



ELEKTROENERGETYKA

TDS/NMK/2018-09-17

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowy sieci elektroenergetycznej oświetlenia drogowego Gminy Spytkówice w miejscowości Ryczów ul. Krakowska

W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 20.08.2018r. w sprawie jak wyżej informujemy, iż otrzymany projekt uważamy za sprawdzony pod względem przyjętych rozwiązań technicznych, pod warunkiem:

1. Przed przystąpieniem do realizacji zadania należy podpisać umowę o przyłączenie.
2. Elementy nowej sieci oświetleniowej pozostające na majątku i w eksploatacji Inwestora oznakować zgodnie z wymogami TAURON Dystrybucja SA. Oddział w Bielsku-Białej, czyli:
 - Oznacznik do obcego urządzenia winien być mocowany za pomocą opasek zaciskowych z tworzywa odpornego na UV. Pole opisowe oznacznika o wymiarach około 40x70mm w kolorze białym lub innym jasnym,
 - Miejscem oznakowania winny być w przypadku opraw oświetleniowych – wysięgnik lub oprawa, w przypadku przewodów i kabli – przy wyjściu ze stacji transformatorowej lub punktu zapalania o ile obwód oświetlenia w całości jest obcy, a w pozostałych przypadkach w miejscu podziału własności.

Ważność opinii ustala się na okres 2 lat, od daty uzgodnienia.

Jeden z otrzymanych egzemplarzy projektu pozostawiamy w naszych aktach, drugi zwracamy w załączeniu.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja Serwis
Spółka Akcyjna
Biuro Obsługi Oświecenia Krajów

Maciej Kwaśny

Kopie:
1x SWS63
1 x NMMK

Nr: 8991076556 REGON 1430810615
 Sąd Rejonowy (ogranic.) 9 494 3300 z
 Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy, XII
 Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
 KRS 0000147156

www.servus.tauron-dyskrybcja.pl

EGZ. 1 – INWESTOR - GM. SPYTKOWICE

PROJEKT WYKONAWCZY

Inwestor: Gmina Spytkowice,
34-116 Spytkowice ul. Zamkowa 12

Obiekt: Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej do 1kV,
oświetlenie przejść dla pieszych drogi krajowej nr 44:
YAKXS 4x16 dł. 36m i 23m od km:82+190 do km:82+217;
YAKXS 4x16 dł. 28m i 27m od km:82+407 do km:82+425;
YAKXS 4x16 dł. 28m i 26m od km:82+500 do km:82+513.
Kategoria obiektu: sieć XXVI.

Lokalizacja: Obręb ewidencyjny: Ryczów, dz. nr. 2588/3, 1240/1, 1239/1, 1294/2,
1298/4, 1300/3, 2588/4, 1841/1.
Jednostka ewidencyjna: Spytkowice.

Branża: Elektryczna
Projektant:
mgr inż. Grzegorz Żuk
nr uprawnień 340/2001
specjalność instalacyjna

Sprawdzający:
mgr inż. Michał Żuk
nr uprawnień MAP/0069/P/WBE/17
specjalność instalacyjna

mgr inż. Grzegorz Żuk
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji, urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. 340/2001

mgr inż. Michał Żuk
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi w specjalności
instalacyjnej w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń.
Nr ewid. MAP/0069/P/WBE/17

.....
data opracowania: czerwiec-sierpień 2018r.

Zawartość projektu:

- | | |
|---|-------------|
| 1. Strona tytułowa. | str. 1, |
| 2. Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej. | str. 2-4, |
| 3. Rysunki: | |
| • projekt zagospodarowania terenu – zakres 1 - rys. E-1, | str. 5, |
| • projekt zagospodarowania terenu – zakres 2 - rys. E-2, | str. 6, |
| • schemat ideowy zasilania - rys. E-3, | str. 7, |
| 4. Dokumenty formalno-prawne: | |
| • Warunki przyłączenia, | str. 8-10 |
| • uzgodnienie O.KR-Z-3.4340.15.18.2018.md.1 z dn. 06.07.2018, | str. 11-15, |
| • uzgodnienie PSG-KR./0068/160049334/1830/481/18 z dn. 14.06.2018, | str. 16-19, |
| • odpis protokołu nr NGK.6630.174.2018 z dn. 09.08.2017 z załącznikami, | str. 20-24, |
| • uprawnienia i wpis do izby projektanta i sprawdzającego, | str. 25-26. |

