

Dnia 2022-10-18

L.dz. 8927/2022

Znak sprawy

103 P. Kowalik

9103

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4 kV ośw. drogowego
przy ul. Wąskiej i ul. Widokowej w Nawojowej

Adres:

Nawojowa ul. Wąska, ul. Widokowa, nr dz. ewid.
941, 956, 959/3, 958/3, 958/4, 958/5, 957/1,
958/6, 939/6, ~~1291/1, 1291/2~~ 1/2022.06.22.

Kategoria obiektu budowlanego:

XXVI

Identyfikatory**działek ewidencyjnych:**

121012_2.0004.941, 121012_2.0004.956,
121012_2.0004.959/3, 121012_2.0004.958/3,
121012_2.0004.958/4, 121012_2.0004.958/5,
121012_2.0004.957/1, 121012_2.0004.958/6,
121012_2.0004.939/6, ~~121012_2.0004.1291/1,~~
~~121012_2.0004.1291/2~~ 1/2022.06.22.

Gmina:

Nawojowa

INWESTOR:

Gmina Nawojowa
ul. Ogrodowa 2
33-335 NAWOJOWA

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Marian Kozik
specjalność : instalacyjna w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. PDK/0027/POOE/16

do projektu wykonania i budowy
w systemie instalacji i urządzeń
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

STAROSTA NOWOSĄDECKI**ZATWIERDZAM PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

decyzja znak. **Bud. 6340.124.1.2022**
z dnia **10 PAZ. 2022**

Z. H. STANOSI

mgr inż. Jacek Janusz
Dyrektor Wydziału Budownictwa

SPIS TREŚCI OPRACOWANY NA STRONIE 2

27.06.2022

Zgodnie z art. 34 ust. 3b ustawy Prawo Budowlane „Przepisów ust. 3 pkt 2 i 3 nie stosuje się do projektu budowlanego budowy lub przebudowy urządzeń budowlanych oraz podziemnych sieci uzbrojenia terenu, jeżeli całość problematyki może być przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu”

SPIS TREŚCI:

Oświadczenie	3
Lokalizacja skala 1:25000	4
Część opisowa	
1.1 Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego	5
1.2 Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu	5
1.3 Projektowane zagospodarowanie terenu	5
a) Sieć kablowa	6
b) Słupy oświetleniowe	7
c) Oprawy oświetleniowe	8
d) Układ pomiarowy i sterowanie oświetleniem	9
e) Ochrona przeciwporażeniowa	9
f) Ochrona przepięciowa	9
1.4 Informacje i dane	9
1.5 Informacje o obszarze oddziaływania obiektu	10
Część rysunkowa	
Projekt zagospodarowania terenu – rys. nr 01	11
Uprawnienia projektanta.....	12
Zaświadczenie projektanta o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa.....	14

Opracowanie składa się z 14 ponumerowanych stron

15.09.2021r. 27.06.22r
~~21.03.2022r~~ Kozik
Kozik

OŚWIADCZENIE

Projekt zagospodarowania terenu p.n. „Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4 kV ośw. drogowego przy ul. Wąskiej i ul. Widokowej w Nawojowej” jest sporządzony prawidłowo, zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, uzgodnieniami i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

PROJEKTANT:

