



Załącznik niniejszy stanowi
integralną część decyzji
z dnia 24.02.2020 Nr 4/2020

Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO

Czesław Kłyż
główny specjalista
w Wydziale Infrastruktury

ELEKTROPLAN

Wiesław Suchy

37-200 Przeworsk Studzian 345

NIP 794 – 100 – 47 - 26

- Projektowanie
- Nadzór
- Wykonawstwo

Instalacji elektrycznych, strukturalnych
monitoringu, antywłamaniowych

TOM- I

Egz. nr 4/5

PROJEKT BUDOWLANY

KOMPETENCJE: PODKARPACKI URZĄD WOJEWÓDZKI W RZESZOWIE

Kategoria obiektu bud.: XXVI

Temat:

Budowa linii kablowej oświetlenia drogi wojewódzkiej nr 880 Jarosław – Pruchnik od km 10+906 do km 11+356 w miejscowości Roźwienica na dz. nr 721/1, 722/5, 722/3, 723/5, 723/3, 724/1, 726/1, 727/1, 728/1, 729/1, 730/1, 731/1, 732/1, 616.

Inwestycja obejmuje działki : 721/1, 722/5, 722/3, 723/5, 723/3, 724/1, 726/1, 727/1, 728/1, 729/1, 730/1, 731/1, 732/1, 616.

Jednostka ewidencyjna : 180410_2, Roźwienica

Obręb ewidencyjny : 180410_2.0005, Roźwienica

Inwestor:

Gmina Roźwienica
Roźwienica 1
37-565 Roźwienica

Dokumentację techniczną sprawdzono w RE Jarosław
w zakresie udzielonych technicznych warunków
przyłączenia

NR 19-H4/WP/02383 z dnia 13.09.2019
Uwagi zawarte w piśmie

NR 384/2019 z dnia 27.11.2019
Ważność powyższych ustaleń ujętych w

dnia 27.11.2021

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Zamówień RE
Rejon Energetyczny Jarosław

p.o. Zastępca Dyrektora
Jacek Kowal

Opracował:

Projektant : mgr inż. Wiesław Suchy
UAN – III/7342/43/93

mgr inż. WIESŁAW SUCHY
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci
instalacji elektrycznych UAN III / 7342 / 43 / 93
UAN - VII / 8386 / 65 / 86

Sprawdzający: mgr inż. Grzegorz Kida
PDK/0220/POOE/15

mgr inż. Grzegorz Kida
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. PDK/0220/POOE/15

Spis zawartości:

- I. Projekt zagospodarowania terenu
- II. Projekt Architektoniczno – Budowlany
- III. Część rysunkowa do Projektu zagospodarowania terenu i Projektu Architektoniczno – Budowlanego
- IV. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia
- V. Obszar oddziaływania projektowanych obiektów

Sprawdzono i uzgodniono pismem

z dnia 27.12.2019

z dnia 27.12.2019

mgr inż. WIESŁAW SUCHY
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci
instalacji elektrycznych UAN III / 7342 / 43 / 93
UAN - VII / 8386 / 65 / 86

STARSZY SPECJALISTA

mgr inż. Bartosz Skrzat

10-2019

10.02.2020



PGE Dystrybucja S.A.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Zamość
Rejon Energetyczny
37-500 Jarosław, ul. Elektrowniana 4
tel.: (16) 624 60 00, fax: (16) 624 60 05

TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORCY
PGE Dystrybucja S.A.

Jarosław, dn. 27.11.2019 r.
L. dz. 8042/RE4/KUD/SD/381/2019

ELEKTROPLAN

Suchy Wiesław

Studzien 345

37-200 Przeworsk

Dotyczy : sprawdzenia projektu budowlanego – protokół uzgodnienia nr: 381/2019

W odpowiedzi na pismo w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej złożonej w dniu 26-11-2019, przesyłam sprawdzony projekt budowlany dotyczący: "Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego drogi wojewódzkiej nr 880 Jarosław - Pruchnik od km 10+906 do km 11+356 w m. Roźwienica" – (stacja transformatorowa Roźwienica 1, obwód nr 1).

Inwestor: Gmina Roźwienica, Roźwienica 1, 37-565 Roźwienica.

Dokumentacja została sprawdzona w zakresie technicznych warunków przyłączenia do sieci nr: 19-H4/WP/02383 dn. 13-09-2019.

Autor projektu: mgr inż. Suchy Wiesław

Skład komisji:

1. Bartoszek Lesław
2. Orzechowski Janusz

Zakres podlegający uzgodnieniu:

1. Linia nN oświetlenia ulicznego
2. Oprawy i słupy oświetleniowe
3. Ochrona przeciwporażeniowa

Projekt budowlany:

SPRAWDZONO BEZ UWAG

Ważność uzgodnienia:

Niniejsze uzgodnienie traci ważność po upływie dwóch lat od daty uzgodnienia tj. **27.11.2021**

Podpis Komisji:

- 1.
- 2.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Zamość
Rejon Energetyczny Jarosław
Podpis Dyrektora
p.o. Zastępcy Dyrektora
Jacek Kowal

Otrzymują :

1. 1 x Adresat +4xPB
2. 1 x a/a +1xPB

Umowa

Nr PZDW-RDW-Ia-514/1/19

zawarta w dniu 27.12.2019r. w Rzeszowie pomiędzy **Województwem Podkarpackim - Podkarpackim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie, ul. T. Boya Żeleńskiego 19a, 35-105 Rzeszów** reprezentowanym przez:

mgr inż. Piotra Miąso – Dyrektora
zwanym w dalszej treści umowy „Zarządem drogi”

a

Gminą Roźwienica, 37-565 Roźwienica, Roźwienica 1
reprezentowaną przez:

inż. Tomasza Kotlińskiego – Wójta Gminy Roźwienica
zwanym w dalszej treści umowy „Inwestorem zadania”

w sprawie zajęcia części pasa drogowego drogi wojewódzkiej Nr 880 Jarosław - Pruchnik wzdłuż drogi od km 10+906 do km 11+356 po stronie lewej, w miejscowości Roźwienica, w związku z budową oświetlenia ulicznego oraz dysponowania nieruchomością gruntową drogi wojewódzkiej tj. działkami drogowymi: nr ewid. 721/1, 722/5, 722/3, 723/5, 723/3, 724/1, 726/1, 727/1, 728/1, 729/1, 730/1, 731/1, 732/1, 616 w m. Roźwienica, będącymi własnością Samorządu Województwa Podkarpackiego w zarządzie Podkarpackiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie i stanowiącymi część pasa drogowego drogi wojewódzkiej Nr 880, w oparciu o dokumentację projektową pn.: „Budowa linii kablowej oświetlenia drogi wojewódzkiej nr 880 Jarosław - Pruchnik od km 10+906 do km 11+356 w miejscowości Roźwienica na dz. nr 721/1, 722/5, 722/3, 723/5, 723/3, 724/1, 726/1, 727/1, 728/1, 729/1, 730/1, 731/1, 732/1, 616” opracowaną przez: mgr inż. Wiesław Suchy posiadającego upr. bud. nr UAN-III/7342/43/93.

