

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Bielsku Białej  
ul. Batorego 17a, 43-300 Bielsko-Biała  
Infolinia: +48 32 606 0 616

Adres do korespondencji:  
ul. Filarowa 18, 43-300 Bielsko-Biała  
info@tauron-dystrybucja.pl



Bielsko-Biała 29.12.2016 roku

TD/OBB/OME/2016-12-29/00000004

Usługi Projektowe  
Grzegorz Glanowski

ul. Zdrojowa 12  
43-356 BUJAKÓW

**dotyczy: usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej z obiektem inwestora.**

Odpowiadając na wniosek z dnia 29.12.2016r. informujemy, że wyrażamy zgodę na usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej stanowiącej własność TAURON Dystrybucja S.A.

***Budowa ronda na skrzyżowaniu ulic Strumińskiej, Międzyrzeckiej i Klubowej w Rudzicy***

W załączeniu przesyłamy warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej z dnia 29.12.2016r., które są ważne przez okres dwóch lat od daty ich określenia.

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

Wymagane dokumenty konieczne do zawarcia Porozumienia:

1. Dokumenty identyfikujące Inwestora jako stronę Porozumienia (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 należy skontaktować się z TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej, Mariusz Góra, nr tel. 33 847 5617

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.

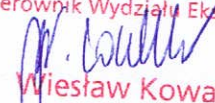
Z poważaniem

Załączniki:

Zał. nr 1 – warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej  
Zał. nr 2 – projekt Porozumienia

Kopia:

1xOME/MG2/2016

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Bielsku-Białej  
Kierownik Wydziału Eksploatacji  
  
Wiesław Kowalski

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Jasnogórska 11  
31-358 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216  
Kapitał zakładowy (wpłacony): 511.925.759,22 zł  
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl



TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Bielsku Białej  
ul. Batorego 17a, 43-300 Bielsko-Biała  
Infolinia: +48 32 606 0 616



Adres do korespondencji:  
ul. Filarowa 18, 43-300 Bielsko-Biała  
info@tauron-dystrybucja.pl

Bielsko-Biała 29.12.2016 roku

TD/OBB/OME/2016-12-29/000004

**Zarząd Dróg Powiatowych  
w Bielsku-Białej**

**ul. Regera 81  
43-300 BIELSKO-BIAŁA**

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

W związku z kolizją projektowanej inwestycji: **Budowa ronda na skrzyżowaniu ulic Strumińskiej, Międzyrzeckiej i Klubowej w Rudzicy** z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

1. Przebudowa dotyczy:
  - 1.1. Linii napowietrznej nN (0,4kV) zasilanej ze stacji transformatorowej nr 10863 „Rudzica PKS”.
2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:
  - 2.1. W związku ze zmianą konfiguracji linii napowietrznej należy dokonać obliczeń wytrzymałościowych słupa oznaczonego na planie literą „A” i w razie konieczności dokonać jego wymiany na słupy o wytrzymałości dobranej do nowej konfiguracji sieci.
  - 2.2. Istniejący słup (oznaczony na planie literą nr B) należy przebudować na słup wykonany z żerdzi E lub EPV dobranej pod względem wytrzymałości do nowej konfiguracji sieci. Po przebudowie na słupie podwiesić istniejące przewody linii napowietrznej typu AL 4x50mm<sup>2</sup>+2x25mm<sup>2</sup> (tor główny), AL 4x25mm<sup>2</sup> (odgałęzienie) oraz oprawę oświetlenia ulicznego z zachowaniem pierwotnego układu połączeń.
  - 2.3. Istniejącą linię napowietrzną nN typu AL 4x50mm<sup>2</sup>+2x25mm<sup>2</sup> pomiędzy słupami oznaczonymi na planie literami „A” i „B” należy zdemontować.
  - 2.4. W miejsce zdemonowanego odcinków linii napowietrznej, pomiędzy słupami oznaczonymi na planie „A” i „B” z pominięciem kolizji wykonać powiązanie z zastosowaniem kabli typu YAKXS 4x120mm<sup>2</sup> (sieć rozdzielcza) i YAKXS 4x35mm<sup>2</sup> (oświetlenie uliczne). Kabel wyprowadzić na słupy i połączyć z istniejącą siecią z zachowaniem pierwotnego układu połączeń.
  - 2.5. Jako osłony otaczające w miejscach wyprowadzenia kabli ziemi na konstrukcje wsporcze (słupy linii napowietrznej), należy stosować rury z twardego polietylenu PEH (HDPE) uodpornionego na działanie promieniowania słonecznego, o barwie czarnej, np. typu BE, o średnicach dostosowanych do średnicy zewnętrznej kabla, osłony należy wyprowadzić na wysokość min 2.5m. nad powierzchnię gruntu, górny otwór osłony należy uszczelnić „koszulką” termokurczliwą.
  - 2.6. Należy zachować minimalną odległość linii kablowej od krawędzi drogi, wynoszącą 0,5m.
  - 2.7. Należy zachować minimalną odległość 1m od miejsca posadowienia słupów do krawędzi jezdni.



- 2.8. W miejscach skrzyżowania projektowanego kabli z drogą, uzbrojeniem podziemnym należy zabezpieczyć je poprzez założenie na nie rur ochronnych  $\Phi 110$ . Założone osłony powinny wystawać co najmniej 50cm z każdej strony poza obrys obiektu.
- 2.9. Należy zachować odpowiednie odległości pionowe przebudowywanej linii napowietrznej do powierzchni ziemi zgodnie z normą
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 i wykonawczego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Wydziale Eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej 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. 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 TAURON Dystrybucja S.A. Region SN i nN Bielsko-Biała, 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. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
  14. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TDSA w wersji papierowej i elektronicznej.
  15. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia, w którym określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.

16. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisane Porozumienie i uzgodniony projekt ze stroną TD S. A.
17. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
18. Osoba do kontaktu Mariusz Góra, telefon 338475617.

**TAURON Dystrybucja S.A.**  
Oddział w Bielsku-Białej  
Kierownik Wydziału Eksploatacji

  
**Wiesław Kowalski**

*Kopia:*  
**1xOME/MG2/2016**



