawa 2001.07.18, dział III rozdz. 2, art. 88(I)-88(q) – Prawo wodne
- Dz.U.2015.460 – j.t., ustawa 1985.03.21, rozdz. 4 – Drogi publiczne
- Dz.U.2014.1446 – j.t., ustawa 2003.07.23, rozdz. 3, rozdz. 4 – Ochrona zabytków i opieka nad zabytkami
- Dz.U.2015.1297 – j.t., ustawa 2003.03.28, rozdz. 9 – Transport kolejowy
- Dz.U.2013.1232 – j.t., ustawa 2001.04.27, art. 135, art. 136 – Prawo ochrony środowiska
- Dz.U.2015.1651 – j.t., ustawa 2004.04.16; art. 15 ust. 1 pkt 1; art. 17 ust. 1 pkt 3; art. 17 ust. 1 pkt 5; art. 45 ust. 1 pkt 2; art. 118 – Ochrona przyrody
- Dz.U.1999.41.412 – ustawa 1999.05.07, art. 10 – Ochrona terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady
- Dz.U.2014.1227 – j.t., rozporządzenie 2008.08.07 – Wymagania 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 utrzymania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych.
- Dz.U.2013.523 – rozporządzenie 2013.04.30 – Składowiska odpadów
- Dz.U.2010.109.719 – rozporządzenie 2010.06.07 – Ochrona przeciwpożarowa budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.
- Dz.U.2002.12.116 – rozporządzenie 2002.01.16 – Przepisy techniczno-budowlane dotyczące autostrad płatnych

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach na których został zaprojektowany.

mgr inż. Bogdan Mośicki
uprawnienia budowlane IUI.0007/PWOE/14
do projektowania, kierowania projektami
i kierowania robotami budowlanymi
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń

IV. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**Budowa sieci energetycznej poniżej 1kV- kablowej linii oświetlenia ulicznego w
miejscowości Seroczyn ul. Osiedlowa gm. Wodynie**

Inwestor:

**Gmina Wodynie
ul. Siedlecka 43, 08-117 Wodynie**

Branża:

Elektryczna

Opracował:

mgr inż. Bogdan Mościcki

Upr. do proj. bez ograniczeń w specjalności elektrycznej LUB/0207/PWOE/14

mgr inż. Bogdan Mościcki
uprawnienia budowlane: 11110/2077/PWOE/14
do projektowania, sporządzania projektów
i kierowania robotami budowlanymi
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń.

1. Zakres robót:

- budowa kablowej linii oświetleniowej
- montaż opraw oświetleniowych
- wykonanie uziemień

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- energetyczna sieć napowietrzna nN 0,4 kV i SN 15 kV
- budynki mieszkalne i gospodarcze
- drogi i wjazdy do posesji

3. Elementy zagospodarowania terenu stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi nie występuje.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych objętych opracowaniem, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

W trakcie realizacji robót budowlanych objętych niniejszym opracowaniem mogą wystąpić zagrożenia:

- porażenia prądem elektrycznym (w czasie czynności łączeniowych i prób po montażowych)
- potrącenia przez pojazdy mechaniczne
- upadku z wysokości podczas montażu osprzętu i przewodów linii napowietrznej

Uniknięcie powyższych zagrożeń umożliwia prowadzenie prac zgodnie z opracowanym projektem i obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy. Podczas wykonywania robót należy przestrzegać poniższych zasad:

- prace przy urządzeniach elektroenergetycznych wykonywać po uprzednim wyłączeniu zasilania, sprawdzeniu braku napięcia oraz wykonaniu uziemień miejsc pracy,
- prace na wysokości prowadzić z zastosowaniem wymaganego zabezpieczenia przed upadkiem
- w czasie wykonywania wykopów należy je oznakować oraz zabezpieczyć w celu ostrzeżenia i ochrony osób postronnych
- przy robotach kablowych, realizowanych w obrębie pasa drogowego zachować szczególną ostrożność.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji prac budowlanych.

Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać pracowników z zakresem stanowiskowym prac. Wskazać miejsca występowania zagrożeń oraz dokonać szkolenia z zakresie BHP na stanowisku pracy i potwierdzić na piśmie przeprowadzone szkolenie. Pracownicy powinni poznać podstawowe zasady udzielania pierwszej pomocy osobom poszkodowanym.

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

- Prace przy czynnych urządzeniach energetycznych wykonać po dokonaniu zgłoszenia w Zakładowej Dyspozycji Ruchu Rejonu Energetycznego Siedlce oraz po dopuszczeniu wykonawcy do prac zgodnie z obowiązującymi procedurami w Rejonie Energetycznym Siedlce.
 - Wszystkie prace przy urządzeniach elektrycznych winny być wykonywane w stanie bez napięciowym, po uprzednim uziemieniu stanowiska pracy.
- Roboty na placu budowy winny być wykonywane pod nadzorem osób posiadających uprawnienia budowlane w zakresie kierowania robotami.
- Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji i potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów i zasad BHP.
- Do prac budowlanych należy wykorzystywać wyłącznie sprzęt mechaniczny i ochronny technicznie sprawny i przeznaczony do zakresu wykonywanych prac,
 - Pracownicy winni posiadać aktualne świadectwa kwalifikacyjne upoważniające ich do pracy na danym stanowisku.
- Prace na wysokości prowadzić z użyciem sprzętu zabezpieczającego przed upadkiem.
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonawca powinien zapoznać się projektem budowlanym, treścią uzgodnień branżowych oraz obowiązującymi normami i przepisami, i w trakcie prowadzonych prac przestrzegać zawartych w nich zaleceń.

V. OPIS TECHNICZNY

5.1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego wraz z montażem opraw oświetleniowych na projektowanych słupach linii oświetleniowej, w miejscowości Seroczyn gm. Wodynie – oświetlenie drogi gminnej.

Inwestycja obejmuje zakres:

- budowa stanowisk słupowych (latarni) – 9 szt.
- budowa kablowej linii oświetleniowej przewodem YAKXS 4x25mm² – 225/300 m
- montaż opraw oświetleniowych – 16 szt.

– **ZAKRES PRAC OBJĘTYCH POZWOLENIEM NA BUDOWĘ W STAROSTWIE POWIATOWYM W SIEDLCACH:**

budowa kablowej linii oświetleniowej – 225 m

5.2. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia Inwestora
- aktualnych map w skali 1:500
- prac w terenie
- obowiązujących przepisów i norm

5.3. Inwestor

Inwestorem przedsięwzięcia jest:

Gmina Wodynie,

ul. Siedlecka 43 , 08- 117 Wodynie

5.4. Wpływ inwestycji na środowisko naturalne

Planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko naturalne i nie wymaga wyznaczenia strefy ochronnej.

