

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S.A.
- Oddział w Krakowie
- ul. Dajwór 27, 31-060 Kraków

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



1045999714



Kraków, 07-11-2022

Sygnatura: TD/OKR/OME/K/WT/BK/1033/2022
TD/OKR/OME/2022-11-08/0000006

Firma Inżynierska TECHMA
Marta Mardyla
os. Oświecenia 24/3
31-636 Kraków

dotyczy: usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej z obiektem inwestora.

Odpowiadając na wniosek z dnia 05-10-2022 informujemy, że wyrażamy zgodę na usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej stanowiącej własność TAURON Dystrybucja S.A.

W załączeniu przesyłamy warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej nr TD/OKR/OME/K/WT/BK/1033/2022 z dnia 07-11-2022, które są ważne przez okres dwóch lat od daty ich określenia.

Realizacja prac usunięcia kolizji jest uzależniona od podpisania Porozumienia/Umowy. Określone warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej wraz z projektem Porozumienia/ Umowy stanowią załącznik do niniejszego pisma.

Wymagane dokumenty konieczne do zawarcia Porozumienia/ Umowy:

1. Dokumenty identyfikujące Inwestora jako stronę Porozumienia/Umowy (dla inwestorów komercyjnych: zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub wyciąg z rejestru sądowego, umowę spółki - dotyczy spółki cywilnej, decyzję o nadaniu NIP i REGON, numer konta bankowego firmy).
2. Dokument zawierający nr działki/działek oraz nr KW których usunięcie kolizji dotyczy (na których znajdują się dotychczasowe urządzenia i na których będą znajdować się urządzenia po usunięciu kolizji).
3. Mapę sytuacyjno-wysokościową/zasadniczą z projektowaną lokalizacją nowych urządzeń, które powstaną w wyniku usunięcia kolizji.

Uprzejmie informujemy, że w celu zawarcia Porozumienia/Umowy należy skontaktować się z TAURON Dystrybucja S.A. Wydział Eksploatacji, Zbigniew Moskała, tel. 12 414 54 62

TAURON Dystrybucja S.A. może wycofać zgodę lub zmienić warunki przebudowy sieci elektroenergetycznej w przypadku, gdyby podane przez Wnioskodawcę informacje lub udostępnione dokumenty okazały się niezgodne z prawdą albo uległy modyfikacji. Dotyczy to również przypadku w którym zmiana stanu faktycznego lub prawnego, mogłaby mieć wpływ na funkcjonowanie sieci elektroenergetycznej TAURON Dystrybucja S.A.

Z poważaniem
Oddział w Krakowie
Wydział Eksploatacji
Specjalista ds. Eksploatacji Sieci
Rafał Bąbka
Rafał Bąbka

Załączniki:

Załącznik nr 1 - warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej
Załącznik nr 2 - projekt Porozumienia/Umowy
Załącznik nr 1 do pisma - Klauzula informacyjna TAURON Dystrybucja S.A.

k.o.

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S.A.
- Oddział w Krakowie
- ul. Dajwór 27, 31-060 Kraków

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



Kraków, 07-11-2022
Sygnatura: TD/OKR/OME/K/WT/BK/1033/2022
TD/OKR/OME/2022-11-08/0000006

Firma Inżynierska TECHMA
Marta Mardyla
os. Oświecenia 24/3
31-636 Kraków

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:

pn.: 'Rozbudowa ul. Rybitwy na odcinku od ul. Szparagowej do ul. Albatrosów w Krakowie '.
z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:


