

BIOSANITA

ZAKŁAD INŻYNIERII ŚRODOWISKA
62-020 Swarzędz, ul. Kwaśniewskiego 1

PROJEKTY
BUDOWLANE
INFRASTRUKTURY
ŚRODOWISKA
I INSTALACJI
SANITARNYCH

Adres do korespondencji:
BIOSANITA Waław Nowacki
60-195 Poznań - Ławica
ul. Smoka Wawelskiego 28
e-mail: w.nowacki@wp.pl
tel. 698-660-110

Tytuł opracowania:

PROJEKT BUDOWLANY

Zadanie inwestycyjne:

BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO
ODCINKA UL. WIERUSZOWSKIEJ
W KRASZEWICACH

Lokalizacja inwestycji:

KRASZEWICE, DZ. 1048
DROGA POWIATOWA P5588

Inwestor:

"Oświetlenie Uliczne i Drogowe"
sp. z o.o
ul. Wrocławska 71A
62-800 Kalisz

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dn. 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (jednolity tekst Dz.U. z 2 października 2013 r. poz. 1409) oświadczam się, że dokumentacja projektowa została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, zasadami wiedzy technicznej i jest kompletna w swoim zakresie do celów, którym ma służyć.

Opracowanie:

styczeń'2016

Zespół projektowy:

projektował:

tech. Jerzy Witkowski
specj. instal. i sieci energet.
uprawn. UAN/N7210/86

sprawdził:

inż. Andrzej Dettlaff
specj. instal. i sieci energet.
uprawn. 93/82/Pw

Spis treści

STRONA TYTUŁOWA Z OŚWIADCZENIEM PROJEKTANTÓW	01
SPIS TREŚCI	02
1. PODSTAWA OPRACOWANIA	03
2. ZAKRES OPRACOWANIA.....	03
3. DANE OGÓLNE.....	03
4. WYKAZ DZIAŁEK, NA KTÓRYCH PROWADZONA BĘDZIE PRZEBUDOWA SIECI	03
OŚWIETLENIOWEJ:.....	03
5. Układanie kabli oświetleniowych ulicy.....	03
6. LATARNIE OŚWIETLENIOWE.....	03
8. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA.....	04
9. UWAGI KOŃCOWE.....	04
OBLICZENIA TECHNICZNE.....	05
10. OBLICZENIA OŚWIETLENIA ULICZNEGO.....	05
11. OBLICZENIA OBWODÓW I DOBOR KABLI OŚWIETLENIOWYCH.....	05
12. OBLICZENIA SKUTECZNOŚCI SZYBKIEGO WYŁĄCZENIA.....	05
13. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	06

ZAŁĄCZNIKI:

Rys. nr 1 Plansza podstawowa na mapie
Rys.nr 2 Schemat linii
Karty produktów

DOKUMENTY UZGODNIEŃ

Zał. nr 1 Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego
Zał. nr 2 Warunki techniczne OŚ Kalisz
Zał. nr 3 Protokół ZUDP
Zał. nr 4 Wypis z rejestru gruntów dz. 1048

UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW I PRZNALEŻNOŚĆ DO IZBY ZAWODOWEJ

1. Podstawa opracowania:

Zlecenie inwestora.

Aktualna mapa do celów projektowania.

Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej EOŚ w Kaliszu 14/II/2014

Norma Oświetleniowa pr EN 132011:

Obowiązujące normy i przepisy.

2. Zakres opracowania

Budowa oświetlenia ulicznego odcinka ul. Wieruszowskiej w Kraszewicach

3. Dane ogólne

Projektowana budowa oświetlenia odcinka ul. Wieruszowskiej w Kraszewicach. Zakres rzeczowy: budowa kabli oświetleniowych 173,7 m wraz z rurami osłonowymi dł. 55,7 m; montaż latarni oświetleniowych wysokości 10 mb, szt. 4 z oprawą.

4. WYKAZ DZIAŁEK, NA KTÓRYCH PROWADZONA BĘDZIE BUDOWA SIECI OŚWIETLENIOWEJ

:

Działka nr 1048 – droga powiatowa 5588

5. Układanie kabli oświetleniowych ulicy

Kabel układać w rowie o głębokości minimum 70 cm. W zależności od składu gruntu na dno i nad kabel nasypać 10 cm warstwy piasku, następnie 15 cm warstwą gruntu rodzimego i folią pcw kalandrowaną koloru niebieskiego. Na skrzyżowaniu z uzbrojeniem podziemnym kabel chronić odcinkami rur polietylenowych DVR75. Przejście pod nawierzchnią istniejącego chodnika wykonać przewiertem z rurą SRS-G 110 / 6,3 □ 110mm. Trasę kabla oświetleniowego zostały pokazane na planie sytuacyjnym. Projektowane kable pozostają w majątku inwestora firmy EOŚ Kalisz.

6. LATARNIE OŚWIETLENIOWE

Dla montażu opraw oświetlenia ulicy przyjęto słupy stalowe o wysokościach 10 m o przekroju ośmiokątnym zbieżnym ku wierzchołkowi cynkowane na gorąco z wysięgnikami jednoramiennymi i oprawami serii SELENIUM typu SGP340 PC TP z lampą sodową SON TPP P3X 100W, montowanymi na wysięgnikach z nachyleniem 5%. Słupy montować zgodnie z wytycznymi producenta. Właściwa lokalizacja latarni i montaż odpowiednich wysięgników gwarantują zachowanie linii świetlnej opraw. Wnęki latarni wyposażać w tabliczki bezpiecznikowe, zaciskowej posiadające listwy 4zaciskowe i bezpiecznik (oddzielny dla każdej oprawy) z gwintem E27. Proponuje się zastosowanie tabliczek typu IZK prod. „SINTUR”. Oprawy zabezpieczać wkładkami Wts4A. Połączenia opraw z tabliczkami wykonać przewodami YDYżo 3x1,5 mm² 750V.

7. OCHRONA OD PORAŻEŃ

Przyjętym systemem ochrony od porażeń jest samoczynne szybkie wyłączenie. Układ połączeń projektowanej sieci oświetleniowej – TNCS. Rozdział przewodu PEN na ochronny PE i neutralny N następuje w tabliczkach zaciskowych latarni. Należy uziemić przewody PEN, wskazanych na planach sytuacyjnych i schemacie latarni oświetleniowych. Uziomy wykonać szpilkowe z 2 prętów stalowych miedziowanych $\frac{3}{4}$ " dług. 6 m każdy i płaskowników stal. ocynkowanych 25x4mm. Oporność uziemień nie może być większa niż 30 omów. Uziomy wykonać zgodnie ze wskazówkami zawartymi w Albumie linii napowietrznych niskiego napięcia z przewodami izolowanymi AL25+120mm² tom II opracowany przez ELPROJEKT sp. z o.o. w Poznaniu.

7.OCHRONA OD PORAŻEŃ

Przyjętym systemem ochrony od porażeń jest samoczynne szybkie wyłączenie. Układ połączeń projektowanej sieci oświetleniowej – TNCS. Rozdział przewodu PEN na ochronny PE i neutralny N następuje w tabliczkach zaciskowych latarni. Należy uziemić przewody PEN, wskazanych na planach sytuacyjnych i schemacie latarni oświetleniowych. Uziomy wykonać szpilkowe z 2 prętów stalowych miedziowanych $\frac{3}{4}$ " dług. 6 m każdy i płaskowników stal. ocynkowanych 25x4mm. Oporność uziemień nie może być większa niż 30 omów. Uziomy wykonać zgodnie ze wskazówkami zawartymi w Albumie linii napowietrznych niskiego napięcia z przewodami izolowanymi AL25+120mm² tom II opracowany przez ELPROJEKT sp. z o.o. w Poznaniu.