5.5. Stan istniejący sieci oświetleniowej

W miejscowości Seroczyn, zlokalizowana jest stacja transformatorowa „SERO CZYN 1” nr 06-1055 zasilana z linii SN 15 kV 3xAFL-6 35 mm². Ze stacji transformatorowej wyprowadzone są obwody linii napowietrznej nN 0,4 kV wykonanej na podbudowie słupowej z żerdzi typu ŻN i wirowanych przewodami oraz 4xAL50 + AL25 mm² oraz przewodami 8xAL50+25 mm². Oświetlenie uliczne parku zasilane jest z

SON na słupie nr 1-2. Istniejące oświetlenie parku wykonane jako kablowe z którego będzie zasilone projektowane oświetlenie ulicy Osiedlowej.

Układ sieci TN-C, strefa klimatyczna SI.

5.6. Stan projektowany budowa oświetlenia ulicznego .

Od istniejącego stanowiska słupowego nr 16 należy wybudować kablową linię oświetleniową zaprojektowano jako kablowe kablem typu YAXKS 4x25mm².

Nowoprojektowane kable oświetleniowe układać w wykopie na głębokości 80 cm, mierzonej od powierzchni ziemi do górnej zewnętrznej powierzchni kabla. Wcześniej wykonać podsypkę z piasku o gr. min. 10 cm. Ułożone kable zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10 cm, następnie warstwą rodzimego gruntu o gr. co najmniej 15 cm, przykryć folią ostrzegawczą w kolorze niebieskim i wykop zasypać. Kable w wykopie układać linią falistą z zapasem 3% w stosunku do długości wykopu, dla kompensacji możliwych przesunięć gruntu.

Kabel na całej długości zaopatrzyć w oznaczniki, rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m, oraz na zakończeniach rur osłonowych. Na skrzyżowaniu z innymi mediami oraz pod zjazdami, kable ułożyć w rurze ochronnej karbowanej z zewnątrz $\varnothing$ 75.

Na oznaczniakach umieścić w sposób trwały informacje określające:

- nazwę linii
- typ kabla
- napięcie znamionowe linii
- użytkownika kabla
- rok budowy
- skąd-dokąd

Zaprojektowano wykonanie oświetlenia terenu wzdłuż ulicy Osiedlowej na słupach stylowych o wysokości 4m, typu „S” o zewnętrznej warstwie z tworzywa sztucznego zbudowany z 3 elementów, na rurze stalowej typ S-40 ROSA w kolorze czarnym.

Na słupach zastosować układ ramion „2” czarny typ 332000. Słupy posadzić na fundamencie B-40B

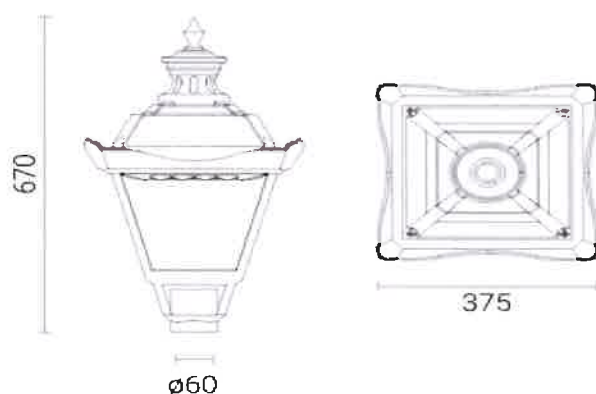
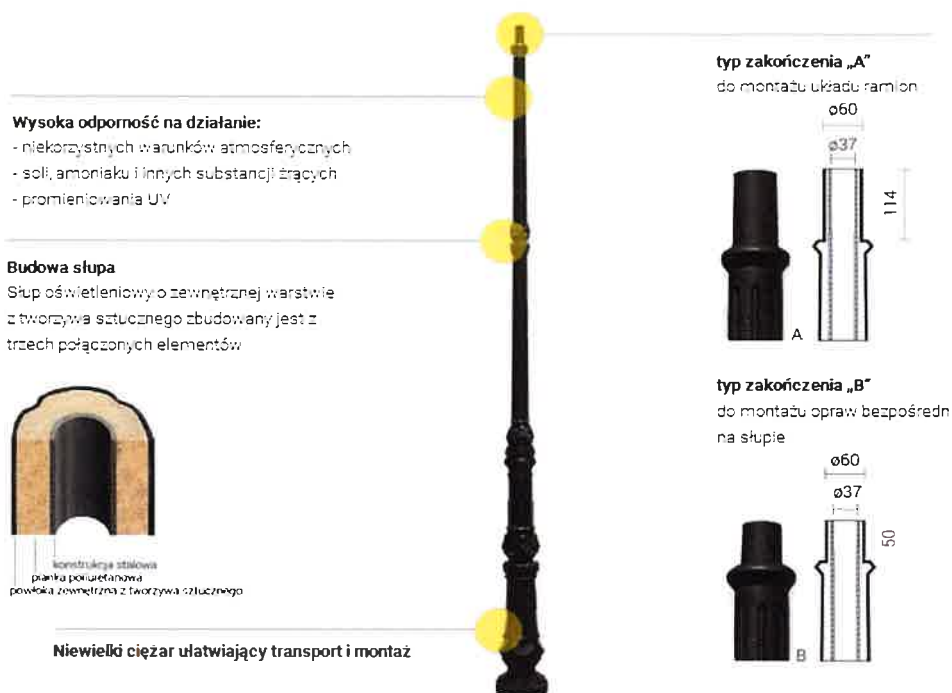
Na słupach oświetleniowych należy umieścić opis z trwale naniesionymi parametrami: UG, nr słupa

Fundamenty zabezpieczyć przed działaniem aktywnych dróg gruntowych przez masę bitumiczną, modyfikowaną kauczukiem syntetycznym.

Wysokość posadowienia słupów oświetleniowych i głębokość ułożenia kabli dopasować do poziomu projektowanej nawierzchni.

We wnękach słupów należy zainstalować tabliczki słupowe IP54 z bezpiecznikami 4A typ TB1 i TB2. Zasilanie opraw przewodem YDYżo 3 x 2,5 mm² w rurze ochronnej fi18 odpornej na UV, 720N (w II klasie ochronności). Żyłę żółto-zieloną należy podłączyć do zacisku ochronnego PE.

Zastosować oprawy OS-1 LED LITE 32W, 3500K, IP54, korpus wykonany z polipropylenu z włókien szklanych odpornych na UV o IP 66 dla części optycznej i IP54 dla układu zasilania.