TAURON Dystrybucja Serwis S.A.
Biuro Obsługi Oświetlenia Kraków
Dokumentacja Projektowa uzgodniona w dniu 14.09.2018
Pozytywne bez uwag
Pozycje z uwagami
Pismo nr TDS/NH/2018-09-14/0000010
Uzgodnienie ważne do dn. 16.09.2018
Pieczeć i podpis

2. Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej.

- Opis sieci zasilającej.

Sieć elektroenergetyczna oświetleniowa przejść dla pieszych będzie zasilana z istniejących napowietrznych sieci elektroenergetycznych oświetleniowych, ze stacji transformatorowej Ryczów Kościół, S-30478. Szczegóły sieci zasilających opisane poniżej. Układ pomiarowy istniejący – bez zmian.

- Opis techniczny projektowanej sieci.

Dla oświetlenia przejść drogowych drogi krajowej nr 44 zaprojektowano budowę sieci elektroenergetycznej oświetleniowej wykonanej kablami ziemnymi typu YAKXS 4x16, wraz z zabudowanymi na prefabrykowanych fundamentach stalowymi słupami i wysięgnikami z oprawami LED-owymi. Przy przejściach, na betonowych fundamentach F-100/200 zabudować z zastosowaniem elementu montażowego, słupy stalowe z wysięgnikami o wysokości całkowitej do 5m dla pierwszego przejścia i do 6m – dla pozostałych dwóch przejść. Na wysięgnikach zabudować oprawy oświetleniowe LED-owe. Ze złącz izolacyjnych IZK wyprowadzone będzie zasilanie opraw oświetleniowych przewodami kabelkowymi YDY 2x2,5, zabezpieczone indywidualnie bezpiecznikami 6A. Szczegóły zastosowanych wysięgników (dostosowanych do odległości zabudowy słupów od krawędzi jezdni) i opraw przedstawiono na planach zagospodarowania terenu (rys. E-1, E-2) oraz schemacie ideowym zasilania (E-3). Lokalizację słupów względem krawędzi jezdni przedstawiono w uzgodnieniu GDDKiA.

Dla oświetlenia pierwszego przejścia (oznaczonego w dokumentacji drogowej km:82+192), ze słupa Pp-10/ŻN sieci elektroenergetycznej oświetleniowej typu AL 4x35+25 zasilanej ze stacji transformatorowej Ryczów Kościół (oznaczonego na projekcie zagospodarowania terenu literą A2) sprowadzić kabel YAKXS 4x16 o długości 36m. Przejście w pasie zieleni wykonać jako przekop otwarty a teren przywrócić do stanu pierwotnego. Kabel w miejscu skrzyżowania z wjazdem ułożony będzie w rurze osłonowej DVK50 dł. 6m (oznaczenie R7). Nie przewiduje się skrzyżowania z siecią teletechniczną. Prace w pobliżu istniejącego kabla teletechnicznego prowadzić ręcznie pod nadzorem właściścicielskim przedstawiciela OPL, z zachowaniem szczególnej ostrożności, zgodnie z uwagą zawartą w załączniku protokołu NGK.6630.174.2018. Kabel zakończyć w złączach izolacyjnych w uprzednio zabudowanym słupie, skąd wyprowadzić zasilanie kablem YAKXS 4x16 o długości całkowitej 23m do drugiego słupa oświetlenia pierwszego przejścia dla pieszych. Przejście pod nawierzchnią drogi krajowej będzie wykonane prostopadłe do osi drogi krajowej metodą przewiertu lub przepychu na głębokości 1,6m od poziomu jezdni, tak aby wierzch rury osłonowej SRS75 dł. 10m (oznaczenie R8) był w odległości min. 1,5m od nawierzchni jezdni, zgodnie z przekrojem poprzecznym.

