

**USŁUGI ELEKTRYCZNE
ANDRZEJ MIRONKIEWICZ**

ul. Meleszkowska 4
17-230 Białowieża

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

**BUDOWY ELEKTROENERGETYCZNEJ, NAPOWIETRZNEJ SIECI NN 0,4 kV,
OŚWIETLENIA ULICZNEGO, DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 687,
NA ODCINKU ŚWINOROJE - NAREWKA.**

Obiekt: Elektroenergetyczna, napowietrzna sieć n.n. 0,4 kV,
- oświetlenia ulicznego

Kategoria obiektu: XXVI

Lokalizacja obiektu: Miejscowość: Świnoroje / Narewka
Gmina: Narewka
Powiat: Hajnówka
Dz. nr geod.: 166 i 104

Inwestor: Gmina Narewka
ul. Białowieska 1
17-220 Narewka

Sporządził: mgr inż. Andrzej Mironkiewicz
upr. bud. proj. nr. PDL/0089/POOE/04

mgr inż. Andrzej Mironkiewicz
upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie
sieci instalacji urządzeń elektr. i elektroenerget.
Nr B1 35/99 i PDL/0089/POOE/04

Czerwiec 2018 r.

PROJEKTOWANY ZAKRES ROBÓT:

- | | |
|---|-------------|
| 1. Budowa elektroenergetycznej napowietrznej sieci n.n.
oświetlenia ulicznego typu ASXSn 2x25mm ² | L=481(508)m |
| 2. Montaż opraw oświetlenia ulicznego | Kpl. 11 |

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości opracowania
3. Zgłoszenie zamiaru przystąpienia do budowy elektroenergetycznej,
napowietrznej sieci n.n. oświetlenia ulicznego drogi wojewódzkiej Nr 687
do Wojewody Podlaskiego
4. Oświadczenie projektanta
5. Uprawnienia budowlane
6. Zaświadczenie PIIB
7. Wykaz właścicieli działek
8. Decyzja ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego
9. Uzgodnienie z PGE Dystrybucja S.A. Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski
10. Zgoda właściciela działki - 166
11. Zgoda właściciela działki - 104 – Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Białymstoku decyzja WUDiM.4301.101.2018
12. Protokół z narady koordynacyjnej
13. Opis techniczny
14. Informacja BIOZ
15. Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej
16. Karta katalogowa oprawy
17. Obliczenia fotometryczne
18. Projekt zagospodarowania terenu
19. Jednokreskowy schemat zasilania
20. Zestawienie montażowe
21. Wykaz podstawowych projektowanych materiałów
22. Przedmiar robót

GMINA NAREWKA
17-220 Narewka
ul. Białowieska 1
NIP 603-00-06-370, Reg. 050659562

Podlaski Urząd Wojewódzki w Białymstoku
KANCELARIA
WPLYNEŁO

Data 2018 -06- 19

Ilość zał.
poz. rej. /symb. Wyd.
podpis

Białystok, 18.06.2018 r.

(miejscowość i data)

Wojewoda Podlaski
ul. Mickiewicza 3
15-213 Białystok

**Zgłoszenie zamiaru wykonania robót budowlanych
niewymagających pozwolenia na budowę**

Inwestor:

Gmina Narewka, ul. Białowieska 1, 17-220 Narewka

(imię i nazwisko lub nazwa instytucji oraz adres)

na podstawie art. 30 ustawy z dnia 7 lipca 1994 - Prawo budowlane zgłaszam, że zamierzam przystąpić do budowy – wykonywania robót budowlanych¹ – polegających na:

„Budowie elektroenergetycznej, napowietrznej sieci niskiego napięcia 0,4 kV

oświetlenia ulicznego, drogi wojewódzkiej Nr 687, na odcinku Świnoroje – Narewka”

– na działce nr geod. 104, obręb nr 32 Stoczek, gm. Narewka – odcinek A-B

– odcinek A-B przedstawiony w załączonym projekcie zagospodarowania terenu

(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/-e obiektu/-ów bądź robót budowlanych, oznaczenie działki ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu ewidencyjnego oraz numeru działki ewidencyjnej, sposób wykonania robót)

Prace zamierzam rozpocząć w dniu: **16.07.2018 r.**

(termin rozpoczęcia nie wcześniej niż po upływie 21 dni od dnia złożenia, wpływu do Urzędu)

Do zgłoszenia dołączam:

1. szkice, rysunki;
2. pozwolenia i uzgodnienia wymagane przepisami odrębnymi;
3. oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane;
4. upoważnienie udzielone osobie działającej w moim imieniu;
5. 4 egzemplarze projektu budowlanego, ostateczną decyzję o warunkach zabudowy:
- w przypadku budowy sieci, wolno stojących parterowych budynków / kontenerowych stacji transformatorowych o powierzchni zabudowy do 35 m² (art. 29 ust. 1 pkt 2b, pkt 19a);
6. projekt zagospodarowania terenu – w przypadku budowy przyłączy (art. 29 ust. 1 pkt 20).

WÓJT

mgr Mariusz Jankiewicz

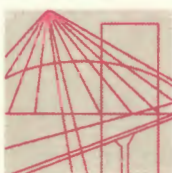
(podpis inwestora lub osoby przez niego upoważnionej)

Oświadczenie

Oświadczam, iż projekt budowlano-wykonawczy:

„ELEKROENERGETYCZNEJ, NAPOWIETRZNEJ SIECI N.N. 0,4 kV, OŚWIETLENIA ULICZNEGO, DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 687, NA ODCINKU ŚWINOROJE – NAREWKA” - na działkach nr geod. **166** i **104** położonych pomiędzy miejscowościami **Świnoroje a Narewką**, sporządzony dla: **Gminy Narewka, ul. Białowieska 1, 17-220 Narewka**, wykonany został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Andrzej Mironkiewicz
upr. bud. do projekt. i kierown. robotami bud.
bez ograniczeń w spec. instalacji w zakresie
sieci instalacji urządzeń elekt. i elektroenerget.
Nr BI 35/99 i PDL/0089/POOE/04



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 1 grudnia 2004 r.

POIIB.KK.7131/9/04

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, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późniejszymi zmianami)

**Komisja Kwalifikacyjna
Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
nadaje**

Panu ANDRZEJOWI MIRONKIEWICZOWI
magistrowi inżynierowi
o kierunku elektrotechnika
urodzonemu dnia 10 października 1971 r. w Hajnówce

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0089/POOE/04

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

Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami) oraz § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późniejszymi zmianami) Pan Andrzej Mironkiewicz jest upoważniony do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane

bez ograniczeń.

Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w ww. specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b ustawy Prawo budowlane.

UZASADNIENIE

Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na podstawie protokołu postępowania kwalifikacyjnego Nr IE/3/IX/04 z 21 września 2004 r. oraz protokołu Nr IE/2/XI/2004 r. z egzaminu przeprowadzonego w dniach 23-24 listopada 2004 r., uchwałą Nr 5/KK/04 z dnia 1 grudnia 2004 r. stwierdziła, że Pan mgr inż. Andrzej Mironkiewicz posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane, w związku z czym Komisja orzekła jak w sentencji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Siuda

2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak

3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jerzy Drapa

4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Bański

5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza

6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz

7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Mironkiewicz
ul. Meleszkowska 4
17-230 Białowieża
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-463-WDA-AYI *

Pan Andrzej Mironkiewicz o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0934/01
adres zamieszkania ul. Meleszkowska 4, 17-230 Białowieża
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-11-30 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej 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.

Wykaz właścicieli działek

L.p.	Nr geod.	Charakter	Udział	Właściciel/władający
1	104	Własność	1/1	<p>WOJWEÓDZTWO PODLASKIE KARD. S. WYSZYŃSKIEGO 1; 15-888 BIAŁYSTOK</p> <p>PODLASKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W BIAŁYMSTOKU ELEWATORSKA 6, 15-620 BIAŁYSTOK</p>

mgr inż. Andrzej Mironkiewicz
 upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud.
 bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie
 sieci instalacji urządzeń elektr. i elektroenerget.
 Nr B1 35/99 i PDL/0089/POOE/04

Narewka, dnia 12 kwietnia 2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 50 ust. 1 i 4, art. 51 ust. 1 pkt. 2 i ust. 3, art. 52 ust. 1, art. 53, art. 54 i art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r., poz. 1073) w związku z art. 6 pkt. 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2018 r., poz. 21), rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzjach o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. Nr 164, poz. 1589), a także art. 104, Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 31.01.2018 r. przez **Wójta Gminy Narewka**, z siedzibą przy ul. Białowieskiej 1, 17-220 Narewka, z upoważnienia którego występuje Sekretarz Gminy Pan Michał Borowski i zmienionego w dniu 15.03.2018 r. przez **Wójta Gminy Narewka Pana Mikołaja Pawilcza**

Wójt Gminy Narewka

u s t a l a

GMINIE NAREWKA

lokalizację inwestycji celu publicznego

zlokalizowaną na części działek oznaczonych nr geodezyjnym: **52, 104, 165, 166** położonych w obrębie: **32 STOCZEK** oraz na części działek oznaczonych nr geod.: **204, 227/3, 481/1** położonych w obrębie: **19 NAREWKA** stanowiące pas drogowy i leżące przy drodze wojewódzkiej nr 687 położonej w gminie NAREWKA.

I. Ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy, funkcji i zagospodarowania terenu

1. Rodzaj zabudowy:
 - **obiekty infrastruktury technicznej - liniowa infrastruktura techniczna.**
2. Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu (określenie sposobu użytkowania obiektów budowlanych i sposobu zagospodarowania terenu):
 - **inwestycja polega na budowie linii elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego wraz z budową niezbędnej infrastruktury technicznej w tym słupów, szafek energetycznych.**

II. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych, a w szczególności w zakresie

1. Warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
 - a) **linia zabudowy** – zgodnie z art. 43 ust. 1 ustawy o drogach publicznych, obiekty budowlane przy drodze wojewódzkiej Nr 687 Juskowy Gród – Bondary – Narewka - Nowosady, należy lokalizować w odległości co najmniej 8,0 m od zewnętrznej krawędzi jezdni w terenie zabudowy oraz co najmniej 20,0 m poza terenem zabudowy,
 - b) **wielkość powierzchni nowej zabudowy w stosunku do powierzchni terenu:** – nie dotyczy,

- c) *szerokość elewacji frontowej:* – nie dotyczy,
- d) *wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej, gzymsu lub attyki:* – nie dotyczy
- e) *wysokość głównej kalenicy:* – nie dotyczy,
- f) *geometria dachów: (kąt nachylenia, układ połączeń dachowych, kierunek gł. kalenicy) – n. d.,*

W związku z charakterem zamierzenia oraz brakiem odniesienia dla przedmiotowej inwestycji odstąpiono od przeprowadzenia analizy funkcji zabudowy w zakresie: cech zabudowy i zagospodarowania terenu na analizowanym obszarze, takich jak wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki albo terenu, szerokość elewacji frontowej, wysokość górnych krawędzi elewacji frontowej, jej gzymsu lub attyki, geometrii dachu.