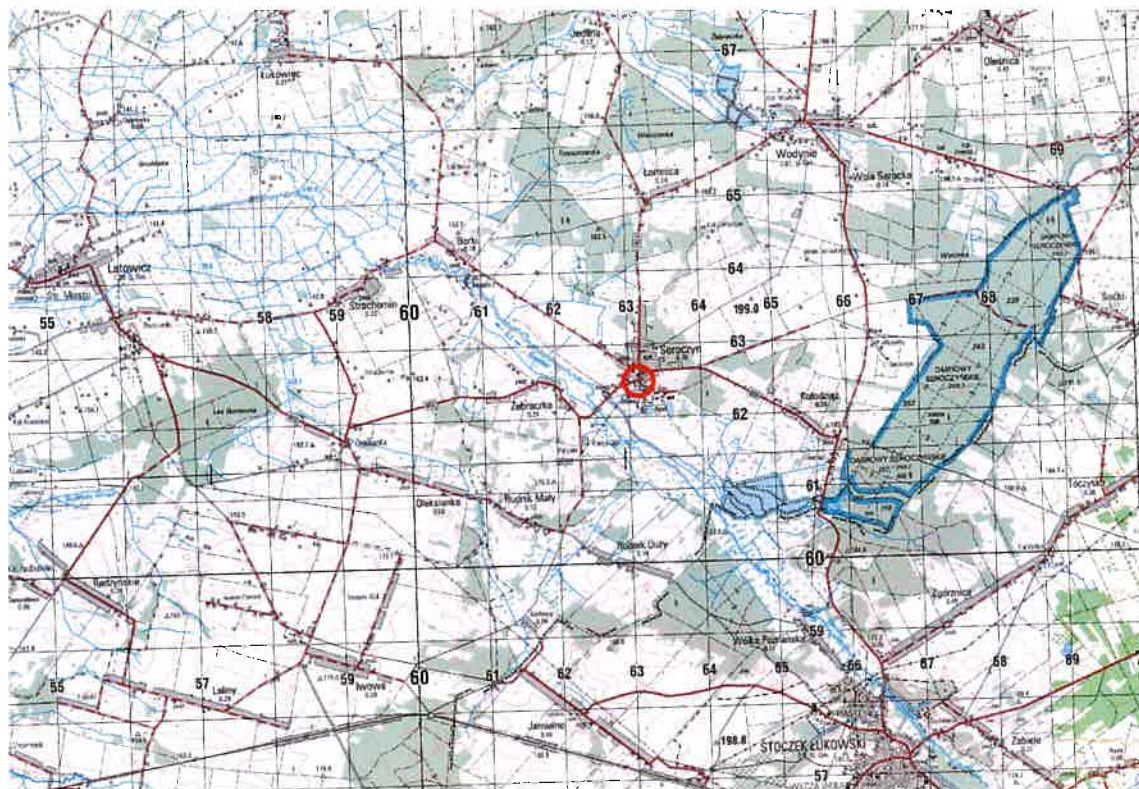


Zaprojektowano również oświetlenie wieży kościoła poprzez zastosowanie naświetlaczy typu POWERLUG LED 20250lm 4000K IP65 25° montowanych na projektowanych słupach nr 16/3 i 16/4 typu Saturn P6 w kolorze czarnym montowanym na fundamencie F-100/30.

UWAGA:

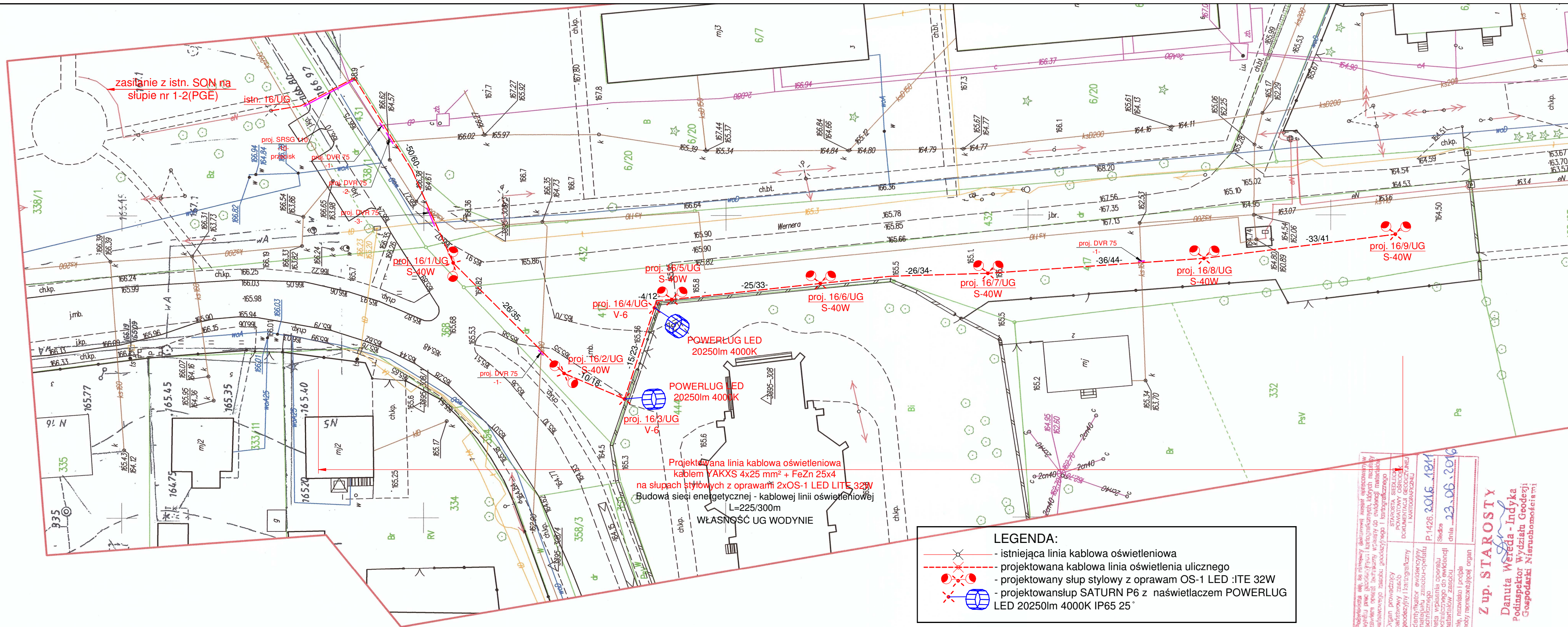
- Wysięgniki i oprawy oraz przewód oznaczyć w sposób trwały napisem UG.
- Prace wykonywać w technologii PPN /prace pod napięciem/ przez firmę z odpowiednimi uprawnieniami i kwalifikacjami.
- Dokonać odbiorów technicznych z udziałem upoważnionego pracownika UG
- Całość robót wykonać zgodnie z protokołem ZUD oraz z normą N SEP-E-003

mgr inż. Bogdan Mosciński
uprawnienia budowlane: 10112/2017/WOŚ/14
do projektowania, nadzoru i kierowania robotami budowlanymi
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń.



