

SPIS TREŚCI

| | | |
|------|---|----|
| 1. | Podstawa opracowania | 4 |
| 2. | Przedmiot i zakres opracowania | 4 |
| 3. | Rozwiązania projektowe | 4 |
| 4. | Uwagi Końcowe | 8 |
| 5. | Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego..... | 8 |
| 6. | Zakres oddziaływania inwestycji | 8 |
| 7. | Informacja BIOZ..... | 8 |
| 8. | Załączniki | 9 |
| 8.1. | Uzgodnienie projektu przez Gminę Żarów | 9 |
| 8.2. | Warunki przyłączenia wydane przez Tauron Dystrybucja..... | 10 |
| 8.3. | Protokół Narady Koordynacyjnej | 13 |
| | | 16 |
| 9. | Spis rysunków | 17 |

1. Podstawa opracowania

Umowa pomiędzy Gminą Żarów z siedzibą przy ul. Zamkowej 2, 58-130 Żarów, a WP Projekt Przemysław Woch, ul. Toruńska 2/19, 51-164 Wrocław.

- Obowiązujące normy:
 - N SEP 004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
 - Norma N SEP-E-001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa;
 - EN 12464 -1 Oświetlenie dróg;

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy sieci elektroenergetycznej w pasie drogowym wraz z elementami oświetlenia. Zakres inwestycji obejmuje: Budowę oświetlenia drogowego w miejscowości Wierzbna gm. Żarów (dz. nr 164/1, 660/2, 720, 723, 800/6 i 808/19 obręb 0017-Wierzbna). Zasilanie projektowanych latarni oświetlenia ulicznego, odbywać się będzie kablem typu YAKXS 4x35mm², z nowoprojektowanej szafy sterowania oświetleniem SO-1 zasilanej kablem YAKXS 4x35mm² ze złącza kablowo-pomiarowego ZK-WI według warunków zasilania nr WP/025584/2019/O04R02 TD/OWB/OMP 1013416272 wydanych przez Tauron Dystrybucja. Całość oświetlenia pozostanie na majątku i eksploatacji Gminy Żarów.

W pasie drogowym znajduje się uzbrojenie podziemne w postaci:

- sieci energetycznej,
- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacyjna,
- sieć teletechniczna.

3. Rozwiązania projektowe

Projekt przewiduje budowę oświetlenia w miejscowości Wierzbna gm. Żarów. Zasilanie projektowanych latarni oświetlenia ulicznego, odbywać się będzie kablem typu YAKXS 4x35mm², z nowoprojektowanej szafy sterowania oświetleniem SO-1 zasilanej kablem YAKXS 4x35mm² ze złącza kablowo-pomiarowego ZK-WI zlokalizowanym zgodnie z planem sytuacyjnym według warunków przyłączenia nr WP/025584/2019/O04R02 TD/OWB/OMP 1013416272 wydanych przez Tauron Dystrybucja. Miejscem rozgraniczenia własności sieci : zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie łączowo-pomiarowym ZK-WI w kierunku instalacji odbiorcy. Lokalizacje projektowanych latarni przedstawiono na Rys. 02: Plan sytuacyjny.

- Rodzaj oświetlenia i zakres.

Klasa oświetleniowa ME5 ($L \geq 0,5 \text{ cd/m}^2$, $U_o \geq 0,35$, $U_l \geq 0,4$, $TI \leq 15$; $SR \geq 0,5$ gdzie: L - luminacja średnia, U_o - równomierność luminacji całkowitej, U_l -równomierność luminacji wzdłużnej, TI - wskaźnik wzrostu wartości progowej kontrastu w %, SR - wskaźnik oświetlenia poboczy);

UWAGA. Obliczenia natężenia oświetlenia wykonano przy zastosowaniu programu DIALUX przyjmując do obliczeń oprawy oświetleniowe wg wykazu poniżej oraz ich rozmieszczenie zgodnie z planem sytuacyjnym. Wymagania oświetleniowe zostały spełnione. Zastosowanie innych opraw oświetleniowych lub zmiana lokalizacji, wysokości zawieszenia itp. może spowodować, że założenia oświetleniowe nie będą spełnione.