mgr inż. Marian Kozik

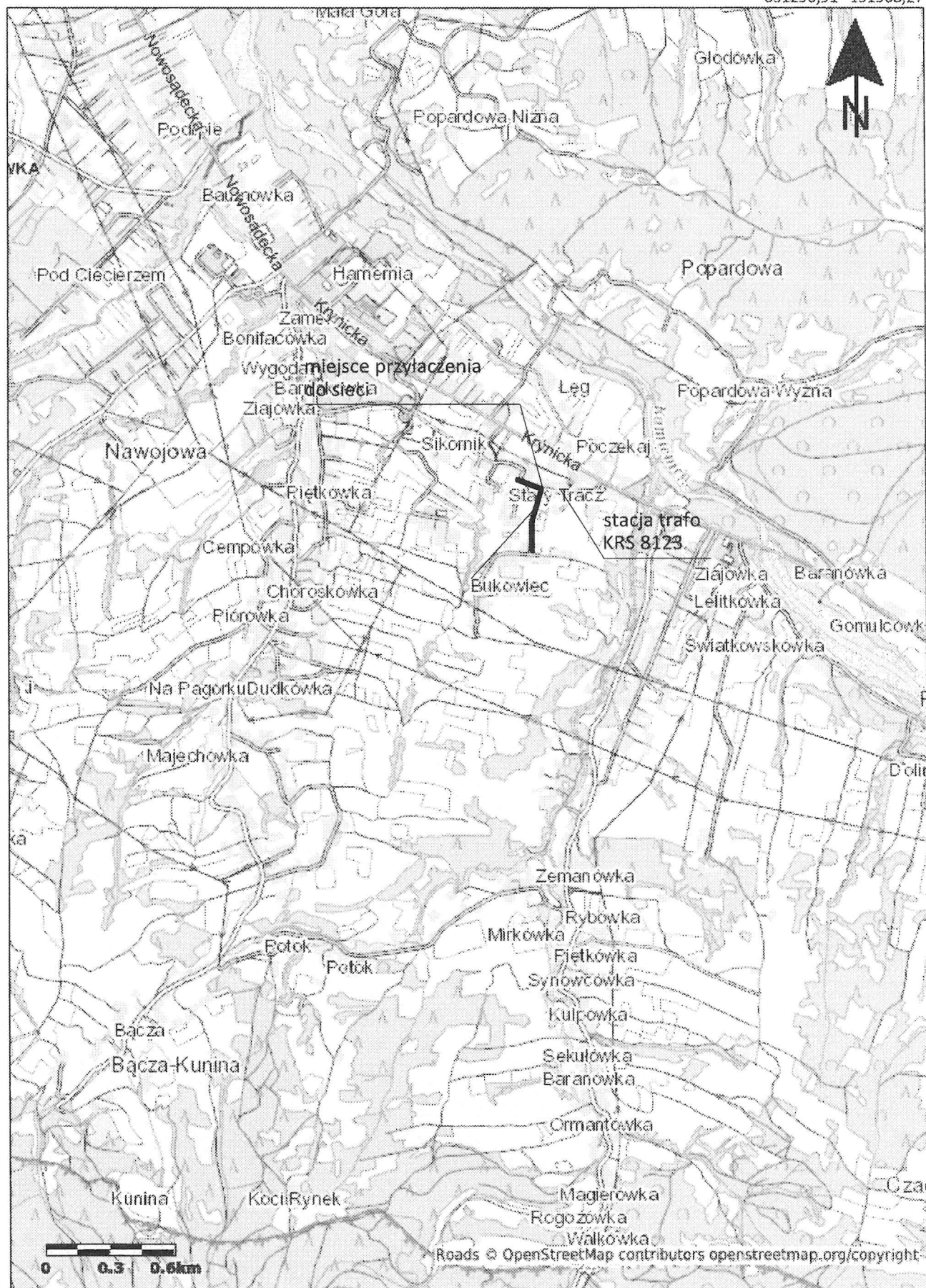
specjalność : instalacyjna w zakresie

sieci, instalacji i urządzeń

elektrycznych i elektroenergetycznych

nr upr. PDK/0027/POOE/16

mgr inż. Marian Kozik
do projektowania i sporządzania
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektroenergetycznych
i elektroenergetycznych



1.1 OKREŚLENIE PRZEMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,4 kV oświetlenia przy ul. Wąskiej i ul. Widokowej o długości łącznej 482m oraz demontaż istniejących słupów betonowych wraz z wysięgnikami oraz oprawami w ilości 3 szt. i przewodu izolowanego o długości łącznej 110m.

