

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

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



1051077719



INFRAROAD SP. Z O.O.
ul. Browarna 33/12
33-300 Nowy Sącz

Data pisma: 17.07.2025 r.
Nr pisma: TD25-07-0057591-03
Sprawa: Aktualizacja załączonej do wniosku mapy w zakresie sieci TAURON DYSTRYBUCJA S.A. - Inwestycja: Przebudowa drogi powiatowej nr 1449K (odcinek w km od 5+740 do 6+590) polegająca m.in. na budowie chodników, przebudowie zjazdów zwykłych, umocnieniu skarp - dz.ew.nr 470 i inne w miejscowości Rozтока Brzeziny i Rożnów.
Nr sprawy: 1051076407
Kontakt: Skraba Krzysztof
Telefon: +48 572-889-498
E-mail: Krzysztof.Skraba@tauron-dystrybucja.pl

Szanowni Państwo

W odpowiedzi na Państwa wniosek w sprawie uzgodnienia branżowego w związku z realizacją inwestycji pt.: „Aktualizacja załączonej do wniosku mapy w zakresie sieci TAURON DYSTRYBUCJA S.A. - Inwestycja: Przebudowa drogi powiatowej nr 1449K (odcinek w km od 5+740 do 6+590) polegająca m.in. na budowie chodników, przebudowie zjazdów zwykłych, umocnieniu skarp - dz.ew.nr 470 i inne w miejscowości Rozтока Brzeziny i Rożnów”, informujemy, że posiadamy urządzenia elektroenergetyczne będące własnością TAURON Dystrybucja S.A. w Krakowie.

Na załączonych planach naniesiono orientacyjne przebiegi linii napowietrznych (WN i nN) i kablowych nN wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na załączonej mapie, do których należy się bezwzględnie stosować.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A., należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normami (zachowując normatywne odległości pionowe i poziome).

Typy i relacje linii kablowych, które należy zabezpieczyć zgodnie z załącznikiem:

- linia kablowa nN-0,4kV, zasilana ze stacji trafo. SN/nN Rożnów 02 - KRS8338, relacji: słup nN nr KRS261085 (nr hist. 63) - złącze kablowe nN nr ZK-KRS284423 (nr hist. 8745/RD-8), typu YAKXS 4x35 mm².

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji / zbliżeń), należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

Kabel elektroenergetyczny nN będący w kolizji z planowaną inwestycją należy zaprojektować, jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego zgodnie z załącznikiem (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Wszystkie prace przy realizacji ww. inwestycji w pobliżu linii kablowych nN, powinny być prowadzone przez wykonawcę robót zgodnie z przepisami BHP i normą N SEP-E-004 i N SEP-E-004:2014/A1:2019-05 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.”.

Prace przy realizacji inwestycji należy wykonać technologią gwarantującą stabilność istniejących tras kabli (trasy kabli oraz jej elementy nie mogą ulec przemieszczeniu).

Mając na uwadze niebezpieczeństwo uszkodzenia przedmiotowych kabli nN przez ciężki sprzęt podczas procesu budowy, należy zastosować taką technologię wykonania prac, aby naprężenia dopuszczalne kabli były zachowane również w trakcie budowy.

Zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2m od kabli zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. płyt, folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.

W sytuacji naruszenia folii ostrzegawczej nad istniejącymi kablami należy ją bezwzględnie wymienić.

Ponadto przez teren inwestycji przebiegają elektroenergetyczne linie napowietrzne WN-110kV oraz nN-0,4kV:

- linia napowietrzna WN-0,4kV, typu AFL-6 3x240 mm², relacji: GPZ Olszyny - GPZ Rożnów,
- linia napowietrzna nN-0,4kV, typu AL 4x50 mm², AL 4x25 mm² - ze stacji KRS8338,
- linie napowietrzne nN-0,4kV (przyłącza), typu: AsXSn 4x16 mm² - ze stacji KRS8338,
- linia napowietrzna oświetlenia ulicznego nN-0,4kV, typu: AL 1x25 mm² - ze stacji KRS8338,
- linie napowietrzne nN-0,4kV, typu: AL 4x35 mm², AL 4x25 mm², AL 4x50 mm² - ze stacji KRS8340,
- linia napowietrzna nN-0,4kV (przyłącze), typu: AsXSn 4x16 mm², AL 2x16 mm² - ze stacji KRS8340,
- linia napowietrzna oświetlenia ulicznego nN-0,4kV, typu: AsXSn 2x25 mm² - ze stacji KRS8340.

Należy zachować minimalną pionową odległość w miejscach skrzyżowań od przewodów napowietrznych linii energetycznych do powierzchni poziomu drogi powiatowej przy największym zwisie normalnym o napięciu:

- **110 kV (WN) nie mniejszą niż 7,85 m** (dla dopuszczalnej temperatury pracy przewod +80°C),
- **do 1 kV (nN) nie mniejszą niż 6 m** (dla dopuszczalnej temperatury pracy przewod +40°C).

Zwracamy uwagę, iż w przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli elektroenergetycznych i innych utrudnień technicznych (np. mufy) oraz wystąpienia niewystarczających odległości pionowych od istniejących elektroenergetycznych linii napowietrznych (w tym przyłączy) do powierzchni drogi wchodzącej w przedmiot opracowania - zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm - należy przewidzieć przebudowę tych linii elektroenergetycznych w celu usunięcia kolizji. W tym celu należy wystąpić z wnioskiem do TAURON Dystrybucja S.A. o określenie warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

Prace ziemne należy prowadzić w taki sposób, aby nie naruszyć ustojów słupów linii. Nie należy prowadzić prac ziemnych w pobliżu istniejących fundamentów słupów w odległości mniejszej niż **1m (słup nN)**.

W przypadku uszkodzeń uziemień, wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia TAURON Dystrybucja S.A. o takim zdarzeniu i ich naprawy w porozumieniu z TAURON Dystrybucja S.A. oraz przedłożenia kompletnej dokumentacji powykonawczej.

Prace wykonywane pod i w pobliżu linii elektroenergetycznych były prowadzone przez wykonawcę robót zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP. W myśl Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401) nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowania wyrobów i materiałów lub maszyni urządzeń budowlanych bezpośrednio pod linią:

- WN w odległości mniejszej niż 15 m od rzutu poziomego jej skrajnych przewodów,
- nN w odległości mniejszej niż 3 m od rzutu poziomego jej skrajnych przewodów.

Jednocześnie informujemy, iż w przypadku prac przy urządzeniach energetycznych należy przestrzegać zapisów określonych w Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych. (Dz.U. z dnia 25 września 2019 r.).

Podczas budowy obiektów jak i ich eksploatacji, należy spełnić wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych (w szczególności § 55) oraz wytycznych Urzędu Dozoru Technicznego DT-DE-90/WO „Dźwignice i przenośniki – wymagania ogólne” w części dotyczącej eksploatacji dźwignic w pobliżu napowietrznych linii elektroenergetycznych.

Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

W przypadku prac w pobliżu urządzeń TAURON Dystrybucja S.A., należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Kraków:

- w zakresie linii WN-110kV Oddział Kraków - Region Wysokich Napięć w Nowym Sączu, ul. Barbackiego 7,
- w zakresie linii nN Oddział Kraków w Nowym Sączu, ul. Barbackiego 7.

Za nadzory, dopuszczenia i wyłączenia pobierane są opłaty zgodnie z obowiązującym w TAURON Dystrybucja S.A. taryfikatorem.

Wykonana inwentaryzacja nie wyklucza możliwości wystąpienia dodatkowych, niewskazanych na mapie elementów infrastruktury elektroenergetycznej.

Nie wyklucza się istnienia w pobliżu innych obiektów elektroenergetycznych, których niniejsze pismo nie dotyczy.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty jego wystawienia.

Łączymy wyrazy szacunku

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
Starszy specjalista ds. uzgodnień branżowych
Oddział Dokumentacji
Skraba Krzysztof
Krzysztof Skraba

Załączniki:

Mapa,
Wytyczne zabezpieczenia kabli.

Kopie otrzymują:

1. Adresat,
2. OMD.

załącznik nr 1

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

(dotyczy Uzgodnienia branżowego nr TD25-07-0057591-03)

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. 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.
4. Przed przystąpieniem do prac w pobliżu czynnych urządzeń TD S.A. należy z odpowiednim wyprzedzeniem, uzyskać zgodę na wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych poprzez złożenie wniosku ZUD-CUP dostępnego na stronie internetowej TD S.A.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Kraków, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Wszelkie koszty wynikające z ww. prac (np. nadzoru, wyłączeń, dopuszczeń, identyfikacji kabli, najmu agregatów prądotwórczych) pokrywa Wnioskodawca.
7. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje (uprawnienia SEP), zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
8. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych, w przypadku zmiany niwelety gruntu należy przewidzieć przełożenie urządzeń na normatywne głębokości. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

