



OPOLE , dn. 07-07-2023r.

**GMINA PRÓSZKÓW**  
**ul. OPOLSKA 17**  
**45-060 PRÓSZKÓW**

TNT/NMG/LŁ/2023-07-07/0000002

Dotyczy: warunków przyłączenia do oświetlenia własności TAURON Nowe Technologie S.A. linii oświetleniowej zasilającej projektowane latarnie w m.**Prószków ul. Piaskowa dz. nr 538**

Odpowiadając na przesłany wniosek w sprawie określenia warunków przyłączenia nowych punktów oświetleniowych **na działce nr 538** w miejscowości **Prószków**, uprzejmie informujemy, że wyrażamy zgodę na przyłączenie do sieci oświetleniowej własności TNT S.A. nowoprojektowanej linii oświetleniowej zasilającej latarnie drogowe o sumarycznej mocy do 1,5 kW, w ramach istniejącej mocy przyłączeniowej, bez konieczności zawierania nowej umowy przyłączeniowej.

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

1. Miejscem przyłączenia do sieci **projektowanej linii oświetleniowej** będzie linia oświetlenia ulicznego - **słup nr 307 (nr systemowy OPC170688)** zasilana ze stacji transformatorowej SN/nN „**OPC20263 Nowa Kuźnia Obora**”
2. Miejscem rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych i granicą eksploatacji będą zaciski prądowe na przewodzie oświetlenia ulicznego na istniejącym **słupie nr 307** w kierunku projektowanej instalacji.
3. Zakres prac związany z przyłączaniem obiektu do sieci do wykonania przez **Wnioskodawcę**:
  - a) przy stanowisku słupowym **nr 307** wybudować odpowiednią szafkę sekcjonującą-podziałową (w przypadku zasilania kablowego) lub na słupie rozłącznik bezpiecznikowy słupowy RSA (w przypadku zasilania napowietrznego) i wykonać właściwie dobrane zabezpieczenie nadprądowe wzdłużne dla projektowanego nowego oświetlenia,
  - b) od istniejącego słupa niskiego napięcia **nr 307** zaprojektować i wybudować niezbędny odcinek linii oświetleniowej z własnym niezależnym od linii elektroenergetycznej przewodem neutralnym zasilającym projektowane latarnie oświetlenia drogowego, zgodną ze standaryzacją przyjętą w TAURON Nowe Technologie S.A. w II klasie ochrony i szczelnością IP-66 (dla opraw);
  - c) w przypadku wykonania oświetlenia linią napowietrzną dokonać obliczeń sił działających na słup **nr nr 307**. W razie przekroczenia dopuszczalnych sił należy słup wymienić. Wymiana słupa odbywać się będzie w ramach warunków przebudowy i zawarcia stosownego w tym zakresie porozumienia z TD SA i TNT .SA;
  - d) **w zakresie zasilania opracować projekt techniczny**– dobudowę urządzeń uzgodnić z TNT S.A. i zainteresowanymi instytucjami, uzyskać niezbędne pozwolenia/zgłoszenia na budowę wydane przez właściwy urząd terenowy – zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami;
  - e) przy projektowaniu opraw LED należy przedstawić specyfikację z wyliczenia mocy biernej z oprawy LED, wyliczenia dołączyć do projektu technicznego (dotyczy również sytuacji gdy z obliczeń moc bierna równa się „0”);
  - f) nowe elementy sieci trwale oznaczyć w celu wyodrębnienia majątku – czarny napis na zielonym tle określający właściciela.
4. Zabezpieczenia główne (przedlicznikowe):
  - a) prąd znamionowy.....
  - b) rodzaj: wkładka bezpiecznikowa typu : .....



- c) lokalizacja: istniejąca lokalizacja zasilana z **OPC 20263**
5. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6kA.
  6. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej,  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$ .
  7. Sieć nN pracuje w układzie: **TN-C**.

## II. Informacje dodatkowe.

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami prawa budowlanego dla urządzeń elektroenergetycznych.
2. Prace przyłączenia do sieci należy wykonać **metodą prac pod napięciem (PPN)**. Informujemy, że prace PPN na sieci będącej własnością TNT S.A. mogą wykonywać tylko osoby posiadające stosowne upoważnienia do wykonywania tego typu prac wydane przez TAURON Dystrybucja S.A. i uzgodnione z Jednostką Terenową Kłobuck, Kłobuck ul. Wojska Polskiego 1.
3. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach.
4. 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 2 do „Zasad odbiorów i sprawdzeń urządzeń oświetleniowych na terenie TAURON Nowe Technologie S.A.”
5. Nowe urządzenia przyłączane do sieci będą stanowić majątek obcy dla TNT S.A. i muszą zostać przekazane przez Inwestora do eksploatacji przez TNT S.A. NMG Gliwice. W przeciwnym przypadku za przyłączenie a nie przekazanie do TNT S.A. eksploatacji nowych urządzeń pobierana będzie opłata za przyłączenie – zgodnie z cennikiem umieszczonym na stronie www : <https://nowe-technologie.tauron.pl/>
6. Przed przystąpieniem do wszelkich prac należy podpisać lub aneksować istniejącą umowę eksploatacyjną dla nowych punktów oświetleniowych lub podpisać umowę dotyczącą pkt 4 powyżej, w przypadku zabudowy opraw i/lub przewodów oświetleniowych własności Gminy na słupach nN należy aneksować umowę najmu słupów nN pod oprawy oświetleniowe; osoba do kontaktu : Joanna Gruszecka tel. 572 889 142, e-mail: [Joanna.Gruszecka@tauron.pl](mailto:Joanna.Gruszecka@tauron.pl)
7. Za stan techniczny, bezpieczeństwo obiektu wraz z przyłączeniem oraz ewentualne szkody wyrządzone osobom trzecim odpowiada Właściciel nowego oświetlenia.

**Ważność warunków ustala się na dwa lata od daty niniejszego pisma.**

## III. Wykaz dokumentów wymaganych przy zgłoszeniu gotowości przyłączenia obiektu do przyłączenia do sieci TAURON Nowe Technologie S.A.:

1. Zgłoszenie gotowości instalacji do przyłączenia na wzorze „ZI” dostępnym na stronie internetowej [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl), który w części dotyczącej złożenia oświadczenia o stanie technicznym wykonanej instalacji, winien być potwierdzony przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia,
2. Dokumentacja powykonawcza,
3. Odpis niniejszego uzgodnienia (kserokopia).

Łączymy wyrazy szacunku

Kopia: NMG

**TAURON Nowe Technologie S.A.**  
Starszy Specjalista ds. Oświetlenia  
Biuro Obsługi Oświetlenia Gliwice  
  
Ludmiła Łapot