

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

1047212599



Architektura i Projekty

Damian Bejton

ul. 3 Maja 71a

44-230 Czerwionka-Leszczyny

Data pisma: 09.08.2023 r.  
Nr wątku: TD23-07-0387600-03  
Sprawa: Uzgodnienie branżowe  
Nr sprawy: TD/OOP/OMD/UB/JC/443/2023  
Barkod : 1047212452  
Kontakt: Janusz Charkiewicz  
Telefon: 77 889 6320

Dotyczy :

**Uzgodnienie stanu uzbrojenia elektroenergetycznego w rejonie projektowanego ciągu pieszo-rowerowego wzdłuż ulicy Wyspiańskiego w Kędzierzynie-Koźlu.**

Odpowiadając na wniosek dotyczący uzgodnienia branżowego w rejonie projektowanej przebudowy ul. Wyspiańskiego w Kędzierzynie-Koźlu informujemy, że na załączonych planach naniesiono orientacyjny przebieg istniejących linii kablowych nN i SN oraz napowietrznych WN 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. Prace ziemne należy prowadzić w taki sposób, aby nie naruszyć fundamentów słupów linii napowietrznej nN.

Kable elektroenergetyczne będące w zbliżeniu lub kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5 m poza oś obiektu liniowego zgodnie z załącznikiem „Wytyczne do zabezpieczenia kabli” do niniejszego uzgodnienia.

Podajemy dane linii elektroenergetycznej do zabezpieczenia :

1. Linia kablowa SN relacji GPZ Koźle – Kłodnica na odcinku od st. tr. Kłodnica Stolarska OPW60029 do st. tr. Kędzierzyn-Odrzańska OPW60796 : NAKHBA 3x120 mm<sup>2</sup>.
2. Linia kablowa SN relacji GPZ Koźle – Kłodnica na odcinku od st. tr. Kłodnica Stolarska OPW60029 do st. tr. Kłodnica Wyspiańskiego OPW60030 : HAKFtA 3x95 mm<sup>2</sup>.
3. Linia kablowa nN relacji ZK-6-4012 – ZK-6-4011 : YAKY 4x240 mm<sup>2</sup>.
4. Linia kablowa nN relacji ZK-6-3673 – ZK-6-3672 : YAKY 4x240 mm<sup>2</sup>.
5. Linia kablowa nN relacji ZK-6-4011 – ZK-6-4010 : YAKY 4x240 mm<sup>2</sup>.
6. Linia kablowa nN relacji ZK-6-4010 – ZK-6-4009 : YAKY 4x240 mm<sup>2</sup>.
7. Linia kablowa nN relacji ZK-6-3672 – ZK-6-2876 : YAKY 4x240 mm<sup>2</sup>.
8. Linia kablowa nN relacji ZK-6-3672 – ZK-6-6502 : YAKY 4x240 mm<sup>2</sup>.
9. Linia kablowa nN relacji ZK-6-2876 – ZK-6-3670 : YAKY 4x120 mm<sup>2</sup>.
10. Linia kablowa nN relacji st. tr. Kłodnica Wyspiańskiego OPW60030 – ZK-6-2876 : YAKY 4x240 mm<sup>2</sup>.
11. Linia kablowa nN relacji ZK-6-2876 – ZK-6-2875 : YAKY 4x120 mm<sup>2</sup>.
12. Linia kablowa nN relacji ZK-6-3670 – ZK-6-3669 : YAKY 4x120 mm<sup>2</sup>.
13. Linia kablowa nN relacji ZK-6-2873 – ZK-6-2872 : YAKY 4x120 mm<sup>2</sup>.
14. Linia kablowa nN relacji ZK-6-2872 – ZK-6-9212 : YAKY 4x120 mm<sup>2</sup>.
15. Linia kablowa nN relacji ZK-6-9212 – ZK-6-2871 : YAKY 4x120 mm<sup>2</sup>.
16. Linia kablowa nN relacji ZK-6-3669 – ZK-6-3668 : YAKY 4x120 mm<sup>2</sup>.
17. Linia kablowa nN relacji ZK-6-3668 – ZK-6-3667 : YAKY 4x120 mm<sup>2</sup>.

18. Linia kablowa nN relacji ZK-6-3667 – ZK-6-3666 : YAKY 4x120 mm<sup>2</sup>.
19. Linia kablowa nN relacji ZK-6-3666 – ZK-6-3627 : YAKY 4x120 mm<sup>2</sup>.
20. Linia kablowa nN relacji ZK-6-2871 – ZK-6-2870 : YAKY 4x120 mm<sup>2</sup>.
21. Linia kablowa nN relacji ZK-6-2870 – ZK-6-2869 : YAKY 4x120 mm<sup>2</sup>.
22. Linia kablowa nN relacji ZK-6-3666 – ZK-6-3665 : YAKY 4x120 mm<sup>2</sup>.
23. Linia kablowa nN relacji ZK-6-2869 – ZK-6-2837 : YAKY 4x120 mm<sup>2</sup>.
24. Linia kablowa nN relacji ZK-6-2867 – ZK-6-2866 : YAKY 4x120 mm<sup>2</sup>.
25. Linia kablowa nN relacji ZK-6-2866 – ZK-6-9011 : YAKY 4x120 mm<sup>2</sup>.
26. Linia kablowa nN relacji ZK-6-3665 – ZK-6-3664 : YAKY 4x120 mm<sup>2</sup>.
27. Linia kablowa nN relacji ZK-6-3664 – ZK-6-3663 : YAKY 4x120 mm<sup>2</sup>.
28. Linia kablowa nN relacji ZK-6-3663 – ZK-6-3662 : YAKY 4x120 mm<sup>2</sup>.
29. Linia kablowa nN relacji ZK-6-3662 – ZK-6-3661 : YAKY 4x120 mm<sup>2</sup>.
30. Linia kablowa nN relacji ZK-6-3661 – ZK-6-2865 : YAKY 4x120 mm<sup>2</sup>.
31. Linia kablowa nN relacji ZK-6-2865 – ZK-6-9011 : YAKY 4x120 mm<sup>2</sup>.

