

Nr Sprawy: 10-09-222/218

C/333/967/2010

Dnia: 27 wrzesień 2010

ADRESAT:  
Gmina Świętochłowice  
ul. Katowicka 54  
41-605 Świętochłowice

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

W odpowiedzi na złożony wniosek z dnia 21 wrzesień 2010 zapewniamy dostawę energii elektrycznej po zawarciu umowy przyłączeniowej dotyczącej realizacji niżej określonych warunków przyłączenia:

1. Przyłączany obiekt:  
pompownia odcieków, aeratory, oświetlenie  
ul. Plebiscytowa dz nr 3821/1  
Świętochłowice  
został zakwalifikowany do V grupy przyłączeniowej.
2. Miejsce przyłączenia do sieci elektroenergetycznej: rozdzielnica nN w stacji transformatorowej C158
  - 2.1 Dane techniczne istniejącej sieci elektroenergetycznej:  
stacja transformatorowa: C158 GRUNWALDZKA/nN 400 V /1/6  
z transformatorem o mocy: 250/250 [kVA] przekładnia: 6300/400 [V]  
obwód: kier przepompownia
3. Zasilanie obiektu mocą przyłączeniową 35.0 kW z sieci dystrybucyjnej Przedsiębiorstwa Energetycznego wymaga:
  - a/ w zakresie przygotowania sieci do przyłączenia: nie wymagane
  - b/ w zakresie rozbudowy sieci: nie wymagane
  - c/ w zakresie instalacji Podmiotu Przyłączanego: Zasilanie obiektu jw. należy wykonać poprzez podłączenie do istniejącej linii zasilającej działkę 3821/1 przy ul. Plebiscytowej, pomiędzy miejscem dostawy energii elektrycznej określonej w punkcie 4 niniejszego dokumentu, a przed zabezpieczeniami przedlicznikowymi istniejących układów pomiarowych.  
Linie zasilającą działkę jw. przystosować do nowych potrzeb.  
W miejscu łatwo dostępnym zabudować skrzynkę pomiarową wyposażoną w rozłącznik bezpiecznikowy przedlicznikowy, tablicę licznikową i rozłącznik zalicznikowy; w skrzynce pomiarowej należy wykonać uziemienie oraz rozdział przewodu PEN na PE i N.  
Obudowa skrzynki powinna być wykonana bez wziernika, a otwieranie i zamykanie drzwiczek zrealizowane przy zastosowaniu klucza opartego na systemie Master-Key.  
Instalacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
4. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:  
zaczepki prądowe na wyjściu kabla z rozdzielni nN w stacji transformatorowej  
Granica eksploatacji jest miejsce dostarczania energii elektrycznej.
5. Układ rozliczeniowy pomiaru energii elektrycznej zawierający licznik trójfazowy, dwustrefowy, bezpośredni zainstalować w miejscu ogólnie dostępnym. Licznik dostarczy oraz zabuduje Przedsiębiorstwo Energetyczne.

Za zgodność  
z oryginałem  
SPECJALISTA  
DS. INŻYNIERII ŚRODOWISKA  
inż. *Stanisław Scisłowski*

6. Zabezpieczenie przedlicznikowe nadmiarowoprądowe typu topikowego w wielkości max 63 A usy w miejscu określonym w pkt. 5.

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

8. Sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TNC

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 Przyłączy-wymaga pisemnej zgody właściciela.

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

13. Szacowany koszt realizacji warunków przyłączenia wynosi: 0,0 tys. zł.

14. Integralną częścią warunków jest projekt umowy o przyłączenie, który podaje wysokość obowiązku 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 Energetycy-dostępna jest w jego siedzibie lub na stronie internetowej [www.dystrybucja.vattenfall.pl](http://www.dystrybucja.vattenfall.pl)

18. Dodatkowe informacje:

WP opracował: **Jolanta Kiczka**

Kopia: a/a

INŻYNIER W OBRONIE  
Przedsiębiorstwo Energetyczne

Jolanta Kiczka

Za zgodność  
z oryginałem

SPECJALISTA  
DS. INŻYNIERII ŚRODOWISKA

inż. Damian Ścisłowicz