- Słupy i zasilanie

Słupy oświetleniowe:

np. typu SAL-9; h=9m, montaż opraw na wysięgniku WR-4/1 l=0,5m.

Zastosować słup i wysięgnik typu aluminiowego kolorze oliwkowym, montowany na fundamencie, krańcowy słup należy uziemić, zerowanie słupa linką LY 6mm² w kolorze żółto zielonym, drzwiczki latarni mają zostać umieszczone od strony przeciwnej nadjeżdżających pojazdów, numerację słupa należy nanieść na wysokości 2,5m od poziomu gruntu od strony ulicy.

Oprawy oświetlenia zewnętrznego- np. typu LED Luxon Cordoba 77W.

W wykonaniu aluminium-szkło, w II klasie ochronności i szczelnością nie mniejszą niż IP-65 w kolorze oliwkowym.

Fundamenty- np. typu B-71.

Fundament zabezpieczyć czarną farbą bitumiczną

System sterowania: System sterowania oświetleniem ulic typu CPA 4.0 firmy RABBIT.

System działa automatycznie zgodnie z programem czasowym i w funkcji natężenia oświetlenia oraz z możliwością sterowania ręcznego. Sterowanie, programowanie a także interwencyjne załączanie oświetlenia realizuje się bezpośrednio z szafy sterowania oświetleniem.

Linia kablowa- typu YAKXS 4x35mm²

Z projektowanej szafki SO-1 przewiduje się zbudowanie linii kablowej typu YAKXS 4x35mm² do projektowanych słupów oświetleniowych poprzez złącze IZK z wkładką topikową 2A zgodnie z planem sytuacyjnym. Linie kablowe prowadzone będą zasadniczo w ziemi natomiast przy skrzyżowaniach z wjazdami oraz obszarem miejsc postojowych zastosować rury osłonowe typu SRS 110 zgodnie z planem sytuacyjnym. Kable nN układać w wykopie na głębokości 0,7m na podsypce piaskowej o grubości 10cm. Po ułożeniu kabla przysypać go warstwą piasku o takiej samej grubości, a następnie 20cm warstwą gruntu rodzimego, z którego usunąć należy kamienie i inne duże obiekty. Po lekkim zagęszczeniu należy ułożyć folię koloru niebieskiego (dla kabli nN). W dalszej części rów kablowy zasypać gruntem rodzimym pozbawionym kamieni i innych części obcych o ostrych krawędziach. Poszczególne warstwy należy zagęszczać po nasypaniu kolejnej 20cm warstwy gruntu. Nadmiar gruntu usunąć. Przy podejściach do słupów oświetleniowych należy pozostawić zapas kabla o długości około 1,5m. Przepusty układać ze spadkiem umożliwiającym spływ wody. Wprowadzenie kabli do rur

osłonowych i przepustów uszczelnić. Wraz z kablami prowadzić bednarkę ocynkowaną 25x4, w odcinkach między zaciskami uziemiającymi słupów oświetleniowych.

Kable powinny być zaopatrzone w oznaczniki kablowe stosowane przez właściciela sieci.

