

Wałbrzych, 23.07.2015r.
Sygnatura
TD/OWB/OME/031a/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. Wałbrzychu.

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 3xHRUHAKXs1x120mm². 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. Pomiedzy słupem nr 29 a zestawem złączowo-pomiarowym ZK-3/1P ułożyć linię kablową YAKXS 4x120mm². Stosować słup wirowany typu E. Zdemontować słupy nr 30 i 31.
 - c. nN ze stacji R-251-12:
 - kable 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 1-5. Przebudować słup nr 6. Przebudować przyłącza do budynków Bystrzycka nr 7, 9 i 10. Stosować słupy typu E, przewody napowietrzne typu AsXSn 4x70mm², linię kablową YAKXs 4x120 mm², oraz przyłącza AsXSn 4x25 mm².
 - obwód napowietrzno-kablowy X-6 (YAKXs 4x120, AsXSn 4x70+25, 4x50+3x35Al, 4x35+25Al): Przebudować linię kablową. W przypadku wymiany słupów nr 9 i 11 przebudować przyłącza do budynków Głuszycka nr 84 i 86. Stosować słupy typu E, przewody napowietrzne typu AsXSn 4x70mm², linię kablową YAKXs 4x120 mm², oraz przyłącza AsXSn 4x25 mm².
2. Usunięcie kolizji należy zrealizować w sposób umożliwiający realizację planowanych zmian w zagospodarowaniu terenu z zachowaniem dotychczasowych funkcji, relacji i parametrów elementów sieci dystrybucyjnej umożliwiających jej właścicielowi prowadzenie działalności statutowej w sposób nie gorszy niż przed usunięciem kolizji.