Na podstawie art. 22 Ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (j.t. Dz. U. z 2018 r. poz. 2068 ze zm.), Strony umowy ustalają:

§ 1

- I. Zarząd drogi przekazuje w użyczenie Inwestorowi zadania grunt pasa drogowego tj. działki: nr ewid. 721/1, 722/5, 722/3, 723/5, 723/3, 724/1, 726/1, 727/1, 728/1, 729/1, 730/1, 731/1, 732/1, 616 w m. Roźwienica w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 880 Jarosław - Pruchnik wzdłuż drogi od km 10+906 do km 11+356 po stronie lewej, w miejscowości Roźwienica, a Inwestor zadania zrealizuje budowę linii kablowej oświetlenia ulicznego w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 880 Jarosław - Pruchnik, w oparciu o wymagane prawem decyzje i uzgodnienia (w PZDW Rzeszów).
- II. Urządzenia oświetleniowe powinny być zaprojektowane zgodnie z § 109 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016 r. poz. 124 ze zm.). Wymagania dotyczące natężenia oświetlenia i rozmieszczenia punktów świetlnych powinny być spełnione według Polskiej Normy. Szczegółowe zasady oświetlenia drogowego określa norma – Oświetlenie dróg.
- III. Inwestor zadania sfinansuje i zrealizuje budowę oświetlenia ulicznego w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 880 Jarosław - Pruchnik wzdłuż drogi od km 10+906 do km 11+356, w miejscowości Roźwienica, pod następującymi warunkami:
 1. Projektowane oświetlenie uliczne linią kablową YAKY 4x25 mm² prowadzić w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 880 Jarosław - Pruchnik wzdłuż drogi od km 10+906

do km 11+356 po stronie lewej, w miejscowości Roźwienica z umieszczeniem w rurach osłonowych DVK Ø 75mm i SRS Ø 75, na głębokości min. 0,70 m w pasie drogowym, wraz z projektowanymi słupami oświetleniowymi (szt. 9) i realizować zgodnie z projektem (załącznik graficzny).

2. Roboty w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 880 Jarosław – Pruchnik od km 10+906 do km 11+356, w miejscowości Roźwienica będą kontrolowane przez Zarząd drogi w zakresie zgodności z uzgodnioną dokumentacją projektową pn.: „Budowa linii kablowej oświetlenia drogi wojewódzkiej nr 880 Jarosław - Pruchnik od km 10+906 do km 11+356 w miejscowości Roźwienica na dz. nr 721/1, 722/5, 722/3, 723/5, 723/3, 724/1, 726/1, 727/1, 728/1, 729/1, 730/1, 731/1, 732/1, 616”.
3. Przekazanie terenu pasa drogowego nastąpi protokołem sporządzonym przez Inwestora zadania z udziałem Zarządu drogi - Rejon Dróg Wojewódzkich w Jarosławiu z/s w Koniaczkowie 34a, 37-500 Jarosław, w którym między innymi zostanie wyszczególniona powierzchnia działek drogowych zajętych pod planowane zamierzenie.
4. Roboty w pasie drogowym podlegają pisemnemu odbiorowi w formie protokołu przez Zarząd drogi - Rejon Dróg Wojewódzkich w Jarosławiu z/s w Koniaczkowie 34a, 37-500 Jarosław (tel. 16 621-28-38).
5. Zarządca drogi nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. W przypadku kolizji oświetlenia ulicznego w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 880 Jarosław - Pruchnik (w czasie realizacji i po wykonaniu) z istniejącymi urządzeniami i obiektami infrastruktury technicznej niezwiązanymi z gospodarką drogową, Inwestor zadania na swój koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia w/w urządzeń lub obiektów, po uzgodnieniu z ich właścicielami.
6. Niniejsza umowa wywołuje skutki prawne po uzyskaniu pozwolenia na budowę /zgłoszenia, które należy uzyskać w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane /t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1186 ze zm./.

§ 2

1. Roboty budowlane w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 880 Jarosław – Pruchnik, o których mowa w § 1 będą realizowane w oparciu o obustronnie uzgodniony pisemny harmonogram robót.
2. Ustala się maksymalny termin realizacji zadania w zakresie drogi wojewódzkiej 24-miesiące licząc od dnia przekazania pasa drogowego (zgodnie z § 1 pkt. III ppkt. 3) do dnia odbioru ostatecznego (zgodnie z § 1 pkt. III ppkt. 4).

§ 3

Roboty budowlane w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 880 Jarosław - Pruchnik będą wykonane zgodnie z poniższymi warunkami:

1. Najpóźniej 3 dni przed przystąpieniem do robót Inwestor zadania powiadomi pisemnie Zarząd drogi - Rejon Dróg Wojewódzkich w Jarosławiu z/s w Koniaczkowie 34a, 37-500 Jarosław o dokładnym terminie ich rozpoczęcia podając równocześnie dane wykonawcy robót oraz dane personalne kierownika budowy/robót posiadającego wymagane uprawnienia.
2. Za wszelkie wyniki w czasie prowadzenia robót szkody w stosunku do drogi jak i w stosunku do osób trzecich - pełną odpowiedzialność ponosi Inwestor zadania.
3. Po wykonaniu robót Inwestor zadania winien przywrócić do poprzedniego stanu użyteczności korpus i urządzenia drogowe oraz teren pasa drogowego.
4. Jeżeli po udostępnieniu do eksploatacji zadania polegającego na budowie oświetlenia ulicznego w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 880 Jarosław - Pruchnik w miejscowości



Roźwienica zrealizowanego zgodnie z dokumentacją, w okresie 24 miesięcy od daty odbioru pasa drogowego, ujawnią się usterki i wady techniczne spowodowane nieprawidłowym wykonaniem robót, Inwestor zadania usunie wady w terminie wyznaczonym przez Zarząd drogi.

5. W razie nie usunięcia wad w terminie określonym zgodnie § 3 ust. 4 umowy, Zarząd drogi upoważniony będzie do wykonania niezbędnych robót na wyłączny koszt Inwestora zadania.
6. W przypadku przekroczenia terminu wynikającego z uzgodnionego harmonogramu robót lub zajęcia większej powierzchni niż określona w dokumentacji technicznej stosowana będzie pieniężna kara umowna, którą Inwestor zadania zapłaci na rzecz Zarządu drogi. Wysokość kary Strony określają zgodnie jako wyliczenie iloczynu liczby metrów kwadratowych zajętej powierzchni pasa drogowego, umownej stawki opłaty za zajęcie 1,00 m² pasa drogowego i liczby dni zajmowanego pasa drogowego.
7. Stawka opłat za zajęcie 1,00 m² pasa drogowego wynosi 10,00 zł.

§ 4

1. Na dzień przekazania terenu pasa drogowego Inwestor zadania przedłoży zatwierdzony projekt tymczasowej zmiany organizacji ruchu, opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem /j.t. Dz. U. z 2017r. poz. 784/.
2. Jeżeli nie jest wymagany projekt organizacji ruchu Inwestor zadania przedłoży projekt sposobu zabezpieczenia robót w pasie drogowym drogi wojewódzkiej w terminie wskazanym w § 4 ust. 1.

§ 5

Budowa oświetlenia ulicznego w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 880 Jarosław - Pruchnik w miejscowości Roźwienica wpłynie na poprawę bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego.

§ 6

Inwestor zadania jest zobowiązany do właściwego utrzymania stanu technicznego oświetlenia ulicznego oraz wyłącznego dokonywania opłat bieżących.

