

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
ul. Piotra Wysockiego 11, 58-300 Wałbrzych
tel. +48 74 889 83 03-04, fax +48 74 842 58 19
info@tauron-dystrybucja.pl



Wałbrzych, 2016 -03- 2 3

Sygnatura TD/OWB/OME/ 2016 -03- 2 3 / 0000002

1004298984

BPR OLPRO
Mariusz Olkisz
ul. Dekoracyjna 3
65-722 Zielona Góra



dotyczy: uzgodnienia projektu budowlanego.

W nawiązaniu do złożonej przez Państwa dokumentacji projektowej informujemy, że dostarczony projekt budowlany został sprawdzony w zakresie zgodności z wydanymi warunkami technicznymi usunięcia kolizji nr TD/OWB/OME/031b/K/2015 z dnia 07.12.2015r.

Tytuł: Przebudowa i modernizacja drogi powiatowej nr 2882D , ul. Bystrzycka w granicach administracyjnych m. Wałbrzych

Wykonawca: BPR OLPRO Mariusz Olkisz
ul. Dekoracyjna 3
65-722 Zielona Góra

Inwestor: Zarząd Dróg, Komunikacji i Utrzymania Miasta w Wałbrzychu
ul. Jana Matejki 1
58-300 Wałbrzych

Do przedstawionych rozwiązań projektowych nie wnosimy uwag, projekt budowlany uzgadniamy bez uwag.

Ponadto informujemy, że:

- przed rozpoczęciem prac budowlanych należy uzyskać pozwolenie na budowę lub zgłoszenie robót budowlanych,
- do dnia rozpoczęcia prac budowlanych należy ustanowić służebność przesyłu,
- niniejsze uzgodnienie nie zwalnia ze stosowania przepisów Prawa Budowlanego oraz zasad BHP,
- niniejsze uzgodnienie należy dołączyć do wszystkich egzemplarzy dokumentacji.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
Kierownik Wydziału Eksploatacji
Jasnowarławy

Kopia:

1. OME

Wałbrzych, 07.12.2015r.
Sygnatura
TD/OWB/OME/031b/K/2015

**Zarząd Dróg Komunikacji i Utrzymania
Miasta w Wałbrzychu
ul. Jana Matejki 1
58-300 Wałbrzych**

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ.

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:

Przebudowa i modernizacja drogi powiatowej nr 2882D, ul. Bystrzycka w granicach administracyjnych m. Wałbrzycha.

z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

1. Przebudować kolidujące odcinki linii:
 - a. kablowej 20 kV – **K-251** (3xXRUHAKXs1x120 oraz HAKFtA 3x70), stosując kabel 3xXRUHAKXs1x120mm². Przy przejściach kabli przez drogę oraz w bezpośrednim sąsiedztwie tych odcinków kablowych stosować przepust kablowy typu SRS 160 wraz przepustem rezerwowym tego samego typu.
Wzdłuż wymienianych odcinków linii kablowych SN wybudować kanalizację teletechniczną, zgodnie z wymaganiami zawartymi w załączniku nr 2 do warunków, która umożliwi w przyszłości zabudowanie światłowodu.
 - b. nN ze stacji R-253-21:
 - obwód napowietrzno-kablowy X-1 (AsXSn 4x70, 4x25Al, YAKY 4x70): Przebudować słup nr 29 linii napowietrznej oraz w przypadku kolizji z drogą - odcinek linii kablowej. Pomiędzy słupem nr 29 a zestawem złączowo-pomiarowym ZK-3/1P ułożyć linię kablową YAKXS 4x120mm². Przebudować przyłącze do budynku Osiedle Górnicze nr 1A. Zdemontować słupy nr 30 i 31. Stosować słup wirowany typu E oraz przyłącze YAKXs 4x35 mm².
 - c. nN ze stacji R-251-12:
 - obwody kablowe X-1, X-2, X-3, X-4 i X-7 (YAKXs 4x120): Przebudować linie kablowe. Stosować kabel YAKXs 4x120 mm²,
 - obwód napowietrzno-kablowy X-5 (YAKXs 4x120, 4x70+35Al): Przebudować linię kablową. Zdemontować słupy nr 1-4. Przebudować słup nr 5. Przebudować przyłącza do budynków Bystrzycka nr 9 i 10. Stosować słupy typu E, przewody napowietrzne typu AsXSn 4x70mm², linię kablową YAKXs 4x120 mm², przyłącza AsXSn 4x25 mm² oraz YAKXs 4x35 mm².
 - obwód napowietrzno-kablowy X-6 (YAKXs 4x120, AsXSn 4x70+25, 4x50+3x35Al, 4x35+25Al): przebudować linię kablową, zlikwidować słupy nr 1-4, 9 i 10 oraz słup oświetleniowy zasilany ze słupa nr 2. Wymienić słup nr 11. W pobliżu likwidowanego słupa nr 9 zabudować zestaw złączowy ZK3 i powiązać go z przebudowywaną linią nN oraz z przyłączem do budynku Głuszycka nr 86. Przebudować przyłącze do budynku Głuszycka nr 84. Stosować słup wirowany typu E, przewody napowietrzne typu AsXSn 4x70mm², linię kablową YAKXs 4x120 mm², przyłącza AsXSn 4x25 mm² oraz YAKXs 4x35 mm².
 - szafka oświetlenia ulicznego: przebudować szafkę SO-177 – obwód X-4 z R 251-12.
2. Usunięcie kolizji należy zrealizować w sposób umożliwiający realizację planowanych zmian w zagospodarowaniu terenu z zachowaniem dotychczasowych funkcji, relacji

i parametrów elementów sieci dystrybucyjnej umożliwiającą jej właścicielowi prowadzenie działalności statutowej w sposób nie gorszy niż przed usunięciem kolizji.

3. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną składającą się z tomu budowlanego, wykonawczego i rozruchowego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Dział Eksploatacji Oddział w Wałbrzychu oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
4. Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i standardach TAURON Dystrybucja S.A.
5. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
6. Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.
7. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
8. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja Oddział w Wałbrzychu, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
9. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.
10. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
11. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
12. Dla linii kablowych SN należy wykonać pomiar wyładowań niepełnych.
13. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
14. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TDSA w wersji papierowej i elektronicznej.
15. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia, w której określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
16. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisana Porozumienie i uzgodniony projekt ze stroną TDSA.
17. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
18. Osoba do kontaktu Ireneusz Kordylak telefon 74/889 89 33
19. Anuluje się warunki przyłączenia TD/OWB/OME/031a/K/2015 z dnia 23.07.2015r.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
Kierownik Wydziału Instalacji
Jacek Gardawski

Załączniki:

1. Projekt Porozumienia.
2. Wytyczne.

Kopia:

1. OME4 a/a
2. OMR4.