

Adres do korespondencji:  
TAURON Nowe Technologie S.A.  
Biuro Obsługi Oświetlenia Kraków  
ul. Dajwór 27  
31-060 Kraków



Kraków, dn. 23.02.2024r.

Sprawa: 26022024/7

Gmina Zabierzów  
Ul. Rynek 1  
32-080 Zabierzów

## WARUNKI TECHNICZNE ROZBUDOWY ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA DROGOWEGO

Odpowiadając na złożony wniosek mailowy o wyrażenie zgody na rozbudowę istniejącej linii oświetleniowej w miejscowości Niegoszowice, ul. Lipowa gm. Zabierzów dla podłączenia linii oświetlenia ulicznego do istniejącego, przy drodze gminnej podajemy poniżej warunki techniczne rozbudowy z istniejącej sieci oświetleniowej eksploatowanej przez TNT S.A.

### I. Przy realizacji zadania należy spełnić następujące warunki:

1. Miejscem przyłączenia do sieci będą zaciski prądowe na **słupie linii nN nr KRK123932** zasilanym ze stacji transf. „**NIEGOSZOWICE II-SZKOŁA**” KRK4741 w kierunku projektowanych instalacji,
2. Miejscem rozgraniczenia własności między TAURON Nowe Technologie S.A., a podmiotem przyłączanym pozostają zaciski prądowe na **słupie nr KRK123932** zasilanym ze stacji transf. „**NIEGOSZOWICE II-SZKOŁA**” KRK4741.
3. Przyłączenie do istniejącej sieci będzie wymagało:
  - a. Ze strony eksploatatora urządzeń **zalecamy**:
    - ne dotyczy.
4. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną:

### II. Informacje dodatkowe do przyłączanych urządzeń:

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca przyłączenia urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami prawa budowlanego dla urządzeń elektroenergetycznych. Termin realizacji zadania związanego z przyłączeniem projektowanych elementów sieci uzgodnić z właściwą terytorialnie Jednostką Terenową TAURON Dystrybucja S.A.
2. Prace przy urządzeniach oświetleniowych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
3. Prace przyłączenia do sieci należy wykonać **metodą prac pod napięciem (PPN)**. Informujemy, że prace PPN na sieci będącej własnością TD S.A. mogą wykonywać tylko osoby posiadające stosowne upoważnienia do wykonywania tego typu prac wydane przez TAURON Dystrybucja S.A.
4. W przypadku konieczności uzyskania wyłączenia sieci należy uzyskać zgodę na wymagane **odpłatne** wyłączenia odpowiednich urządzeń oraz ustalić nadzór służb energetycznych z właściwej terytorialnie Jednostki Terenowej TAURON Dystrybucja S.A.
5. 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.
6. Po zakończeniu rozbudowy oświetlenia należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
7. Po zakończeniu prac należy wykonać stosowne pomiary i dostarczyć protokoły tych pomiarów razem z dokumentacją powykonawczą do TAURON Nowe Technologie S.A. Biuro Obsługi Oświetlenia Kraków (NMK).
8. Przyłączenie do sieci może nastąpić po pozytywnym sprawdzeniu technicznym wybudowanych urządzeń. W tym celu **Inwestor** zobowiązany jest złożyć **pisemny wniosek o dokonanie sprawdzenia technicznego** wraz z dokumentami wskazanymi w załączniku nr 2A do „Wytucznych w sprawie odbiorów i sprawdzeń urządzeń elektroenergetycznych i sieci dystrybucyjnej w TAURON Dystrybucja S.A.”
9. Nowe urządzenia przyłączane do sieci będą stanowić majątek Inwestora.

10. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
11. Określony sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia na sieć oświetlenia ulicznego.
1. Projektowane urządzenia należy oznaczyć zgodnie z niżej wymienionymi wymogami:
- a) Przewód zasilający i oprawy należy oznaczyć zgodnie z niżej wymienionymi wymogami:**
- Oznacznik do obcego urządzenia winien być mocowany za pomocą opasek zaciskowych z tworzywa odpornego na UV. Pole opisowe oznacznika o wymiarach około 150x100mm w kolorze żółtym odblaskowy lub innym jasnym,
  - Miejscem oznakowania winny być w przypadku opraw oświetleniowych – wysięgnik lub oprawa z wykorzystaniem oznacznika, którego wzór jest niżej przedstawiony, w przypadku przewodów i kabli a w pozostałych przypadkach w miejscu podziału własności należy oznaczyć za pomocą opaski termokurczliwej o długości 30 cm,
- b) Słupy należy oznaczyć zgodnie z niżej wymienionymi wymogami:**
- Słupy niebędące własnością TD/TNT oznaczyć w sposób trwały i jednoznacznie identyfikujący właściciela oraz nanieść trwałą numerację słupów.



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

K/o:  
1x NMK a/a

Łączymy wyrazy szacunku

**TAURON Nowe Technologie S.A.**  
Starszy Specjalista ds. Oświetlenia  
Biuro Obsługi Oświetlenia Kraków

Mateusz Suchan