§ 7

W przypadku zmiany właściciela inwestycji, Inwestor zadania jest zobowiązany dokonać cesji niniejszej Umowy na swojego następcę prawnego i o powyższym fakcie niezwłocznie powiadomić Zarząd drogi.

§ 8

Zmiany w umowie wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie właściwe przepisy prawa polskiego.

§ 10

Spory wynikłe na tle stosowania niniejszej umowy rozstrzygać będzie właściwy dla siedziby Zarządu drogi Sąd Powszechny.



§ 11

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

Urząd Wojewody w Poznaniu
ul. 1000 Legionów 907, 60-800 Poznań, tel. 61 834 10 00
Fax: 61 834 10 01, e-mail: biuro@woj.poznan.pl
Centrala tel. 17 851 24 30
WUJ

INWESTOR ZADANIA:

ZARZĄD DROGI:

WÓJT

inż. Tomasz Kotliński

DYREKTOR

inż. Piotr Miąso

GMINA ROŻWIENICA
37-565 Roźwienica 1
NIP 792-20-33-879, P-650900387



Sprawę prowadzi: Dariusz Skrzat tel. (16) 621-28-38 jaroslaw@pzdw.pl

SPIS TREŚCI

Dane projektantów.....	3
Dokumentacja prawna – uzgodnienia.....	4
Oświadczenia projektantów.....	5
Wykaz katalogów rozwiązań typowych oraz katalogów producentów urządzeń.....	7
I. Projekt zagospodarowania terenu.....	8
1. Część opisowa, informacje ogólne.....	8
1.1 Inwestor	8
1.2 Cel opracowania.....	8
1.3 Podstawa opracowania.....	8
1.4 Przedmiot inwestycji.....	8
1.5 Zakres rzeczowy.....	9
1.6 Zagospodarowanie terenu.....	9
1.7 Informacja o przewidywanych zagrożeniach dotyczących ochrony środowiska przyrody i krajobrazu.....	9
1.8 Dane dotyczące dziedzictwa kulturowego i zabytków, oraz dóbr kultury współczesnej.....	10
1.9 Dane dotyczące komunikacji i infrastruktury technicznej.....	10
1.10 Dane dotyczące osób trzecich.....	10
1.11 Dane dotyczące sposobów zagospodarowania terenu lub obiektów podlegających ochronie na podstawie odrębnych przepisów.....	10
II. Projekt architektoniczno – budowlany.....	11
1. Część techniczna.....	11
1.1 Ogólne dane energetyczne.....	11
1.2 Projektowana linia kablowa oświetlenia drogowego.....	12
1.3 Dodatkowa ochrona od porażeń.....	12
III. Część rysunkowa do projektu zagospodarowania terenu oraz projektu architektoniczno – budowlanego.....	13
IV. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia.....	14
V. Obszar oddziaływania projektowanych obiektów.....	19

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora) od stosowania obowiązujących przepisów dotyczących budowy urządzeń energetycznych.

Dane projektantów

Poniżej zamieszczono:

- odpis uprawnień projektanta
- odpis przynależności projektanta do POIIB

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora) od stosowania obowiązujących przepisów dotyczących budowy urządzeń energetycznych.

WOJEWODA PRZEMYSKI

Przemyśl, dnia 12.05. 1993 r.

(pieczęć)

WOJEWODA PRZEMYSKI

Nr UAN-III/7342/43/93

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

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

rozporządzenie 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
z późn.zm. /Dz.U.Nr42 z 1988r. poz.334, Dz.U.Nr69 z 1991r.poz.299/

się, że: Obywatel(ka) WIESŁAW SUCHY S Henryka

(linię i nazwisko)

magister inżynier elektryk

(tytuł naukowy – zawodowy)

urodzony(ą) dnia 15 sierpnia 19 57 r. w Jarosławiu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

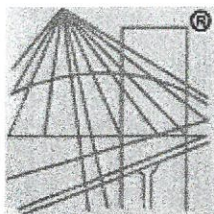
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacje elektryczne

(specjalizacja zawodowa)



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-55D-KFW-2JU *

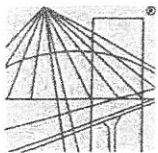
Pan Wiesław Suchy o numerze ewidencyjnym PDK/IE/1521/01
adres zamieszkania Studzian 345, 37-200 Przeworsk
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-14 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/89/15

Rzeszów, 2015-12-31

DECYZJA

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

Pan Grzegorz Kida

magister inżynier

(kierunek studiów - elektrotechnika)

urodzony dnia 25 lipca 1985 r. miejsce urodzenia-Przeworsk

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0220/POOE/15

do projektowania bez ograniczeń

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2013 r., poz. 267*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

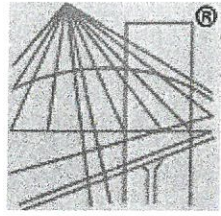


Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-YNT-KPD-ML3 *

Pan Grzegorz Krzysztof Kida o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0162/12
adres zamieszkania m. Gniewczyna Łańcucka 572, 37-203 Gniewczyna Łańcucka
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-08-14 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.

Dokumentacja prawna - uzgodnienia

- Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej WP nr 19-H4/WP/02383
- Protokół nr POG-ZUD.430.461.2019 z narady koordynacyjnej w dniu 08.11.2019.

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora) od stosowania obowiązujących przepisów dotyczących budowy urządzeń energetycznych.

Oświadczenia projektantów

Zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz.U. z 2003r Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlano - wykonawczy :

Budowa linii kablowej oświetlenia drogi wojewódzkiej nr 880 Jarosław – Pruchnik od km 10+906 do km 11+356 w miejscowości Roźwienica na dz. nr 721/1, 722/5, 722/3, 723/5, 723/3, 724/1, 726/1, 727/1, 728/1, 729/1, 730/1, 731/1, 732/1, 616.

opracowany został w sposób zgodny z wymogami w/w ustawy obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. WIEŚLAW SUCHY
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci
i instalacji elektrycznych. Uchwała Nr 7342/43/93
projektant HAN VII/8386 /65 /86

mgr inż. Grzegorz Kida
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. PDK/0220/POOE/15
.....
sprawdzający

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji
techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym
Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora)
od stosowania obowiązujących przepisów
dotyczących budowy urządzeń
energetycznych.

Jarosław, dnia 20.11.2018

OŚWIADCZAM

że, na budowę urządzeń elektroenergetycznych w zakresie projektowanym nie są wymagane szczegółowe warunki ochrony środowiska na prowadzenie robót w terenie zieleni.

Projektant:

mgr inż. WIEŚLAW SUCHY

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie sieci
i instalacje elektryczne Uch. - III / 7342/43/93
..... UATN : VII/8386 / 85 / 86

mgr inż. Grzegorz Kida

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. PDK/0220/POOE/15

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji
techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym
Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora)
od stosowania obowiązujących przepisów
dotyczących budowy urządzeń
energetycznych.

Wykaz katalogów rozwiązań typowych oraz katalogów producentów urządzeń:

- Katalog oświetlenia ulicznego – PTPiREE
- Katalog słupów i masztów oświetleniowych Elektromontaż Rzeszów S.A.

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora) od stosowania obowiązujących przepisów dotyczących budowy urządzeń energetycznych.