ELPRO-INVEST

INWESTOR:	Gmina Wodynie ul. Siedlecka 43, 08-117 Wodynie			
ZADANIE:	Budowa sieci energetycznej poniżej 1kV- kablowej linii oświetlenia ulicznego, w miejscowości Seroczyn ul. Osiedlowa gm. Wodynie			
TYTUŁ RYSUNKU:	Orientacja			
PROJEKTANT:	mgr inż. Bogdan Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej LUB/0207/PWOE/14		Branża:	elektryczna
SPRAWDZAJĄCY:			Skala:	
			Data:	04. 2019r.
			Nr rysunku:	1



Przebiega ona, do której dołączają sieć elektryczną
wzrostu sieci energetycznej i kablem YAKXS 4x25 mm² + FeZn 25x4
na słupach stylowych z oprawami 2xOS-1 LED LITE 32W
Budowa sieci energetycznej - kablowej linii oświetleniowej
L=225/300m

Organ prowadzący
powszechny zasób
geodezyjny i kartograficzny
Identyfikator ewidencyjny
funkcyjny zasobu opłat
Data wprowadzenia operacji
technicznej do systemu
matematycznych zasobów
linii, nazwa i data
opracowania projektu

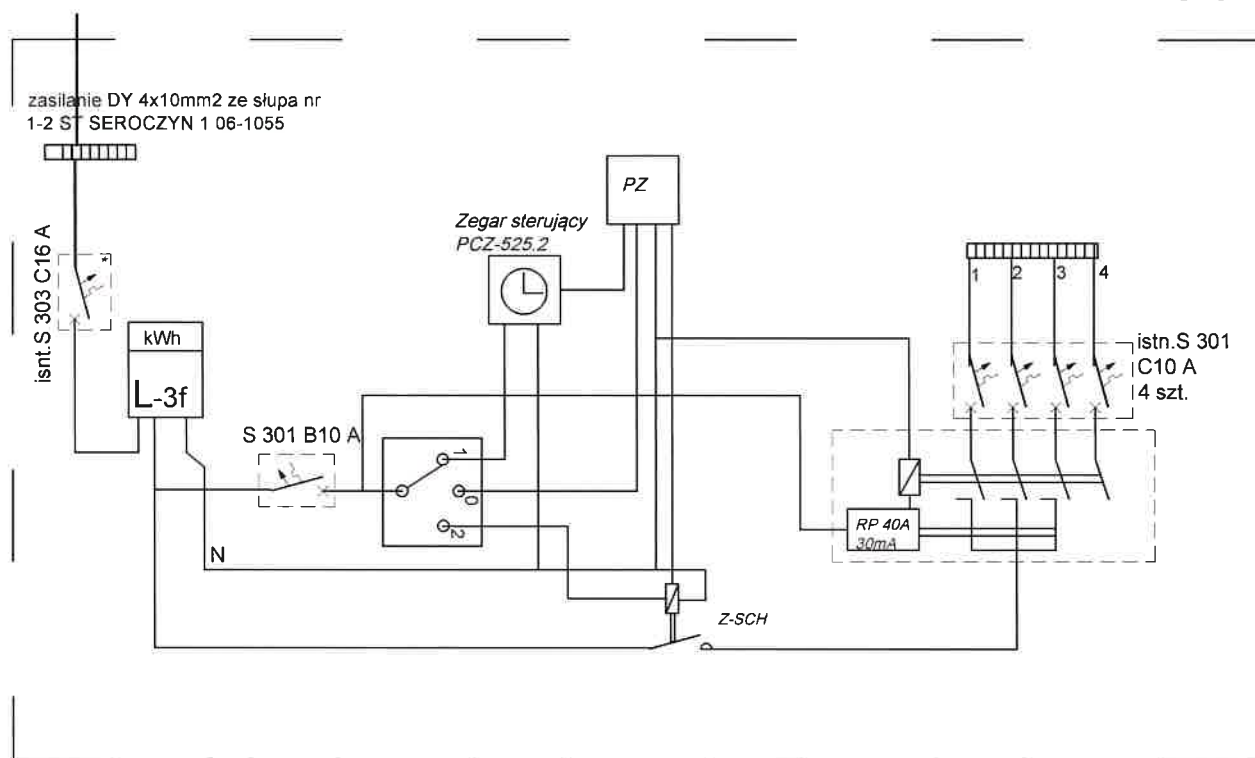
STAROSTA SIEDLECKI
POWATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ
P.1426.2016.1817
Siedlce
dnia 23.06.2016

Z up. STAROSTY
Danuta Wierda - Indyka
Podinspektor Wydziału Geodezji
Gospodarki Nieruchomościami

ELPRO-INVEST

INWESTOR:	Gmina Wodynie ul. Siedlecka 43, 08-117 Wodynie			
ZADANIE:	Budowa sieci energetycznej poniżej 1kV- kablowej linii oświetlenia ulicznego. w miejscowości Sieroczyn ul. Osiedlowa gm. Wodynie			
TYTUŁ RYSUNKU:	Plan budowy oświetlenia ulicznego			
PROJEKTANT:	mgr inż. Bogdan Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej LUB/0207/PWOE/14		Branża:	elektryczna
SPRAWDZAJĄCY:			Skala:	1:500
			Data:	04. 2019r.
			Nr rysunku:	2

