

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
ul. Batorego 17A, 43-300 Bielsko-Biała

Adres do korespondencji
ul. Filarowa 18, 43-300 Bielsko-Biała

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



1048031663



Tilen Piotr Folga
ul. Zdrojowa 24
32-640 Laskowa

Data pisma: 18-04-2024 r.
Sprawa: uzgodnienie projektu wykonawczego
Nr wątku: TD24-04-0149048-03

Szanowny Panie,
sprawdziliśmy dostarczoną dokumentację techniczną w zakresie zgodności z wydanymi warunkami technicznymi usunięcia kolizji nr TD/OBB/OME/K/WT/TS/28/2024 z dnia 18-01-2024 r. (bez oświetlenia ulicznego).

Tytuł: „Budowa odcinka sieci kablowej nN 90,4 kV) typu NA2XY-J 4x120 mm² długości 69 m oraz rozbiórka sieci kablowej nN (0,4 kV) typu NA2XY-J 4x120 mm² na działce nr 569/3 w m. Graboszyce”

Biuro projektowe: Tilen Piotr Folga

Projektant: Piotr Folga, Wiesław Augustyniak

Inwestor: Gmina Zator, PL. Piłsudskiego 1, 32-640 Zator

Data opracowania projektu: 05.04.2024 r.

Do przedstawionych rozwiązań projektowych nie wnosimy uwag, projekt ~~budowlano-wykonawczy/~~
~~budowlany/~~ wykonawczy* uzgadniamy bez uwag.

Ponadto informujemy, że:

- przed rozpoczęciem prac budowlanych należy uzyskać pozwolenie na budowę/dokonanie zgłoszenia robót budowlanych;
- niniejsze uzgodnienie nie zwalnia ze stosowania przepisów Prawa Budowlanego oraz zasad BHP;
- niniejsze uzgodnienie należy dołączyć do wszystkich egzemplarzy dokumentacji;
- ważność uzgodnienia ustala się na dzień zgłoszenia przez Inwestora faktu zakończenia prac, o którym mowa w paragrafie 2 ust. 3 w zawartym Porozumieniu nr TD/OBB/OME/K/PR/62/2024 tj.: 18.01.2026 r.;
- w związku z zawartym porozumieniem w sprawie usunięcia kolizji nr TD/OBB/OME/K/PR/62/2024 z 29-02-2024 r. wyrażamy zgodę na rozbiórkę sieci kablowej nN (0,4 kV) typu NA2XY-J 4x120 mm² na działce nr 569/3 w m. Graboszyce i budowę nowej sieci nN zgodnie z wydanymi warunkami usunięcia kolizji nr TD/OBB/OME/K/WT/TS/28/2024 z dnia 18-01-2024 r. określonymi na wniosek Inwestora - Gminy Zator.

Prace związane z usunięciem kolizji należy wykonać zgodnie z ww. warunkami, zawartym porozumieniem oraz uzgodnioną niniejszym pismem dokumentacją projektową pt.: „Budowa odcinka sieci kablowej nN 90,4 kV) typu NA2XY-J 4x120 mm² długości 69 m oraz rozbiórka sieci kablowej nN (0,4 kV) typu NA2XY-J 4x120 mm² na działce nr 569/3 w m. Graboszyce”.

Załączniki:
1x dokumentacja projektowa

Kopia:
1x OME/TS

Łączymy wyrazy szacunku

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
Koordynator ds. Eksploatacji Sieci

Adam Król

Adres do korespondencji
ul. Filarowa 18, 43-300 Bielsko-Biała

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



Gmina Zator
PL. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1
32-640 Zator

Data: 18-01-2024 r.
Nr sprawy: TD/OBB/OME/K/WT/TS/28/2024
Sprawa: WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI
ELEKTROENERGETYCZNEJ (BEZ OŚWIETELNIA
ULICZNEGO I BEZ ZWIĘKSZENIA MOCY)

Szanowni Państwo,
w związku z kolizją projektowanej inwestycji: „Kolizja istniejącej sieci energetycznej nN z projektowanym budynkiem szkoły podstawowej w obrębie działki nr 569/3 położonej przy ul. Wadowicka 145 w m. Graboszyce” z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