Na oznacznikach kablowych należy umieścić następujące informacje:

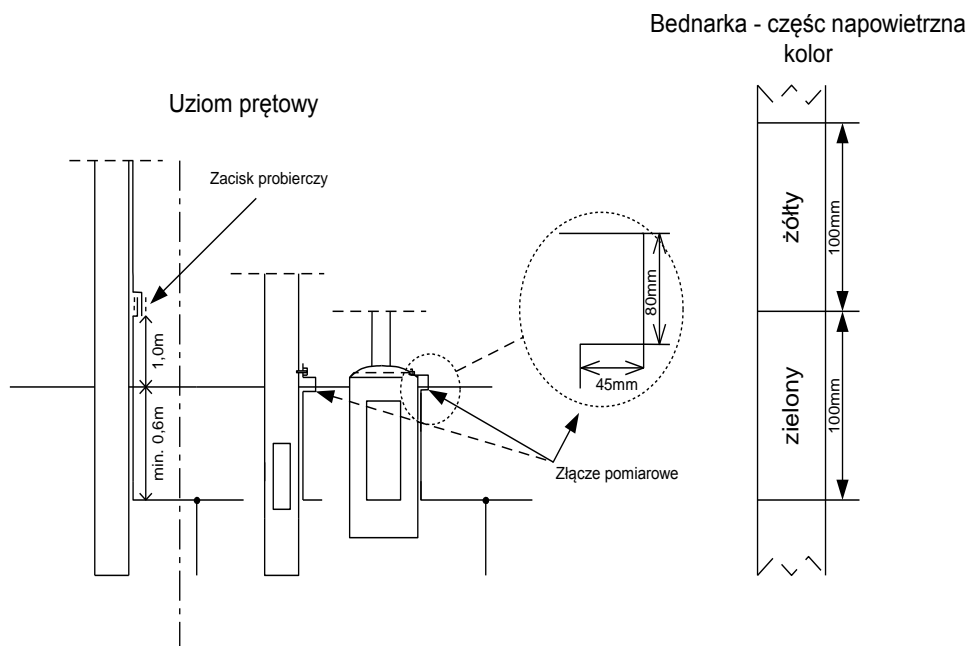
- symbol i numer ewidencyjny linii kablowej
- oznaczenie kabla
- napięcie znamionowe w [V]
- znak użytkownika kabla
- rok ułożenia.

Projektowane kable należy objąć ochroną przeciwporażeniową poprzez uziemienie ochronne. Przed rozpoczęciem robót dokonać lokalizacji istniejących instalacji podziemnych przyrządem lub kontrolnymi przekopami poprzecznymi. Ze względu na istniejące instalacje podziemne roboty prowadzić ze szczególną ostrożnością. Całość wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004.

Sieć zasilająca punkty świetlne zostanie wykonana w układzie TN-C jako kablowa. Oprawę należy podłączyć do złącza słupowego za pomocą przewodów YDY 3x2,5mm². W pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego wykopy pod linie kablowe wykonywać bez użycia sprzętu mechanicznego z zachowaniem szczególnej ostrożności. Nawierzchnie oraz tereny zieleni, które podczas prac związanych z budową zostały naruszone lub uszkodzone, należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Szafa sterowania oświetleniem- Wykonać nową projektowaną szafę sterowania oświetleniem SO-1 zgodnie z schematem szafy oświetleniowej. Wielkość obudowy dostosować do złącza kablowo-pomiarowego ZK-WI.

Uziemienie ochronne oraz ochrona przepięciowa- Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia dla prawidłowej pracy urządzeń elektroenergetycznych w warunkach normalnych oraz ochrona przeciwporażeniowa w warunkach zakłóceń muszą być wyposażone w uziemienia robocze. Rezystancja uziemienia roboczego linii n/n nie powinna przekraczać 30Ω. Wraz z kablami prowadzić bednarkę ocynkowaną 25x4, w odcinkach między zaciskami uziemiającymi słupów oświetleniowych. Bednarkę przy podejściu do słupów i szaf malować antykorozyjnie do głębokości 30cm.



Rys. 1 Zabudowa i oznakowanie uziemienia na liniach nn i latarniach;

Tabela 1 Zestawienie materiałowe dla budowy oświetlenia.

| Lp. | Opis | | Jedn. Przedm. | Przedmiar |
|-----|---|-------------------------|---------------|-----------|
| 1 | Kabel | YAKXS 4x35 | m | 947 |
| 2 | Szafa oświetleniowa wraz z fundamentem | | szt. | 1 |
| 3 | Oprawy oświetleniowe | Np. Cordoba LED 77W | szt. | 21 |
| 4 | Słupy oświetleniowe wraz z tabliczkami bezpiecznikowymi | np.SAL-9 | szt. | 21 |
| 5 | Wysięgnik | np. WR-4/1 l=0,5m | szt. | 21 |
| 6 | Fundament pod latarnie | np. B-71 | szt. | 21 |
| 7 | Uziemienie | | kpl | 6 |
| 8 | Bednarka | 25x4 | m | 878 |
| 9 | Rura ochronna | SRS 110' | m | 135 |
| 10 | Przewiert sterowalny | SRS-G 110' | m | 22 |

4. Uwagi Końcowe

- Roboty montażowe wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami i przepisami ze szczególnym uwzględnieniem zasad BHP określonych w rozporządzeniu ministra infrastruktury z dnia 06.02.2003, obowiązującymi od dnia 19.09.2003 (Dz. U. Nr 47 póź. 401 z dni. 19.03.2003).
- Roboty ziemne w okolicach innych sieci podziemnych wykonać ręcznie.
- Wszelkie zmiany w projekcie uzgodnić z projektantem.
- Przed wejściem na plac budowy powiadomić pisemnie, o terminach rozpoczęcia i zakończenia robót, właścicieli urządzeń podziemnych oraz właścicieli terenu.
- Roboty ziemne wykonywać pod nadzorem właścicieli urządzeń podziemnych.
- Do protokołu odbioru dołączyć protokół pomiarów elektrycznych.

5. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego

Przedmiot opracowania jest zgodny z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

6. Zakres oddziaływania inwestycji

Zakres opracowania znajduje się w całości w granicach pasa drogowego.

7. Informacja BIOZ

Przy projektowanych robotach występują zagrożenia wyszczególnione w art. 20 ust. 1 pkt 1b Prawa Budowlanego oraz rozporządzeniu ministra infrastruktury z dnia 23.06.2003 (praca w bezpośrednim sąsiedztwie linii energetycznych) przez co zachodzi konieczność opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przez kierownika budowy.

8. Załączniki

8.1. Uzgodnienie projektu przez Gminę Żarów



Gmina Żarów

ul. Zamkowa 2, 58-130 Żarów

NIP: 884-23-65-232

tel. +48 74 8580 408 (9)
fax +48 74 8580 778

www.um.zarow.pl
burmistrz@um.zarow.pl

LiD.7013.47.9.2019

Żarów, 13.05.2019r.

Biuro Projektowe „WP Projekt”
Przemysław Woch
ul. Toruńska 2/19
54-164 Wrocław

W odpowiedzi na pismo nr WP/2019/04/10 z dnia 29.04.2019 dotyczące uzgodnienia dokumentacji projektowej budowy oświetlenia ulicznego na terenie gminy Żarów, informuję iż opiniuję pozytywnie złożone projekty dla wszystkich lokalizacji, tj.:

- Mrowiny ul. Leśna,
- Siedlimowice kierunek Gołszyce,
- Wierzbna ul. Kawalerów Orderu Uśmiechu,
- Imbramowice ul. Mostowa (doświetlenie drogi na boisko),
- Zastruże (w kierunku do kościoła).

Z poważaniem

BURMISTRZ

Leszek Michałak

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

Referent ds. remontów

Sporządziła: Agnieszka Gołuch, Referat Inwestycji i Dróg, tel.74/306 73 05


Agnieszka Gołuch

8.2. Warunki przyłączenia wydane przez Tauron Dystrybucja

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Wilczyńska 23
60-380 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl
telfonia: +48 32 606 0 610



Wałbrzych, dn. 2019-03-28

Nr warunków: WP/025584/2019/O04R02
TD/OWB/OMP
1013416272



Przemysław Woch
ul. Wilczyńska 23
54-079 WROCŁAW

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

Gmina Żarów

ul. Zamkowa 2
58-130 ŻARÓW

Obiekt:

Oświetlenie uliczne ZK-WI

Adres przyłączanego obiektu:

58-130 Wierzbna
numery działek: 164/1

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2019-03-22.
Odpowiadając na wniosek z dnia 2019-03-22, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci
TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: 3,0 kW dla zasilania podstawowego, w V grupie przyłączeniowej,
na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: Stacja SN/nN WBW45645, Obwód nN K-2 z WBW45645 nr WBW45645/2.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo – pomiarowym, w kierunku instalacji odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo – pomiarowym, w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: Na granicy działki inwestora zbudować złącze kablowe ZK2-1P.,
 - b) w zakresie sieci: Obiekt zasilic poprzez wcięcie w linię kablową nN K-2 ze stacji SN/nN R 456-45 złącza kablowego ZK2-1P, które zbudować na granicy działki inwestora, tj. dz. nr 164/1.,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: Od złącza kablowego ułożyć wewnętrzną linię zasilającą (włz) oraz wykonać instalację elektryczną odbiorczą. Wpięcie wewnętrznej linii zasilającej do złącza należy do zakresu prac inwestora.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.

5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 6 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadprądowy (bez członu zwarciovęgo),
 - c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - przerw planowanych – 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

IV. Informacje dodatkowe

1. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy ww. na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
4. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
5. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 220 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A. : projektu budowlano-wykonawczego, dotyczącego instalacji odbiorczej, pod względem zgodności z niniejszymi warunkami.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Przyłączeń.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.

10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. TAURON Dystrybucja S.A. oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewni dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądowłóczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej www.auron-dystrybucja.pl
14. R 456-45 trafo 100kVA, zab. 100A, obc. 17A, YAKXs 4x120 - 15m

Przygotował: Kozłowski Marcin
Grupa: O04R02

Załączniki:
Załącznik Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie
Kto:
1 x OMP

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział we Wrocławiu
Wydział Przyłączeń
Specjalista ds. przyłączeń
Elżbieta Wojtyńska

8.3. Protokół Narady Koordynacyjnej

GKII.4040.98.2019

Starosta Świdnicki
Oddział Koordynacji Usytuowania
Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
ul. Parkowa 2, 58-100 Świdnica

ODPIS

Świdnica, dn. 23.05.2019 r.

Znak sprawy: GKII.4040.98.2019

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ POZYTYWNY

z dnia 23.05.2019 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.)

| | |
|--------------------------------|--|
| Przedmiot narady: | SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA - OŚWIETLENIOWA |
| Lokalizacja: | Wierzbna, dz.: 164/1, 660/2, 720, 723, 800/6, 808/19 |
| Wnioskodawca: | WOCH PRZEMYSŁAW ul. Wilkszyńska 23, 54-079 Wrocław |
| Inwestor: | GINA ŻARÓW ul. Zamkowa 2, 58-130 Żarów |
| Projektant: | JAROSŁAW KALEMBA Inne upr.: budowlane 179/DOŚ/14 |
| Przewodniczący: | Justyna Magdzińska, geodeta, Powiatowe Biuro Geodezji i Katastru w Świdnicy |
| Miejsce narady: | Powiatowe Biuro Geodezji i Katastru w Świdnicy, ul. Parkowa 2, 58-100 Świdnica |
| Sposób przeprowadzenia narady: | stacjonarny |
| Data wpływu: | 13.05.2019 r. |