8.OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA

Przy zmianie rodzaju linii konieczne jest zainstalowanie ogranicznika przepięć. W przypadku przyłącza kablem ziemnym ograniczniki przepięć należy zainstalować na najbliższym słupie linii elektroenergetycznej. Rezystancja uziemienia ograniczników przepięć nie powinna przekraczać 10 Ω . Ochronę przeciwprzepięciową stanowić będzie ogranicznik BOP-R 0,28/5 montowany na słupie przyłączenia kabla

9.UWAGI KOŃCOWE

Z uwagi na konieczność prowadzenia prac w pobliżu czynnych sieci elektroenergetycznych niskiego i średniego napięcia, oraz na czynnej sieci niskiego napięcia i pracy na wysokości, wykonawca ma obowiązek przed rozpoczęciem budowy sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia stanowi załącznik do dokumentacji. Wytyczenie inwestycji w terenie oraz dokonanie pomiarów geodezyjnych powykonawczych (w przypadku kabli przed ich zasypaniem) należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

OBLICZENIA TECHNICZNE

1. OBLICZENIA OŚWIETLENIA ULICZNEGO

Podstawą do obliczeń są:

- Norma Oświetlenia Ulic pr. EN 132011 : 1998r
- ulica miejska zbiorcza z umiarkowaną prędkością ruchu zmotoryzowanego,
- główny użytkownik: ruch zmotoryzowany i wolno jadące pojazdy
- sytuacja B2,
- strumień ruchu pojazdów > 7000,
- gęstość skrzyżowań: > 3 szt/km,
- trudność zadania jazdy: normalna,
- kompleksowość pola widzenia: wysoka,
- zaparkowane samochody: nie istnieją,
- Poziom jasności otoczenia - niski tj. okolica wiejska
- Ustalona klasa oświetleniowa – ME5

CHODNIK

- jedyny użytkownik – pieszy,
- ryzyko przestępczości – normalne,
- rozpoznawalność twarzy – niekonieczna,
- strumień ruchu pieszych – normalny,
- poziom jasności otoczenia – niski,
- klasa oświetlenia – S3 S4

Obliczenia oświetlenia przeprowadzono za pomocą programu obliczeniowego DIALUX
Wyniki obliczeń w postaci wydruków komputerowych znajdują się w osobnej teczce.

2. OBLICZENIA OBWODÓW I DOBÓR KABLI OŚWIETLENIOWYCH

Zabezpieczenie obwodu

Łączna moc opraw 2080 W = 11,3 A

Długość przewodu od zasilania do odbiornika: 535+174[m]

Maksymalny prąd pobierany w obwodzie: [A] **lub** moc 2080[W]

Wartość znamionowa napięcia: 24 V 230 V, $\cos(\varphi)$

Obliczony spadek napięcia: 6,13 [%]

Prąd pracy obwodu $I_n = 11,3$ A

Prąd rozruchowy = $I_n \cdot 1,7 = 11,3 \cdot 1,7 = 19,21$ A

Zabezpieczenie obwodu – 3xD02/gG 20A

3. OBLICZENIA SKUTECZNOŚCI SZYBKIEGO WYŁĄCZENIA

4.2. Elementy pętli dla zwarcia w latarni Nr 10/2

Zgodnie z załączonymi obliczeniami I_{k1} wynosi 192 A a przy zabezpieczeniu gG 20 A

krotność prądu zwarcia wyniesie $9,6 > 5$

Ochrona od porażeń będzie skuteczna

13. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA I ADRES

Budowa oświetlenia ulicznego ul. Wieruszowskiej w Kraszewicach

INWESTOR

EOŚ Oświetlenie Uliczne i Drogowe w Kaliszu ul. Wrocławska 71A

PROJEKTANT

Jerzy Witkowski

OPIS DO INFORMACJI

1. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów
Projekt przewiduje budowę oświetlenia ulicznego z zasilaniem kablowym.

Zakres robót obejmuje:

wykonanie wykopów dla kabli i latarni oświetleniowych oraz rur osłonowych,

montaż kabli w rurach osłonowych i w ziemi,

montaż fundamentów latarni oświetleniowych,

montaż latarni oświetleniowych,

wykonanie uziomów,

zasypanie rowów kablowych,

W pierwszej kolejności wykonywane będą wykopy dla kabli i latarni,

następnie montowane fundamenty latarni, latarnie oświetleniowe, kable oświetleniowe i zasilające wraz z rurami osłonowymi i uziemieniem,

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na działkach, na których prowadzona będzie inwestycja występują następujące obiekty budowlane: podziemne uzbrojenie terenu.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Wzdłuż przewidywanych do realizacji elementów sieci oświetleniowej występują elementy stanowiące zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi: sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia sieć teletechniczna

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

Zagrożenia mogą występować przy następujących pracach:

przy wykonywaniu wykopów i montażu latarni – ze względu na prowadzenie prac oraz w pobliżu istniejących elektroenergetycznych linii kablowych i napowietrznych niskiego napięcia, gazociągu i wodociągu,

przy pracy na wysokości – ze względu na możliwość upadku – dotyczy montażu opraw oświetleniowych.

przy pracach łączeniowych ze względu na możliwość porażenia prądem

Ing. Jerzy Witkowski / Detalof
SP. J. ANTOCH KRAKÓW
ul. Wrocławska 71A
40-001 Kalisz



WTI 14/II/2014

Kalisz, dnia 2014-08-22

Warunki techniczne

do wykonania projektu rozbudowy zalicznikowej instalacji oświetleniowej
w m. Kraszewice ul. Wieruszowska, gm. Kraszewice

1. Zaprojektować kablową linię oświetleniową wzdłuż ul. Wieruszowskiej, na odcinku około 150 m, od słupa linii napowietrznej nN zlokalizowanego przy posesji nr 11 w kierunku skrzyżowania z ul. Wieluńską.
2. Projektowaną linię wykonać kablem typu YAKXS o przekroju zgodnym z obliczeniami, lecz nie mniejszych niż $4 \times 25 \text{ mm}^2$, i zasilic ze słupa linii napowietrznej nN zlokalizowanego przy posesji nr 11. Na kablach należy umieścić oznaczniki zawierające: „Oświetlenie, typ kabla, nr stacji zasilającej, trasa kabla (początek – koniec danego odcinka), rok budowy”.
3. Zaprojektować latarnie uliczne stalowe ocynkowane, jednoelementowe z wysięgnikami łukowymi, o przekroju kołowym zbieźnym (stożkowym), w opcji bezfundamentowej przystosowane do wkopania, osłonięte na wysokości od otworu kablowego do dolnej krawędzi drzwiczek rurą termokurczliwą z klejem, średnica wierzchołka 60mm, wysokość montażu oprawy 10 m, z dwoma otworami kablowymi lub jednym otworem kablowym o wymiarach min. 45mm/140mm, wysokość od podłoża do wnętrza słupowej od 500mm do 600mm, wielkość wnętrza słupowej min. 85mm/400mm, pokrywa wnętrza słupowej licująca ze słupem (tworząca jednolitą powierzchnię).
4. Zaprojektować oprawy sodowe prod. Philips Polska typu SGP 340 PC w drugiej klasie ochronności, ze źródłami światła Philips serii Master o mocy wynikającej z obliczeń.
5. Rozmieszczenie słupów latarni oraz dobór mocy opraw, kąta montażu opraw i pozycji układów optycznych opraw, dokonać na podstawie jak najkorzystniejszych wyników obliczeń parametrów oświetleniowych wykonanych programem obliczeniowym, co należy potwierdzić odpowiednimi wydrukami. Do obliczeń należy dołączyć wyliczenie współczynnika konserwacji oraz algorytm wyboru klasy oświetleniowej.
6. Projektowane oświetlenie winno spełniać rozporządzenia Komisji Wspólnoty Europejskiej w sprawie maksymalnych wartości wskaźnika udziału światła emitowanego ponad horyzont - ULOR.
7. Kable w latarniach łączyć za pomocą izolowanych złącz kablowych z wkładkami bezpiecznikowymi typu D01.
8. Zaprojektować układ sieci typu TN-C.
9. Projektowane urządzenia oświetlenia drogowego w miarę możliwości projektować w pasie drogowym lub na innych otwartych terenach publicznych.
10. Z uwagi na projektowanie urządzeń oświetleniowych na konstrukcjach wsporczych (słupach) będących własnością ENERGA-OPERATOR SA, dokumentację należy bezwzględnie uzgodnić z właściwym terytorialnie Rejonem Dystrybucji.
11. Zaprojektowane i wykonane oświetlenie winno spełniać obowiązujące przepisy oraz normy.
12. Zastosować system ochrony od porażeń zgodny z obowiązującymi normami i przepisami.
13. Instalowana aparatura, osprzęt, przewody i kable winny posiadać atesty dopuszczające do zastosowania na terenie kraju.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

14. Przed rozpoczęciem prac projektowych, należy koncepcję przyjętych rozwiązań uzgodnić z pracownikiem Spółki.

Ważność warunków ustala się na okres 2 lat od daty wystawienia.

