

Adres do korespondencji:
TAURON Nowe Technologie S.A.
Ul. Lwowska 23
40-389 Katowice



Kraków, dn. 27 sierpnia 2020 r.

F.U.H „STAR KOP”
Krzysztof Urbańczyk

Sygnatura: TNT/NMK/2020-08-27/0000001

Ul. Kościelna 1
32-070 Czernichów

WARUNKI TECHNICZNE ROZBUDOWY SIECI OŚWIETLENIA DROGOWEGO

Odpowiadając na złożony wniosek o wyrażenie zgody na zabudowę linii kablowej oświetlenia ulicznego w miejscowości Czernichów ul. Dworska, Stefczyk oraz ul. Rynek, Gmina Czernichów w ramach istniejącego przydziału mocy - zasilanie ze stacji trafo nr 4762, podajemy poniżej warunki techniczne rozbudowy z 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** zasilanym ze stacji transf. „**CZERNICHÓW-GS WYTWÓRNIĄ WÓD**” **KRK4762** w kierunku projektowanych instalacji.
2. Miejsce rozgraniczenia własności między TAURON Nowe Technologie S.A., a podmiotem przyłączanym pozostają zaciski prądowe na **słupie linii nN** zasilanym ze stacji transf. „**CZERNICHÓW-GS WYTWÓRNIĄ WÓD**” **KRK4762**
3. Przyłączenie do istniejącej sieci będzie wymagało:
 - a. Wykonać dobudowę kabla oświetlenia ulicznego typu YAKY 4x25, oraz 13 słupów oświetleniowych wraz z oprawami oświetlenia ulicznego w miejscowości Czernichów.
 - b. Ze strony eksploatatora urządzeń **zalecamy**:
Na wysięgnikach założyć tabliczki z opisem własności opraw (żółte tło, czarne cyfry, Własność UG) na przewodzie w miejscu przyłączenia (granica stron) oznaczyć pomarańczową opaską termokurczliwą, uzgodnić na etapie wykonawstwa z TAURON Nowe Technologie S.A. Biuro Obsługi Oświetlenia Kraków (NMK).
4. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną:
 - a. Składającą się z tomu budowlanego, wykonawczego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w pierwszej kolejności u Inwestora (przyszłego właściciela) a następnie w Biurze Obsługi Oświetlenia Kraków (NMK) oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne,
 - b. Dokonać obliczeń obciążalności słupów i przewodów oraz skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i spadku napięć na końcu projektowanego obwodu oświetlenia. Wykonać uziemienie na końcu obwodu.
 - c. Należy dołączyć schemat jednokreskowy całego obwodu oświetlenia - łącznie z punktem zasilania i nowymi urządzeniami.
 - d. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
 - e. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do ich właściciela z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
 - f. Dodatkowo podajemy do wiadomości, iż w przypadku wystąpienia przekroczeń mocy po zabudowie urządzeń, Gmina powinna wystąpić z wnioskiem o wydanie warunków przyłączenia. Następnie na podstawie otrzymanych warunków należy zawrzeć umowę przyłączeniową, uiścić opłatę przyłączeniową wynikającą z umowy i zgłosić gotowość instalacji w celu uzyskania Karty Danych Technicznych (w skrócie KDT). Na podstawie uzyskanego dokumentu KDT należy zaktualizować umowę na dystrybucję i sprzedaż energii elektrycznej.
 - g. Informujemy że nie wyrażamy zgody na likwidację majątku oświetleniowego własności Tauron Nowe Technologie S.A.

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 Dystrybucja Serwis 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 „Wytycznych w sprawie odbiorów i sprawdzeń urządzeń elektroenergetycznych i sieci dystrybucyjnej w TAURON Dystrybucja S.A.”
 9. Nowe urządzenia przyłączane do sieci będą stanowić majątek UG i będą eksploatowane przez TDS S.A.
 10. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zaktówceń 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.
 12. 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 odbłaskowy 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 – przy wyjściu ze stacji transformatorowej lub punktu zapalania o ile obwód oświetlenia w całości jest obcy, a w pozostałych przypadkach w miejscu podziału własności należy oznaczyć za pomocą opaski termokurczliwej o długości 30 cm,
 - W przypadku zabudowy szafy SON należy na jej drzwiach zamontować tabliczkę taką samą jak na wysięgniku oprawy, tj. zgodnie z wzorem niżej przedstawionym.



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.
Specjalista ds. Oświetlenia
Biuro Obsługi Oświetlenia Kraków

Mateusz Suchan