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Część opisowa, informacje ogólne

1.1. Inwestor

Inwestorem jest Gmina Roźwienica, Roźwienica 1, 37-565 Roźwienica

1.2. Cel opracowania

Dokumentację wykonano w celu przedstawienia rozwiązań techniczno – inżynierskich. Opracowanie sporządzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2003r. Nr 120, poz. 1133) i ma służyć do zgłoszenia robót budowlanych zgodnie z art. 29 prawa budowlanego (tekst jednolity Dz. U. z 1994r. Nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami).

1.3. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania niniejszej dokumentacji projektowej stanowią:

- Ustawa z dnia 07.07.1994r. „Prawo budowlane” DZ.U. z 1994 nr 89 poz. 414 (tekst jednolity Dz.U. z 2017r. poz. 1332, 1529 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 07.07.1994r. Prawo ochrony środowiska” z późniejszymi zmianami (Dz. U. z 2006r. Nr 129 poz. 902),
- Ustawa „o odpadach” (Dz. U. z 2006r. Nr 62 poz. 628 z późniejszymi zmianami,)
- Polska Norma PN-E-05100 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami roboczymi gołymi”,
- Polska Norma PN-76/E-05125 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”,
- Norma SEP N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”,
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Katalogi typowych rozwiązań.
- Przekazane dane od inwestora oraz zebrane w terenie dane inwentaryzacyjne,
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr RG.6733.8.2019 z dnia 03.10.2019 wydana przez Wójta Gminy Roźwienica.
- Protokół z narady koordynacyjnej w sprawie nr POG-ZUD.430.461.2019 z dnia 08.11.2019r.

1.4. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest:

Budowa linii kablowej oświetlenia drogi wojewódzkiej nr 880 Jarosław – Pruchnik od km 10+906 do km 11+356 w miejscowości Roźwienica na dz. nr 721/1, 722/5, 722/3, 723/5, 723/3, 724/1, 726/1, 727/1, 728/1, 729/1, 730/1, 731/1, 732/1, 616.

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora) od stosowania obowiązujących przepisów dotyczących budowy urządzeń energetycznych.

1.5. Zakres rzeczowy

Planowana inwestycja obejmuje:

L.p.	Rodzaj urządzenia	Rodzaj prac	Ilość (km/szt./kpl.)
1.	Linia kablowa nn. 0,4kV oświetlenia	Budowa linii kablowej nn. 0,4kV oświetlenia typu YAKY 4x25mm ²	Długość trasy: 0,442km
		Latarnie oświetlenia drogowego	9szt

1.6. Zagospodarowanie terenu

W rejonie projektowanych urządzeń zlokalizowane są istniejące sieci elektroenergetyczne nn. 0,4 kV.

W zakresie mapy i projektowanych urządzeń występuje infrastruktura innych branż:

- infrastruktura telekomunikacyjna
- infrastruktura drogowa
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacyjna
- sieć gazowa
- sieć elektroenergetyczna

Na terenie objętym opracowaniem nie istnieje żaden obiekt budowlany ani budowla kolidująca z zakresem tematu opracowania.

Przebieg orientacyjny projektowanych urządzeń został pokazany na planie orientacyjnym w skali 1:1000 Rys. nr 2.

Szczegółowy przebieg trasy został graficznie ujęty na mapie do celów projektowych w skali 1:500 zaewidencjonowanych w zasobach geodezyjnych Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Jarosławiu.

1.7. Informacje o przewidywanych zagrożeniach dotyczących ochrony środowiska przyrody i krajobrazu

Teren inwestycji nie leży w granicach parku narodowego i jego otuliny, jak również nie leży w obrębie chronionego krajobrazu. Obszar inwestycji nie leży w miejscowości uzdrowskiej oraz nie znajduje się w obszarze pasa technicznego, pasa ochronnego oraz morskich portów i przystani.

Na terenie objętym inwestycją nie występują gatunki roślin objętych ochroną na podstawie Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska z dnia 5 stycznia 2012r. (Dz.U. 2012 poz. 81), nie występują gatunki grzybów objętych ochroną na podstawie Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska z dnia 9 lipca 2004r. (Dz.U. 2004 nr 168 poz. 1765), nie występują gatunki zwierząt objętych ochroną na podstawie Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska z dnia 12 października 2011r. (Dz.U. 2011 nr 237 poz. 1419).

Planowana inwestycja położona jest:

- poza miejscowością uzdrowską oraz obszarami ochrony uzdrowskiej
- poza obszarami udokumentowanych złóż kopalnych i wód podziemnych
- poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2018 nr 142),

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora) od stosowania obowiązujących przepisów dotyczących budowy urządzeń energetycznych.

- poza terenami zagrożonymi osuwaniem się mas ziemnych (zgodnie z danymi udostępnionymi przez Państwowy Instytut Geologiczny w ramach Systemu Ostry Przeciwoświskowej)
- poza obszarami o których mowa w art. 169 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017r – Prawo Wodne (Dz. u. z 2017r poz. 1566 z póź zmianami)
- Prowadzenie inwestycji odbywać się będzie zgodnie z zasadami określonymi w:
- ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2018 nr 142)
- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2017 nr 519 z póź zm.)
- Planowana inwestycja nie stanowi przedsięwzięcia określonego w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016r. poz. 71)

Teren leży poza strefą ochrony wód powierzchniowych, teren inwestycji leży poza terenami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi.

Odpady powstałe przy budowie podziemnej linii kablowej zostaną zagospodarowane przez Inwestora, eksploatacja inwestycji nie generuje odpadów.

Planowane zamierzenie inwestycyjne nie emitują zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych, wibracji, promieniowania oraz zakłóceń elektromagnetycznych.

Planowane zamierzenie inwestycyjne nie emituje hałasu.

1.8. Dane dotyczące dziedzictwa kulturowego i zabytków, oraz dóbr kultury współczesnej.

- Inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji konserwatorskiej

1.9. Dane dotyczące komunikacji i infrastruktury technicznej.

- W projekcie uwzględniono istniejące elementy infrastruktury technicznej tj. istniejące uzbrojenie w ulicy, istniejący i projektowany układ drogi (krawężniki, chodniki, zieleńce, pas jezdni), drzewostan, projektowane i istniejące uzbrojenie (odwodnienie nawierzchni ulicy)

1.10. Dane dotyczące ochrony osób trzecich.

- Zamierzenie nie powoduje: pozbawienia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z energii elektrycznej, ciepłej, wody, kanalizacji.
- Nie powoduje uciążliwości przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie.
- Inwestycja nie wpłynie na zanieczyszczenie gleby i wody

1.11. Dane dotyczące sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie na podstawie przepisów odrębnych.

- Nie dotyczy

1.12. Ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych

- Nie dotyczy.

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora) od stosowania obowiązujących przepisów dotyczących budowy urządzeń energetycznych.

