

Nr Sprawy: 16-02-04/421

W/SKR/1246/2016



Dnia: 11 luty 2016

ADRESAT:
Gmina Miasto Wodzisław Śląski
ul. Bogumińska 4
44-300 Wodzisław Śląski

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI
dla mocy przyłączeniowej do 40 kW

W odpowiedzi na złożony wniosek z dnia **4 luty 2016** zapewniamy dostawę energii elektrycznej po zawarciu umowy przyłączeniowej dotyczącej realizacji niżej określonych warunków przyłączenia:

1. Przyłączany obiekt:
oświetlenie dróg
Osiedle 1 Maja teren byłej kopalni 1 Maja
44-300 Wodzisław Śląski
Obiekt został zakwalifikowany do **V** grupy przyłączeniowej.
2. Miejsce przyłączenia do sieci elektroenergetycznej:
rozdzielnica nN w stacji transformatorowej W964 Wilchwy Basen
2.1 Dane techniczne istniejącej sieci elektroenergetycznej:
stacja transformatorowa: **W964 Wilchwy Basen/nN/1/6**
z transformatorem o mocy: **630/630 [kVA] przekładnia: 21000/420 [V]**
nowy obwód: **kier. oświetlenie ulic**
3. Zasilanie obiektu mocą przyłączeniową **12,0 kW** z sieci dystrybucyjnej **TAURON Dystrybucja** wymaga:
a) w zakresie przygotowania sieci do przyłączenia:
w polu nr 6 rozdzielni nN stacji transformatorowej W964 Wilchwy Basen zabudować wkładki bezpiecznikowe na odejściu do szafy oświetlenia ulic, opisać obwód "oświetlenie ulic"
b) w zakresie rozbudowy sieci: **nie wymagane**
c) w zakresie instalacji **Przyłączanego Podmiotu**:
zasilanie szafy oświetlenia ulic wykonać z wolnego pola nr 6 rozdzielni nN stacji transformatorowej W964 Wilchwy Basen. Szafę oświetlenia ulic usytuować w pobliżu stacji transformatorowej, zestaw pomiarowy w szafie oświetlenia ulic wyposażać w rozłącznik bezpiecznikowy przedlicznikowy, tablicę licznikową i rozłącznik zalicznikowy; w zestawie pomiarowym należy wykonać uziemienie oraz rozdział 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 w stacji transformatorowej W964.
Granicą eksploatacji jest miejsce dostarczania energii elektrycznej.
5. Układ rozliczeniowy pomiaru energii elektrycznej zawierający licznik **trójfazowy, bezpośredni** zainstalować: **w szafie oświetlenia**. 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**: **nie wymaga**.

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: **0,0** 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:

Zasilanie szafy oświetlenia ulic.

Telefon kontaktowy do Klienta 324590550 lub Pan J. Franiczek – 502606365.

WP opracowała: **Stefania Karwot**

TAURON Dystrybucja S.A.

Pełnomocnik

Stefania Karwot

Kopia: a/a

Stefania Karwot