istn. SON UG

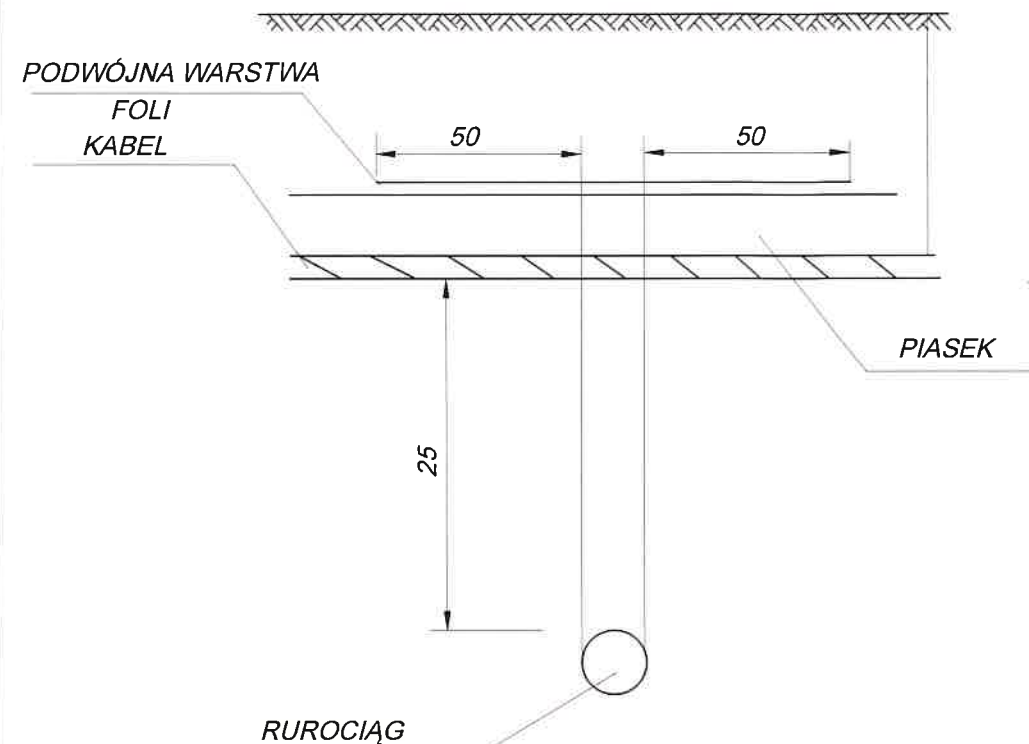


ELPRO INVEST

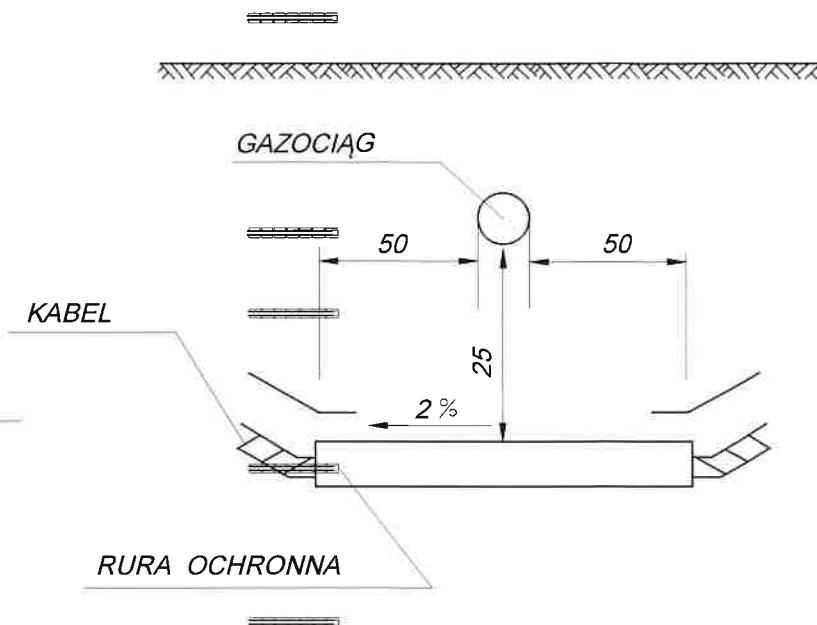
INWESTOR:	Gmina Wodynie ul. Siedlecka 43, 08-117 Wodynie		
ZADANIE:	Budowa sieci energetycznej poniżej 1kV- kablowej linii oświetlenia ulicznego. w miejscowości Seroczyn ul. Osiedlowa gm. Wodynie		
TYTUŁ RYSUNKU:	Istniejący SON na słupie nr 1-2		
PROJEKTANT:	mgr inż. Bogdan Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej LUB/0207/PWOWE/14	mgr inż. Bogdan Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej LUB/0207/PWOWE/14	Branża: elektryczna
SPRAWDZAJĄCY:			Skala: n/d
			Data: 04. 2019r.
			Nr rysunku: 3