STAROSTA JAROSŁAWSKI
ul. Jana Pawła II nr 17
37-500 JAROSŁAW

Województwo: **podkarpackie**Powiat: **jarosławski**Jednostka ewidencyjna: **180410_2, Rożwienica**Obręb ewidencyjny: **180410_2.0005, Rożwienica**

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 19-08-2019 15:03:08

Nr jednostki rejestrowej: **G769**Osoby: **2**

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE REGON: 690581324 NIP: 8133315014 siedziba: al. Łukasza Cieplińskiego 4, 35-010 Rzeszów
1/1 trwały zarząd	PODKARPACKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W RZESZOWIE REGON: 690587670 NIP: 8132937794 siedziba: ul. T.Boya Żeleńskiego 19A, 35-105 Rzeszów

Działki ewidencyjne: **13**

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
28	721/1		0.0120	dr	0.0120	PR1J/00103777/3
Identyfikator: 180410_2.0005.721/1; Rejon statystyczny: 712410; Działka objęta formą ochrony przyrody: -; Rejestr zabytków: -; Data wpisu do rejestru zabytków: -; Wartość: -; Data określenia wartości: -;						
28	722/3		0.0064	dr	0.0064	PR1J/00103777/3
Identyfikator: 180410_2.0005.722/3; Rejon statystyczny: 712410; Działka objęta formą ochrony przyrody: -; Rejestr zabytków: -; Data wpisu do rejestru zabytków: -; Wartość: -; Data określenia wartości: -;						
28	722/5		0.0065	dr	0.0065	PR1J/00103777/3
Identyfikator: 180410_2.0005.722/5; Rejon statystyczny: 712410; Działka objęta formą ochrony przyrody: -; Rejestr zabytków: -; Data wpisu do rejestru zabytków: -; Wartość: -; Data określenia wartości: -;						
28	723/3		0.0048	dr	0.0048	PR1J/00103777/3
Identyfikator: 180410_2.0005.723/3; Rejon statystyczny: 712410; Działka objęta formą ochrony przyrody: -; Rejestr zabytków: -; Data wpisu do rejestru zabytków: -; Wartość: -; Data określenia wartości: -;						
28	723/5		0.0012	dr	0.0012	PR1J/00103777/3
Identyfikator: 180410_2.0005.723/5; Rejon statystyczny: 712410; Działka objęta formą ochrony przyrody: -; Rejestr zabytków: -; Data wpisu do rejestru zabytków: -; Wartość: -; Data określenia wartości: -;						
28	724/1		0.0069	dr	0.0069	PR1J/00103777/3
Identyfikator: 180410_2.0005.724/1; Rejon statystyczny: 712410; Działka objęta formą ochrony przyrody: -; Rejestr zabytków: -; Data wpisu do rejestru zabytków: -; Wartość: -; Data określenia wartości: -;						
28	726/1		0.0143	dr	0.0143	PR1J/00103777/3
Identyfikator: 180410_2.0005.726/1; Rejon statystyczny: 712410; Działka objęta formą ochrony przyrody: -; Rejestr zabytków: -; Data wpisu do rejestru zabytków: -; Wartość: -; Data określenia wartości: -;						
28	727/1		0.0131	dr	0.0131	PR1J/00103777/3
Identyfikator: 180410_2.0005.727/1; Rejon statystyczny: 712410; Działka objęta formą ochrony przyrody: -; Rejestr zabytków: -; Data wpisu do rejestru zabytków: -; Wartość: -; Data określenia wartości: -;						
28	728/1		0.0136	dr	0.0136	PR1J/00103777/3
Identyfikator: 180410_2.0005.728/1; Rejon statystyczny: 712410; Działka objęta formą ochrony przyrody: -; Rejestr zabytków: -; Data wpisu do rejestru zabytków: -; Wartość: -; Data określenia wartości: -;						
28,31	729/1		0.0140	dr	0.0140	PR1J/00103777/3
Identyfikator: 180410_2.0005.729/1; Rejon statystyczny: 712410; Działka objęta formą ochrony przyrody: -; Rejestr zabytków: -; Data wpisu do rejestru zabytków: -; Wartość: -; Data określenia wartości: -;						
31,28	730/1		0.0045	dr	0.0045	PR1J/00103777/3
Identyfikator: 180410_2.0005.730/1; Rejon statystyczny: 712410; Działka objęta formą ochrony przyrody: -; Rejestr zabytków: -; Data wpisu do rejestru zabytków: -; Wartość: -; Data określenia wartości: -;						
31,28	731/1		0.0128	dr	0.0128	PR1J/00103777/3
Identyfikator: 180410_2.0005.731/1; Rejon statystyczny: 712410; Działka objęta formą ochrony przyrody: -; Rejestr zabytków: -; Data wpisu do rejestru zabytków: -; Wartość: -; Data określenia wartości: -;						
31	732/1		0.0087	dr	0.0087	PR1J/00103777/3
Identyfikator: 180410_2.0005.732/1; Rejon statystyczny: 712410; Działka objęta formą ochrony przyrody: -; Rejestr zabytków: -; Data wpisu do rejestru zabytków: -; Wartość: -; Data określenia wartości: -;						

STAROSTA JAROSŁAWSKI
ul. Jana Pawła II nr 17
37-500 JAROSŁAW

(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: **podkarpackie**
Powiat: **jarosławski**
Jednostka ewidencyjna: **180410_2, Roźwienica**
Obręb ewidencyjny: **180410_2.0005, Roźwienica**

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 19-08-2019 15:03:08

Nr jednostki rejestrowej: **G651**Osoby: **2**

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE REGON: 690581324 NIP: 8133315014 siedziba: al. Łukasza Cieplińskiego 4, 35-010 Rzeszów
1/1 zarząd	PODKARPACKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W RZESZOWIE siedziba: ul. Rejtana 6, Rzeszów

Działki ewidencyjne: **1**

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
24,28,31, 20	616		1.9902	dr	1.9902	PR1J/00091866/6

Identyfikator: 180410_2.0005.616; Rejestr zabytków: występuje; Rejon statystyczny: 712410; Działka objęta formą ochrony przyrody: -; Data wpisu do rejestru zabytków: -; Wartość: -; Data określenia wartości: -;

Razem powierzchnia działek [ha]:	1.9902	ha
Słownie:	jeden hektar dziewięć tysięcy dziewięćset dwa metry kwadratowe	

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **6.6017 (sześć hektarów sześć tysięcy siedemnaście metrów kwadratowych)**

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Z up. DYREKTORA

Dorota Nowosiad
Starszy GeodetaEdyta Seweryn
19-08-2019

19-08-2019

(sporządził: data i podpis)

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Jarosławiu
Zespół ds. Sytuowania Projektowanych
Sieci Uzbrojenia Terenu ul. Jana Pawła II 17,
37-500 Jarosław tel. 16 624 6292

Jarosław, dn. 08.11.2019 r.

Znak sprawy: POG-ZUD.430.461.2019

ODPIS

PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

z dnia 08.11.2019 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) Na podstawie art. 7d ust. 2 oraz art. 28 b - d ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1629 z późniejszymi zmianami.)

Przedmiot narady:	Linia kablowa oświetlenia drogowego
Lokalizacja:	Gmina: Roźwienica, Roźwienica , dz.: 616, 733, 732/1, 732/2, 731/1, 731/2, 730/1, 730/2, 729/1, 729/2, 728/1, 728/2, 727/1, 727/2, 726/1, 724/1, 723/5, 723/3, 722/3, 722/5, 721/1
Wnioskodawca:	ELEKTROPLAN WIESŁAW SUCHY Studzian 345, 37-200 Studzian
Inwestor:	GMINA ROŻWIENICA Roźwienica , 37-565 Roźwienica
Projektant:	WIESŁAW SUCHY
Przewodniczący:	Stanisław Górniak - Zespół ds. Sytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
Miejsce narady:	Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Jarosławiu
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	28.10.2019 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie przez jej uczestników.