Opracowana dokumentacja projektowa (2 egz.) podlega sprawdzeniu przez „Oświetlenie Uliczne i Drogowe” sp. z o.o. w Kaliszu przed złożeniem dokumentacji na naradę koordynacyjną.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Prezes Zarządu: Grzegorz Nawrocki

Sąd Rejonowy w Poznaniu KRS 0000081004

REGON: 250680024

Kapitał zakładowy : 48.627.000 zł

NIP : 618-16-07-268

Konta bankowe

Deutsche Bank PBC S.A. 22 1910 1064 0004 8956 4121 0001
Bank Pekao S.A. I O/Kalisz 74 1240 2946 1111 0000 2873 3740

GG.6630. 15 .2016

(Oznaczenie kancelaryjne sprawy)

Ostrzeszów

(Miejscowość)

, dnia

09.03.2016r.

(Data)

ODPIS

PROTOKÓŁ Nr 33

z posiedzenia narady koordynacyjnej

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r. poz. 520),
w dniu 09.03.2016r. w Starostwie Powiatowym w Ostrzeszowie,
(Data) (Nazwa jednostki, adres przeprowadzenia narady koordynacyjnej)
ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów

przeprowadzono naradę koordynacyjną.

Naradzie koordynacyjnej przewodniczył:

Zofia Nieruchalska

(Imię i nazwisko przewodniczącego narady)

Geodeta Powiatowy

(Stanowisko służbowe przewodniczącego narady)

działający¹ z upoważnienia Nr

05/2014 z dn. 17.02.2014r.

wydanego przez

Starostę Ostrzeszowskiego

(Nazwa organu wydającego upoważnienie)

I. Przedmiot narady koordynacyjnej:

Oznaczenie kancelaryjne wniosku o uzgodnienie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu	GG.6630. 15 .2016
Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Sieć elektroenergetyczna- oświetlenie
Położenie projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Kraszewice A, dz. 1048- droga powiatowa 5588
Imię i nazwisko oraz inne dane identyfikujące wnioskodawcę	BIOSANITA Zakład Inżynierii Środowiska mgr inż. Wacław Nowacki ul. Smoka Wawelskiego 28 60-195 Poznań

¹ Niepotrzebne skreślić

II. Uczestnicy narady koordynacyjnej:

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie
<p><i>Plucetyk</i></p> <p><i>Niesiołowski</i></p>	<p>Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa Spółka Akcyjna ul. Wierzbowa 84, Wysogotowo 62-081 Przeźmierowo (5) Regon 301253700, NIP 7781467505</p>
<p><i>Jan Hryb</i></p>	<p><i>ETAP</i> OWIĄZANIE gowe ul. Zamienhofa 2 Regon 140000000, NIP 140000000</p>
<p><i>Michał Dmęsi</i></p>	<p>ENERGA-OPERATOR SA Operator ul. Zamienhofa 2 Regon 140000000, NIP 140000000</p>
<p>Koordinator ds. Nadzoru Sieci Miejsowych <i>Ryszard Jaskulski</i></p>	<p>TELESYSTEM Spółka Cywilna 53-137 Wrocław tel. 071 780-55-11, fax 071 780-44-90 NIP 899-00-14-319, REGON 140000000 Kontakt: 39102052100, 390201554711</p>

ODPIS

III. Stanowiska uczestników narady/uwagi i zalecenia dotyczące zgłoszonych wniosków:

Imię i nazwisko uczestnika	Stanowiska uczestników narady/ Uwagi i zalecenia
GG.6630.15.2016	
<i>Ryszard Jaskulski</i>	<i>for</i> <i>uważ</i>
<i>for</i> <i>uważ</i>	<i>for</i> <i>uważ</i>

ODPIS



Energa *Michał*
operator *Dączyński*

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Kaliszu
Rejon Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim
ul. Zamenhofa 2
63-400 Ostrow Wielkopolski
T +48 62 737 82 80
F +48 62 736 48 91
KRS 000033455
NIP 583-000-11-90
Regon 190275904-00043

ENERGA – OPERATOR SA ODDZIAŁ W KALISZU REJON DYSTRYBUCJI W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM Uzgodnione lokalizację projektowanych obiektów w odniesieniu do istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej

Szczegółowy przebieg kabli ustalić w terenie na podstawie wykopów próbnych. Urządzenia nadziemne zainwentaryzować w terenie. Szczegółowe trasy kabli abonenckich i przyłączy kablowych uzgodnić z właścicielami. Przed przystąpieniem do robót budowlanych przebieg projektowanych urządzeń uzgodnić na roboczo w RD Ostrow Wielkopolski. W miejscach bezpośrednich zbliżeń i skrzyżowań z infrastrukturą kablową prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności po uprzednim powiadomieniu RD Ostrow Wielkopolski. Na czas wykonania robót (w szczególności przy wykopach szerszych niż 0,6m) występujące kable elektroenergetyczne zabezpieczyć przed obsunięciem. Kolizje i zbliżenia wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Kolizje po wykonaniu podlegają odbiorowi przez RD Ostrow Wielkopolski. Zmiana trasy lub lokalizacji projektowanych urządzeń podlega ponownemu uzgodnieniu. Nie wyklucza się występowania w obrębie projektowanych urządzeń niezainwentaryzowanych sieci elektroenergetycznych. Ewentualne koszty związane z uszkodzeniem kabli w czasie prac oraz w terminie 1 roku od czasu montażu nowych urządzeń obciążają wykonawców prac.





Koordinator ds. Nadzoru Sieci Miejscowych <i>Ryszard Jaskulski</i>	<i>for</i> <i>uważ</i>

IV. Na naradzie koordynacyjnej, pomimo zawiadomienia, nie stawili się:

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie
Łukasz Mięka Tomasz Bartecki Mariusz Dziedzic	G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. Oddział w Twardogórze
Janusz Wesołowski	GAZ-SYSTEM Oddział w Poznaniu
Rafał Wręczycki Paweł Frąszczak Danuta Bartnicka	Orange Polska S.A.
Roman Wolniak	TK TELEKOM
Wiesław Dombek	Wydział Zarządzania Drogami Powiatowymi
Sławomir Kuchta	ZEC Ostrzeszów
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad- Kalisz	
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad- Poznań	
PKP S.A.	
PKP ENERGETYKA S.A.	
PKP PLK S.A.	
PKP Utrzymanie Sp. z o.o.	
Miasto i Gmina Ostrzeszów	
Gmina Kraszewice	
Wielkopolski Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu	
Wojewódzki Zarząd Dróg Wojewódzkich	
Piotr Prusinkiewicz	Usługi Projektowe, Komputerowo- Biurowe
Ewa Ścierańska	Zakład Usług Technicznych „INTECH”
Wacław Nowacki	BIOSANITA Zakład Inżynierii Środowiska

