

Jelenia Góra, 21-04-2023

Sygnatura **TD/OJG/OME/K/WT/SK/37/2023**

**Biuro Projektów
i Nadzoru Budownictwa Konstrukcyjnego
INTERPROJEKT
Dariusz Rusnak
ul. Kaczawska 13
58-508 Dziwiszów**

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:

Przebudowa drogi w miejscowości Dziwiszów dz. nr 465.

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

1. Przebudowa dotyczy:
 - odcinka linii napowietrznej niskiego napięcia oznaczonego numerem ruchowym JGJ224/19/3 wraz z odgałęzieniami i przyłączami do budynków.
2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:
 - zmiany lokalizacji złącz kablowych wraz z powiązaniem linii niskiego napięcia w miejsca niekolidujące z planowanym zagospodarowaniem terenu i ogólnie dostępne dla pracowników i służb wykonawczych TAURON Dystrybucja S.A.
 - przebudowy trasy linii napowietrznych po trasie niekolidującej z planowanym zagospodarowaniem terenu,
 - nie łączenia przewodów w przęśle,
 - uwzględnienia lokalizacji przyłączy,
 - w przypadku przejścia pod drogami, chodnikami itp. należy zastosować przepusty i wypuścić je poza obrys obiektu co najmniej 0,5 m,
 - zastosowania dodatkowego przepustu pod drogami chodnikami itp.
 - uwzględnienia zmian w liniach niskiego napięcia w związku z ich przebudową, a w szczególności uwzględnienia nowej funkcji słupów linii napowietrznych oraz wysokości zawieszenia przewodów,

- przebudowy linii napowietrznych i kablowych po trasie niekolidującej z planowanym zagospodarowaniem terenu,
 - zabudowania na nowoprojektowanych słupach z zejściami kablowymi ograniczników przepięć stosownych do potrzeb zgodnie ze standaryzacją TAURON Dystrybucja S.A.,
 - wykonania nowoprojektowanych linii kablowych i napowietrznych z wykorzystaniem kabli typu NA2XY-J i przewodów napowietrznych AsXS_n o przekrojach stosownych do potrzeb,
 - ułożenia nowoprojektowanych linii kablowych w rurach osłonowych o średnicy minimum 110 mm koloru niebieskiego,
 - uwzględnienia zmian w sieci,
 - w przypadku ujawnienia innych urządzeń elektroenergetycznych kolidujących z planowanym zamierzeniem inwestycyjnym lub związanych z budową nowoprojektowanej infrastruktury 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 opracowaniu 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**

Z poważaniem

Kopia:

1. a/a

Oddział wstąpienia Górze
Wydział Eksploatacji
Starszy Specjalista ds. Eksploatacji Sieci
Kujawa
Sebastian Kujawa