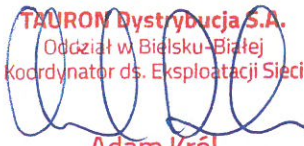
1. Przebudowa dotyczy:
 - 1.1. Linii kablowej niskiego napięcia (nN) zasilanej z stacji transformatorowej SN/nN (15/0,4 kV) BBW30382 „Graboszyce Szkoła”, obw. nr 5 „Rzepa”.
Układ pracy sieci TT.
2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:
 - 2.1. Istniejącą linię kablową nN zasilaną ze stacji transformatorowej SN/nN (15/0,4 kV) nr BBW30382 „Graboszyce Szkoła”, obw. nr 5 „Rzepa”, relacji: słup linii napowietrznej nN nr BBW445049- słup linii napowietrznej nN nr BBW445047, wykonaną kablem typu NA2XY-j 4x120 mm² należy odkopać i przebudować poza miejsca kolizji z projektowanym zagospodarowaniem terenu wykonując odpowiedniej długości wstawki kablowe z zastosowaniem kabla typu NA2XY lub YAKXS 4x120 mm² zachowując oraz odtwarzając pierwotny układ połączeń.
 - 2.2. Do połączenia kabla nN zastosować osprzęt kablowy zgodnie z obecnie obowiązującą standaryzacją linii kablowych obowiązującą w TAURON Dystrybucja S. A..
Miejsca łączenia kabla istniejącego z projektowanym należy wykonać poza projektowanymi obiektami w tym miejscami ruchu kołowego.
 - 2.3. W miejscach skrzyżowania poprzecznej przebudowywanej linii kablowej nN z projektowanymi obiektami/ wjazdami/ terenem utwardzonym i ruchu kołowego należy zabezpieczyć je poprzez założenie na nią rur ochronnych $\Phi 110$ koloru niebieskiego. Założone osłony powinny wystawać co najmniej po 0,5 m z każdej strony poza obrys zabezpieczanego obiektu.
W miejscach wyjścia z osłon kabel należy tak ułożyć i zabezpieczyć, aby nie był narażony na uszkodzenie np. ścinanie i zgniatanie.
Ww. skrzyżowanie dopuszcza się pod warunkiem wykonania rozbiegającej nawierzchni chodników/terenu utwardzonego itp.
 - 2.4. Podczas układania przebudowywanej linii kablowej nN, a także podczas niwelacji terenu pod inwestycję należy zachować najmniejsze dopuszczalne głębokości ułożenia kabli w ziemi oraz w rurach osłonowych, odległości pionowe na skrzyżowaniu i poziome przy zbliżeniu kabli ułożonych bezpośrednio w ziemi oraz najmniejsze dopuszczalne odległości kabli elektroenergetycznych ułożonych bezpośrednio w ziemi od innych urządzeń i obiektów podziemnych określone w normie N-SEP-E-004.
 - 2.5. Szczegółowe położenie naniesionego kabla ziemnego nN w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z projektowanymi obiektami/sieciami podziemnymi należy ustalić przed rozpoczęciem robót budowlanych za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego). Zabrania się lokalizowania elementów trwale związanych z gruntem bezpośrednio na kablu nN.
 - 2.6. Należy zachować minimalną określoną w normie odległość poziomą przebudowywanej linii kablowej nN do krawędzi jezdni/ wjazdu/ krawężników / projektowanych obiektów i sieci podziemnych wynoszącą minimum 0,5 m.

Powyższe należy potwierdzić w dokumentacji projektowej opracowując stosowny profil w miejscach skrzyżowań i zbliżeń oraz przedstawiając na PZT stosowne pomiary poziome.

- 2.7. Dodatkowo informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku Białej. Wówczas ewentualne warunki usunięcia kolizji należy uzyskać od właściciela danej infrastruktury.
3. Prace ziemne należy prowadzić w taki sposób, aby nie naruszyć linii kablowych, inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.
4. 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.
5. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną składającą się z tomu budowlanego i/lub 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.
6. 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.
7. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
8. Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.
9. 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.
10. 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 Wadowice, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
11. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.
12. 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..
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. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
15. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TD S.A. w wersji papierowej i elektronicznej.
16. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia, w którym określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
17. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisane Porozumienie i uzgodniony projekt ze stroną TD S. A
18. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
19. Osoba do kontaktu Teresa Sieroń, telefon 33 813 13 01, e-mail: teresa.sieron@tauron-dystrybucja.pl.

Z wyrazami szacunku:

Kopia:
1xOME/TS

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
Koordynator ds. Eksploatacji Sieci

Adam Król

<p>_____ Comunicado</p> <p>_____ grupos de trabalho</p> <p>_____ lista de participantes</p>	<p>_____ 1. ... 6</p> <p>_____ 1, 6</p> <p>_____ 1, 6</p>	<p>_____ 1. ... 6</p> <p>_____ 1, 6</p> <p>_____ 1, 6</p>	<p>_____ 1. ... 6</p> <p>_____ 1, 6</p> <p>_____ 1, 6</p>
--	--	--	--