Celem zamierzenia inwestycyjnego jest polepszenie warunków bytowych dla mieszkańców w zakresie komunikacji i bezpieczeństwa na terenie gminy Nawojowa.

Projekt został opracowany zgodnie z Uchwałą Nr XIX/97/03 Rady Gminy Nawojowa z dnia 30 grudnia 2003r.

1.2 OKREŚLENIE ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przy ul. Wąskiej w Nawojowej istnieje oświetlenie uliczne, przy czym odcinek ulicy od działki nr 1291/2 do działki nr 939/6 nie jest oświetlony. Przy ul. Widokowej od działki nr 958/3 do działki nr 958/6 brak jest oświetlenia ulicznego.

Na działkach o nr ewid. 1291/2, 959/3, 958/3 istnieją słupy betonowe wraz z wysięgnikami i oprawami oświetlenia ulicznego LED.

Sieć niskiego napięcia pracuje w układzie sieci TN-C i jest zasilana poprzez stację transformatorową „Nawojowa 04” KRS8123.

W obszarze planowanych robót występują podziemne sieci uzbrojenia terenu – sieć gazowa, wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, sieć napowietrzna energetyczna niskiego napięcia oraz sieć teletechniczna.

1.3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Istniejące słupy betonowe znajdujące się na działkach o nr ewid. nr 1291/2, 959/3, 958/3 zostaną zdemontowane wraz z wysięgnikami, oprawami oraz przewodem izolowanym.

Zaprojektowano ułożenie sieci kablowej YAKXS 4x25mm² od miejsca włączenia tj. od słupa typu Kr-ŻN-10 znajdującego się na działce o nr ewid. 941. Na żerdzi słupa ŻN-10 zostanie zamontowana rozdzielnica o wymiarach 400x270x250mm na wysokości 2,2m licząc od krawędzi dolnej obudowy do ziemi wyposażona w rozłącznik bezpiecznikowy RBK przystosowany do plombowania, który zabudowany zostanie na przyjeździe z sieci oświetleniowej. Na drzwiach rozdzielnicy należy zamontować tabliczkę z napisem „Własność UG”

W celu oświetlenia ul. Wąskiej oraz ul. Widokowej zaprojektowano oprawy parkowe wyposażone w klosz mleczny wykonany z poliwęglanu o średnicy fi 400mm w kształcie kuli i długości oprawy wraz z mocowaniem 750mm. Oprawa

przymocowana zostanie do słupa stylowego przy pomocy ramienia o kształcie ślimaka i długości ramienia 760mm oraz wysokości ramienia 1000mm.

Zaprojektowano oprawę o mocy całkowitej wraz z układem zapłonowym 109W z metalohalogenkowym źródłem światła o strumieniu świetlnym źródła nie mniejszym niż 8800lm.

Oprawa zostanie zamocowana do słupów stylowych o wysokości całkowitej około 7,5m do ramienia słupa na wysokości około 6,8m.

Sieć kablowa elektroenergetyczna niskiego napięcia zaprojektowana została zgodnie z warunkami technicznymi w sposób określony w przepisach oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i zapewnia ochronę środowiska poprzez zastosowanie energooszczędnych opraw oświetleniowych, bezpieczeństwo użytkowania poprzez zastosowanie opraw oświetleniowych w II klasie izolacji, zastosowanie kabla energetycznego o podwójnej izolacji, odpowiednie usytuowanie na działkach budowlanych poprzez spełnienie wymagań dotyczących oświetlenia dróg, warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy poprzez zastosowanie bezpiecznych warunków na prowadzenie robót z wykorzystaniem sprawnego sprzętu mechanicznego.

Projektowana budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia oświetlenia drogowego jest prowadzona w pasie drogowym drogi gminnej oraz po terenach prywatnych. Na obszarze prowadzenia prac należy oszczędnie korzystać z terenu, uwzględnić przy prowadzeniu prac ochronę środowiska poprzez ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.