- g) *dostępność do drogi publicznej* - część wnioskowanego terenu inwestycyjnego stanowi drogę wojewódzką nr 687 oznaczoną nr ewid.: 104 i 481/1 wobec czego warunek dostępu do drogi publicznej jest spełniony.

2. Lokalizację przebiegu projektowanej infrastruktury należy uzgodnić z zarządcą drogi wojewódzkiej nr 687 tj. Podlaskim Wojewódzkim Zarządem Dróg w Białymstoku.
3. Projekt budowlany uzgodnić na naradzie koordynacyjnej organizowanej przez starostę.
4. Projekt budowlany uzgodnić z zarządcą drogi wojewódzkiej nr 687 – projekt powinien spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

III. W zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi, dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz kultury współczesnej

- a) zapewnić oszczędne korzystanie z terenu w trakcie przygotowania i realizacji inwestycji - art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r., poz. 519),
- b) roboty ziemne oraz inne roboty związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych w pobliżu drzew i krzewów należy prowadzić w sposób nie szkodzący drzewom i krzewom,
- c) w rejonie granic objętych wnioskiem **nie występują** obszary i obiekty objęte ochroną konserwatorską,
- d) projektowana inwestycja **nie jest ujęta** w katalogu przedsięwzięć określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016, poz. 71),
- e) przedmiotowa inwestycja **znajduje się w rejonie Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszcza Białowieska**. Na terenie tym obowiązują zakazy określone w § 4 ust. 1 Uchwały nr XXIII/203/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 marca 2016 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Puszcza Białowieska”
- w myśl art.24 ust. 2, pkt 3 ustawy o ochronie przyrody zakazy wprowadzone ww. rozporządzeniem nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego,
- f) przedmiotowa inwestycja **nie znajduje się na obszarze NATURA 2000,**
- g) zgodnie z art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zabrania się z zastrzeżeniem art. 34, podejmowania działań mogących, osobno lub w połączeniu z innymi działaniami, znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000, w tym w szczególności:
 - 1) pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 lub
 - 2) wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 lub pogorszyć integralność obszaru Natura 2000 lub jego powiązania z innymi obszarami.

W ocenie tut. organu planowana inwestycja ze względu na planowany zakres i lokalizację nie spowoduje ryzyka znaczącego, negatywnego oddziaływania na obszar Chronionego Krajobrazu „Puszcza Białowieska” (w rozumieniu art. 33 ust.1 ustawy o ochronie przyrody), w odniesieniu do siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt dla których ochrony został wyznaczony ten obszar, integralność tego obszaru, czy powiązania z innymi obszarami.

IV. Obsługi w zakresie infrastruktury technicznej

- | | |
|--|---|
| a) zaopatrzenie w wodę: | – nie występuje zapotrzebowanie; |
| b) odprowadzenie ścieków: | – nie występuje zapotrzebowanie; |
| c) zaopatrzenie w energię elektryczną: | – na warunkach gestora sieci; |
| d) ogrzewanie pomieszczeń: | – nie występuje zapotrzebowanie; |
| e) sposób zagospodarowania odpadów: | – zgodnie z ustawą o odpadach; |
| f) odprowadzenie wód opadowych: | – nie występuje zapotrzebowanie; |
| g) obsługa komunikacyjna | – w ramach istniejącej sieci dróg, w obrębie opracowania; |

V. Wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich

- a) inwestycję projektować z uwzględnieniem zasad określonych w ustawie z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2017 r., poz. 1332*),
- b) zasięgi przestrzennej uciążliwości związane z lokalizacją i funkcjonowaniem przedmiotowej inwestycji nie mogą przekroczyć granic terenu będącego w dyspozycji inwestora (na cele budowlane).
- c) Inwestor powinien uzyskać tytuł prawny do nieruchomości, na której planowana jest inwestycja.

VI. Ustalenia dotyczące linii rozgraniczających teren inwestycji

- linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczono linią ciągłą koloru czerwonego i literami **ABCDEFGHIJKL** na kopii mapy zasadniczej, o której mowa w art. 52 ust. 2 pkt 1 – stanowiącej załącznik **nr 1** do decyzji,
- załącznik **nr 2** stanowi część opisową wyników analizy.

Załączniki stanowią integralną część niniejszej decyzji, znajdujące się w aktach sprawy oraz wydane wnioskodawcy.

UZASADNIENIE

W dniu 31.01.2017 r. inwestor wystąpił z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia polegającego na budowie linii elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego wraz z budową niezbędnej infrastruktury technicznej w tym słupów, szafek energetycznych.

O wszczęciu postępowania w sprawie zawiadomiono strony w sposób określony w Kpa oraz w sposób zwyczajowo przyjęty w gminie, tj. w drodze obwieszczenia wywieszonego na tablicy ogłoszeń urzędu i sołectwa wsi.

Projekt nr 1 decyzji został poddany uzgodnieniu z właściwymi w sprawie organami wymienionymi w art. 53 ust. 4 pkt 6), pkt 8), pkt 9) ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Z uwagi, iż projekt nr 1 decyzji uzyskał odmowę uzgodnienia z zakresu ochrony gruntów leśnych wyrażoną postanowieniem nr ZS.224.60.2018.MB z dnia 02 marca 2018 r. Regionalnego Dyrektora Lasów Państwowych w Białymstoku, inwestor w dniu 15.03.2018 r. dokonał korekty wniosku w przedmiocie zmniejszenia granic terenu inwestycyjnego jednocześnie wyłączając z opracowania

nieruchomość oznaczoną nr 71 (obręb: 32 STOCZEK) oznaczona w ewidencji gruntów jako Ls V i Ls VI.

Z analizy stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji wynika, iż według ewidencji gruntów gminy Narewka:

- działka nr **104** (obręb: 32 STOCZEK) i działka nr **481/1** (obręb: 19 NAREWKA) stanowi użytki oznaczone: **dr** – droga, stanowiąca własność Województwa Podlaskiego,
- działka nr **52, 165** (obręb: 32 STOCZEK) i działka nr **204** (obręb: 19 NAREWKA) stanowi użytki oznaczone: **dr** – droga, stanowiąca własność Gminy Narewka,
- działki nr **166** (Obręb: 32 STOCZEK) i działka nr **227** (obręb: 19 NAREWKA) stanowią użytki oznaczone: **RV, Br-RV** – lasy i grunty rolne zabudowane, stanowiące własność osób i podmiotów trzecich.

Wnioskowany teren planowanej inwestycji nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia na cele nierolnicze i nieleśne. **Inwestor winien uzyskać prawo dysponowania gruntem na potrzeby prowadzenia robót budowlanych.**

Zgodnie z ustawą z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami zamierzenie inwestycyjne zostało uznane za cel publiczny (art. 6), stąd też po utracie z dniem 01 stycznia 2004 r. mocy obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Narewka, określenie sposobu i warunków zagospodarowania terenu, w myśl art. 4 ust. 2 pkt. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym następuje w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Niniejszą decyzję opracowano w oparciu o wnioski inwestora i przepisy odrębne.

Projekt niniejszej decyzji został opracowany przez osobę, o której mowa w art. 50 ust. 4 w powiązaniu z art. 5 pkt 4) ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Projekt nr 1 decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego został uzgodniony z:

- **Starostą Hajnowskim, w odniesieniu do ochrony gruntów rolnych:**
 - postanowienie nr GK.673.31.2018 z dnia 23.02.2018 r. **uzgodniono pozytywnie,**
- **Państwowym Gospodarstwem Wodnym „Wody Polskie” Zarząd zlewni w Białymstoku, w odniesieniu do melioracji i urządzeń wodnych:**
 - stosownie do art. 53 ust. 5 w związku z art. 64 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, uzgodnienie nie wpłynęło w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia, po upływie tego terminu **uzgodnienie uznano za dokonane,**
- **Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Białymstoku, w odniesieniu do obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody:**
 - stosownie do art. 53 ust. 5 c w związku z art. 64 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, uzgodnienie nie wpłynęło w terminie 21 dni od dnia doręczenia, po upływie tego terminu **uzgodnienie uznano za dokonane,**
- **Regionalnym Dyrektorem Lasów Państwowych w Białymstoku, w odniesieniu do ochrony gruntów leśnych:**
 - postanowienie nr ZS.224.60.2018 z dnia 02.03.2018 r. – **odmowa uzgodnienia,**
- **Podlaskim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Białymstoku, w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego:**
 - postanowienie nr WUDiM.4300.48.2018 z dnia 27.02.2018 r. – **uzgodniono pozytywnie.**

Projektu nr 2 decyzji nie poddano uzgodnieniu ze Starostą Hajnowskim, Państwowym

Gospodarstwem Wodnym „Wody Polskie” Zarządem zlewni w Białymstoku, Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Białymstoku i Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Białymstoku, z uwagi na zmniejszony teren inwestycyjny, który swym obszarem pokrywa się z obszarem poddanym uzgodnieniu w projekcie nr 1 decyzji. Z uwagi na ekonomię procesową odstąpiono od ponownego uzgodnienia tożsamego terenu.

Z uwagi, iż zmiana wniosku dotyczy zmniejszenia obszaru opracowania polegającego na wyłączeniu nieruchomości nr geod.: 71 (obręb:32 STOCZEK), która oznaczona jest w ewidencji gruntów i użytków jako Ls V i Ls VI – nie zachodzi potrzeba uzgodnienia projektu nr 2 decyzji z Regionalnym Dyrektorem Lasów Państwowych w Białymstoku.

Projekt niniejszej decyzji nie był uzgadniany z pozostałymi organami, o których mowa w art. 53, ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, jako że w przedmiotowej sprawie nie mają one zastosowania.

W zaistniałej sytuacji faktycznej i prawnej, postanowiono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 65 ust. 1 pkt. 1 i 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym niniejsza decyzja wygasa, jeżeli inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę lub dla obszaru, na którym przewiduje się realizację inwestycji zostanie uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia są inne, niż w wydanej decyzji.

Wydanie niniejszej decyzji nie podlega opłacie skarbowej w myśl art. 1 ust.1 pkt. 1 lit. a) w nawiązaniu do ust. 1 pkt 8 załącznika ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1829).

