

TAURON Dystrybucja S.A.
• Oddział w Gliwicach
ul. Portowa 14A, 44-102 Gliwice

Adres do korespondencji:
Skrytka pocztowa nr 2708
40-337 Katowice

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



1049909439



Nr pisma: TD24-07-0374457-01
Data: 25.07.2024 r.
Sprawa: usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej
z obiektem inwestora

Zarząd Dróg Powiatowych
ul. Zygmunta Starego 17
44-100 Gliwice

Szanowni Państwo,

odpowiadając na Państwa wniosek informujemy, że wyrażamy zgodę na usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej stanowiącej własność TAURON Dystrybucja S.A.

W załączeniu przesyłamy warunki techniczne usunięcia kolizji nr TD/OGL/OME/K/WT/PG/309/2024 z 11.07.2024r

Realizacja prac usunięcia kolizji jest uzależniona od podpisania umowy/porozumienia. Określone warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej stanowią załącznik do niniejszego pisma.

Wymagane informacje konieczne do zawarcia umowy/porozumienia

1. Dokumenty identyfikujące Inwestora jako stronę Umowy/Porozumienia; nr KRS, zaświadczenie o wpisie do centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej lub wyciąg z rejestru sądowego, decyzji o nadaniu NIP i REGON,
2. Numery działek oraz numery ksiąg wieczystych, których usunięcie kolizji dotyczy (na których znajdują się dotychczasowe urządzenia i na których będą znajdować się urządzenia po usunięciu kolizji),
3. Powód przebudowy urządzeń,
4. Planowany termin ukończenia przebudowy,
5. Planowany termin przedłożenia projektu do zatwierdzenia,
6. Wartość projektu (część objęta warunkami technicznymi usunięcia kolizji),
7. Osoba do kontaktu ze strony inwestora; imię i nazwisko, nr telefonu, adres mailowy,
8. Mapę poglądową obrazującą urządzenia likwidowane wraz z projektowaną lokalizacją nowych urządzeń, które powstaną w wyniku usunięcia kolizji,
9. Obmiar projektowanych urządzeń, z podziałem na działki oraz napięcie.

Uprzejmie informujemy, że w celu zawarcia Umowy/Porozumienia należy skontaktować się z Wydziałem Eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A. z panią Ewelina Olszok tel. 571 665 447 e-mail: ewelina.olszok@tauron-dystrybucja.pl

Wyrażona w niniejszym piśmie zgoda na usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej oraz załączone do niego warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej są ważne przez okres dwóch lat od daty określenia warunków (tj. do 11.07.2026 r).

TAURON Dystrybucja S.A. może wycofać zgodę lub zmienić warunki usunięcia kolizji 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.

Szacunkowy koszt przebudowy – ok. 330.000,00 zł.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Pełnomocnik

Ewelina Olszok

Załączniki:
Załącznik nr 1 - warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej

Załącznik nr 1

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Gliwicach
ul. Portowa 14A, 44-102 Gliwice

Adres do korespondencji
Skrytka pocztowa nr 2708
40-337 Katowice

Obsługa klientów
Elektronicznie: tauron-dystrybucja.pl/formularz
Telefonicznie: +48 32 606 0 616



Rybnik, 11.07.2024r.

Zarząd Dróg Powiatowych w Gliwicach
ul. Zygmunta Starego 17
44-100 Gliwice

TD/OGL/OME/K/WT/PG/309/2024
OME/R/PG/197/2024

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:

„Przebudowa drogi powiatowej nr 2924S ul. Górnicza w Stanicy (gmina Pilchowice)”

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

1. Przebudowa dotyczy:

- sieci napowietrznej niskiego napięcia wraz z przyłączami zasilanej z stacji GLRA632/1/3, GLRA558/1/1, GLRA558/1/2, GLRA558/1/3, GLRA626/1/4

2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:

Dla sieci napowietrznej niskiego napięcia

- Przebudować istniejące słupy nN nr: GLR338821, GLR213662, GLR213664, GLR213667, GLR213666, GLR213645, GLR213642, GLR213641, GLR213640, GLR213626, GLR213589, GLR213582, GLR213572, GLR213556, GLR213551, GLR213544, GLR213541, GLR213527, GLR213516, GLR213505, GLR213493, GLR213484, GLR213486, GLR213490, GLR213501, GLR213499, GLR213495, GLR213494, GLR213491, GLR213488, GLR213487, GLR213485 w miejsca poza obszarem kolizji. Do przebudowy zastosować słupy mocne typu E o wysokościach i wytrzymałościach wynikających z obliczeń oraz dostosowanych do występujących naprężeń oraz rzędnych terenu.
- W przypadku kolizji przebudować słupy: GLR213663, GLR213676, GLR213656, GLR213653 (+przewieszenie SP-GLR58845), GLR213649, GLR213648, GLR213647, GLR213618 (+przewieszenie SP-GLR311956), GLR213607, GLR213595, GLR213594, GLR213507, GLR213497, GLR213514, GLR213483 w miejsca poza obszarem kolizji. Do przebudowy zastosować słupy mocne typu E o wysokościach i wytrzymałościach wynikających z obliczeń oraz dostosowanych do występujących naprężeń oraz rzędnych terenu.
- Przeliczyć obciążalność słupów zmieniających swoje obciążenie oraz funkcję w sieci elektroenergetycznej. W razie konieczności wstawić nowe słupy
- Przebudować istniejącą sieć napowietrzną typu Al. 4x70mm², Al. 4x35mm², Al. 4x25mm², Al. 2x25mm², AsXSn 4x70mm², AsXSn 4x25mm² na przebudowane słupy. Do przebudowy linii głównej zastosować przewód typu AsXSn 4x70mm², natomiast przyłącza do budynków wykonać przewodem typu AsXSn 4x25mm² (odtworzyć przyłącze do budynku nr 40 przez słup GLR213513 AsXSn 4x25mm²).
- Istniejącą linię napowietrzną typu Al. 4x35mm² relacji GLR213556- GLR213537 przebudować na AsXSn 4x35mm²
- Na słupach GLR213501 (stacja GLRA632/1/3- GLRA558/1/2, GLR213666 (stacja GLRA626/1/4-GLRA558/1/1) wykonać podział sieci.

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Gliwicach
Spec. ds. Eksploatacji i
Wydziat Eksploatacji
Pełnomocnik

Przemysław Gajda

- Istniejące złącza pomiarowe przewiesić na przebudowane słupy: słup GLR338821 – złącza pomiarowe SP-GLR208551, SP-GLR108725, SP-GLR108732, słup GLR213544 – złącze pomiarowe SP-GLR213696, słup GLR213501 – złącze pomiarowe SP-GLR317885, słup GLR213485 – złącze pomiarowe SP-GLR138776
- Wykonać uziemienia przebudowanych urządzeń oraz zabudować ograniczniki przepięć zgodnie z Polskimi normami i standardami TAURON Dystrybucja S.A.
- Wykonać profile wysokościowe dla wszystkich przęseł nN, które krzyżują drogę) w przypadku nie spełnienia odległości pionowej od projektowanej drogi, słupy wraz z linią napowietrzną należy przebudować.
- Wykonać profil wysokościowy skrzyżowania sieci nN i SN, w przypadku nie spełnienia odległości pomiędzy nN i SN linię SN lub nN przebudować w taki sposób aby spełnione były Polskie normy.

