



1

VATTENFALL

6 000001129292
44-300 Wodzisław Śl.
ul. Radlińskie Chalupki 159

Nr Sprawy: 2009-02-03/318

R/MPE/1257/2009

Dnia: 5 luty 2009

URZĄD MIASTA ŻORY



11.02.2009

Nr.....
ilość zat..... podpis.....

ADRESAT:
Gmina Żory
ul. Wojska Polskiego 25
44-240 Żory

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI
(dla mocy przyłączeniowej do 40 kW)

1KIN 2228-7/09

W odpowiedzi na złożony wniosek z dnia 3 luty 2009 zapewniamy dostawę energii elektrycznej po zawarciu umowy przyłączeniowej dotyczącej realizacji niżej określonych warunków przyłączenia:

1. Przyłączany obiekt:
sygnalizacja uliczna przejścia dla pieszych
ul. Kościuszki - skrzyżowanie z ul. Pukowca
Żory
2. Miejsce przyłączenia do sieci elektroenergetycznej: istniejący słup linii napowietrznej (ID481568)
2.1 Dane techniczne istniejącej sieci elektroenergetycznej:
stacja transformatorowa: R1846 Baranowice 1 Młyn / nN / rozdzielnica nr 1 / pole nr 2
z transformatorem o mocy: 250 [kVA] przekładnia: 21000/400 [V]
obwód: Waszowice
składający się do miejsca przyłączenia z następujących elementów sieci:
linia napowietrzna AsXS 4x50 dł. 64 m.
3. Zasilanie obiektu mocą przyłączeniową 3,5 kW z sieci dystrybucyjnej Przedsiębiorstwa Energetycznego wymaga:
a/ w zakresie przygotowania sieci do przyłączenia: **nie wymagane - podpiąć na sieci zasilanie sygnalizacji**
b/ w zakresie rozbudowy sieci: **nie wymagane**
c/ w zakresie instalacji Podmiotu Przyłączanego:
wykonanie odcinka linii kablowej czterożyłowej od słupa do układu pomiarowego i tablicy rozdzielczej sygnalizacji świetlnej, 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 istniejącej sieci nN
Granicą eksploatacji jest miejsce dostarczania energii elektrycznej.
5. Układ rozliczeniowy pomiaru energii elektrycznej zawierający licznik jednofazowy, jednostrefowy, bezpośredni zainstalować: **w złączu pomiarowym.**
6. Zabezpieczenie 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 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: **nie wymaga**,

b/ w części Podmiotu Przyłączanego:

nie wymagana przez przedsiębiorstwo energetyczne poza schematem jednokreskowym.

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

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

13. Szacowany koszt realizacji warunków przyłączenia wynosi: **0,2 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.vattenfall.pl.

18. Dodatkowe informacje: **Złącze pomiarowe powinno być wykonana bez wzierników, a otwieranie i zamykanie drzwiczek zrealizowane przy zastosowaniu klucza opartego na systemie Master-Key. tel. kontaktowy 032/4348273.**

WP opracował: **Małgorzata Palarz**

Kopia: a/a

PEŁNOMOCNIK
Vattenfall Distribution Poland Spółka Akcyjna

Małgorzata Palarz