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku z siedzibą przy ul. Mickiewicza 3, 15-203 Białystok. Odwołanie można wnieść w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji za pośrednictwem Wójta Gminy Narewka, z siedzibą przy ul. Białowieskiej 1, 17-220 Narewka.

W myśl art. 49 Kpa doręczenie niniejszej decyzji zostanie uznane za dokonane po upływie czternastu dni od dnia publicznego ogłoszenia przedmiotowej decyzji.

Załączniki:

1. Kopia mapy zasadniczej w skali 1:1000 z wyznaczonymi liniami rozgraniczającymi teren inwestycji – załącznik nr 1
2. Wyniki analizy (część tekstowa – załącznik nr 2)

Otrzymują :

- wnioskodawca
- a / a

Do wiadomości :

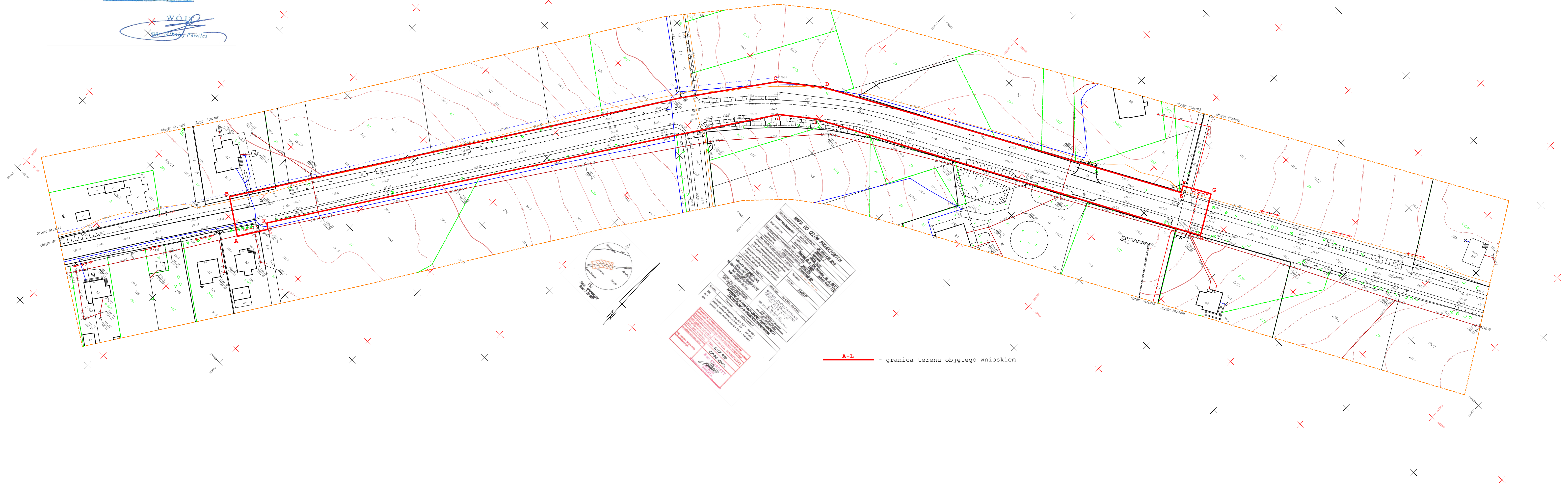
- strony postępowania wg rozdzielnika w przedmiotowej sprawie



WÓJTA
mgr Mikołaj Pawilcz

Niniejsza decyzja stała się
ostateczna
w dniu 06.05.2018.
PODINSPEKTOR
mgr inż. Marcin Artemiuk

Wójt
mgr Mikołaj Pawilcz



Narewka, dn. 15 marca 2018 r.

**PONOWNE WYNIKI ANALIZY FUNKCJI ORAZ CECH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU
wykonane w związku ze zmianą wniosku w dniu 15.03.2018 r.**

Przedmiotową analizę wykonano na podstawie art. 53 ust. 3 pkt 1) i 2) ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r., poz. 1073) na obszarze wyznaczonym wokół wnioskowanego terenu dla zamierzenia polegającego na:

budowie linii elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego wraz z budową niezbędnej infrastruktury technicznej w tym słupów, szafek energetycznych zlokalizowanej na części działek oznaczonych nr geod.:

- 52, 104, 165, 166 położonych w obrębie: 32 STOCZEK,

- 204, 227/3, 481/1 położonych w obrębie: 19 NAREWKA leżące przy drodze wojewódzkiej nr 687 położonej w gminie NAREWKA.

I. Do przeprowadzenia analizy wykorzystano

- 1) Wypis z rejestru gruntów prowadzonego przez Starostę Powiatu Hajnowskiego z dnia 01-02-2018 r.
- 2) Kopię mapy zasadniczej w skali 1:1000 wykonanej w dniu 28.06.2017 r.,
- 3) Granicę obszaru analizowanego jest tożsama z granicą terenu inwestycyjnego oznaczonego linią ciągłą koloru czerwonego na kopii mapy zasadniczej stanowiącej załącznik nr 1 do decyzji. Z uwagi na charakter zamierzenia, tj. inwestycja liniowa odstąpiono od wyznaczenia obszaru analizowanego.

II. Uwarunkowania formalno - prawne.

1. Zakres i sposoby postępowania w sprawach przeznaczania terenów na określone cele oraz ustalanie zasad zagospodarowania i zabudowy ustala ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r., poz. 1073). Zgodnie z art. 4 ustawy ustalanie przeznaczenia terenu, rozmieszczenie inwestycji celu publicznego oraz określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy terenu następuje w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. W przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy terenu następuje w drodze decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, przy czym ustawa wyróżnia dwa rodzaje decyzji administracyjnych ustalających warunki zabudowy:

- a) decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla działań stanowiących realizację celów, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2018 r., poz. 21 z późn. zm.),
- b) dla innych inwestycji sposób zagospodarowania terenu ustala w drodze decyzji o warunkach zabudowy.

2. W myśl art 6 pkt 2) przedmiotowa inwestycja została zakwalifikowana jako inwestycja celu publicznego.

3. Zgodnie z art. 53 ust. 3 ww. ustawy właściwy organ w postępowaniu związanym z wydaniem decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dokonuje analizy:

- a) warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych,
- b) stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

4. W myśl art. 56 ww. ustawy nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi.

III . ANALIZA

Charakterystyka, parametry techniczne inwestycji.

Budowa linii elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego wraz z budową niezbędnej infrastruktury technicznej w tym słupów, szafek energetycznych .

1. Warunki i zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikające z przepisów odrębnych:

- a) Wnioskowany teren **nie znajduje** się strefie ochrony konserwatorskiej;
- b) Teren inwestycyjny **nie został** wpisany do rejestru zabytków
- c) Projektowana inwestycja **nie jest ujęta** katalogu przedsięwzięć określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016, poz. 71)
- d) Przedmiotowy teren **znajduje się w rejonie Obszaru Chronionego krajobrazu: Puszcza Białowieska**". Na terenie tym obowiązują zakazy określone w § 4 ust. 1 Uchwały nr XXIII/203/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 marca 2016 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Puszcza Białowieska”. *Zgodnie z ich brzmieniem, na wskazanym terenie zabrania się:*

- 1) zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowy ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;
- 2) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpożarowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- 3) wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu;
- 4) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym, przeciwpowodziowym lub przeciwsuwiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych;
- 5) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka;
- 6) likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych;
- 7) budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od:
 - a) linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych,
 - b) zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodno-prawnym, o którym mowa w art. 122 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 – Prawo wodne,
- z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej,

➤ **w myśl art. 24 ust. 2, pkt 3 ustawy o ochronie przyrody zakazy wprowadzone ww. rozporządzeniem nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego**

- e) Przedmiotowa nieruchomość **nie znajduje się** w obszarze **Natura 2000**:
 - obszary ptasie,
 - obszary siedliskowe

W ocenie tut. organu planowana inwestycja ze względu na planowany zakres i lokalizację **nie spowoduje ryzyka znaczącego, negatywnego oddziaływania na ww. obszar Chronionego Krajobrazu „Puszcza Białowieska”** (w rozumieniu art. 33 ust.1 ustawy o ochronie przyrody), w odniesieniu do siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt dla których ochrony został wyznaczony ten obszar, integralność tego obszaru, czy powiązania z innymi obszarami.

- f) Inwestycja jest zgodna z przepisami odrębnymi

IV. Parametry, cechy, wskaźniki zabudowy i zagospodarowania terenu na analizowanym obszarze:

- a) linia zabudowy – nie dotyczy;
- b) wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni terenu: – nie dotyczy;
- c) szerokość elewacji frontowych istniejącej zabudowy: – nie dotyczy;
- d) wysokość górnych krawędzi elewacji frontowych, gzymsu lub attyki: – nie dotyczy;
- e) wysokość głównej kalenicy: – nie dotyczy;
- f) kierunek gł. kalenicy: – nie dotyczy;
- g) układ połaci dachowych: – nie dotyczy;
- h) kąt nachylenia: – nie dotyczy;

V. Teren ma dostęp do drogi publicznej – część wnioskowanego terenu inwestycyjnego stanowi drogę wojewódzką nr 687 oznaczoną nr ewid.: 104 i 481/1 wobec czego warunek dostępu do drogi publicznej jest spełniony.

VI. Projektowane uzbrojenie dostępne w ramach terenu objętego wnioskiem i analizą posiada w pełni wystarczający dla projektowanej inwestycji zakres uzbrojenia:

- a) woda - nie dotyczy;
- b) energia elektryczna - projektowanym przyłączem w miejscu i na warunkach gestora;
- c) energia cieplna - nie dotyczy;
- d) odprowadzenie wód opadowych - nie dotyczy;
- e) odprowadzanie ścieków - nie dotyczy;

VII. Teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne albo jest objęty zgodą uzyskaną przy sporządzaniu miejscowych planów, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1;

Teren inwestycyjny nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze na zasadzie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1161).

VIII. Stan faktyczny i prawny terenu, na którym przewidują się realizację inwestycji:

teren inwestycyjny stanowi własność osób i podmiotów trzecich, w ewidencji gruntów został oznaczony jako:

- działka nr **104** (obręb: 32 STOCZEK) i działka nr **481/1** (obręb: 19 NAREWKA) stanowi użytki oznaczone: **dr** – droga stanowiąca własność Województwa Podlaskiego,
- działka nr **52, 165** (obręb: 32 STOCZEK) i działka nr **204** (obręb: 19 NAREWKA) stanowi użytki oznaczone: **dr** – droga stanowiąca własność Gminy Narewka,
- działki nr **166** (Obręb: 32 STOCZEK) i działka nr **227** (obręb: 19 NAREWKA) stanowią użytki oznaczone: **RV, Br-RV** stanowiące własność osób i podmiotów trzecich.

