

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



**Gmina Niepołomice**  
**pl. Zwycięstwa 13**  
**32-005 Niepołomice**

Nr warunków: TD/OKR/OME/K/WT/PS/24/2026  
Data: 09.01.2026  
Nr sprawy: TD25-10-0556835

## **WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ**

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:

**Budowa drogi dla pieszych i rowerów wzdłuż drogi krajowej nr 75 na odc. od skrzyżowania z drogą gminną ul. Kusocińskiego do skrzyżowania z drogą powiatową ul. Droga Królewska w m. Niepołomice**

z istniejącą infrastrukturą energetyczną, podajemy warunki usunięcia kolizji urządzeń elektroenergetycznych stanowiących składniki majątku TAURON Dystrybucja S.A.

### **1. Przebudowa dotyczy:**

#### **Sieci napowietrznej SN:**

- 3x AAxXSn 50mm<sup>2</sup>, rel. KRN005597 – KRN003939, NIP-p.10 – profil;
- 3x AFI 25mm<sup>2</sup>, rel. KRN005595 – KRN005596, NIP-p.10 - profil;

#### **Sieci kablowej SN:**

- 3x XUHAkXS 120mm<sup>2</sup>, rel. 2420 - 22131, NIP-p10;
- 3x XUHAkXS 120mm<sup>2</sup>, rel. ŁKRN300 – 2420, NIP-p.10;

#### **Sieci kablowej nN:**

- 4x AKYY 120mm<sup>2</sup>, rel. 2420 – KRN034353, st. KRN2420, obw. 2;
- YAKY 4x 120mm<sup>2</sup>, rel. 2420 – KRN034454, st. KRN2420, obw. 3;
- 4x AKYY 120mm<sup>2</sup>, rel. 2420 – KRN034357, st. KRN2420, obw. 4;
- YAKY 4x 120mm<sup>2</sup>, rel. 2420 – ZK 5084(ZK-KRN112560), st. KRN2420, obw. 6;
- YAKXS 4x 120mm<sup>2</sup>, rel. 22744 – ZK 12192 (ZK-KRN116643), st. KRN22744, obw. 2;
- złącze kablowe nN nr ZK 12192 (ZK-KRN116643), st. KRN22744, obw. 2;

### **2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:**

- przebudowy sieci kablowej SN poprzez budowę nowych odcinków kablowych po trasie niekolidującej z projektowaną inwestycją przy zastosowaniu kabla typu 3x NA2XS(FL)2Y 120mm<sup>2</sup> oraz muf kablowych SN;
- dostosowanie istniejących stanowisk słupowych do nowoprojektowanego układu sieci;
- dostosowania sieci napowietrznej wraz z przyłączami do nowoprojektowanego układu sieci;
- wykonanie profili przeliczonych na temperaturę przewodów +40°C lub na -5°C+<sub>SN</sub>;
- przebudowy sieci kablowej nN poprzez budowę nowych odcinków kablowych po trasie niekolidującej z projektowaną inwestycją przy zastosowaniu kabla typu NA2XY-j 4x 120mm<sup>2</sup>, oraz muf kablowych nN;
- przebudowy złączy nN, typ i rodzaje złączy ustalić na etapie projektu

- zabudowy dodatkowych rur osłonowych pod projektowanymi wjazdami/drogami;
  - pozostałe fragmenty sieci niewymagające wymiany dostosować wraz istniejącymi przyłączami do nowoprojektowanego układu sieci;
  - demontażu istniejących kolidujących urządzeń;
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 składającą się z tomu budowlanego, wykonawczego i rozruchowego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Wydziale Eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
  5. 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.
  6. Dokumentację techniczną, o której mowa w pkt. 4 i 5 powyżej należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.  
**Dokumentację techniczną należy przedstawić do uzgodnienia w Wydziale Eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A. os. Zgody 14, 31-951 Kraków.**
  7. Do dokumentacji technicznej należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.
  8. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia, dopuszczenia oraz identyfikację 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 TAURON Dystrybucja S.A. Region SN, nN Nowa Huta** a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.
  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. Przed przystąpieniem do prac należy wykonać przekopy kontrolne celem dokładnej lokalizacji kabli.
  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. Prace wykonywane pod lub w pobliżu czynnych linii napowietrznych powinny być wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami dotyczącymi bezpieczeństwa. Należy bezwzględnie przestrzegać minimalnych bezpiecznych odległości pracy urządzeniami i maszynami przy liniach pod napięciem. Zabrania się prowadzenia prac w pobliżu napięcia bez ustanowienia nadzoru odpowiednich służb TAURON Dystrybucja S.A. Region SN, nN Nowa Huta.
  16. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
  17. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TAURON Dystrybucja S.A. w wersji papierowej i elektronicznej.
  18. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia Kolizyjnego/ Umowy Kolizyjnej\*, w którym/jej określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.



19. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisanie/a\* Porozumienie Kolizyjne/Umowa Kolizyjna\* i uzgodniony projekt dokumentacji technicznej ze stroną TAURON Dystrybucja S.A.
20. Nie wyklucza się istnienia innych, niezainwentaryzowanych obiektów mogących kolidować z projektowaną inwestycją.
21. W razie zaistnienia kolizji z innymi urządzeniami własności TAURON Dystrybucja S.A. niewymienionymi powyżej, warunki techniczne zaktualizować.
22. Informujemy również, że na terenie projektowanej inwestycji zlokalizowane są inne linie kablowe SN i nN. W razie zaistnienia kolizji z innymi urządzeniami własności TAURON Dystrybucja S.A., warunki techniczne zaktualizować. Informujemy również, że na terenie projektowanej inwestycji mogą być zlokalizowane nieczynne linie kablowe nN i SN. Należy wykonać przekopy kontrolne na nieczynnych liniach kablowych oraz potwierdzić ich status (nieczynne).
23. Mufy kablowe należy lokalizować w zieleńcach lub innych miejscach równie łatwo dostępnych. W przypadku wykonania mufy przy końcu rury osłonowej należy zostawić odpowiedni zapas kabla oraz lokalizować mufę min. 1m od końca rury osłonowej. Przy wykonywaniu muf kablowych należy zostawić odpowiedni zapas kabli.
24. Informujemy, że z naszej infrastruktury mogą korzystać operatorzy telekomunikacyjni. W razie wystąpienia sieci teletechnicznych należy zwrócić się do odpowiedniego operatora telekomunikacyjnego w sprawie przebudowy jego sieci.
25. Dla linii napowietrznych SN oraz nN stanowiących zbliżenie/skrzyżowanie z projektowaną lub istniejącą infrastrukturą techniczną należy przedstawić profile przeliczone na temperaturę przewodów  $+40^{\circ}\text{C}$  lub na  $-5^{\circ}\text{C}+s_N$ .


Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.

Osoba do kontaktu **Piotr Seredyński** telefon e-mail: **Piotr.Seredynski@tauron-dystrybucja.pl**

Prosimy, by w korespondencji, powoływali się Państwo na nr pisma lub nr sprawy.

Z poważaniem,

Kopia: OME

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Krakowie  
Starszy Specjalista ds. eksploatacji sieci  
Wydział Eksploatacji  
  
Monika Taborska