Stanowisko Przewodniczącego:

1. Trasa uzgodniona.
2. Zachować uwagi uczestników narady zawarte w protokole.
3. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego inwentaryzację powykonawczą (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ORANGE POLSKA S.A. stacjonarny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
2	Rejon Dróg Wojewódzkich w Jarosławiu stacjonarny	Bez uwag. Uzgodniono pozytywnie	Dariusz Skrzat

3	OXYNET Spółka Akcyjna ul. Drużynowa 12 61-483 Poznań stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie 1. Prace ziemne przy przebiegu równoległym z istniejącym kablem światłowodowym na dz. nr 730/2, 731/2, 732/2, 733 prowadzić ręcznie pod nadzorem pracownika OXYNETU. Przed zasypaniem dokonać odbioru prac i wykonać dokumentację zdjęciową miejsc zbliżeń i skrzyżowań. Witold Jasiewicz tel. 519 121 923	Witold Jasiewicz Specjalista ds. Projektów
4	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. w Warszawie Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle Gazownia w Jarosławiu stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie Zbliżenie kabla do szafki gazowej przy działce nr 724/2 - zachować minimum 0,5 m od skraju skrzynki gazowej. Prace ziemne w pobliżu gazociągów należy wykonywać ręcznie pod nadzorem pracownika Gazowni w Jarosławiu. Spełnienie warunków uzgodnienia musi być potwierdzone protokołem podpisanym przez Gazownię w Jarosławiu.	Tomasz Cieślík
5	Rejon Energetyczny Jarosław stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie 1. Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi wykonać zgodnie z normami PN/E 05100 i PN/E 05125. 2. Projekt techniczny część technologiczną uzgodnić w Rejonie Energetycznym Jarosław. 3. W miejscach skrzyżowań na kable nałożyć rury ochronne dwudzielne typu \Arota\ i przed zasypaniem zgłosić do RE Jarosław celem dokonania odbioru technicznego. 4. Prace ziemne w tych rejonach wykonywać ręcznie po uprzednim wyłączeniu urządzeń elektroenergetycznych.	Jerzy Król
6	Wójt Gminy Roźwienica stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie Bez uwag.	Piwoda Mirosław Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Przewodniczący narady koordynacyjnej

Z up. STAROSTY

mgr inż. Stanisław Górnjak
Z-ca Dyrektora Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku usytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).



Jarosław, 13-09-2019 r.

19-H4/S/02383

Załącznik nr 1 do Umowy nr 19-H4/UP/02383 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Roźwienica

Roźwienica 1

37-565 Roźwienica

Warunki przyłączenia nr 19-H4/WP/02383 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne - zwiększenie mocy

Lokalizacja: gmina Roźwienica, miejscowość Roźwienica stacja transf. nr 1.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 23-08-2019, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: Stacja Roźwienica 1, Oświetlenie drogowe, Słup nr 8/1/1.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe przewodów przyłącza na odejściu od linii zasilającej w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 5,00 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: napowietrzne.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1. Wykorzystać istn. oświetlenie drogowe przewodem typu AsXSn 4x50+25mm² podwieszony na linii nN do słupa nr 8/1/1.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1. Od słupa nr 8/1/1 dobudować odcinek oświetlenia drogowego wg potrzeb.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: rozdzielnica pomiarowa.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1. zastosować bezpośredni jednofazowy układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV z 1-fazowym licznikiem energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii biernej z rejestracją profili obciążenia.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1. wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego B 25 [A],
 - 9.2. ww. zabezpieczenie usytuować w rozdzielnicy stacyjnej.

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY**1. Część techniczna****1.1. Ogólne dane energetyczne:**

Stacja transformatorowa – Roźwienica 1

Napięcie sieci zasilającej nn – 0,4 kV

Układ pracy sieci nn - TN-C

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora) od stosowania obowiązujących przepisów dotyczących budowy urządzeń energetycznych.

1.2. Projektowana linia kablowa oświetlenia drogowego

Od istniejącego słupa nr 8/1/1 linii napowietrznej nn. projektuje się budowę linii kablowej oświetlenia drogowego wzdłuż wojewódzkiej nr 880 Jarosław – Pruchnik od km 10+906 do km 11+356 strona lewa.

Linie kablową oświetlenia wykonać kablem ziemnym typu YAKY 4x25mm², odcinki projektowanych kabli wprowadzić do projektowanych słupów oświetleniowych zlokalizowanych zgodnie z projektem zagospodarowania terenu (Rys. nr E-3).

Plan trasy projektowanej linii kablowej oświetlenia pokazano na projekcie zagospodarowania terenu, rysunku nr 1, projektowany kabel układać w wykopie o głębokości 70cm od poziomu terenu do górnej powierzchni kabla, linią falistą z zapasem 2% długości wykopu, wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu.

Kable powinien być układane w sposób wykluczający ich uszkodzenie przez zginanie, skręcanie, rozciąganie itp. temperatura otoczenia przy układaniu kabla nie powinna być niższa od podanej przez producenta kabla.

Ułożone kable należy zasypać warstwą gruntu rodzimego o grubości ok.15cm, a następnie przykryć folią ostrzegawczą koloru niebieskiego, co 10 m i w miejscach charakterystycznych (np. skrzyżowaniach) na kablach zastosować oznaczniki identyfikacyjne, na oznacznikach powinny znajdować się trwałe oznaczenia zawierające: nazwę, właściciela linii kablowej, relację linii kablowej, napięcie znamionowe, typ i przekrój linii kablowej, rok ułożenia.

Skrzyżowania projektowanego kabla z wjazdami na posesje oraz utwardzonymi wjazdami na grunty orne, należy wykonać metodą podwiertu mechanicznego z zastosowaniem rur ochronnych typu SRS-75 firmy Arot. Pozostały odcinek linii kablowej ułożony w pasie drogowym należy ułożyć na całej długości w rurze ochronnej typu Arot DVK-75. Po wciągnięciu kabla końce rury osłonowej należy zabezpieczyć przed zamulaniem stosując dławice czopowe dobrane odpowiednio do średnicy rury.

Jako słupy oświetleniowe projektuje się słupy wysięgnikowe sześciokątne typu S-100/6 (o wysokości 10m) prod. Elektromontaż Rzeszów z wysięgnikiem St 1,5m, na słupach projektuje się zawieszenie opraw oświetleniowych, typu Malaga LED 83W BRP102 LED 110/740 II.

Prace wykonywać zgodnie z wymogami Polskiej Normy PN-76/E-05125 – „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”. Roboty ziemne poprzedzić dokładnym wytyczeniem w terenie.

1.3 Dodatkowa ochrona od porażeń

Jako system dodatkowej ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym dla projektowanej linii kablowej przyjęto samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-C.

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora) od stosowania obowiązujących przepisów dotyczących budowy urządzeń energetycznych.

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO

Rys. nr E-3 – Projekt zagospodarowania terenu – w zakresie lokalizacji projektowanych urządzeń w pasie drogi wojewódzkiej.

Rys. nr E-2 – Plan orientacyjny.