Wszelkie uwagi zawarte w protokole z narady koordynacyjnej zostały naniesione w projekcie zagospodarowania terenu.

a) SIEĆ KABLOWA

W miejscu przyłączenia do sieci energetycznej tj. od słupa typu Kr-ŻN-10 kabel zasilający YAKXS 4x25mm² należy wprowadzić/wyprowadzić do ziemi poprzez ułożenie w rurze osłonowej odpornej na promieniowanie UV o średnicy 50mm i przymocowanie za pomocą taśm stalowych oraz uchwytów do słupów typu ŻN. Kabel wprowadzony do rury zabezpieczyć termokurczliwą kształtką uszczelniającą. Rura ochronna powinna zostać zagłębiona na głębokość min. 0,5m pod powierzchnię ziemi.

Kabel należy układać zachowując głębokość ułożenia 0,9m pomiędzy górną zewnętrzną powierzchnią kabla (rurą ochronną) a niweletą terenu. Przy układaniu

kabla należy uwzględnić warunki i wytyczne zawarte w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącą infrastrukturą techniczną prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi i normami.

Odcinek sieci kablowej przy przejściu pod drogą gminną, pod wjazdami na prywatne działki oraz pod istniejącym rowem należy ułożyć metodą przewiertu sterowanego bądź przecisku w rurze osłonowej na głębokości 1,5m. Sieć kablowa pod istniejącym rowem powinna zostać zagłębiona 0,7m poniżej dna rowu.

Na projektowanej sieci kablowej w odstępach, co 10m zamocować opaski kablowe z tworzywa o wymiarach około 150x100mm w kolorze żółtym odblaskowym lub innym jasnym z trwale wygrawerowanymi danymi: „OŚWIETLENIE”, „Gmina Nawojowa”, „typ i przekrój kabla”, „rok budowy”.

Na całej długości projektowanej sieci kablowej projektuje się ułożenie bednarki Zn/Cn 4x25mm i przyłączenie każdego metalowego słupa.

Bednarkę Zn/Cn 4x25mm należy układać pomiędzy słupami w rowie, w którym układana jest linia kablowa. Jeżeli linia kablowa prowadzona jest w rurze ochronnej ułożonej z wykorzystaniem przewiertu sterowanego, przecisku to bednarka zostanie ułożona tylko częściowo a słupy znajdujące się pomiędzy tym odcinkiem zostaną również uziemione poprzez pograżenie prętów stalowych ocynkowanych fi 16 o długości 1m tak, aby uzyskać rezystancję mniejszą lub równą 30Ω . Pręt ocynkowany wraz z bednarką należy przyłączyć do stopy metalowego słupa.

Jeżeli po wykonaniu pomiarów nie uda się osiągnąć wymaganej rezystancji należy dodatkowo pograć pręty ocynkowane tak, aby uzyskać wymaganą rezystancję. Dodatkowo należy przyłączyć izolowane złącze zerowe do części metalowej słupa przewodem Lgy 6mm².

Po zakończeniu prac teren należy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego.

b) SŁUPY OSWIETLENIOWE

Zaprojektowano słupy stalowe stylowe wykonane z materiałów stali i aluminium o wysokości około 7,5 m wraz z koroną słupa. Średnica słupa przy podstawie nie większa niż fi 360mm. Słupy powinny zostać posadowione na abizolowanym fundamencie o wymiarach 0,3x0,3x1,23m i rozstawie otworów montażowych 190x190mm. Połączenie słupa z fundamentem zostanie przykryte aluminiowym dekiem dopasowanym do stylu oprawy, słupa. Konstrukcja słupa przystosowana

została do przenoszenia obciążeń wynikających z doboru ramienia i oprawy. Ramię stylowe pojedyncze o kształcie ślimaka w wersji zakładanej na słup.

Wnęka słupowa powinna umożliwiać montaż złącza słupowego wykonanego w I klasie izolacji. Pokrywa wnętrza powinna być mocowana za pomocą zamka śrubowego na klucz sześciokątny. Stopień ochrony wnętrza min. IP 43.

Zaprojektowane słupy należy trwale oznaczyć przy pomocy wygrawerowanej tabliczki z czarnym napisem na białym tle „Nr słupa – WŁASNOŚĆ UG”, mocowanej do słupa przy pomocy taśmy stalowej na wysokości 2,5m. Usytuowanie tabliczki oznaczeniowej od strony kierunku jazdy.

c) OPRAWY OŚWIETLENIOWE

Zaprojektowano oprawy wyposażone w metalohalogenkowe źródło światła o mocy całkowitej nie większej niż 109W przy strumieniu świetlnym źródła wynoszącym nie mniej niż 8800lm. Skuteczność świetlna oprawy nie mniejsza niż 54,4lm/W. Korpus oprawy wykonany z aluminium stylowy parkowy w kolorze czarnym. Oprawa przystosowana do montażu podwieszanego na wysięgniku stylowym o długości 0,76m. Stopień szczelności komory optycznej IP66, komory zasilającej IP66. Klosz oprawy mleczny o kształcie kuli wykonany z poliwęglanu. Oprawa wykonana w I klasie ochronności elektrycznej, napięcie zasilania 230V 50Hz. Oprawa wyposażona w gwint umożliwiający podwieszenie do wysięgnika ozdobnego. Dane fotometryczne opraw zamieszczone w ogólnodostępnym programie komputerowym pozwalającym wykonać obliczenia parametrów oświetleniowych.

Przy projektowaniu oświetlenia przy ul. Widokowej oraz ul. Wąskiej założono klasę oświetlenia P5 przy współczynniku konserwacji na poziomie 0,8. Po wykonaniu obliczeń w programie Dialux stwierdza się, iż wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.

Oprawy oświetleniowe łączyć z siecią kablową przy pomocy izolowanych złączy słupowych wykonanych w I klasie ochronności przewodami YDY 3×2,5mm². Zabezpieczenie we wnętrzu słupa bezpiecznikami topikowymi normalno gabarytowymi (wkładki topikowe Wtz-E27.)

Na planie zagospodarowania terenu oraz na schemacie ideowym pokazano rozmieszczenie opraw, długości linii kablowych.

Istnieje możliwość zastosowania innych opraw o parametrach równoważnych nie gorszych niż: moc oprawy nie większa niż 109W przy strumieniu świetlnym oprawy nie mniejszym niż 5605lm o temperaturze barwowej 2800K. Stopień ochrony układu optycznego i zasilającego IP 66. Stopień efektywności oprawy nie mniejszy niż 63,7%.

21.09.2018
KWS 8

Skuteczność świetlna oprawy nie mniejsza niż 54,4 lm/W. Stopień ochrony układu optycznego i zasilającego nie gorszy niż IP 66.

d) UKŁAD POMIAROWY I STEROWANIE OŚWIETLENIEM

Pomiar energii elektrycznej będzie realizowany w układzie bezpośrednim z istniejącym układem pomiarowym.

e) OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

W linii nN oświetlenia ulicznego zastosowano, jako środek ochrony przy uszkodzeniu (dotyku pośrednim) od porażenia samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C zgodnie z N SEP-E-001.

f) OCHRONA PRZEPIĘCIOWA

W miejscu przyłączenia do sieci (tj. słup Kr-ŻN-10) należy zainstalować ogranicznik przepięć przy pomocy zacisków do linii gołych. Należy zainstalować ogranicznik przepięć ze wskaźnikiem zadziałania o napięciu pracy trwałej 500 V, znamionowym prądzie wyładowczym I_n (8/20 μ s) wynoszącym 5 kA. Rezystancja uziemienia ogranicznika przepięć nie powinna przekraczać 10 Ω .