Dla oświetlenia drugiego przejścia (oznaczonego w dokumentacji drogowej km:82+424), sprowadzić kabel YAKXS 4x16 o długości całkowitej 28m ze słupa P-10/ŻN sieci elektroenergetycznej oświetleniowej typu AL 4x50+25 zasilanej również ze stacji transformatorowej Ryczów Kościół (oznaczonego na projekcie zagospodarowania terenu literą

A3). Kabel poprowadzić po działkach prywatnych właścicieli, następnie pod ogrodzeniem i zakończyć w uprzednio zabudowanym słupie oświetlenia przejścia. Wpisać go na złącza izolacyjne, skąd wyprowadzić zasilanie kablem YAKXS 4x16 o długości 27m do drugiego słupa oświetlenia pierwszego przejścia dla pieszych (oznaczonego literą C3). Przejście w pasie zieleni wykonać jako przekop otwarty. Teren przywrócić do stanu pierwotnego. Rura osłonowa (oznaczenie R9) zabezpieczyć również miejsce skrzyżowania z kablem teletechnicznym i rurociągiem gazowym. Zgodnie z uwagą zawartą w załączniku protokołu NGK.6630.174.2018, w miejscu skrzyżowania należy sieć teletechniczną zabezpieczyć rurą dwudzielną A58 PS o długości 1,5m. Prace w pobliżu istniejącego kabla teletechnicznego prowadzić ręcznie pod nadzorem właściścicielskim przedstawiciela OPL, z zachowaniem szczególnej ostrożności. Prace w pobliżu rurociągu gazowego wykonać zgodnie z uwagami zawartymi w uzgodnieniu PSG-KR./0068/160049334/1830/481/18. Przejście pod nawierzchnią drogi krajowej będzie wykonane prostopadłe do osi drogi krajowej metodą przewiertu lub przepychu na głębokości 1,6m od poziomemu jezdni, tak aby wierzch rury osłonowej SRS75 dł. 12m (oznaczenie R10) był w odległości min. 1,5m od nawierzchni jezdni, zgodnie z przekrojem poprzecznym.

Oświetlenie trzeciego przejścia (oznaczenie w dokumentacji drogowej km:82+512), wykonać sprowadzając kabel YAKXS 4x16 o długości 28m ze słupa Kb'a'-12/ŻN sieci elektroenergetycznej oświetleniowej typu AsXSn 4x70+25 również ze stacji transformatorowej Ryczów Kościół (oznaczonego na projekcie zagospodarowania terenu literą A4). Przejście w pasie zieleni wykonać jako przekop otwarty a teren przywrócić do stanu pierwotnego. Kabel zakończyć w złączach izolacyjnych w uprzednio zabudowanym słupie, skąd wyprowadzić dalsze zasilanie kablem YAKXS 4x16 o długości 26m do drugiego słupa oświetlenia w/w przejścia dla pieszych. Przejście pod nawierzchnią drogi krajowej będzie wykonane prostopadłe do osi drogi krajowej metodą przewiertu lub przepychu na głębokości 1,6m od poziomemu jezdni, tak aby wierzch rury osłonowej SRS75 dł. 10,5m (oznaczenie R11) był w odległości min. 1,5m od nawierzchni jezdni. Dla budowy oświetlenia tego przejścia nie przewiduje się skrzyżowania z siecią teletechniczną czy siecią gazową.

Poza miejscami przekroczenia drogi krajowej kable ułożyć na głębokości minimalnej 0,7m, na 10 cm podsypce piaskowej. Przykryć taką samą warstwą piasku. Na głębokości 0,4 m na trasie kabli należy ułożyć folię ostrzegawczą koloru niebieskiego.

Zgodnie z koncepcją ochrony odgromowej, na połączeniu sieci izolowanych nie jest wymagane instalowanie ograniczników przepięć. Natomiast w miejscach połączenia kabli z przewodami gołymi (na słupach A2 i A3) należy zabudować ograniczniki BOP-R (b;z) 0,5/5, szt.1 w komplecie z linką LgY16. Odgromniki podpiąć do projektowanego uzziemienia wykonanego za pomocą płaskownika ocynkowanego Fe/Zn 30x4mm układanego po słupach oraz wzdłuż odcinków kabli YAKXS 4x16 zasilających pierwsze słupy oświetlenia przejść dla pieszych. Dodatkowo przy słupach oświetleniowych zabudować uziomy pionowe typu GALMAR dł. 3m, szt.3, które połączyć z uziomem płaskim. Wartość uzyskanego uzziemienia nie wyższa niż 10Ω.

Wszystkie zastosowane oprawy będą w II klasie ochrony i nie wolno ich uziemiać. Zastosować od złącz izolacyjnych do listwy przyłączeniowej oprawy oświetleniowej przejścia przewodów kabelkowych w podwójnej izolacji, na napięcie próby 750V. Nie uziemiać

metalowych wysięgników lamp. Jednak z uwagi na konieczność zastosowania łącz izolacyjnych IZK należy wykonać uziemienie ochronne stalowych słupów oświetlenia przejść. Dla słupów B2 i B3 wykorzystać w/w uziemienie wykonane dla prawidłowego działania ograniczników przepięć. Dla pozostałych słupów zabudować uziomy pionowe typu GALMAR dł. 3m, szt.3 w komplecie. Wartość uzyskanego uziemienia nie wyższa niż 30Ω .

Urządzenia oświetlenia ulicznego, czyli projektowane kable zasilające i oprawy w celu identyfikacji własności urządzeń należy oznakować za pomocą białego prostokąta o wymiarach 40x70 mm mocowanego opaską odporną na UV. Na przewód oświetleniowy na słupach przyłączeniowych należy zabudować oznaczniki niepalne, natomiast na wysięgniki projektowanych opraw zabudować oznaczniki z zastosowaniem dwóch opasek.

- Uwagi ogólne.

Opracowany projekt wykonawczy uwzględnia cały zakres inwestycji: w pasie drogowym drogi krajowej nr 44 oraz poza tym pasem drogowym.

Uzyskane uzgodnienie w GDDKiA nie jest pozwoleniem na rozpoczęcie robót w pasie drogowym. Przed realizacją prac a po uzyskaniu właściwej decyzji administracyjnej należy wystąpić do GDDKiA-O/KR - Rejon Wadowice z siedzibą w Babicy w celu zawarcia porozumienia na prowadzenie robót w pasie drogowym. Po zakończeniu robót pas drogowy drogi krajowej nr 44 należy przywrócić do stanu poprzedniego na warunkach określonych przez GDDKiA-O/KR - Rejon Wadowice z siedzibą w Babicy, kosztem i staraniem Inwestora przedmiotowej budowy.

Sieć wybudować zgodnie z uzgodnionymi przez PZUDP planami zagospodarowania terenu, po wcześniejszym wytyczeniu geodezyjnym. Po wykonaniu sieci należy zgłosić się do uprawnionego geodety lub Przedsiębiorstwa Usług Geodezyjnych celem jej inwentaryzacji. Całość prac winien wykonać Firma posiadająca wymagane uprawnienia.

Prace należy wcześniej uzgodnić w Jednostce Terenowej Oświećcim (zostaną uzgodnione bezpieczne metody pracy w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych lub ewentualne wyłączenia istniejących urządzeń energetycznych spod napięcia). Prace w pobliżu urządzeń podziemnych wykonać pod nadzorem pracowników TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej, zgodnie z uwagami zawartymi w protokole NGK.6630.174.2018.

Adres do korespondencji:
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.
ul. Lwowska 23
40-389 Katowice
info@tauron-dystribucja.pl
Infolinia: +48 32 606 0 616

Bielsko-Biała, dn. 2018-04-26

Nr warunków: W/P/030035/2018/O06R03

Gmina Spytkowice - Urząd
Gminy Spytkowice
ul. Zamkowa 12
34-116 SPYTKOWICE

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA



Wnioskodawca:

Gmina Spytkowice - Urząd Gminy Spytkowice

Obiekt:

ul. Zamkowa 12
34-116 SPYTKOWICE

ENID:

Oświetlenie uliczne
1031008225

Adres przyłączanego obiektu:

ul. Krakowska
34-115 Ryczów

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2018-04-11. Odpowiadając na wniosek z dnia 2018-04-11, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystribucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **11,0 kW** (wzrost z 10,3 kW) dla zasilania podstawowego, w V grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nN, słupy nN, obwód "oświetlenie uliczne" zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN S-30478 "Ryczów Kościół".
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na słupach nN linii napowietrznej nN – obwód "oświetlenie uliczne", w kierunku instalacji odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na słupach nN linii napowietrznej nN – obwód "oświetlenie uliczne", w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: -----,
 - b) w zakresie sieci: -----,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: Z istniejących słupów nN wybudować odcinki projektowanego oświetlenia.

Wszystkie elementy nowego oświetlenia drogowego (oprawy, przewody) będące własnością Gminy, zabudowane na konstrukcjach wsporczych (słupach, wysięgnikach) będących własnością TAURON DYSTRYBUCJA S.A., należy oznakować – oznacznik mocowany za pomocą opaski z tworzywa odpornego na UV. Pole opisowe oznacznika o wymiarach około 40x70 – biały prostokąt bez opisu.

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 – zapewnia 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 prądowórczy 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.tauron-dystrybucja.pl

Przygotował: Kadłubiec Wiesław
Grupa: O06R03

PEŁNOMOCNIK
TAURON Dystrybucja S.A.
Ewa Ł. 0003

Załączniki:
Zał. Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie
K/o:
1 x OMP

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

NIP: 611 020 28 60 REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wplacony): 560 611 250,96 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl

Agnieszka Wachowska

Kraków, 06.07.2018r.

Z-ca Dyrektora Oddziału

O.KR.Z-3.4340.15.18.2018.md.1

**Projektowanie Sieci i Instalacji Elektrycznych
mgr inż. elektr. Grzegorz Żuk
Jarosławice 157A
34-100 Wadowice**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 20.06.2018 r. (data wpływu 25.06.2018 r.) uzgadniam trasę sieci kablowych oraz lokalizację słupów wg projektu oświetlenia przejść dla pieszych w ciągu DK 44 w m. Ryczów:

w km 82+192 i strefy oczekiwania od km 82+ 190 do km 82+217;
w km 82+424 i strefy oczekiwania od km 82+407 do km 82+425;
w km 82+512 i strefy oczekiwania od km 82 + 500 do km 82+513;

Wyrażam zgodę dla inwestora – Gminy Spytkowice ul. Zamkowa 1234-116 Spytkowice na dysponowanie, na cele budowlane terenem działki nr 2588/3, 1240/1, 1239/1, 2588/4, 1841/1 w m. Ryczów, w związku z budową oświetlenia przejść dla pieszych zgodnie z projektem uzgodnionym niniejszym pismem.

Przed rozpoczęciem robót należy wystąpić do GDDKiA-Rejon Wadowice, celem podpisania porozumienia i uzyskania zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym. W załączeniu zwracam 1 egzemplarz projektu.

Z-ca Dyrektora Oddziału

mgr inż. Agnieszka Wachowska

Otrzymują:

1./ Adresat + zał.

2./ a/a 8448

Do wiadomości:

1./GDDKiA Rejon Wadowice

2./ Z-2 w/m

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie
ul. Gazowa 16, 31-060 Kraków
tel. 12 628 11 11, faks 12 430 70 29

Gazownia w Wadowicach

ul. Wenecja 3, 34-100 Wadowice
tel. 33 87 39 525, faks 33 87 37 488
gazownia.wadowice@psgaz.pl

**Projektowanie Sieci
i Instalacji Elektrycznych**
Grzegorz Żuk
34-100 Jarosławice 157 A

Wasz znak: Pismo z dnia 04.06.2018 r.
Nasz znak: PSG-KR./0068/
160049334/1830/481/18

Wadowice, 14.06.2018 r.

Dot.: budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej, oświetlenie przejść dla pieszych drogi krajowej nr 44 po dz. nr 1394/2, 1394/1, 1395/1, 2588/3, 1240/1, 1239/1, 1294/2, 1298/4, 1300/3, 2588/4, 1841/1 w m. Ryczów

W odpowiedzi na pismo z dnia 04.06.2018 r. w sprawie jak w tytule informujemy, iż na przedstawionym planie potwierdzamy przebieg czynnych gazociągów **średniego ciśnienia**.