Wnioskowany teren planowanej inwestycji nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia na cele nierolnicze i nieleśne. **Inwestor winien uzyskać prawo dysponowania gruntem na potrzeby prowadzenia robót budowlanych.**

IX. Realizacja inwestycji wskazanej we wniosku inwestora jest zgodna z przepisami odrębnymi

X. Inne ustalenia:

Z uwagi, iż projekt nr 1 decyzji uzyskał pozytywne uzgodnienie organów właściwych, o których mowa w art. 53 ust. 4 pkt 6), pkt 8), pkt 9) ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, natomiast zmiana wniosku dotyczy zmniejszenia obszaru opracowania polegającego na wyłączeniu nieruchomości nr geod.: 71 (obręb: 32 STOCZEK), która oznaczona jest w ewidencji gruntów i użytków jako Ls V i Ls VI – nie zachodzi potrzeba uzgodnienia projektu nr 2 decyzji z ww. organami.

- a) Lokalizację projektowanej linii w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 687 należy uzgodnić z zarządcą drogi, tj. Podlaskim Wojewódzkim Zarządem Dróg w Białymstoku;
- b) Projekt budowlany uzgodnić na **naradzie koordynacyjnej organizowanej przez starostę**.

W wyniku ww. analizy stanu faktycznego w zakresie istniejącego zainwestowania, funkcji obiektów i terenów oraz stanu prawnego terenu nie znaleziono przeciwwskazań dla realizacji przedmiotowej inwestycji.


mgr inż. Paweł Korniluk
osoba uprawniona w myśl art. 5 pkt 4)
ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym



Bielsk Podlaski 21 maja 2018r.

RE3/RR3/JA/ 4362 /2018

Gmina Narewka

Ul. Białowieska 1

17-220 Narewka

W odpowiedzi na pismo z dnia 07.05.2018r. w sprawie oświetlenia ulicznego w miejscowości Świnoroje Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski opiniuje pozytywnie przedłożony projekt zagospodarowania terenu pod budowę napowietrznej linii oświetlenia ulicznego.

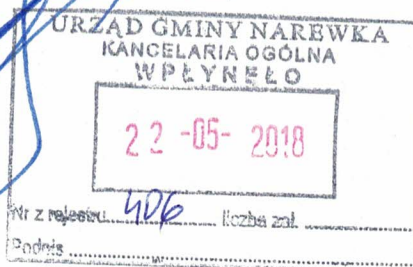
Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski

Dyrektor
Jerzy Kordziukiewicz

WUDiM.4301.101.2018

Białystok, 2018.05.18



DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 2222 ze zm.) i art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 07.05.2018r., Wójta Gminy Narewka, ul. Białowieska 1, 17-220 Narewka, w sprawie: lokalizacji napowietrznej linii oświetlenia ulicznego w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 687 na odcinku Świnoroje - Narewka;

I. Zezwalam na: projektowaną lokalizację napowietrznej linii oświetlenia ulicznego w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 687 Juszkowy Gród – Bondary – Narewka – Nowosady, na odcinku Świnoroje - Narewka, na działce drogowej o numerze geod. 104, w postaci odcinka liniowego oraz przejścia poprzecznego nad drogą, wraz z ustawieniem 11 szt. słupów, zgodnie z załączonym projektem (rys. nr 1), stanowiącym integralną część decyzji, z zachowaniem następujących warunków:

1. Lokalizacja w pasie drogowym uzgadnianych urządzeń energetycznych nie może wpływać negatywnie na funkcjonowanie drogi i związanych z nią elementów.
2. Infrastruktura liniowa przebiegająca poprzecznie nad drogą nie może naruszyć skrajni drogi. Urządzenia oddziałujące niekorzystnie na uczestników ruchu powinny być odpowiednio zabezpieczone.
3. Naruszony teren pasa drogowego należy przywrócić do stanu pierwotnego.

UZASADNIENIE

Zgodnie z §140 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z 1999 r., poz. 430) umieszczenie w pasie drogowym infrastruktury technicznej nie związanej z drogą nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego i trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi. Ponadto, zgodnie z ust. 6 §140 ww. rozporządzenia infrastruktura liniowa przecinająca poprzecznie drogę lub usytuowana wzdłuż drogi, powinna być wykonana w taki sposób, aby nie ograniczała możliwości przebudowy albo remontu drogi.

POUCZENIE

1. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymagać będzie przełożenia przedmiotowego urządzenia (obiektu), koszt tego przełożenia poniesie jego właściciel.
Podstawa: art. 39 ust. 5 cytowanej wyżej ustawy o drogach publicznych z dnia 21.03.1985r.
2. Niniejszy dokument daje prawo dysponowania terenem na cele budowlane zgodnie z prawem budowlanym art. 33 ust. 2 pkt. 2. Prawo dysponowania terenem pasa drogowego (w celu uzyskania pozwolenia na budowę) nie stanowi zezwolenia na wejście w teren i prowadzenie robót w pasie drogowym.
3. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
4. Przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projekt budowlany uzgadnianego urządzenia należy uzgodnić z zarządcą drogi wojewódzkiej – zgodnie z art. 39 ust. 3a pkt. 2 ustawy z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 2222 ze zm.).
5. Przed rozpoczęciem robót należy uzyskać zezwolenie PZDW na zajęcie pasa drogowego i prowadzenie robót w pasie drogowym składając odpowiedni wniosek, do którego należy dołączyć:
 - 1) ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000 z zaznaczeniem zajmowanego odcinka pasa drogowego,
 - 2) szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500 z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego,
 - 3) projekt organizacji ruchu drogowego wraz z określeniem sposobu zabezpieczenia robót - zgodnie z wymogami bezpieczeństwa ruchu drogowego. Projekty winny być uprzednio uzgodnione przez:

- a) Komendę Wojewódzką Policji w Białymstoku,
- b) Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku,
i zatwierdzone przez organ zarządzający ruchem – Marszałka Województwa Podlaskiego, w którego imieniu działa Departament Infrastruktury i Transportu;
- 4) oświadczenie o posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę obiektu umieszczanego w pasie drogowym lub o zgłoszeniu budowy lub prowadzonych robót właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej,
- 5) harmonogramu robót prowadzonych w pasie drogowym w przypadku ich etapowego prowadzenia.

Warunki określone w pkt. 5. wynikają z art. 40 ustawy z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 2222 ze zm.), który mówi, że zajęcie pasa drogowego wymaga zezwolenia zarządcy drogi w drodze decyzji administracyjnej oraz §1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 01 czerwca 2004 r. (Dz. U. Nr 140 z 2004 r. poz. 1481), w sprawie określenia warunków udzielenia zezwoleń na zajęcie pasa drogowego.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku, ul. Mickiewicza 3, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a. KPA: W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Z up. Zarządu Województwa
mgr inż. Józef Włodysław Sulima
DYREKTOR
Podlaskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich
w Białymstoku

Otrzymują:

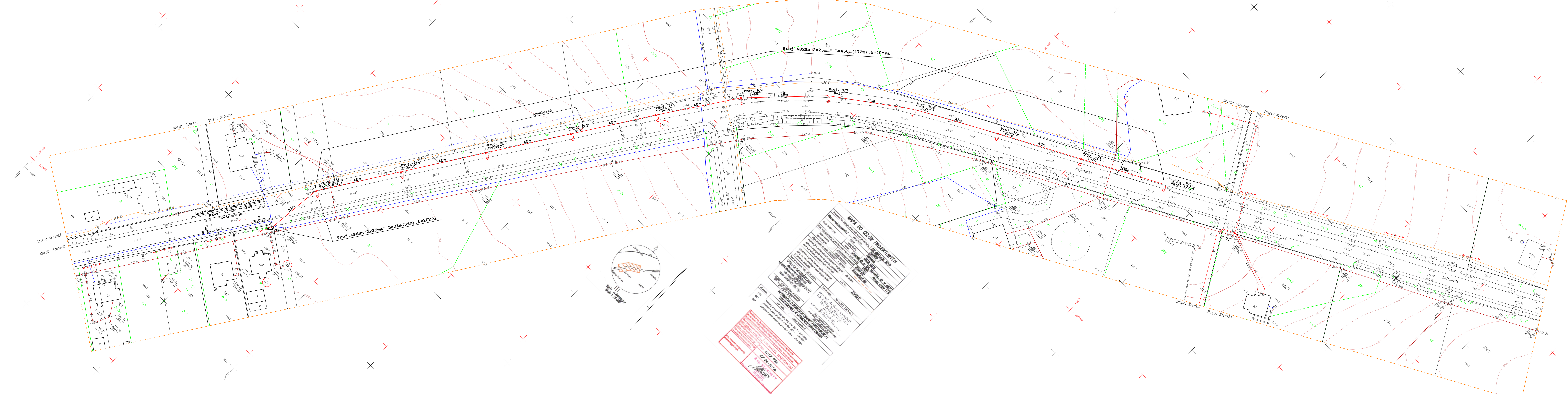
1. Wójt Gminy Narewka
ul. Białowieska 1
17-220 Narewka
2. Rejon Dróg Wojewódzkich w Białymstoku
3. a/a

Decyzja uprawomocniła się

dnia 15.06.2018

Z-ca NACZELNIKA
Wydziału Utrzymywania Dróg i Mostów

mgr Anna Sokołowska



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
POD BUDOWĘ NAPIEWIETRZNEJ LINII OŚWIETLENIA
ULICNEGO W PASIE DROGOWYM
DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 687,
NA ODCINKU ŚWINOROJE - NAREWKA.

PODLASKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
w Białymstoku
Załącznik do decyzji znak:
WUDM.4201.104.18.05.04.04
Białystok, dnia 18.05.2018 r.

- Legenda:**
- ASXSn 2x25mm² - projektowana napowietrzna linia oświetleniowa ulicznego typu ASXSn 2x25mm²
 - - projektowany słup elektroenergetyczny - żerdź 2N
 - - projektowany słup elektroenergetyczny - żerdź wirowana
 - - projektowana oprawa oświetlenia ulicznego
 - - istniejący słup elektroenergetyczny z oprawą oświetlenia ulicznego

Opis: Budowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 687, na odcinku Świnoroje - Narewka	Inwestor: Gmina Narewka ul. Białowieska 1 17-220 Narewka	Rys. Nr
Lokalizacja obiektu: Miejscowość: Świnoroje / Narewka Gmina: Narewka Powiat: Hajnowka	mgr inż. Andrzej Mironiewicz upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud. dot. urządzeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci instalacji urządzeń elekt. i elektroenerget. Nr. bi. 35/99 i PDL/0089/PODE/04	Skala: 1:500
Projektant: mgr inż. Andrzej Mironiewicz ul. Mołotowska 4, 17-230 Białowieża upr. Bud. Bi. 35/99 i PDL/0089/PODE/04 tel. (85) 6812399 kom. 500187181	Kwiecień 2018	

Starostwo Powiatowe w Hajnówce
ul. Aleksego Zina 1
17-200 Hajnówka
GK.6630.44.2018

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
Nr 44/2018

Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2017.2101 j.t.), Starostwo Powiatowe w Hajnówce na naradzie w dniu **13.06.2018r.** uzgodniło lokalizację następujących urządzeń inżynierskich położonych na terenie:

obr. Stoczek dz. nr 166, 104 gm. Narewka

- sieć energetyczna oświetleniowa;

Uzgodniony obiekt budowlany należy zlecić do wytyczenia i pomiaru wykonawczemu uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego, a znajdujące się na jego obszarze znaki geodezyjne chronić przed zniszczeniem zgodnie z ustawą z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne. Zaleca się kopanie ręczne przy punktach III klasy: Nr

Zniszczone punkty podlegają wznowieniu na koszt inwestora .

WNIOSKODAWCA: Usługi Elektryczne Andrzej Mironkiewicz
ul. Meleszkowska 4
17-230 Białowieża

STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY:

1. Wnioskodawca

Obecny/ Nieobecny, Uwagi:

.....
(podpis)

2. Starostwo Powiatowe w Hajnówce. Wydział Architektury i Budownictwa:

opiniuje pozytywnie/ negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi :

.....
(podpis)

3. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego:

opiniuje pozytywnie/ negatywnie usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ Nieobecny, Uwagi: 6/6

.....
(podpis)

4. Zarząd Dróg Powiatowych w Hajnówce:

opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ ~~Nieobecny~~, Uwagi:

Bez uwag.

Aleksandra Mędrak
.....
(podpis)

5. PGE Dystrybucja S.A.:

opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ ~~Nieobecny~~, Uwagi:

bez uwag

Adam
.....
(podpis)

6. Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego:

opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ ~~Nieobecny~~, Uwagi:

.....
(podpis)

7. Podlaska Sieć Internetowa:

opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ ~~Nieobecny~~, Uwagi:

.....
(podpis)

8. ORANGE POLSKA S.A.:

opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ ~~Nieobecny~~, Uwagi:

.....
(podpis)

9. Wójt Gminy Narewka:

opiniuje pozytywnie/~~negatywnie~~ usytuowanie trasy projektowanego uzbrojenia. Obecny/ ~~Nieobecny~~, Uwagi:

A. Tomasz
.....
(podpis)

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Z up. STAROSTY
Halina Łoszczyńska
NAUCZELNIK WYDZIAŁU GEODEZJI
KATASTRU I INŻYNIERSTWA
Geodeta Powiatowy
(podpis)

1. Opis techniczny

Do projektu:

„BUDOWA ELEKTROENERGETYCZNEJ, NAPOWIETRZNEJ SIECI N.N. 0,4 kV, OŚWIETLENIA ULICZNEGO, DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 687, NA ODCINKU ŚWINOROJE – NAREWKA”

1.1. Podstawa opracowania

- Ustalony z inwestorem zakres opracowania
- Ustalenia z władzami terenowymi i właścicielami gruntów
- Uzgodnienie z PGE Dystrybucja Rejon Energetyczny Bielsk Podlaski
- Normy: PN-E-05100-1
- Inwentaryzacja urządzeń istniejących
- Album linii napowietrznych wielotorowych niskiego napięcia Lnni Tom1 opracowany przez Elprojekt Poznań

1.2. Stan istniejący

Na stacji transformatorowej ST TR nr 3-1267 „Świnoroje”, zainstalowana jest szafka oświetlenia ulicznego, która to posiada wystarczający zapas mocy, umożliwiający zasilenie projektowanych opraw .

Na linii napowietrznej, z której planowane jest zasilenie projektowanej linii oświetleniowej, zainstalowane są przewody linii komunalnej typu $3 \times \text{AL}50\text{mm}^2 + \text{AL}35\text{mm}^2$ oraz obwód oświetlenia ulicznego typu $1 \times \text{AL}25\text{mm}^2$.

1.3. Projektowana elektroenergetyczna, napowietrzna sieć n.n. 0,4 kV, oświetlenia ulicznego

Niniejszy projekt zakłada:

- montaż 9 słupów z żerdzi typu ŻN-10 (słupy od nr 9/2 do nr 9/10) oraz 2 słupów z żerdzi typu E-10,5/2,5 (słupy nr 9/1 i nr 9/11);
- montaż przewodu $\text{AsXSn } 2 \times 25\text{mm}^2$ na odcinku od słupa nr 9 do projektowanego słupa nr 9/11;
- zainstalowanie jedenastu opraw oświetlenia ulicznego na projektowanych słupach.

Projektowany obwód planuje się zasilic z istniejącego obwodu oświetleniowego z wykorzystaniem przydzielonej mocy przyłączeniowej.

Wysięgniki oraz słupy z oprawami należy zazerować.

mgr inż. Andrzej Mironkiewicz
upr. bud. do projektowania robotami bud.
bez ograniczeń w spec. ins. wył. w zakresie
sieci instalacji urządzeń elektr. i elektroenerget.
Nr B1 35/99 i PDL/0089/POOE/04

Końce przewodów ASXSn 2x25mm² należy zabezpieczyć przed przenikaniem wilgoci za pomocą osłonek PK 99.025.

Dla odróżnienia własności, na żyłach przyłączanego przewodu, należy założyć czerwone opaski termokurczliwe szerokości 10cm.

Słup nr 9/11 należy uziemić. Wartość uziemienia nie powinna przekraczać 10Ω. Na słupie nr 9 i 9/11, na przewodach linii, należy zainstalować ograniczniki przepięć.

Na słupie nr 9/11, na przewodach linii, należy zainstalować zaciski TTD 1CC.

Szczegóły podano na załączonym projekcie zagospodarowania terenu.

1.4. Obszar oddziaływania

Obszar oddziaływania projektowanej elektroenergetycznej, napowietrznej sieci oświetlenia ulicznego obejmuje drogę wojewódzką nr 687, na odcinku Świnoroje – Narewka, działki nr geod. 166 i 104 położone w miejscowości Świnoroje.

Projektowana sieć oświetlenia ulicznego w powyższym obszarze nie oddziałuje znacząco na otoczenie.

- nie wykorzystuje wody oraz nie wytwarza ścieków;
- nie powoduje emisji zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych;
- nie wytwarza odpadów;
- nie emituje hałasu;
- przy budowie inwestycji powierzchnia ziemi, wody powierzchniowe i podziemne pozostaną bez większych zmian
- nie wymaga wycinki drzew.

Projektowana sieć oświetlenia ulicznego nie oddziałuje negatywnie na działki sąsiadujące z w/w działkami.

1.5. Uwagi końcowe

Dobre w projekcie urządzenia i materiały ze wskazaniem konkretnych producentów zostały przyjęte celem rzetelnego opracowania projektu umożliwiające jego jednoznaczne. Celem nie jest ograniczanie konkurencji. Projektant oświadcza, że możliwe jest przyjęcie innych materiałów i urządzeń niż zaprojektowane pod warunkiem, iż zastosowane materiały i urządzenia będą miały parametry nie gorsze, jak przyjęte w niniejszej dokumentacji.

Całość prac wykonać starannie i zgodnie z normami PN-E-05100-1 przy zachowaniu wymogów i przepisów BHP.

Prace na czynnej linii napowietrznej n.n. należy uzgodnić w Rejonie Energetycznym Bielsk Podlaski w celu uzyskania dopuszczenia do pracy.

mgr inż. Andrzej Mironkiewicz
upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w spec. inżyn. w zakresie
sieci instalacji urządzeń elektr. i elektroenerget.
Nr B1 35/99 i PDL/0089/POOE/04

Prace objęte niniejszym projektem mogą wykonywać pracownicy posiadający odpowiednie i aktualne uprawnienia do wykonywania tego rodzaju prac.

Trasy projektowanych linii oraz lokalizację słupów wytyczyć geodezyjnie. Wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.

mgr inż. Andrzej Mironkiewicz
upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w spec. instalacji w zakresie
sieci instalacji urządzeń elektr. i elektroenerget.
Nr B1 35/99 i PDL/0089/POOE/04

2. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa obiektu budowlanego:

„BUDOWA ELEKTROENERGETYCZNEJ, NAPOWIETRZNEJ SIECI N.N. 0,4 kV,
OŚWIETLENIA ULICZNEGO, DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 687, NA ODCINKU
ŚWINOROJE – NAREWKA”

Lokalizacja obiektu:

Miejscowość: Świnoroje / Narewka
Gmina: Narewka
Powiat: Hajnówka
Dz. nr geod.: 166 i 104

Inwestor:

Gmina Narewka
ul. Białowieska 1
17-220 Narewka

Projektant:

mgr inż. Andrzej Mironkiewicz
ul. Meleszkowska 4,
17-230 Białowieża

mgr inż. Andrzej Mironkiewicz
upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w spec. instalacjach, w zakresie
sieci instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenerget.
Nr B1 35/99 i PDL/0089/POOE/04

Część opisowa

2.1 Projektowany zakres robót

- | | |
|---|-------------|
| 1. Budowa elektroenergetycznej, napowietrznej sieci n.n.,
oświetlenia ulicznego typu ASXSn 2x25mm ² | L=481(508)m |
| 2. Montaż opraw oświetlenia ulicznego | Kpl. 11 |

2.2 Istniejące obiekty budowlane na terenie budowy

- Czynna linia napowietrzna n.n.
- Droga wojewódzka

2.3 Istniejące zagrożenia na budowie

- Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym
- Zagrożenie upadkiem z wysokości
- Zagrożenie wypadkiem drogowym

2.4 Instruktaże bhp na budowie

Zalecam kierownikowi budowy, przed rozpoczęciem prac, przeprowadzenie instruktażu stanowiskowego z brygadą, w celu omówienia zakresu robót, kolejności wykonywanych prac i zagrożeń występujących na budowie. Brygadzysta kierujący zespołem jest zobowiązany do poinstruowania brygady o zakresie prac wykonywanych w danym dniu, wyznaczenia zadań poszczególnym monterom, sprawdzenia stanu narzędzi, sprzętu ochronnego i zabezpieczającego, w szczególności dotyczy to wykonywania prac na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych.

