

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

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

**Powiat Oświęcimski**  
**ul. Wyspiańskiego 10**  
**32-602 Oświęcim**

Data: 14-05-2025 r.  
Nr sprawy: TD/OBB/OME/K/WT/TS/203/2025  
Sprawa: WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI  
ELEKTROENERGETYCZNEJ (BEZ OŚWIETELNIA  
ULICZNEGO I BEZ ZWIĘKSZENIA MOCY)

Szanowni Państwo,  
w związku z kolizją projektowanej inwestycji: „**Termomodernizacja budynku Centrum Kształcenia Praktycznego w obrębie działek nr 854/11, 854/10 i 2375/2 przy ul. Stanisławy Leszczyńskiej 8 w m. Oświęcim**” z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

1. Przebudowa/zabezpieczenie dotyczy:

- 1.1. Linii kablowej niskiego napięcia (nN) zasilanej ze stacji transformatorowej SN/nN (15/0,4 kV) nr BBW50279 „Oświęcim Zespół Baz”, obw. nr 3 „ZK-3581”, relacji: istniejąca stacja transformatorowa SN/nN (15/0,4 kV) nr BBW50279 „Oświęcim Zespół Baz” – istniejące ZK-BBW508464, wykonanej kablem typu YAKY 4x240 mm<sup>2</sup>.
- 1.2. Linii kablowej niskiego napięcia (nN) zasilanej ze stacji transformatorowej SN/nN (15/0,4 kV) nr BBW50279 „Oświęcim Zespół Baz”, obw. nr 9 „ZK BBW 9785”, relacji: istniejąca stacja transformatorowa SN/nN (15/0,4 kV) nr BBW50279 „Oświęcim Zespół Baz” – istniejące ZK-BBW315027, wykonanej kablem typu NA2XY-j 4x120 mm<sup>2</sup>.
- 1.3. Linii kablowych zasilanych ze stacji transformatorowej SN/nN (15/0,4 kV) nr BBW50279 „Oświęcim Zespół Baz”, obw. nr 2 „ZK-3193”, relacji: istniejące ZK-BBW503192 – istniejące ZK-BBW503193 oraz obw. nr 1 „ZK-3192”, relacji: istniejąca stacja transformatorowa SN/nN (15/0,4 kV) nr BBW50279 „Oświęcim Zespół Baz” – istniejące ZK-BBW503192, obie wykonane kablami typu YAKY 4x240 mm<sup>2</sup>.  
Układ pracy sieci TN-C.

2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:

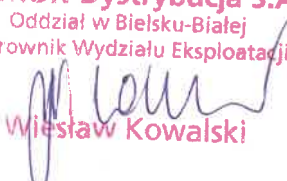
- 2.1. Istniejące linie kablowe nN wymienione szczegółowo w pkt 1.1., 1.2. oraz 1.3. niniejszych warunków technicznych usunięcia kolizji na etapie prowadzenia prac związanych z dociepleniem ścian piwnicznych istniejącego budynku w miejscach:
  - a) prowadzonych wykopów;
  - b) skrzyżowania poprzecznego;
  - c) w miejscach, gdzie odległość pozioma ww. linii od ocieplanych ścian budynku/fundamentu/istniejącego uzbrojenia podziemnego /drogi /terenu utwardzonego itd. ... będzie mniejsza niż 0,5 m;
  - d) w miejscach, gdzie głębokość ułożenia ww. kabli w ziemi, mierzona prostopadłe od powierzchni ziemi do górnej powierzchni kabla, będzie mniejsza niż 0,7 m  
należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, osunięciem lub zmianą położenia poprzez założenie na nie 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 były narażone na uszkodzenie np. ścinanie i zgniatanie.

- 2.2. Podczas układania zabezpieczanych linii kablowych 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 podziemnych określone w normie w normie N-SEP-E-004.
- 2.3. 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, a w przypadku zmiany niwelety gruntu należy przewidzieć przełożenie urządzeń na normatywne głębokości. W takim przypadku należy wykonać odpowiedniej długości wstawki kablowe z zastosowaniem kabli typu NA2XY-j lub YAKXS o odpowiednim przekroju: 4x240 oraz 4x120 mm<sup>2</sup>.  
Do połączenia kabli nN zastosować osprzęt kablowy zgodnie ze standaryzacją linii kablowych obowiązującą w TAURON Dystrybucja S. A.. Miejsca łączenia kabli nN zlokalizować poza terenem ruchu kołowego.
- 2.4. Szczegółowe położenie naniesionych kabli ziemnych nN na uzgodnieniu branżowym nr TD/OBB/OMD/UB/ZP/1475/2025 z dnia 17-04-2025 r. oraz opisanych szczegółowo w pkt 1.1., 1.2. oraz 1.3. niniejszych warunków technicznych usunięcia kolizji 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 kablach nN.
- 2.5. 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.
- 2.6. Ponadto podczas prowadzonych prac oraz po wykonaniu termomodernizacji budynku należy zapewnić swobodny dostęp i możliwość otwierania istniejącego złącza kablowo-pomiarowego niskiego napięcia (nN) nr ZK-BBW503192.  
W przypadku wystąpienia kolizji podczas prowadzonych prac termomodernizacyjnych lub w przypadku braku możliwości zapewnienia swobodnego dostępu po termomodernizacji do ww. ZKP należy wystąpić do naszej Spółki o rozszerzenie zakresu niniejszych warunków technicznych usunięcia kolizji w powyższym zakresie.
- 2.7. Należy zachować:
- a) minimalną określoną w normie odległość poziomą istniejących/zabezpieczanych linii kablowej nN i ZKP do krawędzi jezdni/ zjazdu/ krawężników/projektowanych obiektów/ sieci podziemnych itp. ... wynoszącą 0,5 m;
  - b) głębokość ułożenia kabli w ziemi mierzoną prostopadłe od powierzchni ziemi do górnej powierzchni kabla wynoszącą, co najmniej 0,7 m.  
Dopuszcza się zmniejszenie ww. odległości wyłącznie pod warunkiem zabezpieczenia kabli nN zgodnie z niniejszymi warunkami technicznymi usunięcia kolizji.
- 2.8. 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. 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. W przypadku konieczności wykonywania wstawek kablowych lub zmiany trasy istniejących linii kablowych nN należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną składającą się co najmniej z tomu wykonawczego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Wydziale Eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Bielsko-Biała 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. 5 i 6 powyżej należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
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. Oddział Bielsko-Biała Region SN/nN Wadowice, 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. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych (w zakresie naniesienia miejsc założenia rur osłonowych na kablach nN).
13. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TAURON Dystrybucja S.A. w wersji papierowej i elektronicznej.
14. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia Kolizyjnego, w którym określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
15. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisane Porozumienie Kolizyjne i uzgodniony projekt dokumentacji technicznej ze stroną TAURON Dystrybucja S.A. – uzgodnienie i opracowanie projektu wykonawczego wymagane jest w przypadku, gdy zajdzie konieczność wykonania wstawek kablowych lub zmiany trasy istniejących linii kablowych nN.  
Natomiast w przypadku, gdy istniejące linie kablowe nN będą tylko zabezpieczone po istniejącej trasie rurami ochronnymi wymagane będzie jedynie zawarcie tzw.: Porozumienia Kolizyjnego uproszczonego i sporządzanie dokumentacji powykonawczej bez konieczności jej wcześniejszego uzgadniania.
16. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
17. Osoba do kontaktu Teresa Sieroń, telefon 33 813 13 01, e-mail: teresa.sieron@tauron-dystrybucja.pl.

Z wyrazami szacunku

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

Kopia:  
1xOME/TS