SKRZYŻOWANIE KABLI ENERGETYCZNYCH

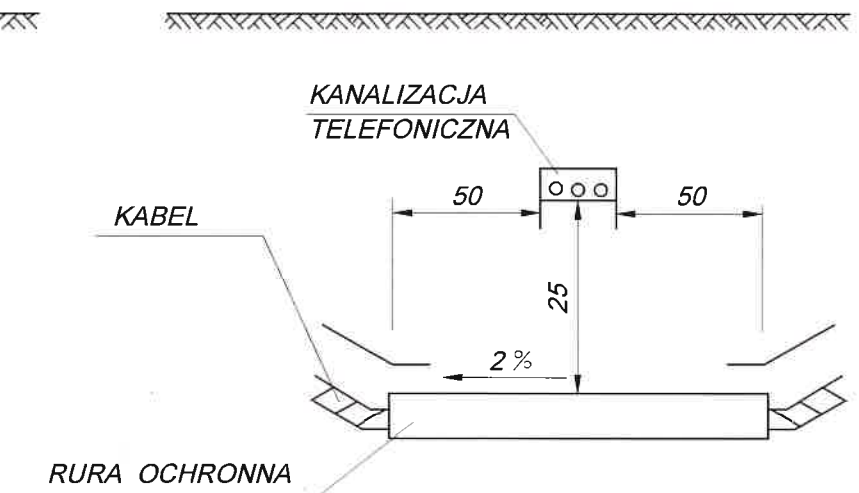
SKRZYŻOWANIE KABLI Z RUROCIĄGIEM



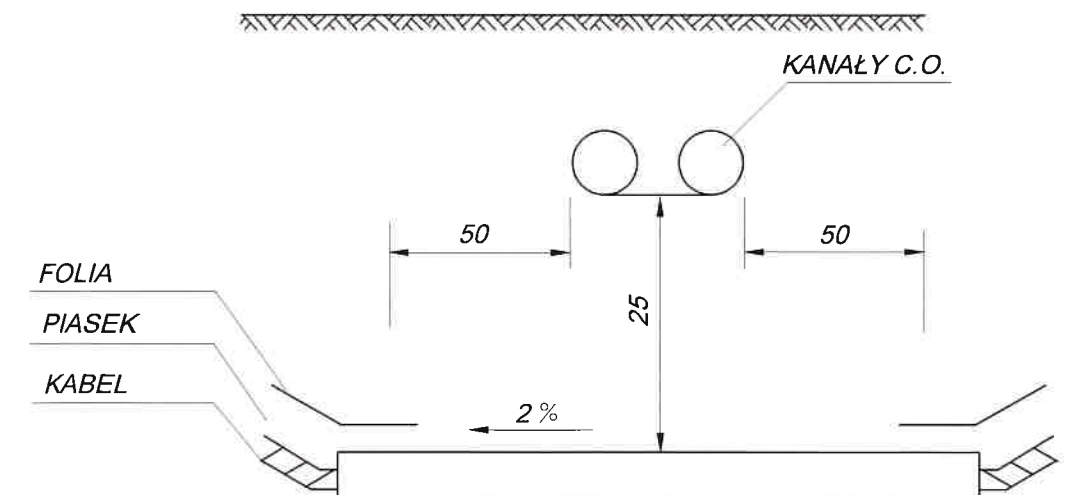
SKRZYŻOWANIE KABLI Z GAZOCIĄGIEM



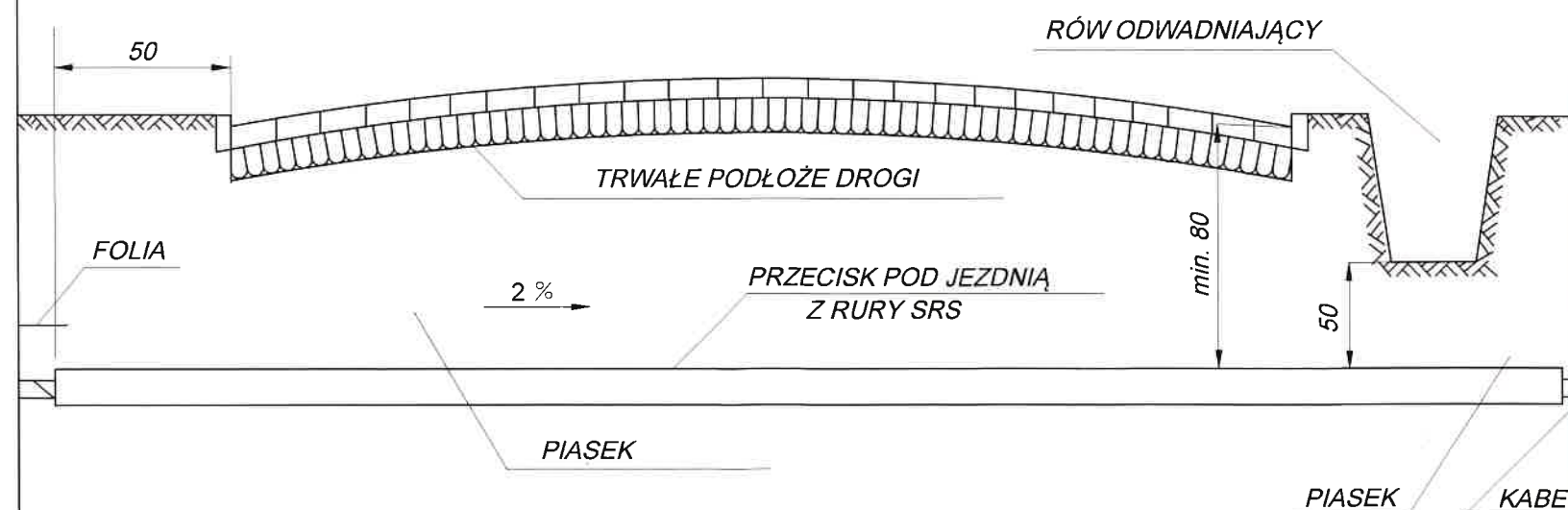
SKRZYŻOWANIE KABLI Z KANALIZACJĄ TELEFONICZNĄ



SKRZYŻOWANIE KABLI Z KANAŁEM C.O.



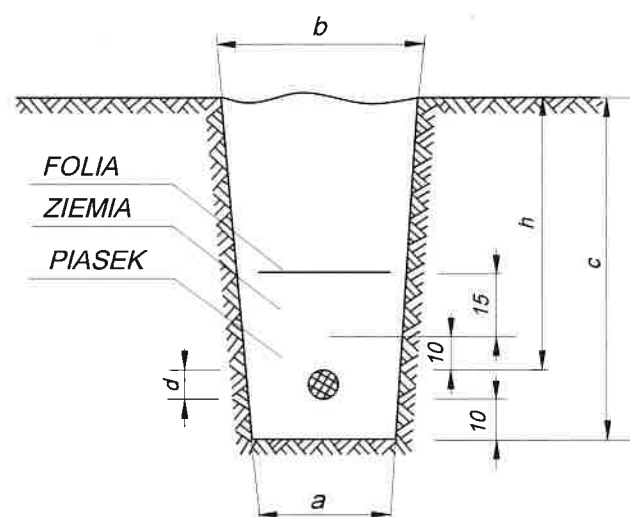
SKRZYŻOWANIE KABLI Z ULICĄ



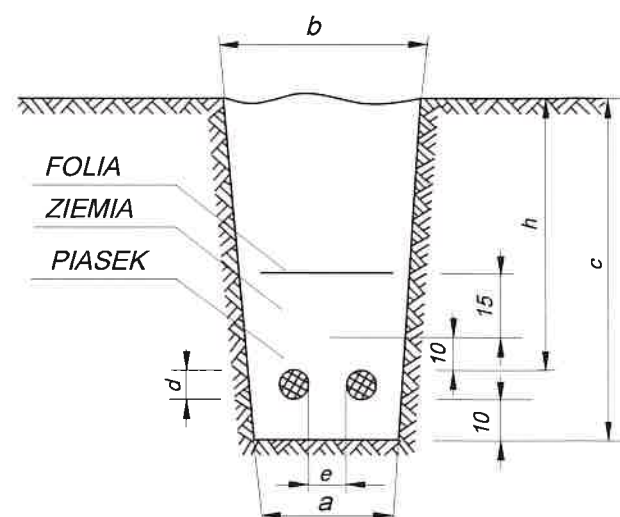
ELPRO-INVEST	INWESTOR:	Gmina Wodynie ul. Siedlecka 43, 08-117 Wodynie		
	ZADANIE:	Budowa sieci energetycznej poniżej 1kV- kablowej linii oświetlenia ulicznego. w miejscowości Seroczyn ul. Osiedlowa gm. Wodynie		
	TYTUŁ RYSUNKU:	Skrzyżowanie kabli energetycznych		
	PROJEKTANT:	mgr inż. Bogdan Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej LUB/0207/PWOE/14	mgr inż. Bogdan Mościcki uprawnienia budowlane 1151/14 do projektowania, sprawdzania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci, instalacji i elektroenergetycznych bez ograniczeń	
	SPRAWDZAJĄCY:		Branża:	elektryczna
			Skala:	n/d
			Data:	04. 2019r.
			Nr rysunku:	4