Przy pracach projektowych w obrębie w/w sieci gazowej należy uwzględnić następujące odległości:

- poziome - zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U poz. 640 z dnia 4 czerwca 2013 r.)*,
- pionowe - zgodnie z Normą **PN-91/M-34501**.

Wszelkie miejsca kolizji z naszymi urządzeniami należy zabezpieczyć zgodnie z **PN-91/M-34501**.

Projekt opiniujemy pozytywnie z następującymi uwagami:

- miejsca skrzyżowań projektowanej sieci energetycznej z istniejącym gazociągiem średniego ciśnienia zabezpieczyć zgodnie z PN-91/M-34501;
- wykopy w pobliżu naszych urządzeń prowadzić ręcznie, a w wypadku ich odkrycia fakt ten zgłosić, celem dokonania oględzin oraz ustalenia prac związanych z zabezpieczeniem;
- przed zasypaniem odkrytych gazociągów należy uzyskać opinię od naszych przedstawicieli o prawidłowym zabezpieczeniu miejsca kolizji;

- przed przystąpieniem do robót powiadomić nas o terminie rozpoczęcia prac;
- przy przebiegu równoległym zachować należy odległość poziomą projektowanej sieci energetycznej od sieci gazowej wynoszącą min 0,5m
- uszkodzenia naszej sieci wynikłe na skutek prowadzonych robót usunięte będą na koszt wykonawcy tych robót;

Przy prowadzeniu robót w pobliżu naszych urządzeń inwestor winien skontaktować się z Gazownią w Wadowicach ul. Wenecja 3, celem ustalenia nadzoru nad w/w robotami. Nadzór wykonywany jest odpłatnie. Inwestor powinien przestać zlecanie nadzoru robót z podanymi warunkami płatności, podając datę i znak uzgodnienia.


Uzgodnienie jest ważne na okres 2 lat licząc od daty wystawienia niniejszego pisma.

Fakturę za uzgodnienie prześlemy w terminie późniejszym

K/O:

1* a/a

Z poważaniem


P.O. KENOVNIK
Gazownia w Wadowicach
Jarosław Polchny

ODPIS PROTOKOŁU NGK.6630.174.2018

Działając na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 2101)

na wniosek:

Projektowanie Sieci i Instalacji Elektrycznych
mgr inż. Grzegorz Żuk
Jaroszwice 157A
34-100 Wadowice

występującego w imieniu inwestora:

Gmina Spytkowice
ul. Zamkowa 12
34-116 Spytkowice

dotyczącej:

sieci elektroenergetycznej oświetleniowej, oświetlenia przejść dla pieszych;
zlokalizowanej w:
obrzeb Ryczów, gm. Spytkowice.

projekt był przedmiotem narady koordynacyjnej w siedzibie Starostwa Powiatowego Wydział Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami w Wadowicach ul. Mickiewicza 24.
Naradzie koordynacyjnej przewodniczył z upoważnienia Starosty Wadowickiego Katarzyna Gurdek - podinspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami w Wadowicach.

