

Nr Sprawy: 15-02-04/1310

T/DJK/1256/2015



Dnia: 9 luty 2015

ADRESAT:
Gmina Tarnowskie Góry
Rynek 4
42-600 Tarnowskie Góry

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI
dla mocy przyłączeniowej do 40 kW

W odpowiedzi na złożony wniosek z dnia **4 luty 2015** zapewniamy dostawę energii elektrycznej po zawarciu umowy przyłączeniowej dotyczącej realizacji niżej określonych warunków przyłączenia:

1. Przyłączany obiekt:
oświetlenie uliczne
ul. Bałtycka
Tarnowskie Góry.

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

2. Miejsce przyłączenia do sieci elektroenergetycznej: **istniejący zestaw złączowo-pomiarowy** (podać nr)

2.1 Dane techniczne istniejącej sieci elektroenergetycznej:
stacja transformatorowa: **T488 Motel Obwodowa/nN 400V/1/3**
z transformatorem o mocy: **400/400 [kVA] przekładnia: 21000/420 [V]**
obwód: **Kierunek ZK 155428, YAKXS 4x240**
składający się do miejsca przyłączenia z następujących elementów sieci:

3. Zasilanie obiektu mocą przyłączeniową **5 kW** z sieci dystrybucyjnej Przedsiębiorstwa Energetycznego wymaga:

- a) w zakresie budowy przyłącza: **dobudowa zestawu pomiarowego 1P do istniejącego zestawu ZK4a+1P nr 162250, który należy podpiąć pod wspólne podstawy zasilające układ pomiarowy w ZK4a+1P**
- b) w zakresie rozbudowy sieci: **nie wymagane**
- c) w zakresie instalacji Podmiotu Przyłączanego: **wykonanie odcinka linii kablowej czterożyłowej od zestawu złączowo-pomiarowego do tablicy rozdzielczej szafy oświetleniowej, gdzie należy wykonać uziemienie oraz rozdział przewodu PEN na PE i N. Instalacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.**

4. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: **zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w zestawie złączowym w kierunku instalacji odbiorcy.**
Granicą eksploatacji jest miejsce dostarczania energii elektrycznej.

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

6. Zabezpieczenie główne (zalicznikowe): **wyłącznik nadprądowy bez członu zwarciovowego** o wartości max **10 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 Przyłączający jest zobowiązany do minimalizowania wpływu odbiorników niespokojnych na sieć dystrybucyjną a tym samym 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 przeciwprzepięciową wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Urządzenia ochrony przeciwprzepięciowej 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 skróconej dokumentacji związanej z ...**
- b) w części Podmiotu Przyłączanego: **nie wymagana przez przedsiębiorstwo energetyczne schematem jednokreskowym.**

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

12. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - dla przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerw planowanych – 35 godz.,
 - dla przerw nieplanowanych – 48 godz.,

13. Warunki zachowują ważność przez okres dwóch lat od daty doręczenia. W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres obowiązku umowy o przyłączenie.

14. Szacowany koszt realizacji warunków przyłączenia wynosi: **2,8 tys. zł.** w tym koszt dokumentacji technicznej wynosi: **1,2 tys. zł.**

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

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

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

18. Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązująca w Przedsiębiorstwie Energetycznym jest w jego siedzibie lub na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl

19. Dodatkowe informacje: **Nr proj. zestawu/ów 177905**

WP opracował: **Dariusz Jakubowski**

Kopia: a/a

TAURON Dystrybucja S.A.
Pełnomocnik

Dariusz Jakubowski