UKŁADANIE KABLI ENERGETYCZNYCH

UKŁOŻENIE JEDNEGO KABLA



UKŁOŻENIE RÓWNOLEGŁE DWÓCH KABLI

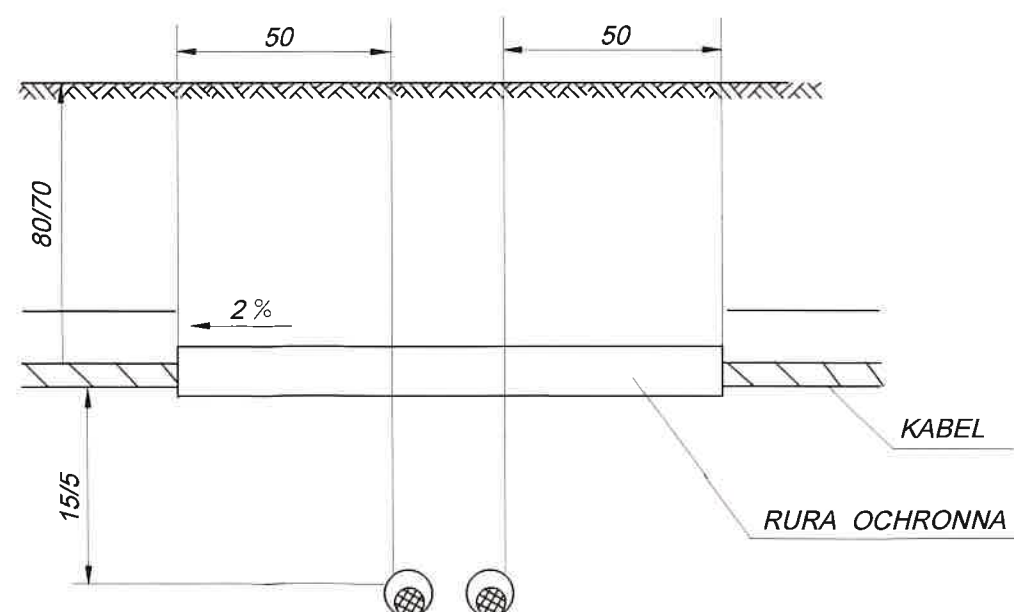


nap. znam.	wymiary	a	b	c	d	e	f
do 1 kV		40	50	80	2,81	10	70
1kV do 15kV		60	70	90	5,39	25	80

UWAGI:

- KABLE W ROWIE NALEŻY UKŁADAĆ FALISTO
- NA ZAŁOMACH LINII PROMIEŃ ZGIECIA KABLA NIE POWINIEN BYĆ MNIEJSZY OD 15 d
d – ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA KABLA
- WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH
- WYMIARY W NAWIASACH DOTYCZĄ KABLI NN 120mm²
- KABLE PRZYKRYĆ FOLIĄ
NN – KOLOR NIEBIESKI
SN – KOLOR CZERWONY
- KABLE UKŁADAĆ ZGODNIE Z PN-76/E-05125
I NORMĄ N SEP – E – 004

SKRZYŻOWANIE KABLI ENERGETYCZNYCH



ELPRO-INVEST	INWESTOR:	Gmina Wodynie ul. Siedlecka 43, 08-117 Wodynie	
	ZADANIE:	Budowa sieci energetycznej poniżej 1kV- kablowej linii oświetlenia ulicznego. w miejscowości Seroczyn ul. Osiedlowa gm. Wodynie	
	TYTUŁ RYSUNKU:	Układanie kabli energetycznych	
	PROJEKTANT:	mgr inż. Bogdan Mościcki Upr. bud. bez ogr. w specj. elektrycznej LUB/0207/PW/OE/14	Brana: elektryczna
	SPRAWDZAJĄCY:		Skala: n/d
		Data:	04. 2019r.
		Nr rysunku:	5

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Ob. 0018 Seroczyn
Gm. 142612_2 Wodynie
Mapa hybrydowa
Skala 1:500
Układ współrzędnych 2000/7
Układ wysokości Kronsztadt 86
Nr. Zgłoszenia G.6640.44.2016
Data opracowania mapy 05.05.2016.
Mapa wykonana bez ustalenia ograniczonych praw rzeczowych
dotyczących nieruchomości ujawnionych w księgach wieczystych

GEOTECH
Pomiary Geodezyjne
Krzysztof Kościuszka
08-110 Siedlce, Pułaski 41
tel./fax (025) 63-215-05, kom. 503 080 205
REG 712555735 NIP 871-110-14-77

GEODETA
mgr inż. Krzysztof Kościuszka
Upr. MGPIR Nr 14119

MAPA AKTUALNA NA 02.15.2016

GEODETA
mgr inż. Krzysztof Kościuszka
Upr. MGPIR Nr 14119

LEGENDA:

- istniejąca linia kablowa oświetleniowa
- projektowana kablowa linia oświetlenia ulicznego

Poświadczam sporządzenie projektu zagospodarowania na
zgodnej z oryginałem kopii aktualnej mapy d/c projektowych

Podpisano na: 23.06.2016
Organ prowadzący
pobranie danych
geodezyjny i historyczny
Kartograficzny
Data wykonania operacji
rehabilitacji danych
mapy: 23.06.2016
Inicjały, nazwisko i podpis
osoby wykonującej organ

Zup. STAROSTY
Danuta Wędrda-Indyka
Podinspektor Wydziału Geodezji
Gospodarki Nieruchomości

EL PROJEKT

INWESTOR:	Gmina Wodynie ul. Siedlecka 43, 08-117 Wodynie		
ZADANIE:	Budowa sieci energetycznej poniżej 1kV: kablowej linii oświetlenia ulicznego. w miejscowości Seroczyn ul. Osiedlowa gm. Wodynie		
TYTUŁ RYSUNKU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
PROJEKTANT:	mgr inż. Bogdan Mościcki Upr. bud. bez ogr. w spec. elektrycznej LUB/0207/PW06/14	Branża:	elektryczna
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Krzysztof Kozak Upr. bud. bez ogr. w spec. elektrycznej MAZ/0538/PBE/15	Skala:	1:500
		Data:	04. 2019r.
		Nr rysunku:	6

VII. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego wraz z montażem opraw oświetleniowych na projektowanych słupach linii oświetleniowej, w miejscowości Seroczyn ul Osiedlowa Gmina Wodynie– oświetlenie drogi gminnej.

