



Wałbrzych, dn. 08.10.2025 r.

Gmin Mieroszów
Plac Niepodległości 1
58-350 Mieroszów

Sygnatura: TNT/NMW/2025-10-08/0000001

WARUNKI TECHNICZNE ROZBUDOWY SIECI OŚWIETLENIA DROGOWEGO NR TNT/NMW/2177/2025

W związku z projektowaną inwestycją:

Rozbudowa oświetlenia drogowego w miejscowości Mieroszów.

1. Tauron Nowe Technologie S.A. wyraża zgodę na rozbudowę istniejącej sieci oświetlenia ulicznego w m. Mieroszów, ul. Leśna 26.
2. Rozbudowa będzie wymagała:
 - a) Projektowane oświetlenie uliczne zasilić z najbliższej usytuowanego słupa sieci oświetleniowej, na słupie zamontować ograniczniki przepięć oraz wykonać uziemienie.
 - b) Kabel zasilający projektowane oświetlenie należy oznaczyć na słupie.
3. Ze strony eksploatatora urządzeń wymagamy:
 - Kable układać zgodnie ze sztuką budowlaną. Pod wjazdami, przejazdami, jezdniami chodnikami i ścieżkami rowerowymi kable układać w rurach osłonowych np. SRS Ø110mm. Rury osłonowe zabezpieczyć przed uginaniem odpowiednim podłożem (piasek).
 - Stosować słupy dla III strefy wiatrowej. Wysokość słupów dostosować do wymogów technicznych i norm oraz warunków lokalnych.
 - Słupy montować wnęką kablową przeciwnie do strony nadjeżdżających pojazdów.
 - W słupach stosować tabliczki bezpiecznikowe typu IZK lub równoważne.
 - Na nowo projektowanych słupach nanieść numerację. Numerację uzgodnić na etapie wykonawstwa z Inwestorem.
 - Wykonać zerowanie słupów linką LYCU 6mm² w izolacji kolor żółto-zielony.
 - Stosować oprawy LED o parametrach: moc i optyka oprawy dobrana z obliczeń, obudowa oprawy (korpus, pokrywa, uchwyt) wykonana ze stopu aluminium / oprawa wyposażona w przeźroczystą szybę zabezpieczającą układ optyczny przed zabrudzeniem i uszkodzeniem o odporności na uderzenia min. IK 08 / stopień szczelności powinien wynosić nie mniej niż IP65 dla całości oprawy / oprawa wykonana w kl. II ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym/ uchwyt montażowy powinien umożliwić montaż oprawy bezpośrednio na słupie z regulacją położenia oprawy płasko do ziemi, oprawa powinna posiadać certyfikat CE oraz ENEC lub TUV, ogranicznik przepięć 10kV. W przypadku montażu opraw sodowych należy stosować oprawy zgodne ze standardami TNT S.A. w wykonaniu aluminium (opcjonalnie stal)- szkło, w II klasie ochrony i IP min. 65.
4. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną składającą się z tomu budowlanego, wykonawczego, oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne. Dokumentację projektową należy przedstawić do uzgodnienia u Inwestora oraz w Biurze Obsługi Oświetlenia Wrocław TNT S.A. Oddz. Wałbrzych.
5. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.

6. Należy uzyskać zgodę na wymagane **odpłatne** wyłączenia odpowiednich urządzeń oświetleniowych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
7. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach oświetleniowych wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego do Inwestora oraz TNT.
8. Prace przy urządzeniach oświetleniowych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
9. O wszelkich odstępstwach od dokumentacji należy powiadomić nadzór inwestorski i autorski celem dokonania niezbędnej korekty w dokumentacji – dotyczy kolizji z uzbrojeniem podziemnym odkrytym w trakcie prowadzenia robót ziemnych.
10. Po zakończeniu prac należy:
 - a) wykonać pomiary rezystancji izolacji kabli i dostarczyć protokoły tych pomiarów do Biura Oświetlenia Wrocław Oddział w Wałbrzychu w terminie 14 dni od daty zakończenia prac.
 - b) wykonać dokumentację powykonawczą zgodnie z wymogami TNT i dostarczyć do Biura TNT w Wałbrzychu w terminie 14 dni od daty zakończenia prac.
 - c) wykonać i dostarczyć do TNT powykonawczą inwentaryzację geodezyjną w wersji papierowej i elektronicznej (dokumentacja elektroniczna winna zawierać: zeskanowaną mapę z inwentaryzacji w formacie jpg, plik txt – z punktami współrzędnych geodezyjnych X,Y w układzie PUWG 2000 Pas 6 lub 7 oraz katalog z plikami shp).
11. Nowo wybudowane urządzenia stanowić będą majątek Gminy Mieroszów i pozostaną w eksploatacji TNT S.A. W przypadku braku zgody na takie rozwiązanie należy wystąpić do TD S.A. z wnioskiem o wydanie warunków zasilania nowej szafki oświetleniowej, z której należy zasilić projektowane urządzenia niezależnie od sieci oświetleniowej TNT S.A.

Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.

TAURON Nowe Technologie S.A.
St. specjalista ds. oświetlenia
Biuro Obsługi Oświetlenia Wrocław
Radosław Sobczyk
Radosław Sobczyk

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a