M

V. Podpisy osób uczestniczących w naradzie koordynacyjnej

Imię i nazwisko uczestnika	Podpis
Piękny w Harkowem	
	
Michał Duszyński	
Koordinator ds. Nadzoru Sieci Miejscowych	
Ryszard Jaskulski	

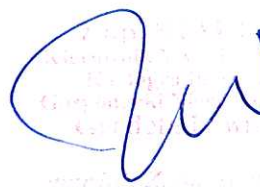
ODPIS

Ostrzeszów
(Miejscowość)

, dnia

09.03.2016r.
(Data)

GG.6630. 15 .2016
(Oznaczenie kancelaryjne sprawy)





pod chodnikiem proj. przewiert z rurą SRS-G 110/6,3 Ø 110mm
łączna długość L=32mb dla proj. linii oświetlenia

YAKXS 4x25mm² 70cm ppt. Na oznaczonym
odcinku w rurze ułożonej met. przewiertu

proj. przecisk SRS-G 110/6,3mm; 1,5 mb od osi pnia

Na słupie "A" typ ZN nr. I/8/2 osłona z rury BE
Ø 50mm L=2,5mb dla proj. linii oświetlenia

proj. napowietrzna głowica kablowa do 35 mm²;
L=1,0 mb
istn. słup miejsce włączenia według
warunków EOŚ Kalisz

proj. ochronniki BOP-R 0,28/5
szt. 2 (1 kpl)

2ETA 10/1/1,5

proj. linia nN oświetlenia
proj. przewiert typu
AROT Ø75 dla oświetl.
linii nN
proj. słup oświetlenia
~~SX 9/49 4 63/190~~
~~h=9~~ mb z oprawką
PHILIPS SGP340 PC
1xSON-TTP100W TP P3X
+ wysięgnik jednora
mienny W16/1

ZESPÓŁ PROJEKTOWANIA
INŻYNIERÓW ŚRODOWISKA



BIOSANITA

Obiekt	Budowa linii oświetlenia terenu ul. Wieruszowskiej w Karszewicach
Inwestor	"Oświetlenie Uliczne i Drogowe" sp. z o.o. ul. Wrocławska 71A 62-800 Kalisz
Lokalizacja	Karszewice dz. 1048 droga powiatowa nr 5588
Typ	Schemat kablowej linii oświetlenia terenu rys nr 2
Data	sy 2016
Projektant	JERZY WITKOWSKI (AN N721036)
Weryfikator	ANUSZKA DETT. 93 82/Pw

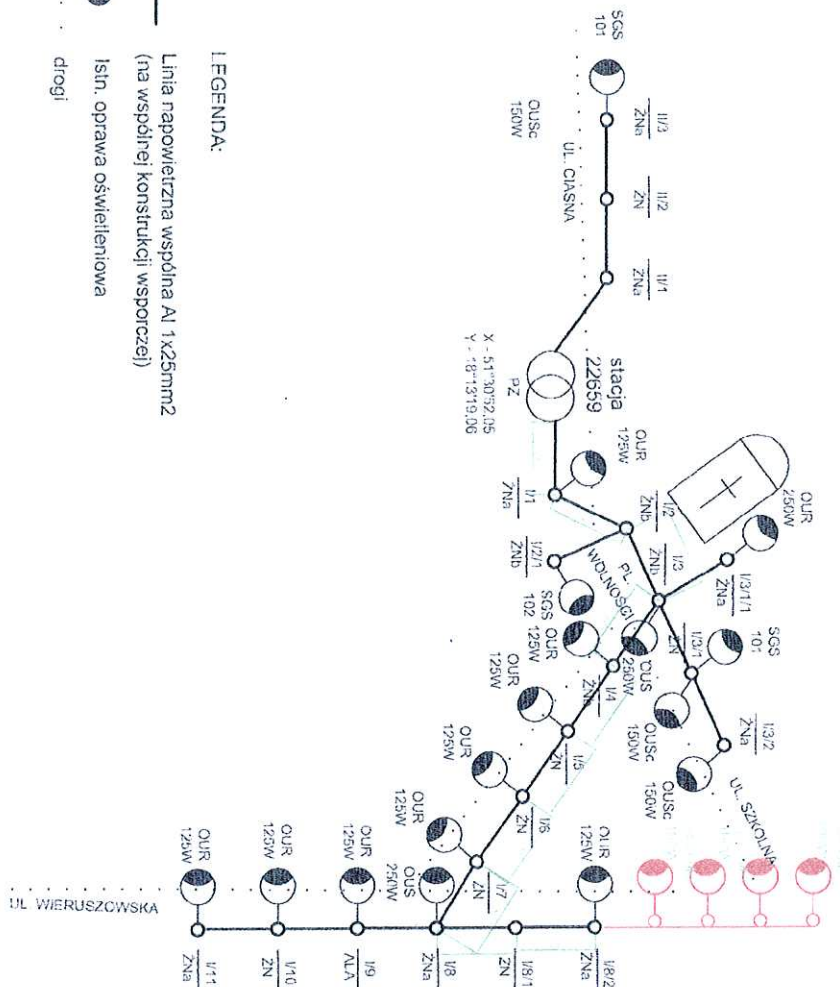
14

LEGENDA:

Linia napowietrzna wspólna AI 1x25mm²
(na wspólnej konstrukcji wsporczej)

Istn. oprawa oświetleniowa

drogi



ZESPÓŁ PROJEKTOWANIA
INŻYNIERII ŚRODOWISKA



BIO SANITA

Gmina Kraszewice
m. Kraszewice
stacja 22659

Opis	Budowa linii oświetlenia terenu ul Wieruszcowskiej w Kraszewicach
Inwestor	"Oświetlenie Uliczne i Drogowe" sp z o.o. ul Wrocławska 71A 62-800 Kalisz
Lokalizacja	Kraszewice dz. 1048 droga powiatowa nr 5588
Tytuł	Schemat zasilania oświetlenia terenu rys nr 3
Data	STY 2016
	<p><i>Projektant</i></p> <p>JERZY WITKOWSKI</p> <p><i>Wzrost</i></p> <p>ANDRZEJ DĘBIAŁA</p> <p>93 32 Pa</p> <p>15</p>

**STAROSTA
OSTRZESZOWSKI**

GG.6621.3027.2014

Województwo: **wielkopolskie**

Powiat: **ostrzeszowski**

Jednostka ewidencyjna: **301805_2, Kraszewice**

Obręb ewidencyjny: **0003, Kraszewice A**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

Jednostka rejestrowa gruntów: **G.218**

WŁAŚCICIELE / WŁADAJĄCY:

właściciel

UDZIAŁ: 1/1

POWIAT OSTRZESZOWSKI REGON:250854777

Siedziba: Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów

dysponent

UDZIAŁ: 1/1

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W OSTRZESZOWIE REGON:250861984

Siedziba: Generała Władysława Sikorskiego 58, 63-500 Ostrzeszów

DZIAŁKI EWIDENCYJNE:

Ark. mapy	Numer działki ewiden- cyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasużytku	Powierzchnia		Numer KW lub oznaczenie dokumentu
					użytku [ha]	działki [ha]	
3	1048	Wieruszowska Droga Powiatowa nr 5588	Drogi	dr	1.1000	1.1000	KZ1O/00042300/1

Id dz: 301805_2.0003.1048

Łączna powierzchnia wybranych działek: 1.1000

Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 10.3400

KLAUZULE

Dokument niniejszy jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

W dniu: 2014-10-08

dokument sporządzony przez: Martyna Stefańska

Ostrzeszów, dnia: 2014-10-08

(podpis)

(imię i nazwisko osoby uprawnionej)

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

URZĄD WYKONAWCZY
W KOSZALINIE
Wydział Planowania i
Urbanistyki, Budownictwa i
Budowlanego Nadzoru

Koszalin, dnia 1986-09-26 19

Nr UAN/N/7210/ /86

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki
Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicz-
nych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel

Jerzy WITKOWSKI

Wyższego Wydziału Technicznego

technik elektryk

Wydziału Budownictwa

urodzony dnia 17 października 1949 g. Imielno

posiada przygotowane zawodowe upoważnienie do wykonywania samodzielnej funkcji

Projektanta

Wydziału Budownictwa

w specjalności: instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych
zawierającą rodzaj specjalności: instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych

Obywatel

Jerzy WITKOWSKI

Wyższego Wydziału Technicznego

jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie instalacji elektrycznych
o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach
technicznych,
- 2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania
i kontrolowania wytwarzania elementów konstrukcyjnych instalacji
oraz ocenianie i badania stanu technicznego w zakresie instalacji
elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,...

