

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
ul. Waryńskiego 1, 45-047 Opole

Adres do korespondencji  
ul. Oleska 3, 45-052 Opole

Obsługa klientów  
Elektronicznie: [tauron-dystrybucja.pl/formularz](mailto:tauron-dystrybucja.pl/formularz)  
Telefonicznie: +48 32 606 0 616

**TAURON Dystrybucja S.A.**  
ul. Podgórska 25A, 31-035 Kraków  
Oddział w Opolu  
ul. Waryńskiego 1, 45-047 Opole  
NIP: 611-02-02-860, REGON: 230179216-00065  
Nr KRS: 0000073321  
tel. +48 77 889 90 00, fax +48 77 889 82 54  
-9-



1048987337

Nysa, dnia 21-10-2024 r.

**TD24-10-0136489-03**  
nr barcode: **1043810342/228**  
nr. uzg. branż.: **TD/OOP/OMD/UB/KW/523/2024**



**AKI-PROJEKT**  
**Marcin Świątkiewicz**  
**ul. Prószkowska 9/28**  
**45-710 Opole**

dotyczy : potwierdzenia uzbrojenia terenu dla potrzeb modernizacji sieci ciepłej w miejscowości Brzeg ul. Włociańska, dz. nr 510, 500, 503, 551/8 w zakresie dostarczonego załącznika mapowego.

Odpowiadając na pismo z dnia 07.10.2024 r. w sprawie jw. uprzejmie informujemy, że zachodzi **skrzyżowanie** projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A.

Na załączonym planie naniesiono orientacyjne przebiegi kabli SN, nN i oświetlenia ulicznego wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie mapy, do których należy się bezwzględnie stosować.

Istniejące na wskazanym terenie linie napowietrzne nN należy zinwentaryzować we własnym zakresie.

Kable elektroenergetyczne SN i nN w kolizji z projektowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu rurowego zgodnie z załącznikiem nr 6 do Instrukcji IM-015/TD (wytyczne do zabezpieczenia kabli) dołączonym do niniejszego uzgodnienia.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normami.

**Lista kolidujących kabli:**

- a) HAKnFtA 3x240 mm<sup>2</sup> relacji: GPZ Hermanowice – St. Tr. Brzeg Słowiańska,
- b) HAKFtA 3x70 mm<sup>2</sup> relacji: GPZ Hermanowice – St. Tr. Brzeg Włociańska,
- c) HAKnFtA 3x240 mm<sup>2</sup> relacji: GPZ Hermanowice – St. Tr. Brzeg Skłodowskiej,
- d) NAHKBA 3x70 mm<sup>2</sup> relacji: GPZ Hermanowice – St. Tr. Brzeg Traktory,
- e) NA2XY-J 4x240 mm<sup>2</sup> relacji: St. Tr. Brzeg Centrala Nasienna – ZK94151,
- f) YAKY 4x120 mm<sup>2</sup> relacji: ZK91940 – St. Tr. Brzeg Centrala Nasienna,
- g) YAKY 4x70 mm<sup>2</sup> relacji: ZK91957 – kier. trójkąt ZK92089/ZK-OPZ117986;
- h) YAKY 4x120 mm<sup>2</sup> relacji: ZK90468 – St. Tr. Brzeg Włociańska,
- i) YAKY 4x70 mm<sup>2</sup> relacji: ZK-OPC895896 – St. Tr. Brzeg Centrala Nasienna,

Zabezpieczenie, względnie przebudowę obcych sieci elektroenergetycznych (w tym sieci oświetlenia ulicznego, wzl- etów oraz sieci projektowanych) uzgodnić z ich właścicielami.

**Uwaga dla Projektanta, Inwestora, Wykonawcy:** należy zachować normatywne odległości lokalizacji projektowanej sieci ciepłej i jej projektowanych elementów (m.in. komór ciepłowniczych) od lokalizacji istniejących źerdzi (ustoi) słupów elektroenergetycznych, linii kablowych oraz szafek łącz kablowych. W przypadku braku zachowania normatywnych odległości należy wystąpić z wnioskami do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Opole, Wydział Eksploatacji w zakresie sieci dystrybucyjnej, tel. 77 889 7313 oraz do TAURON Nowe Technologie S.A. Biuro Obsługi Oświetlenia w zakresie sieci oświetleniowej, tel. 572 887 186 w celu wydania warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznych.

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

W przedmiotowym obszarze oddziaływania inwestycji mogą znajdować się nie wykazane urządzenia i sieci elektroenergetyczne oświetlenia należące do spółki TAURON Nowe Technologie S. A. lub sieci elektroenergetyczne należące do innych podmiotów. W przypadku stwierdzenia w terenie istnienia infrastruktury oświetleniowej, która nie została wymieniona w uzgodnieniu branżowym należy na etapie uzgodnienia koncepcji/projektu przebudowy wykazać brakujące urządzenia celem ustalenia ich właściciela oraz sposobu przebudowy. W/w dokumentację należy uzgodnić z TAURON Nowe Technologie S.A.

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.

**Na 14 dni przed rozpoczęciem robót Inwestor-Wykonawca winien uzgodnić w TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Opole, Jednostka Terenowa Brzeg, tel. 691 692 958 harmonogram realizacji prac niezbędnych do wykonania w obszarze zbliżeń do linii, z podaniem terminów koniecznych ich wyłączeń oraz prowadzenie odpłatnego nadzoru przez pracownika energetyki.**

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

W załączeniu przesyłamy plan z potwierdzonym i opisanym stanem uzbrojenia elektroenergetycznego eksploatowanego przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Opole na terenie i w sąsiedztwie projektowanej inwestycji.

Po wykonaniu inwestycji należy bezzwłocznie przesłać do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu, Wydział Dokumentacji w Nysie, geodezyjny plan powykonawczy w/w inwestycji namierzony w stosunku do naszych urządzeń.

Faktura za uzgodnienie branżowe zostanie przesłana odrębną pocztą.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Załącznik:

- 1) 1 egz. wytyczne do zabezpieczenia kabli,
- 2) 1 egz. mapy z wrysowanymi sieciami elektroenergetycznymi

sprawę prowadzi:

Krzysztof Wodecki tel. 77 889 7319

Rozdzielnik  
OMD3 Nysa, SWS3

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
Wydział Dokumentacji  
St. Specjalista ds. Uzgodnień Branżowych  
Krzysztof Wodecki



## WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

(dotyczy Uzgodnienia branżowego nr TD/OOP/OMD/UB/KW/523/2024

nr barcode: 1043810342/228

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. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
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 Opole**, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. 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 takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
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.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
Wydział Dokumentacji  
St. Specjalista ds. Uzgodnień Branżowych  
Krzysztof Wodecki