

INWESTOR :

GINA WIAZOWNICA

37-522 WIAZOWNICA

OBIKT :

Oświetlenie uliczne

Projekt Bud.- Wyk.

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

NR 2651/DE/10/2017 z dnia 16.05.2017 r.

Uwagi zawarte w piśmie

NR 302/2017 z dnia 11.08.2017 r.

Ważność powyższych ustaleń upływa
dnia 16.05.2019 r.

PGE Dystrybucja SA
Podpis Dyktora Zarządu
Rejon Energetyczny Jarosław
p.o. Zastępcy Dyrektora
Mariusz Kuniec

TEMAT :

Oświetlenie uliczne m-ci PIWODA

„Za rzeką i do cmentarza”

CZ. I - dz. nr 1069 ; 1047

CZ. II - dz. nr 1098;1070;1071;1069;1066/1;1064/1;1063/2;1079/1

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

stanowisko	Nazwisko i imię	Podpis	Data
opracował :	inż. Józef Pinkowski	inż. Józef Pinkowski 37-522 Jarosław, ul. 3-go Maja 71 Lubelski Rejon Energetyczny Jarosław Województwo Lubelskie, 20-19-82	08. 2017
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/8386/52/87, AB. III-7342/95/99 PDK/IE/1372/03	08. 2017

SPIS TREŚCI

- I. Oświadczenie projektanta
- II. Projekt zagospodarowania terenu – część opisowa
- III. Mapa ewidencyjna (z trasą ośw.) - cz. I (st.tr. Piwoda 1)
- cz. II (st.tr. Piwoda 2)
- IV. Warunki przyłączenia nr 2652/RE4/RM/JO/2017 -st.tr. Piwoda 1
- nr 2651/RE4/RM/JO/2017 -st.tr. Piwoda 2
- V. PROJEKT BUD. – WYK.
 - 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. 1.1. Schemat ideowy zasilania linii kabl. ośw. (cz. I)
 - rys. 1.2. Schemat ideowy zasilania linii kabl. ośw. (cz. II)
 - rys. 2.1. Plan trasy kablowej linii oświetl. 1 :1000 – (cz. I)
 - rys. 2.2. Plan trasy kablowej linii oświetl. 1 :1000 – (cz. II)
- VII. Informacja BIOZ

Józef Pinkowski
Jarosław ul. 3-Maja 71

04 .08. 2017

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 bud.- wyk.
pn. „ Oświetlenie uliczne w m-ci PIWODA – za rzeką i do cmentarza”
- został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami , oraz
zasadami wiedzy technicznej.

inż. Józef Pinkowski
37-500 Jarosław, ul. 3-go Maja 71
Upr. projektowa Budowlane
w zakr. instal. elektr. nr 19/82

mgr inż. Lesław Noga
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami bez ograniczeń w specjalności
sieci, instalacje i urządzenia energetyczne
nr upr. UAN-VII/8386/12/87, AB. III-7342/95/99
PDK/16/1372/03

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZĘŚĆ OPISOWA

I. INFORMACJE WSTĘPNE

1. Przedmiot i lokalizacja inwestycji

Inwestor: Gmina Wiązownica

Przedmiotem projektu jest oświetlenie uliczne dróg gminnych w m-ci PIWODA – tj. dróg dla mieszkańców rejonu tzw. „Za rzeką” tj. Wyrwa (Olchowiec).

Inwestycja obejmuje odpowiednio działki nr ew: 1069;1047 (cz.I.) oraz 1098;1070;1069;1064/1 1063/2;1066/1;1079/1;1071 (cz.II.).

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

2. Zakres inwestycji

- linie kablowe YAKXS 4x25 o dł: L = 952/1052 mb (cz. I) , oraz 1217/1360 mb (cz.II).
- zabudowa słupów stalowych ocynk. S - 40C (25 +32 szt) z oprawami ośw. OCP-160PA/II
- przyłączenie proj. linii ośw. odpowiednio do istn. obw. ośw. st. trafo Piwoda 1 i Piwoda 2.

3. Stan istniejący – uzbrojenie terenu

Drogi gminne na w/w działkach są wąskie i nie posiadają oświetlenia ulicznego co stwarza niebezpieczeństwo - szczególnie dla osób pieszych , oraz rowerzystów.

Na w/w działkach objętych opracowaniem przebiega: sieć energetyczna napow. i kablowa, wodociągowa , kanalizacyjna oraz gazowa.

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 ośw. n/n (cz I i II)

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

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 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 jego 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.

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 nr ew. 1069 ; 1047 (cz.I), oraz 1098;1070;1069;1064/1;1063/2;1066/1;1079/1;1071 (cz.II) - obręb PIWODA.

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 (znak:BG.6733.21.2017) 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. J. Piątek
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami bez ograniczeń w specjalności:
sieci, instalacje i urządzenia energetyczne
nr upr. UAN-VII/8386/52/87, 18, III-7342/95/99
PDK/15/1372/13

inż. Józef Pińkowski
37-500 Jarosław ul. 3-go Maja 71
Upr. projektowo-budowlane
w zakr. instal. elektr. Nr 19/82