2.5 Środki techniczne i organizacyjne zapewniające bezpieczeństwo i ochronę zdrowia

- Wszyscy członkowie brygady powinni być przeszkoleni w zakresie bhp, posiadać odpowiednie kwalifikacje, mają obowiązek przestrzegania przepisów bhp, poleceń brygadzysty, kierownika budowy oraz inspektorów mających prawo do kontroli budowy,
- Stosować zgodne z instrukcjami obsługi i użytkowania, sprawny i dopuszczony do użytkowania sprzęt ochronny i zabezpieczający oraz narzędzia i sprzęt mechaniczny,

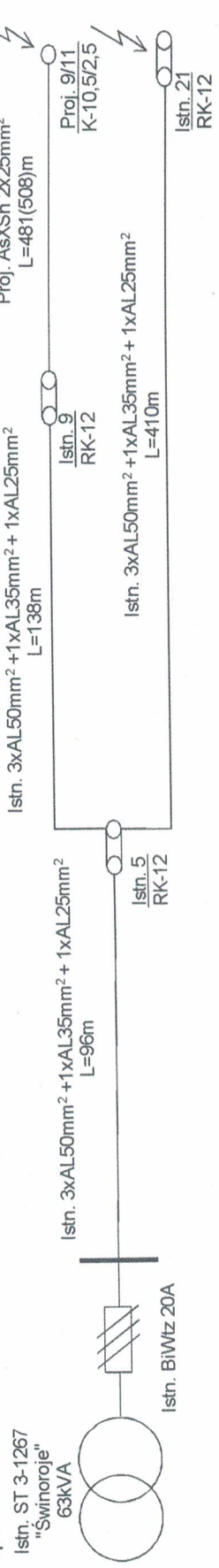
mgr inż. Andrzej Mironkiewicz
upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie
sieci instalacji urządzeń elektr. i elektroenerget.
Nr B1 35/99 i PDL/0089/POOE/04

- Prace na czynnej linii napowietrznej n.n. uzgodnić w Rejonie Energetycznym Bielsk Podlaski w celu uzyskania dopuszczenia do prac,
- Teren budowy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

Kierownik budowy winien sporządzić plan BIOZ.

mgr inż. Andrzej Mironkiewicz
upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie
sieci instalacji urządzeń elektr. i elektroenerget.
Nr B1 35/99 i PDL/0089/POOE/04

Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej na końcu projektowanej napowietrznej linii oświetlenia ulicznego



TRANSFORMATOR	63 kVA	R[mΩ]	X[mΩ]	ilość	R[Ω]	X[Ω]	wkładka	Ib [A]	k	czas	R[Ω]	X[Ω]	Z[Ω]	Zp=1,1*Z	Iz=230/Zp	Iw=k*Ib	Iz>Iw
		R[Ω/km]	X[Ω/km]	L[m]	R[Ω]	X[Ω]											
ODCINEK I	AL35 + AL25	1,051	0,330	96	0,2018	0,0634	BiWtz 20A	20	4,4	5	0,2488	0,1674	0,2999	0,3299	697,2	88	TAK
ODCINEK II	AL35 + AL25	1,051	0,330	410	0,8620	0,2706	BiWtz 20A	20	4,4	5	1,1109	0,4380	1,1941	1,3135	175,1	88	TAK
ODCINEK III	AL35 + AL25	1,051	0,330	138	0,2901	0,0911	BiWtz 20A	20	4,4	5	0,5390	0,2584	0,5977	0,6575	349,8	88	TAK
ODCINEK IV	AsXSn 2*25	1,200	0,088	508	1,2192	0,0894	BiWtz 20A	20	4,4	5	1,7582	0,3162	1,7864	1,9650	117,0	88	TAK

- ODCINEK I - od istn. stacji transformatorowej nr 3-1267 "Swinoroje" do istn. słupa nr 5/RK-12
- ODCINEK II - od istn. stacji transformatorowej nr 3-1267 "Swinoroje" do istn. słupa nr 21/RK-12 (koniec istn. linii kierunek Hajnówka)
- ODCINEK III - od istn. stacji transformatorowej nr 3-1267 "Swinoroje" do istn. słupa nr 9/RK-12 (koniec istn. linii kierunek Narewka)
- ODCINEK IV - od istn. stacji transformatorowej nr 3-1267 "Swinoroje" do proj. słupa nr 9/11/K-10,5/2,5 (koniec proj. linii kierunek Narewka)

Sprawdzenie skuteczności szybkiego wyłączenia dla czasu 5s dla istniejącej wkładki bezpiecznikowej BiWtz 20A zainstalowanej w szafce oświetleniowej w stacji transformatorowej

$I_{zw} = 117A > 20A \times 4,4 = 88A$

Warunek został spełniony

mgr inż. Andrzej Minkiewicz
upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w spec. instalacji elektrycznej
sieci instalacji urządzeń elektr. i elektroenerget.
Nr Bt 35/99 i PDL/0089/POOE/04

CORONA STREET LED RM1 4750LM II KL. IP66 740 SP10KV (35W)

ULICZNE I DROGOWE

LED GO!

220-240 V
50-60 Hz

LED



IP66

IK08

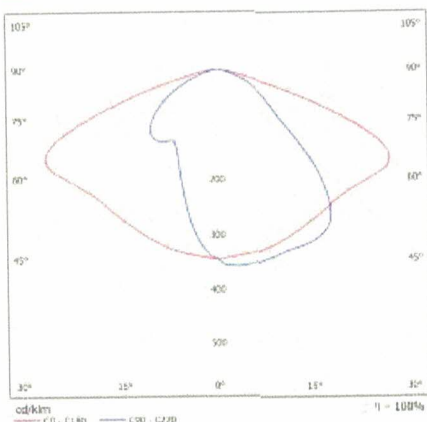


PARAMETRY TECHNICZNE

Źródło światła:	LED
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK08
Moc nominalna [W]:	35
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4750
Temperatura barwowa [K]:	4000
Współczynnik oddawania barw (Ra):	>70
Klasa ochronności:	II
Klasa energetyczna:	A+
Materiał korpusu oprawy:	aluminium, tworzywo

*Tolerancja +/- 10%

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Oprawa drogowa LED z zintegrowanym energooszczędnym panelem LED charakteryzuje się wysoką skutecznością świetlną. Korpus i uchwyt wykonano z ciśnieniowego odlewu aluminium, pomalowane proszkowo na kolor szary (RAL9006). Pokrywa osprzętu wykonana z tworzywa sztucznego. W oprawie zastosowano kierunkowe matryce soczewkowe wykonane z PMMA, dzięki którym dostępne są 2 wersje rozsyłu światła: RW1, RM1. Klosz stanowi szyba hartowana. Oprawa charakteryzuje się bardzo wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na uderzenia mechaniczne IK08 (wandaloodporność). Zintegrowany, regulowany skokowo co 5 stopni uchwyt pozwala na regulację w zakresie: 0 do +15 stopni (montaż szczytowy do słupa), 0 do -15 stopni (montaż boczny do wysięgnika).

Cechy szczególne:

- dodatkowe zabezpieczenie przepięciowe (SP10kV).

ZASTOSOWANIE

Oprawa drogowa przeznaczona jest do stosowania w otwartym terenie do oświetlenia: autostrad, dróg ekspresowych, dróg szybkiego ruchu, ulic, dróg lokalnych i skrzyżowań oraz parkingów.

CORONA STREET LED RM1 4750LM II KL. IP66 740 SP10KV (35W)

ULICZNE I DROGOWE

LED GO!

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Źródło światła:	LED	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	648/262/128
Moc nominalna [W]:	35	Wymiary montażowe [mm]:	ø60
Moc znamionowa oprawy 0min [W]:	35	Odporność na uderzenia:	IK08
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Stopień szczelności:	IP66
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Sposób montażu:	boczny, szczytowy
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4750	Temperatura pracy:	od -20 do +35
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	134	Powierzchnia oporu wiatru [m2]:	0.20
Klasa energetyczna:	A+	Liczba sztuk na palecie [szt]:	18
Klasa ochronności:	II	Waga netto oprawy [kg]:	4.300
Temperatura barwowa [K]:	4000	Gwarancja [lata]:	5
Współczynnik oddawania barw [Ra]:	>70	Certyfikat CE:	49/2018
Współczynnik mocy:	0.98	Indeks:	640704
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10	EAN:	5905963640704
Materiał klosza:	szkło hartowane	Kategoria typ:	uliczne i drogowe
Rodzaj klosza:	transparentny	Kategoria zastosowanie:	parkingi i ścieżki rowerowe, uliczne i drogowe
Materiał optyki:	PMMA	Wersja:	RM1
Optyka:	1x matryca soczewkowa		
Materiał korpusu oprawy:	aluminium, tworzywo		
Kolor korpusu oprawy:	szary RAL 9006		

*Tolerancja +/- 10%

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową.

Data aktualizacji karty: 2018-06-20



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

tel. +48 61 28 60 300
e-mail: office@lenalighting.pl
www.lenalighting.pl



Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej RoHS 2001/65/UE



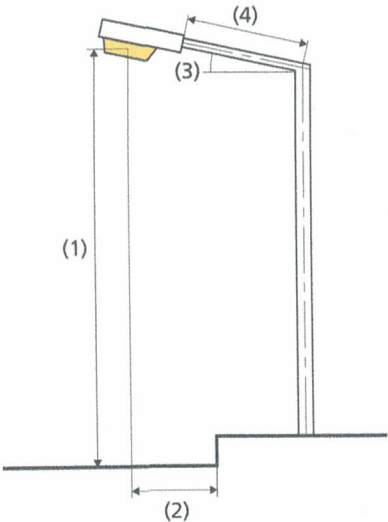
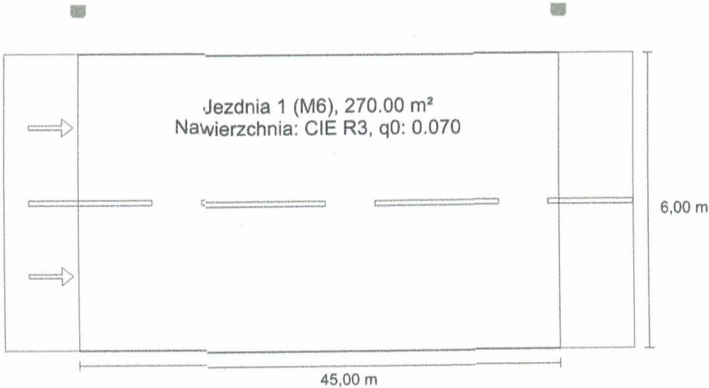
Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



49/2018

ŚWINOROJE - NAREWKA DW 687 do EN 13201:2015

LENA LIGHTING S. A. 640704 CORONA STREET
LED RM1 4750LM II KL. IP66 740 SP10KV (35W)