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

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscu kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego) i pod nadzorem pracownika Tauron Dystrybucja S.A.

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

Wykonawca przed przystąpieniem do prac przy użyciu sprzętu mechanicznego nad lub pod linią winien opracować i uzgodnić instrukcję prowadzenia prac oraz szczegółowy harmonogram robót celem ustalenia bezpiecznych metod pracy.

W harmonogramie należy podać: planowane terminy prac wraz z wykazem pracujących osób i wskazaniem kierownika robót, maksymalne wysięgi pracującego sprzętu oraz zlecić płatny nadzór nad wykonywanymi pracami w Regionie SN i nN Strzelce Opolskie, Strzelce Opolskie ul. Opolska 26.

Jednocześnie informujemy, że na etapie prowadzenia robót budowlanych należy spełnić następujące wymagania w zakresie napowietrznej dwutorowej linii WN relacji Chemik-P. Cerekiew, Blachownia-Ceglana :

- a) Nie dopuszcza się składania pod linią i w odległości poziomej mniejszej niż 15 m od skrajnych przewodów linii materiałów, elementów, maszyn i urządzeń budowlanych,
- b) Nie dopuszcza się wykonywania wykopów w odległości mniejszej niż 5 m od konstrukcji fundamentów słupów linii elektroenergetycznych,
- c) Ewentualne wszelkie prace przy użyciu sprzętu mechanicznego wykonywane w odległościach poziomych mniejszych niż 15 m od rzutu poziomego skrajnych przewodów linii 110 kV należy wykonywać po wcześniejszym uzgodnieniu i pod nadzorem TAURON Dystrybucja Oddział Opole Region WN. Dla linii WN na 14 dni przed rozpoczęciem prac należy uzgodnić harmonogram prac z Przedstawicielem Regionu WN (kontakt: Pan Andrzej Rudnicki- tel. 778897481 mieszczącego się w Nysie ul. S. Czarnieckiego 2, mail : [Andrzej.Rudnicki2@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Andrzej.Rudnicki2@tauron-dystrybucja.pl) ; Krzysztof Sternal - tel. 778898114 Opole ul. Waryńskiego 1, mail : [Krzysztof.Sternal@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Krzysztof.Sternal@tauron-dystrybucja.pl) )

Prowadzenie prac przy budowie proj. obiektu wymaga spełnienia warunków określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401 z dnia 19 marca 2003 r.) oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. nr 118, poz. 1263 z dnia 15.10.2001r.).

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.

Wszelkie prace związane z oświetleniem ulicznym należy uzgodnić z TAURON Nowe Technologie S.A., 47-100 Strzelce Opolskie ul. Opolska 26.

Ewentualne wyłączenia linii i nadzór nad pracami są odpłatne.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A.

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

Faktura za dokonane uzgodnienie zostanie dostarczona odrębną przesyłką.

**Załączniki :**

- zał. nr 1 – plan sytuacyjny,
- zał. nr 2 – plan sytuacyjny,
- zał. nr 3 – plan sytuacyjny,
- zał. nr 4 – wytyczne do zabezpieczenia kabli,

**Kopia :**

a/a-OMD3.

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Opolu  
Wydział Inżynierii  
Pełnomocnik  
Janusz Charkiewicz

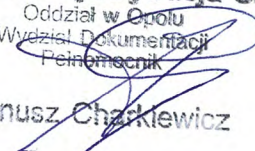
**WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI**  
**(Załącznik nr 4 do uzgodnienia branżowego nr TD/OOP/OMD/UB/JC/443/2023**  
**z dnia 09.08.2023 r.)**

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 110 mm koloru niebieskiego.
  - b) Dla kabli SN rury minimum 160 mm 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. Region SN i nN Strzelce Opolskie, 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 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.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

Z poważaniem

**Kopia :**

a/a-OMD3

**TAURON Dystrybucja S.A.**  
Oddział w Opolu  
Wydział Dokumentacji  
Pełnomocnik  
  
**Janusz Charkiewicz**

Naniesione trasy urządzeń energetycznych i teletechnicznych są orientacyjne i nie oznaczają wyrażenia zgody na wykonywanie robót ziemnych. Ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, w przypadku kolizji lub skrzyżowań z istniejącą siecią elektroenergetyczną, w terminie 14 dni przed przystąpieniem do robót wskazane jest wystąpić do Spółki eksploatującej sieć o odpłatny nadzór branżowy oraz wykonać ręczne przekopy kontrolne celem ustalenia dokładnej trasy kabli. Sieć napowietrzna nN należy zinwentaryzować we własnym zakresie. Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wystawienia.

Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:

- 3m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
- 10m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
- 15m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,

należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć.

Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.

Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii.

Inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu

urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A.

należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami.

Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej

z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście

w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego,

wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd, chod

należy stosować następujące średnice rur ochronnych:

Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.

Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.

Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi

załącznik do uzgodnienia.

Należy zachować minimum odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:

- linii nN - 1m,

- linii SN - 2m,

- linii WN - 5m.

Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu

urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A.

należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami.

Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Opolu o nadzór branżowy.

Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2 m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.

Uzgadnia się z uwagą, że dla kolidujących urządzeń należy wystąpić o wydanie warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu.