

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Częstochowie
al. Armii Krajowej 5, 42-202 Częstochowa

info@tauron-dystrybucja.pl
Infolinia: +48 32 606 0 616



Częstochowa, 09.10.2023r.

P.P.U.H. FENIMARK
Zdzisław Lipiński
ul. Wielkoborska 58
42-290 Stara Gorzelnia

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
nr TD/OCZ/OME/K/WT/TK/92/2023

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:

Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 44064S ul. Majdanek w Lublińcu

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

1. *Przebudowa dotyczy:*
 - *kablowa linia 15 kV Lubliniec-Droniowicka SM typu HAKFtA 3x70mm² rel. CZZ30350-CZZ30300,*
2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:
 - a) przebudowy poza teren kolizji ww. kablowej linii SN.
 - b) Zabezpieczenia rurami dwudzielnymi istniejących kabli elektroenergetycznych 1 i 15kV
 - c) w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z innymi urządzeniami podziemnymi,
 - d) Zabezpieczenia rurami dwudzielnymi istniejących kabli elektroenergetycznych 1 i 15kV w miejscach skrzyżowań z drogami, wjazdami na posesje, chodnikami, zatokami parkingowymi,
 - e) Dla kabli i słupów energetycznych będące w kolizji podłużnej z planowaną inwestycją przebudować poza teren projektowanej drogi w odległości co najmniej 50 cm od jezdni, ścieżki rowerowej. Dla kabli elektroenergetyczne będących w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego poza jezdnię/wjazd/chodnik.
 - f) Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego. Dla kabli 15kV rury o średnicy minimum 160mm² koloru czerwonego
 - g) *projektowane urządzenia winny spełniać standardy TAURON Dystrybucja S.A., które są dostępne pod adresem: <https://www.tauron-dystrybucja.pl/uslugi-dystrybucyjne/standardy-techniczne-sieci/ksiega-standardow-technicznych>*
3. Należy dokonać zwrotu następujących elementów sieci i urządzeń: 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 w Częstochowie oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne. **Szczegóły związane z przebudową ww. urządzeń należy uzgodnić na etapie projektowania z Wydziałem Eksploatacji i Wydziałem Rozwoju.**
6. Dla linii napowietrznych 110 kV, 15kV i 1 kV krzyżujących drogi projekt powinien zawierać profile podłużne prześłów linii w obrębie skrzyżowań.
7. Na obszarze objętym kolizją mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne nie będące własnością TAURON Dystrybucja SA Oddział w Częstochowie – ich przebudowę należy uzgodnić z właścicielem

8. 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.
9. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
10. Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.
11. 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. Koszty usługi związane z wyłączeniami sieci elektroenergetycznej, dopuszczeniami do pracy, nadzorem oraz zapewnieniem ciągłości zasilania istniejących obwodów w tym zasilania ich z agregatów prądotwórczych będą wycenione na podstawie rzeczywistych kosztów poniesionych przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie.
12. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Regionu SN i nN Częstochowa Zachód, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
13. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.
14. 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.
15. 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.
16. Dla linii kablowych SN należy wykonać pomiar wyładowań niezupełnych.
17. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
18. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TDSA w wersji papierowej i elektronicznej.
19. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia/ Umowy, w której określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
20. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisana Umowa/ Porozumienie i uzgodniony projekt ze stroną TDSA.
21. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
22. Osoba do kontaktu Tomasz Kasprzyk telefon 34 3515322.

Załączniki:
 Załącznik nr 1 - mapa z naniesieniem urządzeń
 K/o: 1 x OME/TK

Łączymy wyrazy szacunku
TAURON Dystrybucja S.A.
 Oddział w Częstochowie
 Koordynator ds. Eksploatacji Sieci
 Wydział Eksploatacji

Jerzy Grzyb