1. Przebudowa dotyczy:
 - linii napowietrznej nN-0,4kV istniejących 11 linii, wyprowadzonych ze stacji. transformatorowej nr KRP3376 ,KRP33514
 - linii napowietrznej SN-15kV istniejąca linia ,relacji: kŁKRP612 – ŁKRP1782 GPZ Rybitwy p.18 ,
 - linii kablowej nN-0,4kV istniejących 31 linii, wyprowadzone ze stacji transformatorowej nr KRP3376; KRP 33514 własność TAURON Dystrybucja S.A
 - **przewodu /opraw oświetlenia ulicznego - majątek obcy**
2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:
 - demontażu istniejących stanowisk słupowych linii napowietrznej nN wraz z przyłączami
 - przebudowy ww. linii napowietrznej i kablowej nN-0,4kV oraz SN-15kV poza obręb kolizji z planowaną inwestycją stosując przewód / kabel o przekrojach typu : AsXSn 4x50/70/95/120mm² / NA2XY(-J) 4x120 mm² dla sieci rozdzielczej, oraz AsXSn 2/4x16mm² dla przyłącza nN oraz słupy wirowe typu E (długość przęsła do 50m)
 - na proj. stanowisko słupowe przebudować istn. przyłącza, w razie konieczności przyłącza przedłużyć (zgodnie z standaryzacją TD)
 - dla ww. linii napowietrznej SN-15kV stosując odpowiednio kabel/przewód typu: XRUHAKXS 3x(1x120)/25mm² (z rozłącznikiem SN od strony zasilania) lub, linię AFL-6 3x50 /(PAS 70)mm² i słupy typu „E” (zgodnie z standaryzacją TD)
 - Istn. stanowiska słupowe dostosować do nowego układu linii wg standaryzacji (na proj. Słupach krańcowych zastosować ograniczniki przepięć).
 - Zachować istn. układ ruchowy pracy sieci.
 - dla ww. linii kablowej nN-0,4kV kabel typu: NA2XY(-J) 4x 35/120 mm² oraz mufa kablowa nN
 - miejscach skrzyżowań istniejące/projektowane linie kablowe SN 15 kV i nN należy zabezpieczyć rurami ochronnymi z tworzywa termoutwardzalnego min.1m z każdej strony o przekroju minimum fi160 koloru niebieskiego dla linii nN i czerwonego dla linii SN (wg. standaryzacji TD)
 - trasę linii kablowej nN i SN ułożonej w ziemi, na całej jej długości oznaczyć znacznikami elektromagnetycznymi pasywnymi lub inteligentnymi (EMS), zgodnie z standardem technicznym nr 38/2021 oraz 36/2020

Do obliczeń przyjmując:

 - moc zwarcia po stronie SN-15kV w wysokości 250MVA
 - prąd zwarcia doziemnego 100A i czas jego trwania 0,4s

Sieć SN pracuje w układzie z izolowanym punktem neutralnym

3. 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.
4. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Wydziale Eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Kraków oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne/służebność przesyłu/.
5. 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.
6. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
7. Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.
8. 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
9. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TDS S.A z siedzibą Kraków ul Niwy 12, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
10. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.
11. 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.
12. 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.
13. Dla linii kablowych SN należy wykonać pomiar wyładowań niezupełnych.
14. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
15. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TD SA w wersji papierowej i elektronicznej.
16. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia/ Umowy ,w której określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
17. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisana Umowa/ Porozumienie i uzgodniony projekt ze stroną TD SA.
18. **W zakresie przebudowy majątku obcego inwestor powinien zwrócić się do właściciela tych urządzeń , jednocześnie TAURON Dystrybucja S.A. informuje, że bez uzyskania zgody właściciela oprav i zgody właściciela tego jednego przewodu nie będzie możliwe podpisanie z TD porozumienia/umowy (tj. zgoda właściciela oprav i właściciela przewodu jako warunek konieczny dla możliwości zawarcia porozumienia/umowy kolizyjnej)..**
19. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
20. Osoba do kontaktu Benedykt Kania telefon 12 414 54 62

Z poważaniem
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
Wydział Eksploatacji
Specjalista ds. Eksploatacji Sieci

Rafał Bąbka

Załączniki:

1. Projekt Porozumienia/ Umowy

Kopia:

- 1.