

INWESTOR :

GMINA WIĄZOWNICA

37-522 WIĄZOWNICA

OBIEKT :

Oświetlenie uliczne

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

NR 19-114/WP/00952 z dnia 12.04.2019

Uwagi zawarte w piśmie

NR 195/2019 z dnia 25.07.2019

Ważność powyższych ustaleń upływa
dnia 25.07.2021

PGE Dystrybucja S.A.
Odział Zamówień
Podpis Dyrektora
Region Energetyczny Jarosław

Dyrektor
Dariusz Jędruszcak

Projekt Budowlany

TEMAT : Budowa sieci el.-energ. o nap. poniżej 1 KV

Budowa oświetlenia ulicznego dla m-ci

Piwoda - Wiązownica

Działki nr ew: 621; 622; 692; 725/2 (Piwoda)

- "- - "- 656 (Wiązownica)

Kat. obiektu: XXVI

Obręb ewid. : (0005 Piwoda) ; (0010 Wiązownica)

Jedn. ewid. : Wiązownica

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

stanowisko	Nazwisko i imię	Podpis	Data
opracował :	inż. Józef Pinkowski	inż. Józef Pinkowski 37-500 Jarosław, ul. 3-go Maja 77 LpP projektowo-budowlana w zakr. instal. elek. Nr 9/52	07. 2019
sprawdził :	mgr inż. Lesław Noga	mgr inż. Lesław Noga upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności: sieci, instalacje i urządzenia energetyczne nr upr. UAN VII/8386/62/87/AB, III-7342/95/99 PDK/IE/1372/03	07. 2019

Data oprac: 07. 2019

Jarosław, dn. 25.07.2019 r.
L. dz. 5116/RE4/KUD/SD/195/2019

Pinkowski Józef
Ul. 3-go Maja 71
37-500 Jarosław

Dotyczy : sprawdzenia projektu budowlanego – protokół uzgodnienia nr: 195/2019

W odpowiedzi na pismo w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej złożonej w dniu 2019-07-18, przesyłamy sprawdzony projekt budowlany dotyczący: **Budowa sieci elektroenergetycznej o napięciu poniżej 1kV. Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Piwoda-Wiązownica – (stacja transformatorowa – Piwoda 1).**

Inwestor: Gmina Wiązownica, ul. Warszawska 15, 37-522 Wiązownica

Dokumentacja została sprawdzona w zakresie technicznych warunków przyłączenia do sieci nr :
Znak 19-H4/WP/00952 z dn. 2019-04-12.

Autor projektu: inż. Pinkowski Józef

Skład komisji:

1. Lesław Bartoszek
2. Janusz Orzechowski

Zakres podlegający uzgodnieniu:

1. Linia kablowa nn
2. Oprawy i słupy oświetleniowe
3. Ochrona od porażeń
4. Obliczenia techniczne

Projekt budowlany:

SPRAWDZONO BEZ UWAG

Ważność uzgodnienia:

Niniejsze uzgodnienie traci ważność po upływie dwóch lat od daty uzgodnienia tj. **25.07.2021**

Podpis Komisji:

1. 
2. 

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Zamość
Rejon Energetyczny Jarosław
Dyrektor
Janusz Bedruszczak

Otrzymują :

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

SPIS TREŚCI

- I. Oświadczenie projektanta
- II. Projekt zagospodarowania terenu – część opisowa
- III. Mapa ewidencyjna (z trasą ośw.)
- IV. Warunki przyłączenia nr 19-H4/WP/00952 z dn 12.04.2019

V. PROJEKT BUDOWLANY

- 1. Podstawa opracowania
- 2. Zakres opracowania
- 3. Opis techniczny
- 4. Obliczenia techniczne
- 5. Zestawienie montażowe materiałów
- 6. Ochrona od porażeń
- 7. Uwagi końcowe

VI. SPIS RYSUNKÓW

rys. 1/A Schemat ideowy zasil. linii ośw. Piwoda – ul. Zagumienna (obw.1)

rys. 1/B Schemat ideowy zasil. linii ośw. Piwoda - ul. Zagumienna (obw.2)

rys. 2. Plan trasy kablowej linii ośw. 1 :1000 Piwoda - ul. Zagumienna

VII. Informacja BIOZ

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

Józef Pinkowski
Jarosław ul. 3-Maja 71

16.07. 2019

Lesław Noga
Jarosław ul. Sikorskiego 1A/11

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy „Prawo Budowlane” (Dz. U. z dn. 30. 04. 2004 r.) oświadczam , że projekt budowlany pn. „Budowa sieci el.-en. o nap. poniżej 1 KV - oświetlenie uliczne w m-ci Piwoda - Wiązownica” - został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami , oraz zasadami wiedzy technicznej.

inż. Józef Pinkowski
37-500 Jarosław, ul. 3-go Maja 71
Upr. projektowo-budowlane
w zakł. instal. elektr. Nr 19/02

mgr inż. Lesław Noga
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami bez ograniczeń w specjalności:
sieci, instalacje i urządzenia energetyczne
nr upr. UAN-VII/8386/62/87, Ab. III-7342/95/99
PDK/IE/1372/03

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

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZĘŚĆ OPISOWA

I. INFORMACJE WSTĘPNE

1. Przedmiot i lokalizacja inwestycji

Inwestor: Gmina Wiązownica

Przedmiotem projektu jest oświetlenie uliczne drogi gminnej w m-ci Piwoda – ul. Zagumienna.

Inwestycja obejmuje działki nr ew: 621; 622; 692; 725/2 (Piwoda) oraz 656 (Wiązownica).

Planowana inwestycja jest zgodna ze Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Wiązownica.

2. Zakres inwestycji

- linia kablowa YAKXS 4x25 o dł: L = 806/890 mb (obw I) + 1166/1278 mb (obw II).
- zabudowa słupów stalowych ocynk. S - 40C (21 +28szt) z oprawami ośw. OCP-160PA/II
- przyłączenie proj. linii ośw. do proj. szafy SO-2c (st. tr. Piwoda 1).

3. Stan istniejący – uzbrojenie terenu

Droga gminna na działkach w/w nie posiada oświetlenia ulicznego co stwarza niebezpieczeństwo - szczególnie dla osób pieszych i rowerzystów.

Na w/w działkach objętych opracowaniem przebiega: sieć energetyczna ; wodociągowa ; gazowa, oraz kanalizacja.

4. Geotechniczne warunki terenu – opinia geotechniczna

Na podstawie analizy i obserwacji geodezyjnej terenu przyjęto występowanie warstw gruntów jednorodnych ,zalegających poziomo ; z poziomem wody gruntowej poniżej wykopów.

Zgodnie z par.4 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25. 04.2012(Dz. U. z 2012 poz 463) – przyjęto występowanie prostych warunków gruntowych , a inwestycję zaliczono do I-szej kategorii geotechnicznej – i w związku z tym nie są wymagane badania geotechniczne.

II. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

1.Projekt obejmuje: - budowę linii kablowych n/n

- zabudowę słupów oświetleniowych
- montaż opraw oświetleniowych
- wyk. instalacji ochronnej (uziomy)

2. Lokalizacja linii kablowej oświetlenia

Oświetlenie będzie wykonane liniami kablowymi układanymi w ziemi. Zasady układania linii kablowych określa norma PN-76/ E-05125 („Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.”). Zgodnie z normą kable układać poza częściami dróg

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

przeznaczonych do ruchu kołowego (m.innymi pod trawnikami w odległości min. 0,5 m od granicy pasa drogowego i od fundamentu budynku). Odległości od urządzeń infrastruktury drogowej wynoszą:

- rurociągi wodne, ściekowe, ciepłe, gazowe (do 0,5 at) – min 0,5 m
- rurociągi z gazami palnymi (0,5 – 4 at) - min 1 m
- zbiorniki z płynami palnymi – min 2 m
- części podziemnych linii napowietrznych – min 0,8 m
- ściany bud. i budowli – min 0,5 m

Proj. linia jest zgodna z wymaganiami normy.

3. Proj. inwestycja nie przewiduje wycinki roślinności wysokiej (drzewa)

4. Dane dotyczące zabytków

Teren objęty inwestycją nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

5. Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczej

Teren objęty inwestycją nie jest objęty działalnością górniczą.

6. Dane dotyczące wpływu inwestycji na środowisko, oraz higienę i zdrowie użytkowników.

Inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie ani zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, a jej realizacja zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2008 r. nr 199, późn. zm.) nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.

W bezpośrednim zasięgu przedsięwzięcia, jak również w jego sąsiedztwie, nie występują stanowiska roślin i zwierząt objętych ochroną gatunkową, ani siedlisk przyrodniczych podlegających ochronie - **projekt spełnia przepisy dotyczące ochrony gatunkowej, w szczególności: rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2014 poz.1348) ; z dnia 9.10 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. z 2014r poz.1409) i z dnia 9.10. 2014r. w sprawie dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz. U. z 2014r poz. 1408). Projekt w pełni dotrzymuje przepisy dotyczące w/w ochrony gatunkowej.**

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

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

III. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Sporządzona na podstawie art. 20 ust.1 pkt 1c i art. 34 ust 3 pkt 5 ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. z 2013r poz. 1409 z późn. zm.).

Realizacja planowanej inwestycji przebiega przez działki (drogi) obrębu Piwoda ; Wiązownica.

Część działek przyległych jest zabudowana bud. mieszkalnymi lub gospodarczymi. Pozostałe działki są niezabudowane i stanowią użytki rolne.

Inwestycja została zlokalizowana w pasie w/w dróg - na podstawie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydanej przez Wójta Gminy Wiązownica.

Inwestycja zlokalizowana w pasie drogi gminnej oraz zgodnie z wytycznymi branżowymi danych obiektów wobec czego brak jest ograniczeń w zabudowie działek sąsiednich.

Będą zachowane przepisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 12.04. 2002r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 p.690 z późn.zm.) a w szczególności par.12 ust.1 i par.13 w/w rozporządzenia nie będzie ograniczać możliwości zabudowy działek, jak również nie będzie przysłaniania pomieszczeń na pobyt ludzi w istn. i projektowanych budynkach.

Proj. lokalizacja linii kablowej ośw. ulicznego na w/w działkach nie narusza zapisów art. 5 ust 1 pkt 9. ustawy Prawo Budowlane ze szczególnym uwzględnieniem poszanowania interesów osób trzecich , oraz zapewnienia dostępu do drogi publicznej.

Lokalizacja przedsięwzięcia nie będzie powodowała ingerencji w infrastrukturę podziemną, zjazdy i rowy odwadniające i nie będzie naruszała stanu istniejącego.

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji mieści się w całości na działkach objętych wnioskiem zgłoszenia robót budowlanych , na których została zaprojektowana.

Planowana inwestycja i jej lokalizacja nie wykazuje oddziaływania na działki sąsiednie, nie ma ograniczeń dla zabudowy działek sąsiednich , wobec powyższego działki te nie znajdują się w obszarze oddziaływania inwestycji.

mgr inż. Lesław Noga
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami/biez ograniczeń w specjalności:
sieci, instalacje i urządzenia energetyczne
nr upr. UAN-VII/8386/62/87, AB. III-7342/95/99
PDK/IE/1372/03

inż. Józef Pinkowski
37-500 Jarosław, ul. B-ga 71
Up. Projektowo-budowlane
w zakr. instal. elektr. Nr 19/2