

Nr Sprawy: 14-11-28/1980

G/MDM/13141/2014



Dnia: 1 grudzień 2014

ADRESAT:  
**URZĄD MIEJSKI W SOŚNICOWICACH**  
**Rynek 19**  
**44-153 Sośnicowice**

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI**  
dla mocy przyłączeniowej do 40 kW

W odpowiedzi na złożony wniosek z dnia **28 listopad 2014** zapewniamy dostawę energii elektrycznej po zawarciu umowy przyłączeniowej dotyczącej realizacji niżej określonych warunków przyłączenia:

1. Przyłączany obiekt:

**pompownia ścieków sanitarnych**  
**ul. Polna dz.nr491/165**  
**Sośnicowice.**

Obiekt został zakwalifikowany do **V** grupy przyłączeniowej.

2. Miejsce przyłączenia do sieci elektroenergetycznej: **istniejąca linia napowietrzna**

2.1 Dane techniczne istniejącej sieci elektroenergetycznej:

stacja transformatorowa: **G222 Łany Wielkie/nN/1/1**

z transformatorem o mocy: **250/250 [kVA] przekładnia: 21000/400 [V]**

obwód: **Na sieć nN; kierunek Wiejska; YAKY 4x120**

składający się do miejsca przyłączenia z następujących elementów sieci:

**Rodzaj Typ odcinka Długość**

**Odcinek kablowy sieci ośw. YAKY 0,40/0,40 kV 4x35 mm2 0**

**Odcinek kablowy sieci roz. nN YAKY 0,40/0,40 kV 4x120 mm2 0**

**Odcinek napow. sieci ośw. AsXSn 0,40 kV 25 mm2 12**

3. Zasilanie obiektu mocą przyłączeniową **11,0 kW** z sieci dystrybucyjnej Przedsiębiorstwa Energetycznego wymaga:

a) w zakresie budowy przyłącza: **budowa linii kablowej YAKXS 4\*35 mm2 od najbliższego słupa Nr79177 (numeracja Sonet) elektroenergetycznej linii napowietrznej nN przy ul.Wiejskiej do złącza kablowo-pomiarowego ZK1b+1P usytuowanego w pobliżu pompowni ścieków sanitarnych K2.**

b) w zakresie rozbudowy sieci: **nie wymagane**

c) w zakresie instalacji Podmiotu Przyłączanego: **wykonanie odcinka linii kablowej czterożyłowej od złącza kablowo-pomiarowego do tablicy rozdzielczej pompowni ścieków sanitarnych, gdzie należy wykonać uzziemienie oraz rozdział przewodu PEN na PE i N. Instalacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.**

4. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: **zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji odbiorczej w złączu pomiarowym.**

Granicą eksploatacji jest miejsce dostarczania energii elektrycznej.

5. Układ rozliczeniowy pomiaru energii elektrycznej zawierający licznik **trójfazowy, jednostrefowy, bezpośredni** zainstalować: **w złączu pomiarowym.** Licznik dostarczy oraz zabuduje Przedsiębiorstwo Energetyczne.

6. Zabezpieczenie główne (przedlicznikowe) nadmiarowoprądowe typu topikowego w wielkości max **16 A** usytuować w miejscu określonym w pkt. 5.

7. Przyłączane do sieci elektroenergetycznej urządzenia, instalacje i sieci muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji i sieci przed uszkodzeniami na wypadek awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu energii. Zainstalowane urządzenia, instalacje i sieci nie mogą wprowadzać zakłóceń do sieci dystrybucyjnej lub instalacji innych odbiorców przyłączonych do tej sieci. Dopuszczalne poziomy odkształceń parametrów znamionowych sieci określa Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej. Podmiot Przyłączany zobowiązany jest minimalizować wpływ odbiorników niespokojnych na sieć dystrybucyjną a tym samym inne podmioty przyłączone do tej sieci przez stosowanie urządzeń separujących, miękkiego rozruchu, itp. Obciążenie winno być rozłożone równomiernie pomiędzy poszczególne fazy.

8. Sieć niskiego napięcia pracuje w układzie **TN-C**.

9. Ochronę przeciwporażeniową i przeciwprzebieciową wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Urządzenia ochrony przeciwprzebieciowej klasy B, C, D instalować poza złączem będącym własnością Przedsiębiorstwa Energetycznego.

10. Realizacja niniejszych warunków w zakresie dokumentacji wymaga:

a) w części Przedsiębiorstwa Energetycznego: **opracowania pełnej dokumentacji sieci elektroenergetycznej do miejsca dostarczania energii,**

b) w części Podmiotu Przyłączanego: **nie wymagana przez przedsiębiorstwo energetyczne poza schematem jednokreskowym.**

11. Wykonanie prac elektroinstalacyjnych na obiektach, **urządzeniach, instalacjach** nie będących własnością Podmiotu Przyłączanego wymaga pisemnej zgody właściciela.

12. Warunki zachowują ważność przez okres dwóch lat od daty doręczenia.

13. Szacowany koszt realizacji warunków przyłączenia wynosi: **7,5** tys. zł. w tym koszt dokumentacji technicznej wynosi: **3,0** tys. zł.

14. Integralną częścią warunków jest projekt umowy o przyłączenie, który podaje wysokość obowiązującej opłaty przyłączeniowej, sposób i terminy jej wnoszenia.

15. Podstawą realizacji postanowień niniejszych warunków przyłączenia jest zawarcie umowy o przyłączenie.

16. Unieważnia się warunki i inne postanowienia w tej sprawie wydane przed datą niniejszego pisma.

17. Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązująca w Przedsiębiorstwie Energetycznym dostępna jest w jego siedzibie lub na stronie internetowej **[www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl)**

18. Dodatkowe informacje: **Nr proj. złącza/ly 176527**

WP opracował: **Marian Dominik**

Kopia: a/a

**TAURON Dystrybucja S.A.**  
Pełnomocnik

Marian Dominik