Otrzymuje

1/ Jerzy Witkowski
Koszalin
ul. 4-go Marca 2a/6
2/ a/a

Przebieg Koszalin 1986-09-26

WYDZIAŁ
mgr inż. Jerzy Stawski
Główny Architekt Budowlany

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

17



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-LNE-QDR-IXR *

Pan Jerzy WITKOWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/3694/02
adres zamieszkania ul. Mylna 58/14, 60-858 POZNAŃ
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-10-01 do 2016-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-09-25 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

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

18

URZĄD WYKONAWCZY
w Poznaniu
Nr przogr. pism. 134
Poczt. nr adresowy 68-987
(pieczęć)

Poznań, dnia 18.03. 1982 r.

Nr 93/82/Pw

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

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

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

Obywatel (RM) Andrzej Stanisław DETTLAFT

(imię i nazwisko)

inżynier elektryk

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony (a) dnia 22 marca 1954 r. w Poznaniu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektant

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno — inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 216-Kl 50.000 plsm. 71g

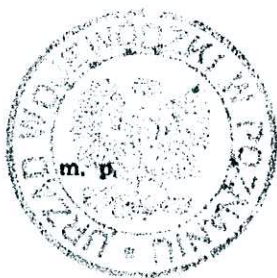
M-kł P-A, 113/19-4000

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

19

Obywatel (Ka) Andrzej Dettlaff jest upoważniony (a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.



mgr inż. WOJECIŁA
mgr inż. Józef Józef Józef
p.o. Z-ca Głównego Inżyniera
(podpis i pieczęć)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

MSBAM 20 3



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-INZ-YSY-KDA *

Pan Andrzej Dettlaff o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0744/03
adres zamieszkania ul. Krzywa 25, 60-118 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-02 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

* 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.

BIOSANITA
Zakład Inżynierii Środowiska
ul. Smoka Wawelskiego 28
60-195 Poznań

Ostrów Wielkopolski, 19 grudnia 2014 roku

Znak EOP-42MMD-AG-008725-2014

Dot. Uzgodnienia projektowanej linii kablowej oświetlenia ulicy Wieruszowskiej w Kraszewicach.

Odpowiadając na Państwa w sprawie uzgodnienia przyłączenia linii oświetlenia ulicy Wieruszowskiej w m-ci Kraszewice informujemy, iż że w obrębie projektowanej trasy kablowej linii oświetlenia ulicy nie występują kolizje oraz zbliżenia do sieci elektroenergetycznej należącej do Energa - Operator SA Oddział w Kaliszu. Zwracamy jednak uwagę, iż włączenie w/w linii następuje na istniejącym słupie linii elektroenergetycznej niskiego napięcia (słup nr 1/8/2 ze stacji transformatorowej nr 22659) co powoduje konieczność wykonywania prac budowlanych stosując się do niżej wymienionych warunków i przepisów, a mianowicie :

1. W pobliżu czynnej linii energetycznej prace należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 17.09.1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. 1999 Nr 80 poz. 912) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 Nr 47 poz. 401).
2. Nie należy naruszać istniejących elementów sieci elektroenergetycznej m.in. słupów, kabli, łącz, przepustów, uziemień itp. Prace w pobliżu tych elementów oraz w pobliżu linii napowietrznych prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności. Dodatkowo zaleca się także zabezpieczenie elementów sieci elektroenergetycznej przed kradzieżą lub uszkodzeniem w trakcie prowadzenia prac (np. wykopów).
3. Projektowane urządzenia jak i osprzęt winny być zgodne ze „Standardami Technicznymi” obowiązującymi w Energa – Operator SA.
4. Planowane prace powinny być realizowane przez Wykonawcę robót posiadającego stosowne uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia prac przy urządzeniach elektroenergetycznych. Ponadto wykonawca winien być wpisany do Centralnego Rejestru Kwalifikowanych Wykonawców współpracujących z Energa – Operator.
5. Planowane prace związane z włączeniem przedmiotowej linii powinny odbywać się w technologii pod napięciem (PPN) w oparciu o obowiązujące przepisy i normy. Aby móc realizować prace w PPN-ie na sieci niskiego napięcia Wykonawca musi posiadać podpisane porozumienie w sprawie współpracy i organizacji prac wykonywanych w technologii PPN.

6. Po przejęciu terenu budowy a przed przystąpieniem do wykonania prac Wykonawca obligatoryjnie powinien zwrócić się do Działu Zarządzania Eksploatacją Rejonu Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim ul. Zamenhofa 2, 63-400 Ostrów Wielkopolski o zgodę i robocze uzgodnienie harmonogramu realizacji robót związanych bezpośrednio z dopuszczeniem do wykonania w/w prac.

W oparciu o powyższe pozytywnie uzgadnia się projektowane rozwiązania techniczne oraz przedstawiony sposób włączenia kablowej linii oświetlenia ulicy..

Z poważaniem

Kierownik
Działu Przyłączeń
[Signature]
Błażej Niatczny

k/o

1. 4MMD – a/a
2. Adresat



Kraszewice, dnia 15.12.2014 r.

DECYZJA NR 1/2014

O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 50 ust. 1 i art. 51 ust. 1 pkt 2 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2012r. poz. 647 z późn. zm.) oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.)

na wniosek:

„Oświetlenie Uliczne i Drogowe” Sp. z o.o.
ul. Wrocławska 71A
62-800 Kalisz, z dnia 31.10.2014 r.

USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

polegającej na

**budowie oświetlenia ulicznego w postaci zalicznikowej kablowej linii oświetleniowej
na odcinku 190,0 m wzdłuż ul. Wieruszowskiej,**

na terenie oznaczonym w ewidencji gruntów jako działki nr 1048 (droga powiatowa) i 1079 (własność prywatna), (obr. Kraszewice A) i położonym w miejscowości Kraszewice wzdłuż ul. Wieruszowskiej, gm. Kraszewice.

I. Rodzaj inwestycji:

- a) rodzaj inwestycji - budowa oświetlenia ulicznego w postaci zalicznikowej kablowej linii oświetleniowej,
- b) rodzaj zabudowy - obiekty infrastruktury technicznej,
- c) funkcja planowanej zabudowy i zagospodarowania terenu – oświetlenie uliczne w postaci zalicznikowej kablowej linii oświetleniowej.

II. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy:

1. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- a) teren i przebieg inwestycji zgodnie z oznaczeniem na załączniku graficznym,
- b) dopuszcza się ze względów technicznych zmianę przebiegu inwestycji w granicach terenu objętego niniejszą decyzją,
- c) ustalenia dotyczące budowl:
 - długość projektowanej linii oświetleniowej – ok. 190,0 m,
 - parametry techniczne:
 - linia wykonana kablem typu YAKXS o przekroju nie mniejszym niż 4x25 cm²,
 - na kablach umieścić oznaczniki zawierające: „Oświetlenie, typ kabla, nr stacji zasilającej, trasa kabla, rok budowy”,
 - słupy oświetleniowe z oprawami,
 - kable elektroenergetyczne nN,
- d) rozmieszczenie i ilość latarni powinna zostać tak dobrana, by uzyskać najkorzystniejsze parametry oświetleniowe,
- e) instalowana aparatura, osprzęt, przewody i kable winny posiadać atesty dopuszczające do zastosowania na terenie kraju,
- f) istniejące na terenie inwestycji znaki geodezyjne należy chronić, w szczególności nie wolno dopuścić do naruszenia ich lokalizacji.