Zaprojektowano uziom prętowy (typ P2), pręty ocynkowane o średnicy 16mm i długości 6m przy założonej rezystywności gruntu na poziomie 200 Ω m. Jeżeli po wykonaniu pomiarów nie uda się osiągnąć wymaganej rezystancji należy dodatkowo pogрузić pręty ocynkowane tak aby uzyskać wymaganą rezystancję.

1.4 INFORMACJE I DANE

Przedsięwzięcie, jakim jest projektowana budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia nie znajduje się w wykazie przedsięwzięć ujętych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. Dz. U. 2019 poz. 1839 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dlatego też nie ma wymogu opracowania raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Projektowana budowa sieci niskiego napięcia nie ma negatywnego oddziaływania na środowisko naturalne nie jest prowadzona na terenach zalewowych, osuwiskowych oraz na obszarze Natura 2000.

Planowana budowa sieci elektroenergetycznej 0,4 kV nie leży na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

Działki, na których projektuje się budowę sieci kablowej niskiego napięcia nie znajdują się w granicach terenów górniczych.

Przedsięwzięcie, jakim jest projektowana budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia nie ma negatywnego oddziaływania na higienę oraz zdrowie użytkowników.

Budowa sieci kablowej niskiego napięcia nie ma negatywnego oddziaływania na działki sąsiednie.

1.5 INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

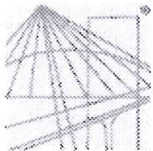
Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 3 pkt 20 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. z późniejszymi zmianami (Dz.U. 1994 Nr 89 poz. 414) określono w związku z art. 34 ust. 3 pkt 1e. Projektowana sieć elektroenergetyczna nie ma wpływu na zabudowę działek sąsiednich. Obszar oddziaływania projektowanej sieci nie wykracza poza zakres działek objętych opracowaniem, którym dysponuje Inwestor. Oddziaływanie słupów oświetleniowych ograniczone jest do gruntu pod słupami. Obszar oddziaływania sieci kablowej ograniczony jest do pasa szerokości 0,2m, po 0,1m z każdej strony od osi ułożonego kabla zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005 roku Nr 219 poz. 1864) załącznik nr 1 część II pkt. 1 ppkt. 1.

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w granicach działek: 941, 956, 959/3, 958/3, 958/4, 958/5, 957/1, 958/6, 939/6, 1291/1, 1291/2, objętych inwestycją.

[Signature]
27.06.2021

mgr inż. Marian Kozik
upr. bud. POK/0027/PODE/16
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej z zakresu
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

21.03.2021
[Signature] 10



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 2016 r., poz. 290 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 Marian Kozik

magister inżynier

(kierunek studiów - elektrotechnika)

urodzony dnia 31 marca 1978 r. miejsce urodzenia-Mielec

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0027/POOE/16

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 odwołanie 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.

mgr inż. Marian Kozik
upr. budowlane bez ograniczeń
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych



Skład Orzekający PDK OHB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

21.03.2016
12.17.2016

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

Pan Marian Kozik

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;**
- 2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

II. Na mocy § 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) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.

Otrzymują:

1. Pan Marian Kozik
Ul. Konfederacji Dzikowskiej 6/13
39-400 Tarnobrzeg
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa



Skład Orzekający PDK OIIB

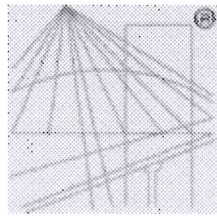
mgr inż. Andrzej Mamczur

inż. Stanisław Dołęgowski

inż. Andrzej Tarczyński

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
mgr inż. Andrzej Tarczyński
upr. w PDK/OIIB w zakresie
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
15.09.2014

30.08 21.03.2014
m. n.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-ASV-2LK-3RE *

Pan Marian Ryszard Kozik o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0148/10
adres zamieszkania ul. Konfederacji Dzikowskiej 6/13, 39-400 Tarnobrzeg
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-07-01 do 2022-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-18 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.