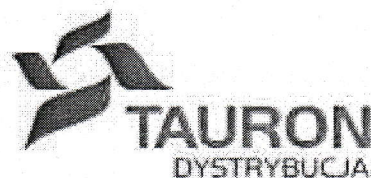


A/SKR/4069/2016



Dnia 25 kwiecień 2016

ADRESAT:
Miasto Racibórz
ul. Króla Stefana Batorego 6
47-400 Racibórz

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI
dla mocy przyłączeniowej do 40 kW

W odpowiedzi na złożony wniosek z dnia 8 kwiecień 2016 zapewniamy dostawę energii elektrycznej po zawarciu umowy przyłączeniowej dotyczącej realizacji niżej określonych warunków przyłączenia:

1. Przyłączany obiekt:
oświetlenie ulic
ul. Górna - Dolna
47-400 Racibórz
Obiekt został zakwalifikowany do V grupy przyłączeniowej

2. Miejsce przyłączenia do sieci elektroenergetycznej:
rozdzielnicą nN w projektowanej stacji transformatorowej
2.1 Dane techniczne istniejącej sieci elektroenergetycznej:
stacja transformatorowa: **projektowana stacja transformatorowa**
z transformatorem o mocy: **15,7/0,4kV o mocy 250kVA**
nowy obwód: **kier. oświetlenie ulic**

3. Zasilanie obiektu mocą przyłączeniową 3,6 kW z sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja wymaga

a) w zakresie przygotowania sieci do przyłączenia
w rozdzielni nN projektowanej stacji transformatorowej w polu "oświetlenie ulic" zabudować wkładki bezpiecznikowe

b) w zakresie rozbudowy sieci
budowa stacji transformatorowej wraz z włączeniem do sieci SN ujęta w A/SKR/12092/2015

c) w zakresie instalacji Przyłączanego Podmiotu:
zasilanie oświetlenia ulic wykonać z wolnego pola rozdzielni nN projektowanej stacji transformatorowej do zestawu pomiarowego. Zestaw pomiarowy punktu zapalania wyposażyc w rozłącznik bezpiecznikowy przedlicznikowy, tablicę licznikową i rozłącznik zalicznikowy; w zestawie pomiarowym należy wykonać uziemienie oraz rozdził przewodu PEN na PE i N. Otwieranie i zamykanie zestawu pomiarowego powinno być zrealizowane przy zastosowaniu klucza opartego na systemie Master-Key. Instalację należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

4. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na wyjściu kabla z rozdzielni nN projektowanej stacji transformatorowej.
Granica eksploatacji jest miejsce dostarczania energii elektrycznej

5. Układ rozliczeniowy pomiaru energii elektrycznej zawierający licznik **jednofazowy, bezpośredni** zainstalować: **w zestawie pomiarowym**. Licznik dostarczy oraz zabuduje **TAURON Dystrybucja**.

6. Zabezpieczenie główne (przedlicznikowe) nadmiarowoprądowe typu topikowego o wartości max 20A
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. **Przyłączany Podmiot** 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 przeciwprzepięciową wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Urządzenia ochrony przeciwprzepięciowej klasy B, C, D instalować poza złączem będącym własnością **TAURON Dystrybucja**.

10. Realizacja niniejszych warunków w zakresie dokumentacji wymaga:

a/ w części **TAURON Dystrybucja**:

opracowania i uzgodnienia pełnej dokumentacji stacji transformatorowej wraz z włączeniem do sieci średniego i niskiego napięcia.

b/ w części **Przyłączanego Podmiotu**: **opracowania i uzgodnienia dokumentacji pełnej.**

11. Wykonanie prac elektroinstalacyjnych na obiektach, **urządzeniach, instalacjach** nie będących własnością **Przyłączanego Podmiotu** 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 obowiązywania umowy o przyłączenie.

14. Szacowany koszt realizacji warunków przyłączenia wynosi: **0,5 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 **TAURON Dystrybucja** dostępna jest w jego siedzibie lub na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl

19. Dodatkowe informacje:

Bliższe dane uzyska projektant w P.U.-H. ELEKTROMONT s. c. K. Worobiec & E. Podolec – tel. 324189234.

Telefon kontaktowy do Klienta 327550600 lub B.P.-U. „ALDA” s. c. Hanna i Janusz Franciszek.

WP opracowała: **Stefania Karwot**

TAURON Dystrybucja S.A.

Podpisano

Kopia: a/a

Stefania Karwot

Stefania Karwot