2. Ochrona środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- a) lokalizacja planowanej inwestycji w obszarze chronionego krajobrazu „Dolina rzeki Prośny” nie jest sprzeczna z celami ochrony ww. obszaru chronionego. Z uwagi na położenie terenu inwestycji w granicach obszaru chronionego krajobrazu zgodnie z rozporządzeniem Nr 65 Wojewody Kaliskiego z dnia 20 grudnia 1996 r. w sprawie ustalenia obszaru chronionego krajobrazu „Dolina rzeki Prośny i Kotliny Grabowska” na terenie województwa kaliskiego i zasad korzystania z tego obszaru (Dz. Woj. Kal. Nr 1 poz.1 z 27.01.97 r.) należy w projekcie budowlanym uwzględnić zasady i ustalenia zawarte w ww. dokumencie,
- b) planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć o których mowa w art. 59 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2013, poz. 1235 z późn. zmianami) i nie znajduje się w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010 r. nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami),
- c) uciążliwość dla środowiska planowanej inwestycji nie może powodować obniżenia standardów, wymaganych przepisami odrębnymi, ani naruszać wód powierzchniowych i podziemnych oraz zachowania standardów jakości życia mieszkańców,
- d) nakazuje się zastosowanie rozwiązań technicznych i technologicznych neutralizujących negatywne oddziaływanie na tereny sąsiadujące,
- e) nie należy zmieniać stanu wód na gruncie, a zwłaszcza kierunku odpływu znajdującej się na gruncie wody opadowej ani kierunku odpływu ze źródeł, jeżeli miałyby to szkodliwie wpływać na grunty sąsiednie,
- f) w przypadku wystąpienia w obrębie projektowanej inwestycji urządzeń melioracyjnych, lokalizację planowanej zabudowy należy uzgodnić z administratorem tych urządzeń przed uzyskaniem pozwolenia na budowę,
- g) w przypadku uszkodzenia sieci drenarskiej terenu należy ją naprawić po uzgodnieniu z zarządcą sieci przywracając jej ciągłość i drożność,
- h) realizacja inwestycji nie może powodować uszkodzeń drzew i krzewów, na uzasadnioną wycinkę drzew i krzewów należy uzyskać stosowne zezwolenie,
- i) prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewieniach powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom,
- j) po zakończeniu prac budowlanych teren inwestycji należy przywrócić do pierwotnego sposobu użytkowania,
- k) w trakcie prowadzenia robót budowlanych na styku z zabudową mieszkaniową należy zachować standardy akustyczne jak dla zabudowy mieszkaniowej,
- l) masy ziemne oraz inne odpady z robót budowlanych należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
- m) inwestycja położona jest w strefie ochrony archeologicznej o dużej wartości naukowo – badawczej. W przypadku odkrycia obiektów zabytkowych podczas wykonywania robót ziemnych, należy bezzwłocznie zgłosić ten fakt odpowiedniemu organowi konserwatorskiemu, zgodnie z przepisami odrębnymi,
- n) w obszarze analizowanym brak jest obiektów lub innych terenów objętych formami ochrony zabytków wymienionych oraz ujętych w gminnej ewidencji zabytków, w związku z powyższym projektowana inwestycja nie narusza zasad ochrony dóbr kultury określonych w ustawie z dn. 23 lipca 2003 r. – O ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2014 r. poz. 1446 ze zm.),
- o) w razie natrafienia w trakcie robót budowlanych lub ziemnych na przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, że jest zabytkiem lub obiektem archeologicznym, należy wstrzymać roboty, zabezpieczyć teren i niezwłocznie zawiadomić o tym Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

3. Obsługa w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- a) planowaną inwestycję należy realizować zgodnie z przepisami powszechnymi oraz zgodnie z obowiązującymi normami,
- b) należy zachować warunki techniczne w zakresie: sposobu prowadzenia robót i odległości od istniejących sieci uzbrojenia określone w przepisach odrębnych,
- c) umieszczenie w pasie drogowym urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi,

- d) ewentualne zaopatrzenie w energię elektryczną - z istniejącej na terenie gminy sieci elektroenergetycznej, poprzez przyłącze energetyczne, w uzgodnieniu i na warunkach określonych przez zarządcę sieci i urządzeń elektroenergetycznych,
- e) dostępność komunikacyjna – z istniejącej drogi powiatowej nr ew. 1048,
- f) należy zastosować system ochrony od porażeń zgodny z obowiązującymi przepisami,
- g) w trakcie realizacji inwestycji w przypadku kolizji z istniejącymi elementami infrastruktury technicznej ustala się konieczność ich przebudowy lub modyfikacji, zgodnie z przepisami odrębnymi i ich uzgodnieniu z operatorami sieci. W związku z powyższym obszar inwestycji może ulec zmniejszeniu lub w ogóle przedstawiona lokalizacja inwestycji może okazać się niemożliwa.

4. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- a) projektowana inwestycja winna zapewniać:
 - ochronę przed ponadnormatywną emisją hałasu,
 - ochronę przed zanieczyszczeniami powietrza, wody, gleby,
 - ochronę przed zalewaniem wodami opadowymi,
 - zabezpieczenie dostępu do drogi publicznej,
 - ochronę przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, energii elektrycznej, środków łączności,
- b) na etapie realizacji inwestycji należy uwzględnić warunki wynikające z uzyskanych uzgodnień z jednoczesnym zachowaniem wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich.
- c) zgodnie z art. 63 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, decyzja o warunkach zabudowy nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich,
- d) zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku prawo ochrony środowiska należy podjąć działania mające na celu zapobieganie ewentualnym negatywnym oddziaływaniom na środowisko,
- a) na etapie opracowania projektu budowlanego należy uwzględnić wymagania w zakresie ~~ochrony~~ uzasadnionych interesów osób trzecich, w rozumieniu art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2013r., poz. 1409 ze zm.).

5. Ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:

- nie dotyczy.

III. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

Przebieg i lokalizację planowanych inwestycji zaznaczono na mapie stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Integralną część decyzji stanowi załącznik nr 1 - mapa syt. - wys. w skali 1 : 1000

UZASADNIENIE

Obszar objęty wnioskiem o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, stąd też organ w postępowaniu administracyjnym przeprowadził analizę warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy a także analizę stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Stosownie do wymogów procedury administracyjnej wszystkie strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego w drodze obwieszczenia, a inwestor, właściciele nieruchomości zostali zawiadomieni na piśmie w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz o przysługujących im uprawnieniach.

W trakcie prowadzonej procedury administracyjnej uzyskano niezbędne opinie i uzgodnienia.

Zgodnie z art. 53 ust. 5 lit. c ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 r. poz. 647 ze zm.) uzgodnienie decyzji uważa się za dokonane z Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Poznaniu, gdyż otrzymała stosowne pismo znak B.6733.1.3.2014 o uzgodnienie w dniu 10.11.2014 r.

Uzgodniono decyzję z Powiatowym Zarządem Dróg w Ostrzeszowie postanowieniem PZD.SU.4040/U-166/2014/VC z dnia 12.11.2014 r.

Zgodnie z wymogami art. 60 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt decyzji został sporządzony przez osobę wpisaną na listę izby samorządu zawodowego urbanistów.

Orzeczono zatem jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

W celu uzyskania decyzji - pozwolenia na budowę Inwestor winien wystąpić ze stosownym wnioskiem do właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanej, po uprzednim uzyskaniu wymaganych przepisami szczególnymi decyzji, pozwoleń, uzgodnień lub opinii, stosownie do wymogów ustawy obowiązującej ustawy Prawo budowlane.

Decyzja celu publicznego nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Wnioskodawcy, który nie uzyska prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą warunki zabudowy.