Lp.	Podmioty zawiadomione	Adres	Uczestnik	Podpis	Uwagi
1	Projektowanie Sieci i Instalacji Elektrycznych mgr inż. Grzegorz Żuk	Jaroszwice 157A 34-100 Wadowice	mgr inż. Grzegorz Żuk		nieobecny pomimo powiadomienia
2	Starostwo Powiatowe Wydział Dróg Powiatowych	ul. Batoiego 2, 116 34-100 Wadowice	Starosta Wadowicki		DEZ WTC
3	Urząd Gminy w Spytkowicach	ul. Zamkowa 12 34-116 Spytkowice			nieobecny pomimo powiadomienia
4	TAURON Dystrybucja S.A. Rejon Dystrybucji Wadowice	ul. Wojska Polskiego 2d 34-100 Wadowice	Zbigniew Rojalski		VERTÉ
5	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Gazownia Wadowice	ul. Krucza 6/14 00-537 Warszawa ul. Wenecja 3 34-100 Wadowice	Zbigniew Rojalski		bez uwagi
6	ORANGE Polska S.A. w Krakowie	Dauna 66 30-629 Kraków			uzgodniono drogę elektroniczną
7	Młotowska Sieć Szerokopasmowa TELEKOM Sp. z o.o.	ul. Ogłeczyńska 20 31-589 Kraków			nieobecny pomimo powiadomienia
8	OGP w Warszawie TJE w Bielsku-Białej	ul. Gazownicza 14 43-300 Bielsko-Biała	Andrzej Kowalewski		bez uwagi
9	Zakład Usług Komunalnych w Spytkowicach	ul. Zamkowa 57 34-116 Spytkowice			nieobecny pomimo powiadomienia
10	Wydział Budownictwa i Zagospodarowania Przestrzennego Starostwa Powiatowego w Wadowicach	ul. Batoiego 2 34-100 Wadowice			nieobecny pomimo powiadomienia
11	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad w Krakowie	ul. Mogińska 25 31-542 Kraków			nieobecny pomimo powiadomienia

12	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej Starostwa Powiatowego w Wadowicach	ul. Mickiewicza 24 34-100 Wadowice	Zup. Starosty <i>Katarzyna Gurdek</i> Katarzyna Gurdek Podinspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami
----	---	---------------------------------------	--

Uwagi i zalecenia:

Ad. 4

Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:
3m. od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
10m. od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
15m. od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,
należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką
eksploatającą sieć, w odległości powyższe dotyczy również użycia
dźwigów, licząc odległość od najbliższej wysuniętej części maszyny
do skrajnego przewodu. Prace ziemne należy prowadzić w ten
sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii JV, inaczej będą
musiały być uruchomione kołozemnie i sfałszować linowego
uchwytadzenia.

Zup. Starosty
Katarzyna Gurdek
Katarzyna Gurdek
Podinspektor w Wydziale Geodezji,
Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a KG
Sprawę prowadzi: *Katarzyna Gurdek*
tel. 338734241

Temat: PD: skan projektu 174.2018

Nadawca: * ZZSS_NK_Południe - Hurt <ZZSS.Narady.Koordynacyjne.Poludnie@orange.com>

Data: 2018-08-09 10:18

Adresat: "Katarzyna Gurdek" <narada.koordynacyjna@powiat.wadowice.pl>

Kopia: * DiSU_RE_WUUiI_Kraków - Hurt <DiSU.REWUUiIKrak@orange.com>

NGK.6630.174.2018 Opiniujemy projekt na następujących warunkach:

- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004
 - zabezpieczyć doziemną sieć telekomunikacyjną na koszt Inwestora rurami ochronnymi zbliżeniowymi (odległość podstawowa w zbliżeniu nie mniejsza niż 1m, w miejscu skrzyżowania nie mniejsza niż 0,2m pomiędzy ściankami rur zbliżeniowych na zabezpieczonych obu doziemnych sieciach eN i tt, odpowiednio w miejscach zbliżeń nie mniej niż 0,5m pomiędzy ściankami rur zbliżeniowych)
 - w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właściwiskim przedstawiciela OPL.
 - w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie ul. Dauna 66, e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.krakow@orange.com
 - przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosek nadzor • każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.
- W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (wykonawca);

Jacek Bakota, Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie
Tel.: +48 12 255 06 37, Kom.: +48 510 038 157
Orange Polska, Alfreda Dauna 66, 30-629 Kraków
<http://www.orange.pl>

-----Wiadomość oryginalna-----

Od: Katarzyna Gurdek [<mailto:narada.koordynacyjna@powiat.wadowice.pl>]

Wysłano: 7 sierpnia 2018 06:59

Do: * ZZSS_NK_Południe - Hurt

Temat: skan projektu 174.2018

Witam w załączeniu skan projektu NGK.6630.174.2018(1z2) Pozdrawiam Katarzyna Gurdek
WGKiG

Załączniki:

174.2018(1z2).pdf

4,3 MB

22