Dla sieci kablowej niskiego napięcia

- Istniejącą linię kablową typu YAKY 4x35mm² relacji słup GLR213662 - złącze ZK-GLR82018 przebudować na całym odcinku. Do przebudowy zastosować kabel typu NA2XY-J 4x35 mm². Dodatkowo przebudować złącze ZK-GLR82018 poza obszar kolizji do przebudowy zastosować złącze typu ZK1e-1P
- Istniejącą linię kablową typu YAKY 4x35mm² relacji słup GLR213667 - złącze SR-GLR83699 należy przebudować. Należy wykonać nowy odcinek linii kablowej od przebudowanego słupa GLR213667 i wciąć się w istniejący kabel poza obszarem kolizji. Do przebudowy zastosować kabel typu NA2XY-J 4x35 mm².
- Istniejącą linię kablową typu YAKY 4x35mm² relacji słup GLR213666 - złącze ZK-GLR82019 przebudować na całym odcinku. Do przebudowy zastosować kabel typu NA2XY-J 4x35 mm². Dodatkowo przebudować złącze ZK-GLR82019 poza obszar kolizji do przebudowy zastosować złącze typu ZK1e-1P
- Istniejącą linię kablową typu NA2XY-J 4x35mm² relacji słup GLR213647 - złącze ZK-GLR200969 przebudować na całym odcinku. Do przebudowy zastosować kabel typu NA2XY-J 4x35 mm². W razie konieczności przenieść istniejące złącze ZK-GLR200969 poza obszar kolizji.
- Istniejącą linię kablową typu YAKY 4x70mm² relacji słup GLR213647 - złącze ZK-GLR80828 należy przebudować. Należy wykonać nowy odcinek linii kablowej od słupa GLR213647 i wciąć się w istniejący kabel poza obszarem kolizji. Do przebudowy zastosować kabel typu NA2XY-J 4x120 mm².
- Istniejącą linię kablową typu YAKY 4x35mm² relacji słup GLR213626 - złącze ZK-GLR82014 przebudować na całym odcinku. Do przebudowy zastosować kabel typu NA2XY-J 4x35 mm². W razie konieczności przebudować złącze ZK-GLR82014 poza obszar kolizji do przebudowy zastosować złącze typu ZK1e-1P
- Istniejącą linię kablową typu YAKY 4x35mm² relacji słup GLR213626 - złącze SR-GLR343320 należy przebudować. Należy wykonać nowy odcinek linii kablowej od przebudowanego słupa GLR213626 i wciąć się w istniejący kabel poza obszarem kolizji. Do przebudowy zastosować kabel typu NA2XY-J 4x35 mm².
- Istniejącą linię kablową typu NA2XY-J 4x120mm² relacji słup GLR213556 – słup GLR213530 należy przebudować. Należy wykonać nowy odcinek linii kablowej od przebudowanego słupa GLR213556 i wciąć się w istniejący kabel poza obszarem kolizji. Do przebudowy zastosować kabel typu NA2XY-J 4x120 mm².
- Istniejącą linię kablową typu NA2XY-J 4x35mm² relacji słup GLR213544 - złącze ZK-GLR325297 przebudować na całym odcinku. Do przebudowy zastosować kabel typu NA2XY-J 4x35 mm². W razie konieczności przenieść istniejące złącze ZK-GLR325297 poza obszar kolizji.
- Istniejącą linię kablową typu YAKY 4x35mm² relacji słup GLR213490 - złącze ZK-GLR120058 przebudować na całym odcinku. Do przebudowy zastosować kabel typu NA2XY-J 4x35 mm². W razie konieczności przebudować złącze ZK-GLR120058 poza obszar kolizji do przebudowy zastosować złącze typu ZK1e-1P
- Istniejącą linię kablową typu YAKY 4x35mm² relacji słup GLR213490 - złącze ZK-GLR81996 przebudować na całym odcinku. Do przebudowy zastosować kabel typu NA2XY-J 4x35 mm². Dodatkowo należy przebudować złącze ZK-GLR81996 poza obszar kolizji do przebudowy zastosować złącze typu ZK1e-1P
- Istniejącą linię kablową typu YAKY 4x35mm² relacji słup GLR213497 - złącze ZK-GLR26834 należy przebudować. Należy wykonać nowy odcinek linii kablowej od słupa GLR213497 i wciąć się w istniejący kabel poza obszarem kolizji. Do przebudowy zastosować kabel typu NA2XY-J 4x35 mm².
- Istniejącą linię kablową typu NA2XY-J 4x35mm² relacji słup GLR213491 - złącze ZK-GLR208750 przebudować na całym odcinku. Do przebudowy zastosować kabel typu NA2XY-J 4x35 mm². W razie konieczności przenieść istniejące złącze ZK-GLR208750 poza obszar kolizji.
- Istniejącą linię kablową typu YAKY 4x35mm² relacji słup GLR213487 - złącze ZK-GLR122770 należy przebudować. Należy wykonać nowy odcinek linii kablowej od przebudowanego słupa GLR213487 i wciąć się w istniejący kabel poza obszarem kolizji. Do przebudowy zastosować kabel typu NA2XY-J 4x35 mm².
- Nowe kable zabezpieczyć rurami osłonowymi Φ 110 koloru niebieskiego końce rur zabezpieczyć dławnicami czopowymi, nad kablem ułożyć folię koloru niebieskiego z napisem „UWAGA KABEL”.

Dodatkowo:

W przypadku nie zachowania odległości, głębokości zgodnych z normami E-004, PN-EN50341-1-22, PN-E-05100-1 i przepisami budowy urządzeń energetycznych linie kablowe i napowietrzne należy bezwzględnie przebudować.

Prace należy przeprowadzić w taki sposób, aby w żaden sposób nie naruszyć istniejącej sieci elektroenergetycznej.

Kable nN należy poprowadzić zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Kable nN należy osłonić rurami na całej długości. Ponad to zabrania się na trasie linii kablowej nN projektowania i wykonywania niwelacji terenu, która wpłynęłaby na głębokość ułożenia kabli w gruncie.

W ZAKRESIE SIECI OŚWIETLENIA ULIC:

- Istnieje konieczność przebudowy/zabezpieczenia sieci oświetlenia ulicznego. Podmiotem uprawnionym do określenia warunków przebudowy w tym zakresie jest Tauron Nowe Technologie Sp. z o.o.

W ZAKRESIE SIECI TELETECHNICZNYCH:

- Zasady przebudowy sieci teletechnicznych podwieszonych na słupach niskiego napięcia należy uzgodnić z administratorami tych sieci

3. Należy dokonać zwrotu następujących elementów sieci i urządzeń: nie dotyczy
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 Gliwice 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 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., 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
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 niezupełnych.
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 TD S.A. 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 i uzgodniony projekt ze stroną TD S.A.**
19. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
20. Osoba do kontaktu Przemysław Gajda telefon 571 665 965.

Załączniki:

1. Projekt porozumienia/umowy
2. Mapy z miejscem przebudowy

Z poważaniem
TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Gliwicach
Spec. ds. Eksploatacji Sieci,
Wydział Skryt. Płatności
Pełnomocnik

Przemysław Gajda