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora) od stosowania obowiązujących przepisów dotyczących budowy urządzeń energetycznych.

IV. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia.

OBIEKT: Linia kablowa oświetlenia ulicznego przewodem YAKY 4x25mm².

ADRES: Roźwienica, gm. Roźwienica, woj. podkarpackie

INWESTOR: Gmina Roźwienica

PROJEKTANT: mgr inż. Wiesław Suchy

ZAKRES ROBÓT

Zakres robót obejmuje budowę linii kablowej oświetlenia drogi wojewódzkiej nr 880 Jarosław – Pruchnik od km 10+906 do km 11+356 w miejscowości Rożwienica na dz. nr 721/1, 722/5, 722/3, 723/5, 723/3, 724/1, 726/1, 727/1, 728/1, 729/1, 730/1, 731/1, 732/1, 616.

1. Kolejność wykonywania robót

- 1.1. zagospodarowanie placu budowy
- 1.2. roboty budowlano-montażowe
- 1.3. roboty wykończeniowe
- 1.4. maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

2. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- szkolenie pracowników w zakresie bhp,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego,

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

1.1. Zagospodarowanie placu budowy

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- a) ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- b) zapewnienia łączności telefonicznej,
- c) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów

Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów jest zabronione.

Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż 3,0 m dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1 KV, Żurawie samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do w/w napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia. Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia.

Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca do składania materiałów.

Składowiska materiałów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunienia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń. Odległość stosów przy składowaniu materiałów nie powinna być mniejsza niż:

- a) 0,75 m - od ogrodzenia lub zabudowań,
- b) 5,00 m - od stałego stanowiska pracy.

Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych. Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych.

1.2. Roboty budowlano - montażowe

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych: - upadek pracownika z wysokości

Ponadto, należy ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego. Dotyczy to prac wykonywanych na wysokości powyżej 2,0 m w przypadkach, w których wymagane jest zastosowanie środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości.

1.3. Roboty wykończeniowe

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych:

- upadek pracownika z wysokości (brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości przy wykonywaniu robót związanych z montażem słupa i osprzętu dla linii SN),
- uderzenie spadającym przedmiotem osoby postronnej korzystającej z ciągu pieszego usytuowanego przy budowanym słupie (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej).

Osoby dokonujące budowy słupów obowiązane są do stosowania urządzeń zabezpieczających przed upadkiem z wysokości. Przed montażem słupów należy wyznaczyć i wygradzić strefę niebezpieczną. Przy budowie słupów, pracownicy powinni używać środków ochrony indywidualnej, takich jak:

- hełmy ochronne,

Stanowiska pracy powinny umożliwić swobodę ruchu, niezbędną do wykonywania pracy.

1.4. Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

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

- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

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

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

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

2. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami

ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

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

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Podstawa prawna opracowania:

- ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t. jedn. Dz.U. z 1998 r. Nr 21 poz.94 z późn.zm.)
- art.21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106 oz.1126 z późn.zm.)
- ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (Dz.U.Nr 122 poz.1321 z późn.zm.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. Nr 151 poz.1256)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr62 poz. 285)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U.Nr 62 poz. 287)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U.Nr 62 poz. 288)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 maja 1996 r. w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad opiniowania projektów budowlanych, w których przewiduje się pomieszczenia pracy oraz trybu powoływania członków Komisji Kwalifikacyjnej do Oceny Kandydatów na Rzeczoznawców (Dz.U.Nr 62 poz. 290)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U.Nr 60 poz. 278)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 129 poz. 844 z późn.zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U.Nr 118 poz. 1263)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U.Nr 120 poz. 1021)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.Nr 47 poz. 401)

mgr inż. WIESŁAW SUCHA
 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi oraz ograniczeń w specjalności
 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji elektrycznych
 i urządzeń elektrycznych
 UAN - III / 7342 / 43 / 93
 UAN - VII / 8386 / 65 / 86

mgr inż. Grzegorz Kida
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
 Nr ewid. PDK/0220/P00E/15
 sprawdzający

V. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW

Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

OBIEKT: Linia kablowa oświetlenia nn 0,4 kV.
ADRES: Roźwienica, gmina Roźwienica, woj. podkarpackie
INWESTOR: Gmina Roźwienica
PROJEKTANT: mgr inż. Wiesław Suchy

1.1. Podstawa prawna sporządzenia:

Art. 20 ust. 1 pkt 1c i art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 poz. 1409 z p. zm.).

1.2. Projektowany obiekt:

- Budowa linii kablowych oświetlenia drogowego.

1.3. Istniejąca zabudowa:

Inwestycja będąca przedmiotem opracowania projektowana jest w strefie zabudowy mieszkaniowej.

1.4. Projektowane zagospodarowanie terenu:

Budowa linii kablowej oświetlenia drogi wojewódzkiej nr 880 Jarosław – Pruchnik od km 10+906 do km 11+356 w miejscowości Roźwienica na dz. nr 721/1, 722/5, 722/3, 723/5, 723/3, 724/1, 726/1, 727/1, 728/1, 729/1, 730/1, 731/1, 732/1, 616.

1.5. Istniejące uzbrojenie terenu w obrębie inwestycji:

Sieć: telefoniczna, wodociągowa, kanalizacyjna, wodociągowa, elektroenergetyczne linie kablowe ziemne, infrastruktura drogowa.

1.6. Lokalizacja projektowanych obiektów:

Inwestycja planowana jest na działkach nr 721/1, 722/5, 722/3, 723/5, 723/3, 724/1, 726/1, 727/1, 728/1, 729/1, 730/1, 731/1, 732/1, 616 - obręb Roźwienica

1.7. Ustalenia z zakresu planowania przestrzennego:

Terenu inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

W celu realizacji inwestycji została wydana decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr RG.6733.8.2019 z dnia 03.10.2019 przez Wójta Gminy Roźwienica.

1.8. Przewidywany wpływ projektowanej infrastruktury elektroenergetycznej na tereny sąsiednie:

Projektowana sieć oświetleniowa spełniają wymagania o których mowa w art. 5, w tym w ust. 1 pkt 9 ustawy - Prawo budowlane.

1.9. Określenie obszaru oddziaływania:

Obszar oddziaływania projektowanych urządzeń elektroenergetycznych mieści się w całości na działkach nr: 721/1, 722/5, 722/3, 723/5, 723/3, 724/1, 726/1, 727/1, 728/1, 729/1, 730/1, 731/1, 732/1, 616 – obręb Roźwienica na których została zaprojektowana.

mgr inż. WIESEŁAW SUCHY
 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
 instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci
 instalacji elektrycznych
 UAN - VII/8386 / 65 / 86

OSWIETLENIE ULICZNE - STAL

SŁUPY ULICZNE WYSIĘGNIKOWE SZEŚCIOKĄTNE - WYSIĘGNIK „St”