Wyniki dla pól oceny
Współczynnik konserwacji: 0.80

Jezdnia 1 (M6)				
Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	EIR ≥ 0.30	TI [%]
✗ 0.28	✓ 0.40	✗ 0.31	✓ 0.72	* 8

* instruktywnie, poza oceną

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

Wskaźnik gęstości mocy (Dp)	0.025 W/lxm²
Gęstość zużycia energii	
Rozmieszczenie: CORONA STREET LED RM1 4750LM II KL. IP66 740 SP10KV (35W) (140.0 kWh/rok)	0.5 kWh/m² rok

Lampa:	1xLED GO 35W
Strumień świetlny (oprawa):	4750.00 lm
Strumień świetlny (lampa):	4750.00 lm
Godziny pracy	
4000 h:	100.0 %, 35.0 W
W/km:	770.0
Rozmieszczenie:	z jednej strony u góry
Odstęp słupa:	45.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	15.0°
Długość wysięgnika (4):	1.500 m
Wysokość punktu świetlnego (1):	8.500 m
Nawis punktu świetlnego (2):	-1.000 m

ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Wartości maksymalne mocy oświetleniowej	
przy 70°:	374 cd/klm
przy 80°:	164 cd/klm
przy 90°:	23.7 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia:	G*1

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.
Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6

Jezdnia 1 (M6)

Współczynnik konserwacji: 0.80
Siatka: 15 x 6 Punkty

Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	EIR ≥ 0.30	TI [%]
✗ 0.28	✓ 0.40	✗ 0.31	✓ 0.72	* 8

* instruktywnie, poza oceną

Przynależni obserwatorzy (2):

Obserwator	Pozycja [m]	Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%]
Obserwator 1	(-60.000, 1.500, 1.500)	0.29	0.41	0.40	7
Obserwator 2	(-60.000, 4.500, 1.500)	0.28	0.40	0.31	8

ŚWINOROJE - NAREWKA DW 687: Alternatywa 1 / Jezdnia 1 (M6) / Izolinie

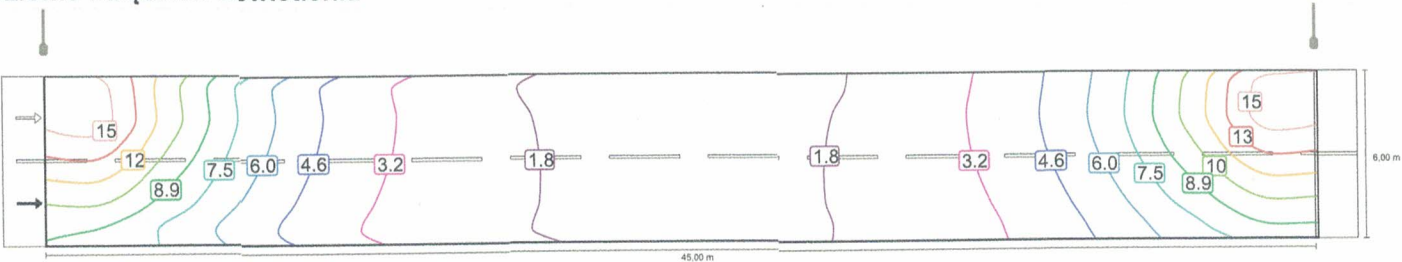
Jezdnia 1 (M6)

Współczynnik konserwacji: 0.80
Siatka: 15 x 6 Punkty

Lm [cd/m²] ≥ 0.30	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	EIR ≥ 0.30	TI [%]
✗ 0.28	✓ 0.40	✗ 0.31	✓ 0.72	* 8

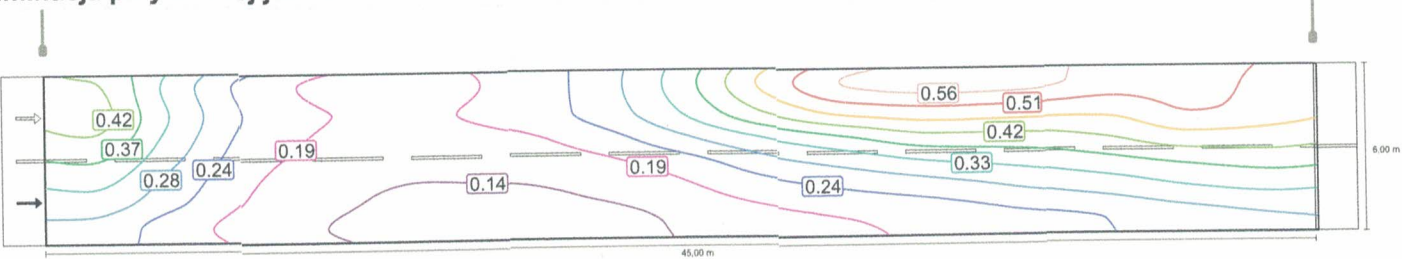
* instruktywnie, poza oceną

Poziome natężenie oświetlenia

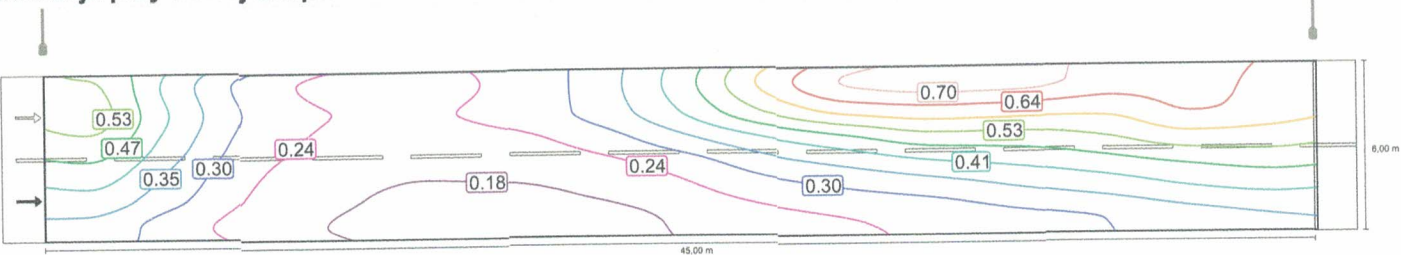


Obserwator 1

Luminacja przy suchej jezdni



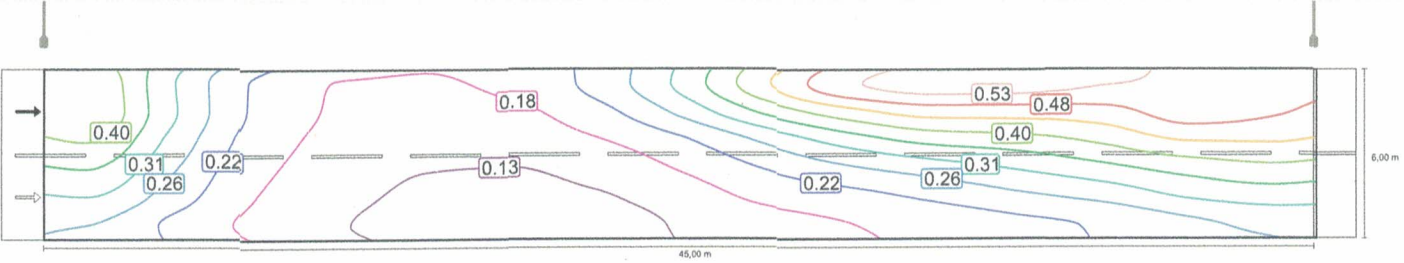
Luminacja przy nowej lampie



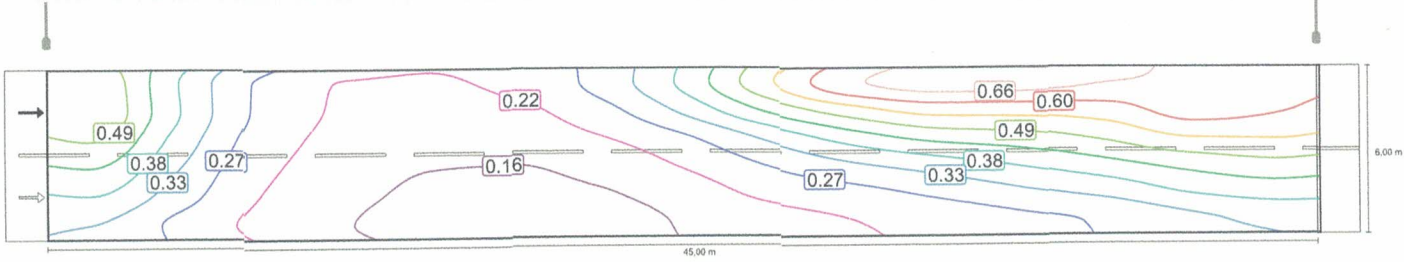
ŚWINOROJE - NAREWKA DW 687: Alternatywa 1 / Jezdnia 1 (M6) / Izolinie

Obserwator 2

Luminacja przy suchej jezdni



Luminacja przy nowej lampie






PORADNIKI ZARZĄDZAJĄCY WYSTĘPOWALI:
w Biadymstoku
uzgodniła projekt budowlany zgodnie z decyzją
Nr VI/608/M 420x 104, 2018, dnia 18.05.2018
2-ca NACZELNIK
AS-06, Wydział Utrzymywania Drogi i M
Data:
mgr Anna Sokółowska

ASXSn 2x25mm²

- projektowana napowietrzna linia oświetleniowa ulicznego typu ASXSn 2x25mm²
- projektowany słup elektroenergetyczny - żerdź 2N
- projektowany słup elektroenergetyczny - żerdź wirowana
- projektowana oprawa oświetlenia ulicznego

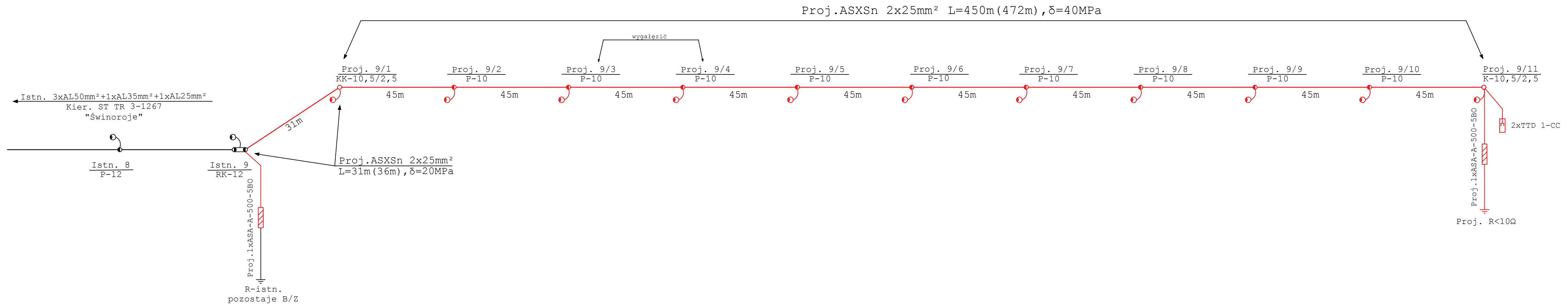



- istniejący słup elektroenergetyczny z oprawą oświetlenia ulicznego
- granica pasa drogowego
- zakres opracowania