ZAKRES PRAC OBJĘTYCH POZWOLENIEM NA BUDOWĘ W STAROSTWIE POWIATOWYM W SIEDLCACH:

- budowa kablowej linii oświetleniowej -225m

Istniejący stan zagospodarowania terenu

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w pasie drogi gminnej

Projektowane zagospodarowanie działek

Projektowane zagospodarowanie działek obejmuje urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi określające obiekty liniowe i urządzenia infrastruktury technicznej w terenie rolniczym, zabudowy mieszkaniowo-usługowej i produkcyjnej.

Urządzenia budowlane ujęte w projektowanym zagospodarowaniu przestrzennym terenu:

- sieć energetyczne z urządzeniami – linia kablowa oświetlenia ulicznego

Uzupełnienie części rysunkowej projektu zagospodarowania terenu:

- zmiany układu komunikacyjnego – nie dotyczy
- zmiany ukształtowania terenu i zieleni – nie dotyczy

Projektowane zagospodarowanie terenu jest zgodne z decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Zestawienie powierzchni zabudowy

Ze względu na rodzaj inwestycji obiekty liniowe i urządzenia infrastruktury technicznej nie podlegają zestawieniu poszczególnych części zagospodarowania terenu.

Charakterystyka terenu

- Teren inwestycji jest objęty prawną formą ochrony zabytków – znajduje się w strefie B ochrony zachowania elementów zabytkowych oraz w granicach terenu inwestycji znajduje się zabytek archeologiczny nr AZP 61-75/66.
- Działki objęte projektem zagospodarowania terenu nie znajdują się w granicach terenu górniczego.

Informacja o przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w granicach działek drogi, nie przewiduje się wycinki drzew. Podłączenie do sieci energetycznej przewiduje się z istniejącej sieci energetycznej. Planowana inwestycja nie powoduje utrudnień ani ograniczeń osób trzecich, a szczególności nie utrudnia dostępu do drogi publicznej, nie pozbawia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności, nie ogranicza dopływu światła dziennego.

Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonawca powinien zapoznać się z projektem budowlanym, uwagami zawartymi w protokole z narady koordynacyjnej, oraz obowiązującymi przepisami i normami.

Całość robót należy wykonać zgodnie z wymaganiami UG Wodynie., przepisami PBUE i obowiązującymi normami elektrycznymi.

Prace należy prowadzić pod nadzorem przedstawicieli UG Wodynie.

W czasie prowadzenia robót należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujących przepisów BHP. Roboty należy zorganizować sposób wykluczający powstanie zagrożenia życia.

Przy pracach montażowo budowlanych wykonawca jest zobowiązany do wytyczenia geodezyjnego trasy linii kablowej. Wytyczenie linii w terenie należy zlecić uprawnionej firmie geodezyjnej. Po zakończeniu prac należy dokonać inwentaryzacji geodezyjną powykonawczą przez upoważnione jednostki geodezyjne.

Podczas wykonywania prac należy używać jedynie sprzętu sprawnego technicznie i zgodnie z jego przeznaczeniem.

Po zakończeniu prac wybudowane linie energetyczne podlegają końcowemu odbiorowi technicznemu.

Pozytywny odbiór techniczny warunkuje możliwość załączenia wybudowanej linii pod napięcie i rozpoczęcie jej eksploatacji.

Ochrona przeciwpożarowa

Nie dotyczy.

mgr inż. Bogdan Mościcki
uprawnienia budowlane 118/0207/PW06/14
do projektowania, sporządzania projektów
i kierowania robotami budowlanymi
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń.

ZESTAWIENIE MONTAŻOWE

Obiekt: Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego

Miejscowość: Stronczyn ul. Osiadłowa gm. Wodzisław

Lp.		Wyszczególnienie	Producent	J.m.	Linia oświetleniowa												RAZEM	
					I6/1-UG STYLOWA	I6/2-UG STYLOWA	I6/3-UG SATURN P	I6/4-UG SATURN P	I6/5-UG STYLOWA	I6/6-UG STYLOWA	I6/7-UG STYLOWA	I6/8-UG STYLOWA	I6/9-UG STYLOWA					
1	Długość montażowa kabla YAKXS 4x25mm ²				m	60	35	18	23	12	33	34	44	41	300			
2	Rura osłonowa DVR 75				m	6	1					1		8				
3	Rura osłonowa SRSG 110				m	10								10				
4	Ochronnik przepięć ASA 0.5/10													0				
5	Rura osłonowa BE-75				m									0				
6	Czteropalczatka termokurczliwa				szt.	2	2	2	2	2	2	2	2	18				
7	Zaciska prądowy SL				szt.									0				
8	Uchwyt do kabla na słup				szt.									0				
9	Uchwyt do rury BE na słup				szt.									0				
10	Rura osłonowa RL-22				m									0				
11	Kabel 2xDY10mm				m									0				
12	Kabel DY10mm (pilot)													0				
13	Kabel YAKXS 4x25mm ²				KFK	m								0				
14	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4				m	57	32	15	20	9	30	31	41	38	273			
15	Pręt uziemiający GALMAR				kol.									0				
16	Słup OSATURN P6				Valmont	szt.		1	1					2				
17	Słup Stylowy				ROSA	szt.	1	1		1	1	1	1	7				
18	Wysięgnik ocynkowany 2.0m				Valmont	szt.								0				
19	Układ ramion 2 typ 332000				ROSA	szt.	1	1	1	1	1	1	1	7				
20	Wysięgnik ocynkowany 4.0 m				Valmont	szt.								0				
21	Fundament prefabrykowany do słupa -B-40B				-----	szt.	1	1	1	1	1	1	1	7				
22	Fundament prefabrykowany do słupa - F=100/30				-----	szt.		1	1	1	1	1	1	6				
23	Folia ostrzegawcza niebieska				-----	m	50	30	15	20	10	30	40	35	260			
24	Opaski kablowe informacyjne				-----	szt.	7	5	5	5	5	5	5	5	47			
Mocowanie opraw oświetleniowych																		
25	Izolacyjne złącze kablowe z wkładką bezpiecznikową				SINTUR	szt.	2	2	2	2	1	1	1	1	14			
26	Wkładka łopikowa gG/4A				---	szt.	2	2	2	2	1	1	1	1	14			
27	Przewód YDY 3x2.5 mm				---	m	7	7	7	7	7	7	7	7	63			
28	Peszel - rura ochronna fi. 18					m	7	7	7	7	7	7	7	7	63			
29	POWERLUG LED 20x250mm 4000K IP65 25				LUG										6			
30	Oprawa oświetleniowa OS-1 LED LITE 32W				ROSA	szt.	2	2		2	2	2	2	2	14			