

Jelenia Góra, 12-12-2023

Sygnatura **TD/OJG/OME/K/WT/SK/129/2023**

**BIURO PROJEKTÓW I NADZORU
BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO
INTERPROJEKT RUSNAK DARIUSZ
ul. KACZAWSKA 13
58-513 DZIWIŚCZÓW**

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:

Rozbudowa drogi w miejscowości Jeżów Sudecki ul. Kręta, dz. nr 610.

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

1. Przebudowa dotyczy:

- odcinka linii napowietrzno - kablowej niskiego napięcia oznaczonej numerem ruchowym JGJ26018/1 wykonanej przewodami typu AL. 4x35 wzdłuż ul. Krętej,
- odcinka linii kablowej niskiego napięcia oznaczonej numerem ruchowym JGJ26015/1 wykonanego kablem typu YAKY wzdłuż ul. Krętej,
- odcinka linii napowietrzno - kablowej niskiego napięcia oznaczonej numerem ruchowym JGJ26015/4 wykonanego kablem typu YAKY wzdłuż ul. Krętej.

2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:

- przebudowy odcinka linii napowietrznej niskiego napięcia na linię kablową wykonaną kablem typu NA2XY-J o przekroju stosownym do potrzeb nie mniejszym niż 120 mm² po trasie niekolidującej z planowanym zagospodarowaniem terenu,
- ułożenia linii kablowej niskiego napięcia w rurze osłonowej o średnicy min. 110 mm koloru niebieskiego,
- uwzględnienia zmiany funkcji słupów,
- zabudowania ograniczników przepięć w miejscu połączenia linii kablowej z linią napowietrzną,
- uwzględnienia zmian w sieci w związku z jej przebudową,
- jednoznacznego określenia kolidujących urządzeń w terenie,
- po przeprowadzonej przebudowie dokonania stosownych prób i pomiarów w tym również pomiarów geodezyjnych i wysokości zawieszenia przewodów,
- zabezpieczenia istniejących linii kablowych poprzez budowę nowych odcinków linii kablowych, ich przełożenie lub zabezpieczenie istniejących linii kablowych poprzez zastosowanie rur dwudzielnych
- zachowania istniejącego układu połączeń i topologii sieci,
- uwzględnienia faktu że z przedmiotowego odcinka linii zasilani są odbiorcy energii elektrycznej,
- uzyskania warunków likwidacji kolizji dla urządzeń oświetlenia drogowego od ich właściciela,
- w przypadku ujawnienia innych urządzeń elektroenergetycznych kolidujących z planowanym zamierzeniem inwestycyjnym lub związanych z budową nowoprojektowanych urządzeń należy niezwłocznie przekazać informację o zaistnieniu

takiej sytuacji do TAURON Dystrybucja S.A.

3. Należy dokonać zwrotu następujących elementów sieci i urządzeń:
 - a) Brak
4. 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.
5. 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 Wydziale Eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A. Oddział **Jelenia Góra** oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
6. Przy opracowywaniu dokumentacji technicznej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i standardach TAURON Dystrybucja S.A.
7. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
8. Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.
9. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych. Na czas wykonywania przebudowy należy zapewnić ciągłość zasilania istniejących obwodów, zasilanie tymczasowe lub agregaty prądotwórcze.
10. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział **Jelenia Góra**, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego
11. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.
12. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Zaleca się, aby prace były wykonane w technologii prac pod napięciem przez osoby posiadające upoważnienia do wykonywania tego typu prac na sieci TAURON Dystrybucja S.A.
13. 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.
14. Dla linii kablowych SN należy wykonać pomiar wyładowań niepełnych.
15. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
16. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TDSA w wersji papierowej i elektronicznej.
17. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia/ Umowy, w której określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
18. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisana Umowa/ Porozumienie i uzgodniony projekt ze stroną TDSA.
19. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
20. Osoba do kontaktu **Sebastian Kujawa** telefon **758891619**
e-mail: **Sebastian.Kujawa@tauron-dystrybucja.pl**

Kopia:

1. a/a

Oddział Jelenia Góra
Wydział Eksploatacji
Starszy Specjalista ds. Eksploatacji Sieci

Sebastian Kujawa