Wójt Gminy Kraszewice stwierdzi wygaśnięcie niniejszej decyzji jeżeli inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę lub dla terenu tego zostanie uchwalony plan miejscowy, którego ustalenia będą inne niż w wydanej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu, ul. Częstochowska 12 za pośrednictwem organu wydającego niniejszą decyzję w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.



projekt decyzji opracowała:
mgr inż. Katarzyna Jastrzębska - Domagała
Zaśw. nr Z-509/KW/351/2014
listopad, 2014 r.

Otrzymują:

1. „Oświetlenie Uliczne i Drogowe” Sp. z o.o.
ul. Wrocławska 71A
62-800 Kalisz
- 2 egz. (w tym jeden egz. należy dołączyć do wniosku
o wydanie decyzji pozwolenia na budowę)
2. a/a.

WÓJT GMINY
Paweł Koprowski
mgr Paweł Koprowski

**Prawomocność i wykonalność
niniejszej decyzji stwierdza się**

Kraszewice, dnia 02.10.2014 r.

Z up. Wójta Gminy
inż. Marek Pietrucha

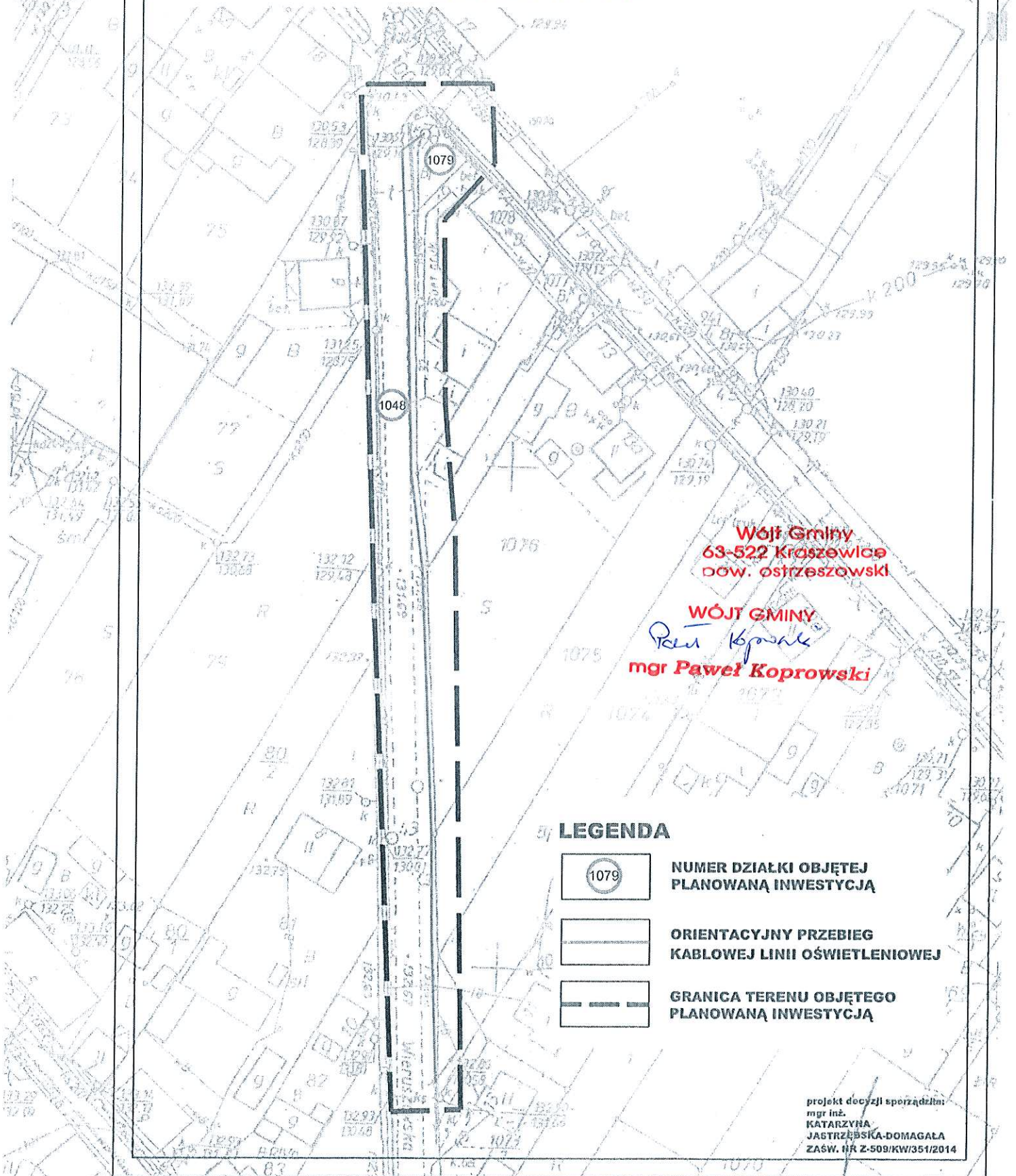
Marek Pietrucha
Inspektor ds. budownictwa, gospodarki
gruntami, gospodarki komunalnej
i mieszkaniowej, obrony cywilnej.

Do wiadomości:

1. Powiatowy Zarząd Dróg w Ostrzeszowie,
2. Dorota i Eugeniusz Stempień, Brzeziny,

Za wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
została uiszczona opłata skarbową w wysokości 107,00 zł.
(Podstawa prawna: Ustawa o opłacie skarbowej
z dnia 16 listopada 2006 r. – tj. Dz. U. z 2012 r. poz. 1282 z późn. zm.).

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY NR 1
DO DECYZJI NR 112074 Z DNIA 15.12.2014
O USTALENIU LOKALIZACJI
CELU PUBLICZNEGO
SKALA 1:1000



**STAROSTA
OSTRZESZOWSKI**

GG.6621.3027.2014

Województwo: **wielkopolskie**

Powiat: **ostrzeszowski**

Jednostka ewidencyjna: **301805_2, Kraszewice**

Obręb ewidencyjny: **0003, Kraszewice A**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

Jednostka rejestrowa gruntów: **G.218**

WŁAŚCICIELE / WŁADAJĄCY:

właściciel

UDZIAŁ: 1/1

POWIAT OSTRZESZOWSKI REGON:250854777

Siedziba: Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów

dysponent

UDZIAŁ: 1/1

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W OSTRZESZOWIE REGON:250861984

Siedziba: Generała Władysława Sikorskiego 58, 63-500 Ostrzeszów

DZIAŁKI EWIDENCYJNE:

Ark. mapy	Numer działki ewiden- cyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer KW lub oznaczenie dokumentu
					użytku [ha]	działki [ha]	
3	1048	Wieruszowska Droga Powiatowa nr 5588	Drogi	dr	1.1000	1.1000	KZ1O/00042300/1

Id dz: 301805_2.0003.1048

Łączna powierzchnia wybranych działek: 1.1000

Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 10.3400

KLAUZULE

Dokument niniejszy jest przeznaczony do dokonywania wpisu w księdze wieczystej

W dniu: 2014-10-08

dokument sporządzony przez: Martyna Stefańska

Ostrzeszów, dnia: 2014-10-08

MK

(podpis)



*up. STAROSTY
sterownik Wydziału Geodezji,
Kartografii, Katastru i
Gospodarki Nieruchomościami
Geodeta Powiatowy
mgr inż. Zofia Nieruchalska*

(imię i nazwisko osoby uprawnionej)

Brak danych
dotyczących budynków.

Ostrzeszów dn. 04.11.2014r.

DECYZJA U-161/2014

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a, ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007r. Nr 19 poz. 115 z późn. zm.) § 2 ust. 1 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. nr 140, poz. 1481) art. 104 kpa. w związku z uchwałą Nr 40/2004 Zarządu Powiatu w Ostrzeszowie z dnia 01.12.2004r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Ostrzeszowie do załatwiania w imieniu Zarządu Powiatu wszelkich spraw z zakresu działania PZD w Ostrzeszowie oraz do wydawania decyzji administracyjnych.