A-B

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
Obiekt:	Budowa napowietrznej sieci n.n. - p.o.d.t., oświetlenia ulicznego, drogi powozowej Nr 687, na odcinku Swinójwie - Narewka.	Inwestor:	Gmina Narewka ul. Białowieńska 1 17-220 Narewka	Rys. Nr	
Lokalizacja obiektu:	Niejszeczność / Swinójwie / Narewka Gmina: Narewka Powiat: Hajnówka	<i>mgr inż. Andrzej Mironkiewicz</i> <i>uzgodnił z projektem i nie ma</i> <i>bez ograniczeń w spec. budowlanej w zakresie</i> <i>projektowania urządzeń elektrycznych.</i> <i>Nr 41 55/93/PJ.DU/0005/04</i>			Skala: 1:500
Projektant:	mgr inż. Andrzej Mironkiewicz ul. Melaszkowska 4, 17-230 Białowieża tel.: 85 35 99 47 POK/0005/04 tel.: (85) 6812399 kom. 50019119	Wziewiec 2018			

Jednokreskowy schemat zasilania



<p><u>Objekt:</u> Budowa elektroenergetycznej, napowietrznej sieci n.n. 0,4kV, oświetlenia ulicznego, drogi wojewódzkiej Nr 687, na odcinku Swinoraje - Narewka.</p>	<p><u>Inwestor:</u> Gmina Narewka ul. Białowieska 1 17-220 Narewka</p>	
<p><u>Lokalizacja obiektu:</u> Miejscowość: Swinoraje / Narewka Gmina: Narewka Powiat: Hajnówka</p>	<p><i>mgr inż. Andrzej Mironkiewicz</i> upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci instalacji urządzeń elektr. i elektroenerget. Nr B1 35/99 i PDL/0089/POOE/04</p> 	<p>Rys. Nr 2</p>
<p><u>Projektant:</u> mgr inż. Andrzej Mironkiewicz ul. Meleszkowska 4, 17-230 Białowieża upr. Bud. B1 35/99 i PDL/0089/POOE/04 tel. (85) 6812399 kom. 500187181</p>	<p>Czerwiec 2018</p>	<p>Skala: brak</p>

Zestawienie montażowe na budowę oświetleniowej linii napowietrznej relacji Świnoroje - Narewka

Słupy												Przewody				Oprawy – wysięgniki – haki										Uchwyty – zaciski – odgromniki – końcówki-uzemienia																					
Nr słupa	Rodzaj słupa	ŻN-10	E-10.5/2.5	Typ ustoju	Głębokość zakopania	Płyta stopowa 0.3x0.3	Płyta ustojowa U-85	Obejma OU-1	Belka B-60	Śruba z nakrętką M16x400	Podkładka kwadratowa do M16	ASXSn 2x25mm ² – długość przęsła	Napężenie	ASXSn 2x25mm ² - mostki	Przewód ASXSn 1x25mm ²	Przewód YLY 3X2.5	Oprawa CORONA STREET LED RM1 4750LM II KL. IP66 740 SP10KV (35W)	Wysięgnik WR -15 długość ramienia 1500mm kąt 15°	Obejma do wysięgnika Oou-1 na żerdź E-10.5/2.5	Uchwyt do wysięgnika UW-1	Objemka z hakiem ø16 na słup wirowany E 10.5/2.5	Objemka O-3 na słup wirowany E 10,5/2.5	Śruba hakowa ø16 na słup E 10.5/2.5	Śruba hakowa 16/220	Śruba hakowa 16/160	Śruba M 16/70 kompletna	Uchwyt odciągowy SO 117.225	Uchwyt przelotowy SO 130	Zacisk jednostronnie przebijający izolację SLIP 22.127	Zacisk przebijający izolację SL 11.11	Oslona bezpiecznikowa SV 19.25	Wkładka bezpiecznikowa BiWts 6A	Odgromnik ASA-A-500-5BO z zaciskiem	Zacisk TTD1CC	Uchwyt SO 79.6	Końcówka kablowa aluminiowa KRA 25/10	Końcówka kablowa KO 2.5/10	Zacisk tulejowy ZUP-5	Rura termokurczliwa czerwona l=10cm	Pręt uziemiający 5/8" L=1.5m	Uchwyt krzyżowy 5/8"	Bednarka FeZn 25/4	Tabliczka numeracyjna na słup	Oslona końca przewodu PK 99.025			
-	-	szt	szt	szt	m	szt	szt	szt	szt	kpl	szt	mb	mpa	mb	mb	mb	szt	szt	szt	szt	szt	szt	kpl	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	mb	szt	szt		
Świnoroje - Narewka																																															
9	RK-12	istn.										0	20	4	3,5	0	istn.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
9/1	KK-10,5/2,5	0	1	U1	1,7	1	1	1	0	0	0	31		0	3,5	3,5	1	1	2	0	1	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0			
9/2	P-10	1	0	U6	2	0	0	0	2	2	4	45		0	3,5	3,5	1	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0			
9/3	P-10	1	0	U6	2	0	0	0	2	2	4	45		0	3,5	3,5	1	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0			
9/4	P-10	1	0	U6	2	0	0	0	2	2	4	45		0	3,5	3,5	1	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0			
9/5	P-10	1	0	U6	2	0	0	0	2	2	4	45		0	3,5	3,5	1	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0			
9/6	P-10	1	0	U6	2	0	0	0	2	2	4	45		0	3,5	3,5	1	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0			
9/7	P-10	1	0	U6	2	0	0	0	2	2	4	45		0	3,5	3,5	1	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0			
9/8	P-10	1	0	U6	2	0	0	0	2	2	4	45		0	3,5	3,5	1	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0			
9/9	P-10	1	0	U6	2	0	0	0	2	2	4	45		0	3,5	3,5	1	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0			
9/10	P-10	1	0	U6	2	0	0	0	2	2	4	45		0	3,5	3,5	1	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0			
9/11	K-10,5/2,5	0	1	U1	1,7	1	1	1	0	0	0	45		4	3,5	3,5	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4	1	1	1	2	2	1	1	1	0	20	2	25	1	2			
RAZEM		9	2	-	-	2	2	2	18	18	36	481	-	8	42	38,5	11	11	4	18	1	1	2	9	1	2	4	9	3	34	11	11	2	2	3	12	11	11	1	20	2	25	11	2			

Przewód AsXSn 2x25mm²: L=489x1.04 = 508 m

Wykaz podstawowych projektowanych materiałów na budowę linii oświetlenia ulicznego w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 687, na odcinku Świnoroje – Narewka

Lp.	Opis materiału	Jm.	ilość
1	ŻN-10	szt	9
2	E-10.5/2.5	szt	2
3	Płyta stopowa 0.3x0.3	szt	2
4	Płyta ustojowa U-85	szt	2
5	Obejma OU-1	szt	2
6	Belka B-60	szt	18
7	Śruba z nakrętką M16x400	kpl	18
8	Podkładka kwadratowa do M16	szt	36
9	ASXSn 2x25mm ²	mb	508
10	Przewód ASXSn 1x25mm ²	mb	42
11	Przewód YLY 3X2.5	mb	38,5
12	Oprawa CORONA STREET LED RM1 4750LM II KL. IP66 740 SP10KV (35W)	szt	11
13	Wysięgnik WR-15 długość ramienia 1500mm kąt 15°	szt	11
14	Obejma do wysięgnika Oou-1 na żerdź E-10,5/2,5	szt	4
15	Uchwyt do wysięgnika UW-1	szt	18
16	Objemka z hakiem ø16 na słup wirowany E 10,5/2,5	szt	1
17	Objemka O-3 na słup wirowany E 10,5/2,5	szt	1
18	Śruba hakowa ø16 na słup E 10,5/2,5	szt	2
19	Śruba hakowa 16/220	szt	9
20	Śruba hakowa 16/160	szt	1
21	Śruba M 16/70 kompletna	szt	2
22	Uchwyt odciągowy SO 117.225	szt	4
23	Uchwyt przelotowy SO 130	szt	9
24	Zacisk jednostronnie przebijający izolację SLIP 22.127	szt	3
25	Zacisk przebijający izolację SL 11.11	szt	34
26	Ośłona bezpiecznikowa SV 19.25	szt	11
27	Wkładka bezpiecznikowa BiWts 6A	szt	11
28	Odgromnik ASA-A-500-5BO z zaciskiem	szt	2
29	Zacisk TTD1CC	szt	2
30	Uchwyt SO 79.6	szt	3
31	Końcówka kablowa aluminiowa KRA 25/10	szt	12
32	Końcówka kablowa KO 2.5/10	szt	11
33	Zacisk tulejowy ZUP-5	szt	11
34	Rura termokurczliwa czerwona l=10cm	szt	1
35	Pręt uziemiający 5/8" L=1.5m	szt	20
36	Uchwyt krzyżowy 5/8"	szt	2
37	Bednarka FeZn 25/4	mb	25
38	Tabliczka numeracyjna na słup	szt	11
39	Ośłona końca przewodu PK 99.025	szt	2
40	Abizol R	l	20
41	Materiały drobne i pomocnicze	kpl	1

mgr inż. Andrzej Mironiukiewicz
upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud.
bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie
sieci instalacji urządzeń elektr. i elektroenerget.
Nr B1 35/99 i PDL/0089/P00E/04

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - E 10.5/2.5	słup		
		2	słup	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNNR 5 0901-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn ŻN-10	słup		
	9	9	słup	9,000	
				RAZEM	9,000
3	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 2x25 mm ²	km prze w.		
		0,481	km prze w.	0,481	
				RAZEM	0,481
4	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn ASA-A-500-5BO	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SV19.25	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
6	KNNR 5 0906-03	Montaż Zacisku TTD 1CC	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
8	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych Bednarka FeZn25/4	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
9	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka FeZN 25/4)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
11	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
12	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie gałęzi piłą mechaniczną	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
14	Kalkulacja Własna	Obsługa geodezyjna Krotność = 100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

mgr inż. Andrzej Mironkiewicz
 upr. bud. do projekt. i kierowania robotami bud.
 bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie
 sieci instalacji urządzeń elektr. i elektroenerget.
 Nr Bf 35/99 i PDL/0089/POGE/04