WOJEWODA PODKARPACKI



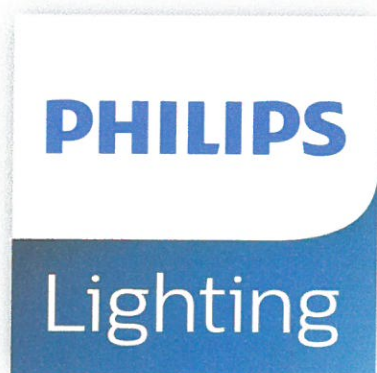
Dane								
TYP	W	H	H ₂	d/D _E	Z	m**	S**	a x a x h TYP
	m	m	m	mm	mm/m	kg	m ²	m
S-60	1,0	6				42	2,5	0,3 x 0,3 x 1,0 F100/200
	1,5					43	2,7	
	2,0					45	2,9	
S-70	1,0	7		48; 60/145		54	2,7	
	1,5					56	2,8	
	2,0					58	2,9	
S-80	1,0	8	0,75		12,15	72	3,5	
	1,5					73	3,6	
	2,0					75	3,7	
S-95	1,0	9,5		48; 60/177	13,8	79	3,9	0,3 x 0,3 x 1,5 F150/200
	1,5					80	4,0	
	2,0					82	4,1	
S-100/6	1,0	10			12,2	83	4,4	
	1,5					84	4,5	

Dane wytrzymałościowe

TYP	W	Masa oprawy / wysięgnik	Strefa wiatrowa wg PN EN 1991-1-4				M _F
			Dopuszczalna powierzchnia opraw [m ²]				
			I	I	II	III	
	m	kg	≤300m n.p.m	≤500m n.p.m.	≤300m n.p.m.	≤950m n.p.m.	kNm
Wysięgnik jednoramienny							
S-60	1,5	15	0,580	0,393	0,346	0,200	6,2
S-70	1,5	15	0,473	0,300	0,256	0,120	6,2
S-80	1,5	15	0,593	0,371	0,314	0,141	8,7
S-95	1,5	15	0,398	0,203	0,153	-	8,7
S-100/6	1,5	15	0,310	0,129	0,082	-	12,1
Wysięgnik dwuramienny							
S-60	1,5	15	0,738	0,458	0,386	0,168	6,2
S-70	1,5	15	0,560	0,308	0,244	0,048	6,2
S-80	1,5	15	0,670	0,372	0,296	0,062	8,7
S-95	1,5	15	0,410	0,154	0,088	-	8,7
S-100/6	1,5	15	0,292	0,056	-	-	12,1

* - wymiary dotyczą słupa H≤7m

** - Dane dla wysięgników jednoramiennych



CoreLine Malaga LED

BRP102 LED110/740 II DM

CoreLine Malaga LED large - LED module 11000 lm - jednostka zasilająca - Klasa bezpieczeństwa II - rozsył światłości średni - uniwersalny o średnicy 42-60 mm regulowany

Rodzina opraw CoreLine Malaga LED została zaprojektowana do ogólnych zastosowań oświetlenia ulicznego. Rodzina ta dostępna jest w dwóch rozmiarach i wykorzystuje jako źródło światła standardowy moduł LED marki Philips oraz układ zasilający serii Philips Xitanium. Gwarantuje to jakość, na której możesz polegać. Rodzina opraw CoreLine Malaga LED została zaprojektowana w taki sposób, aby umożliwić łatwą i szybką wymianę w stosunku 1:1 wyeksploatowanych opraw tradycyjnych ze źródłami SON o mocach 50, 70, 100 i 150W. Układ optyczny w oprawach Coreline Malaga LED zapewnia efektywną i równomierną dystrybucję światła na oświetlanej powierzchni. Pozwala to na znaczne obniżenie kosztów operacyjnych i oszczędności energii na poziomie 50%. Oprawy Coreline Malaga LED charakteryzują się niezwykle długą trwałością eksploatacyjną sięgającą 100.000h. Tak wysoka trwałość opraw w połączeniu z ich niezawodnością pozwala ograniczyć do minimum niezbędne czynności konserwacyjne i ich koszty, co procentuje szybszą stopą zwrotu z inwestycji. Dodatkowo dzięki zastosowaniu nowego systemu tzw. rozszerzonego dławika, aby podłączyć kabel zasilający nie ma trzeba otwierać oprawy, co dodatkowo ułatwia jej instalację.

Dane produktu

Informacje podstawowe

Kod rodziny źródła światła	LED110 [LED module 11000 lm]
barwa źródła światła	740 barwa biała neutralna
Źródło światła wymienne	brak
Liczba jednostek osprzętu	1
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSU [jednostka zasilająca]

Zawiera zasilacz	tak
Klosz/soczewki	FG [płaska szyba]
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	-
Interfejs sterownika	-
Złączka	Szybkozłączka ze zwolnieniem napięcia
Kabel	brak

CoreLine Malaga LED

Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Oznaczenie palności	NO [brak]
Znak CE	CE
Oznaczenie ENEC	ENEC
Okres gwarancji	5 lata
Optic type outdoor	rozsył światłości średni
Remarks	* Zgodnie z wytycznymi organizacji Lighting Europe w dokumencie: „Ocena wydajności opraw opartych na diodach LED – styczeń 2018 r.”: statystycznie nie występuje istotna różnica wartości utrzymania strumienia dla B50 i na przykład dla B10. Dlatego też mediana wartości okresu użyteczności (B50) reprezentuje również wartość B10.
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na jeden wyłącznik nadprądowy	11
Oznaczenie RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED
Product Family Code	BRP102 [CoreLine Malaga LED large]

Dane techniczne oświetlenia

Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń	0
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Początkowy pobór mocy przy włączonym CLO	N/A W
Średnie zużycie energii przy stałym strumieniu świetlnym	N/A W
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	N/A W
Prąd rozruchowy	46 A
Czas rozruchu	440 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.97

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	brak
---------------------	------

Mechanika i korpus

Materiał obudowy	Odelek aluminiowy
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	Polymethyl methacrylate
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Szkło hartowane
Materiał mocowania	Aluminium
Urządzenie montażowe	42/60A [uniwersalny o średnicy 42-60 mm regulowany]

Klosz/soczewki	FT
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	493 mm
Całkowita szerokość	217 mm
Całkowita wysokość	79 mm
Całkowita średnica	520 mm
Effective projected area	0,22526 m²
Kolor	GR

Certyfikaty i zastosowania

Kod klasy szczelności IP	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, odporne na strumień wody]
Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK08 [IK08]

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Początkowy strumień świetlny	9006 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa sprawność oprawy LED	111 lm/W
Początkowy skorelowana Temperatura barwowa	4000 K
Początkowy Współczynnik oddawania barw	70
Początkowa chromaticzność	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Początkowa moc pobierana	83 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-11%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

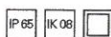
Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 100 000 h	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie trwałości użytkowej 100 000 h, przy 25°C	L70

Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	-40 do +35°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksymalny poziom ściemnienia	Nie dotyczy

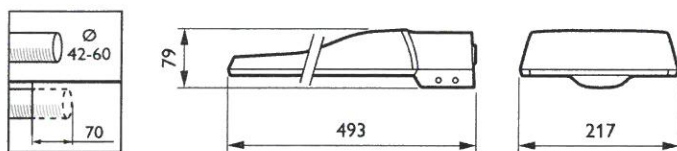
Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871869699822900
Nazwa produktu na zamówieniu	BRP102 LED110/740 II DM
EAN/UPC - Produkt	8718696998229
Kod zamówienia	99822900
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	1
Materiał Nr (I2NC)	910925865345
Waga netto (szt.)	3,300 kg



CoreLine Malaga LED

Rysunki techniczne



CoreLine Malaga LED BRP101/102