Po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez: **BIOSANITA Zakład Inżynierii Środowiska ul. Kwaśniewskiego 1, 62-020 Swarzędź, adres do korespondencji ul. Smoka Wawelskiego 28, 60-195 Poznań – Ławica**

z dnia 13.10.2014 i uzupełnionego 29.10.2014r.

w sprawie uzgodnienia projektu oświetlenia drogowego w pasie drogi powiatowej nr 5588 Kraszewice – Spółe - ul. Wieruszowska w Kraszewicach.

Powiatowy Zarząd Dróg w Ostrzeszowie

1. Zezwala na umieszczenie linii w pasie drogowym.
2. Określa sposób, miejsce i warunki umieszczenia urządzeń w pasie drogowym:
 - a) Linie oświetlenia lokalizować poza chodnikiem przy granicy pasa drogowego, pod zjazdami i parkingami w rurze osłonowej na głębokości min. 1 m licząc od rzędnej niwelety jezdni do górnej krawędzi rury osłonowej.
 - b) Obowiązuje uporządkowanie pasa drogowego i przywrócenie do stanu pierwotnego.
 - c) Roboty prowadzone w pasie drogowym, wymagają wykonania zagęszczenia gruntu do wskaźnika zgodnie z normą BN- 72/ 8932 – 01.
 - d) Za skutki wynikłe z lokalizacji innych urządzeń w pasie drogowym i ewentualne jego uszkodzenie w trakcie wykonywania robót – tut. Dyrekcja nie będzie ponosiła odpowiedzialności.
 - e) Utrzymanie urządzeń należy do właściciela tych urządzeń.
 - f) Obowiązują opłaty z tytułu umieszczenia urządzeń niezwiązanych z funkcjonowaniem drogi.
3. W imieniu Powiatu Ostrzeszowskiego wyraża zgodę na dysponowanie nieruchomością tj. dz. nr 1048, na cele budowlane w zakresie niezbędnym do realizacji prac budowlanych związanych z budową linii.

UZASADNIENIE

W toku rozpatrywania sprawy, Dyrektor PZD w Ostrzeszowie zezwolił na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej nie związanych z potrzebami zarządzania drogami. W tym zakresie należy podnieść, że decyzja jest całkowicie zgodna z wolą strony.

Decyzja jest zgodna z art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych który mówi że w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowy urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi wydanym w drodze decyzji administracyjnej. Art. 39 ust. 3a ustawy o drogach publicznych mówi że w decyzji określa się rodzaj inwestycji, sposób, miejsce i warunki jej umieszczenia w pasie drogowym (Dz. U z 2004r. nr 204 poz. 2086 z późn. zm.).

POUCZENIE

Inwestor zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę, zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę uzgodnienia z zarządcą drogi projektu budowlanego urządzenia. Przed przystąpieniem do robót, niezbędne jest wystąpienie wykonawcy z wnioskiem o wydanie przez zarząd drogi decyzji zezwolenia na zajęcie

pasa drogowego na prowadzenie robót oraz właściciela urządzeń o wydanie zezwolenie na umieszczenie urządzeń obcych w pasie drogowym i naliczenie opłat.

Umieszczenie przyłącza w pasie drogowym, związane jest z ustanowieniem służebności przesyłu w drodze umowy zawartej w formie aktu notarialnego pomiędzy właścicielem nieruchomości t.j. Powiatem Ostrzeszowskim a Spółką, w razie braku umowy w drodze orzeczenia sądowego (art. 305¹ i następne Kodeksu Cywilnego.)

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu ul. Częstochowska 12 za pośrednictwem Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Ostrzeszowie w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a PZD

z up. ZARZĄDU POWIATU
mgr inż. Anna Gieczyńska
DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg
w Ostrzeszowie

**Powiatowy Zarząd Dróg
w Ostrzeszowie**

ul. Gen. Sikorskiego 58 63-500 Ostrzeszów
tel. 0 62/ 732 07 60
(pieczęć nagłówkowa) Regon 250861924

PZD. SU. 4040/U-166/2014/VC
Dot. pisma nr B.6733.1.4.2014

OŚWIETLЕНИЕ ULICZNE I DROGOWE	
SD Z O O.	
14. 11. 2014	
9334	
Nr dz.

Ostrzeszów dn. 12.11.2014r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 35 ust. 3 i art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2004r. Nr 204, poz. 2086 z późniejszymi zmianami), oraz ust. 106 § 5 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U z 2000r. Nr 98 poz. 1071 z późniejszymi zmianami), uchwały Nr 40/2004 Zarządu Powiatu w Ostrzeszowie z dnia 01.12.2004r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Ostrzeszowie do załatwiania indywidualnych spraw z zakresu administracji publicznej, w związku z wystąpieniem **Wójta Gminy Kraszewice** z dnia 06.11.2014r. w sprawie uzgodnienia decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającego na budowie oświetlenia ulicznego w postaci zalicznikowej kablowej linii oświetleniowej wzdłuż ul. Wieruszowskiej w miejscowości Kraszewice na dz. nr ewid.1048, 1079.

Inwestor/ Wnioskodawca: Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. zo.o. ul. Wrocławska 71A, 62-800 Kalisz.

Opiniuje pozytywnie inwestycję polegającą na budowie oświetlenia ulicznego w postaci zalicznikowej kablowej linii oświetleniowej wzdłuż ul. Wieruszowskiej w miejscowości Kraszewice na dz. nr ewid.1048, 1079

UZASADNIENIE

Opiniowana ww. inwestycja jest zgodna z Ustawą o Drogach Publicznych z dnia 21 marca 1985r. (Dz. U. z 2004r. Nr 204, poz. 2086 z późniejszymi zmianami), oraz Ustawą z dnia 14 listopada 2003 r. o zmianie ustawy o drogach publicznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 200, poz. 1953), oraz z parametrami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 43, poz. 430 z dnia 03 marca 1999r.).

Zgoda zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które wykonawca, albo inwestor powinien wystąpić do Zarządu Dróg w Ostrzeszowie w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 24 stycznia 1986r. w sprawie niektórych przepisów ustawy o drogach publicznych (Dz. U. Nr 6 poz.33 z późn. zm.).

POUCZENIE

Od niniejszego postanowienia stronie służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego Sejmiku Samorządowego w Kaliszu za moim pośrednictwem złożone w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Otrzymują:

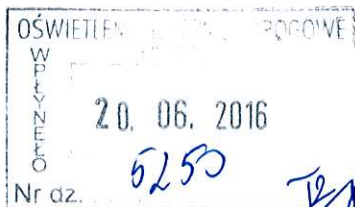
1. Wójta Gminy Kraszewice
2. Inwestor/Wnioskodawca
3. A/a PZD

z up. ZARZĄDU POWIATU

mgr inż. Anna Górecka
DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg
w Ostrzeszowie

Ostrzeszów, dnia 16.06.2016r.

DP.7012/U-69/2016VC



Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o.

ul. Wrocławska 71 A

62-800 Kalisz

W odpowiedzi na pismo BIOSANITA Zakład Inżynierii Środowiska, ul. Kwaśniewskiego 1, 62-020 Swarzędz, z dnia 27.05.2016r. dot. zmiany ilości słupów oświetleniowych z 5 na 4 w Kraszewicach ul. Wieruszowska, Starostwo Powiatowe w Ostrzeszowie, Wydział Zarządzania Drogami Powiatowymi informuje, że wyraża zgodę na zmianę, pozostałe warunki jak w decyzji U-161/2014 z dnia 04.11.2014r.

Z poważaniem

Otrzymują:

1. Adresat
2. BIOSANITA Zakład Inżynierii Środowiska
Ul. Smoka Wawelskiego 28, 60-195 Poznań - Lawica
3. a/a WZDP

p.o. Kierownik Wydziału
Zarządzania Drogami Powiatowymi

mgr Wiesław Dombek