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

| Lp. | Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa | Stanowisko Uwagi | Imię i nazwisko uczestnika Podpis uczestnika |
|-----|--|--|--|
| 1 | Koordinator narady | Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie na podstawie art. 15, pkt 1. ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 2101). Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem oraz punktami osnowy geodezyjnej poziomej i pionowej należy prowadzić ręcznie z zachowaniem ostrożności. Integralną częścią protokołu jest załącznik do narady koordynacyjnej wydany przez Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu, Rejon Dystrybucji w Strzegomiu. | Justyna Magdzińska Z up. STAROSTY GEODETY mgr inż. Justyna Magdzińska |
| 2 | Gmina Żarów ul. Zamkowa 2, 58-130 Żarów | Uczestnik nieobecny na naradzie | |
| 3 | Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Żarowie Sp. z o.o. ul. Słowiańska 16, 58-130 Żarów | Uczestnik nieobecny na naradzie | |
| 4 | Netia S.A. | Uczestnik nieobecny na naradzie | |

Stwierdzam zgodność z oryginałem

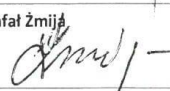
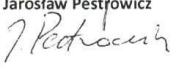
23-05-2019

Z up. STAROSTY
GEODETY
mgr inż. Justyna Magdzińska

Strona 1 z 2

ODPIS

GKII.4040.98.2019

| | | | |
|----|---|--|--|
| 5 | Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział we Wrocławiu | Uczestnik nieobecny na naradzie | |
| 6 | Orange Polska S.A. | Uczestnik nieobecny na naradzie | |
| 7 | Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie | Skoordynowano pozytywnie bez uwag. | Rafał Żmija  |
| 8 | Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu | Uczestnik nieobecny na naradzie | |
| 9 | TAURON DYSTRYBUCJA S.A. w Wałbrzychu | Skoordynowano pozytywnie z uwagami zawartymi w załączniku nr OMD4.1/GKII.4040.98.2019, w zakresie sieci Tauron Dystrybucja S.A., stanowiącym integralną część protokołu. | Jarosław Pestrowicz  |
| 10 | TK Telekom spółka z o.o. | Uczestnik nieobecny na naradzie | |
| 11 | Wnioskodawca | Uczestnik nieobecny na naradzie | |

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
GEODETA

mgr inż. Justyna Magdzińska

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.).

Stwierdzam zgodność z oryginałem

23-05-2019

z up. STAROSTY
GEODETA
mgr inż. Justyna Magdzińska

Strona 2 z 2

ODPIS



**Powiatowe Biuro
Geodezji i Katastru
ul. Parkowa 2
58-100 Świdnica**

Wierzbna, dz.: 164/1, 660/2, 720, 723, 800/6, 808/19 SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA - OŚWIETLENIA

Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:

- NIP: 611-020-28-60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 511 925 759,22 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Pod numerem KRS: 0000073321

23-05-2019

2
ODPIS

Uwagi dla Wykonawcy

- Wykonawca może przystąpić do robót prowadzonych w strefie sieci elektroenergetycznych po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 7-dniowym wyprzedzeniem, powołując się na numer opinii. Powiadomienie winno zawierać: nazwę i adres wykonawcy prac, telefon kontaktowy, informację o charakterze prac, termin wykonania pracy, osoby odpowiedzialne za nadzór techniczny.
Pismo należy kierować na adres:

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
ul. Wysockiego 11
58-300 Wałbrzych

- W przypadku uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych będących w eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A., wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej sporządzonej przez TAURON Dystrybucja S.A.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. oraz mogą występować te, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej lub o których brak jest informacji.

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
Starszy specjalista ds. zgodnień branżowych
[Podpis]
Jarosław Pestrowicz

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25A
31-035 Kraków

NIP: 611-020-28-60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (włacony): 511 925 759,22 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Pod numerem KRS: 0000073321

Stwierdzam zgodność z oryginałem
23-05-2019 z up. *[Podpis]*
CEDETA
mgr inż. Justyna Magdzińska

www.tauron-dystrybucja.pl

9. Spis rysunków

Rys. 01 – Plan orientacyjny

Rys. 02 – Plan sytuacyjny

Rys. 03– Schemat budowy oświetlenia

Rys. 04 – Schemat szafki oświetleniowej

Część rysunkowa