

96

GMINA GRĘBOCICE
ul. GŁOGOWSKA 3
59-150 GRĘBOCICE

Nasz znak: RDE-2.2/BT/96/...../2009

Głogów, dn.09/03/2009 r.

Warunki Przyłączenia

W odpowiedzi na wniosek z dnia 23/02/2009r. o określenie warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej EnergiiPro S.A. Oddział w Legnicy dla

objektu: **OŚWIETLENIE TERENU**
zlokalizowanego: **RZECZYCA DZIAŁKA NR 682**

informujemy, iż zapewnimy przyłączenie obiektu, w sposób umożliwiający przesyłanie energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej w wysokości:

- 2,5 kW

wg poniższych warunków:

1. Miejsce przyłączenia :

- słup nr 12/VIII/32 istniejącej linii napowietrznej 0,4 kV

2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej :

- zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w szafce pomiarowo-oświetleniowej, w kierunku instalacji odbiory

3. Rodzaj połączenia z siecią elektroenergetyczną instalacji lub innych sieci określonych we wniosku :

- Przyłącze kablowe.

4. Zakres niezbędnych zmian w sieci elektroenergetycznej związanych z przyłączeniem realizowanych przez EnergiaPro S.A. Oddział w Legnicy

- Nie przewiduje się.

5. Zakres robót realizowanych przez Przyłączany Podmiot związanych z przyłączeniem :

5.1. Na słupie nr 12/VIII/32 zabudować rozłącznik słupowy , od którego wybudować obwód kablowy o przekroju dobranym do szczytowego i warunków zwarciovych zakończone szafką pomiarowo-oświetleniową usytuowaną w ciągu komunikacyjnym.

5.2. Z projektowanej szafki pomiarowo-oświetleniowej wyprowadzić obwody oświetleniowe.

6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego :

szafka pomiarowo-oświetleniowa

7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego :

należy zastosować układ pomiarowy bezpośredni. Przygotować miejsce pod zabudowę 1-faz. licznika energii czynnej 230V. Urządzenia pomiarowe i elementy instalacji przedlicznikowej powinny być osłonięte i przystosowane do plombowania.

8. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej ($\text{tg}\phi$) w punkcie rozliczeniowym powinien wynosić $\text{tg}\phi \leq 0,4$.

9. Usytuowanie zabezpieczenia głównego :

szafka pomiarowo-oświetleniowa

10. Rodzaj zabezpieczenia głównego :

wkładka bezpiecznikowa mocy o wartości 16A i charakterystyce "gG"

11. Wymagania dotyczące dokumentacji projektowej :

Dokumentację projektową (np.: trasy projektowanych linii elektroenergetycznych, kablowych szafek rozdzielczych, szafek pomiarowych, układów pomiarowo-rozliczeniowych oraz trasy wewnętrznych instalacji zasilających obiekt) należy uzgodnić w zakresie zgodności z warunkami przyłączenia oraz umową o przyłączenie z Rejonem Dystrybucji w Głogowie przed złożeniem wniosku do Zespołu Uzgadniania Dokumentacji.

Dokumentacja projektowa powinna być opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami. W dokumentacji zaleca się stosowanie rozwiązań technicznych typowych i powtarzalnych z zachowaniem stosownych norm i przepisów.

Przed podpisaniem umowy o przyłączenie nie będzie uzgadniana opracowana na podstawie warunków przyłączenia dokumentacja projektowa.

12. Ochrona przeciwporażeniowa.

12.1. Dla urządzeń sieci elektroenergetycznej 0,4kV, będącej własnością EnergiaPro S.A.

Oddział w Legnicy (sieć elektroenergetyczna 0,4kV pracuje w układzie TN-C) – samoczynne wyłączenie zasilania. Projektowane sieci elektroenergetyczne winny odpowiadać wymogom zawartym w NORMIE SEP N SEP-E-001 „Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa”.

12.2. Dla urządzeń sieci elektroenergetycznej 20kV – uziemienie ochronne.

13. Dane do opracowania dokumentacji projektowej :

13.1. Projektowane instalacje elektryczne w obiekcie Przyłączanego Podmiotu winny odpowiadać wymogom zawartym w :

a) wieloarkuszowej normie PN-IEC 60364 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych”;

b) Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dziennik Ustaw nr 75 poz. 690).

13.2. Znamionowe napięcie zasilania w sieci niskiego napięcia – 230/400V.

13.3. Wartość i typ zabezpieczeń sieci elektroenergetycznej w stacji elektroenergetycznej: $I_b=80A$ (BM)

13.4. Dane do obliczeń:

ST-893-2: $S_n=75kVA$; $U_z=4,36\%$; 21/0,42kV

Długość linii zasilającej 4xAl 70mm² od ST-893-2 do słupa nr 12/VIII/32 wynosi około 290m.

14. Zakres wymagań wynikający z instrukcji ruchu i eksploatacji oraz wymagania w zakresie współpracy z siecią elektroenergetyczną EnergiaPro S.A. Oddział w Legnicy:
- urządzenia elektroenergetyczne EnergiaPro S.A. Oddział w Legnicy w miejscu dostarczania energii elektrycznej będą przystosowane do podłączenia instalacji elektrycznej odbiorczej przyłączanego podmiotu w układzie TN-C,
 - zaprojektować i wykonać instalacje elektryczne tak, aby nie powodowały one zakłóceń sieci elektroenergetycznej EnergiaPro S.A. Oddział w Legnicy.
15. Zakres robót określony w warunkach przyłączenia winien być zrealizowany zgodnie z umową o przyłączenie zawartą pomiędzy Przyłączanym Podmiotem a EnergiaPro S.A. Oddział w Legnicy. Umowa o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie.
16. Możliwość dostarczania energii elektrycznej w warunkach odmiennych niż standardowe :
- nie przewiduje się.
17. Projektowany koszt wykonania przyłącza : nie dotyczy
18. Termin ważności warunków przyłączenia – dwa lata od daty ich wydania.

Załącznik:

projekt umowy o przyłączenie
pismo

Kopia:

RDE-2.2; a/a

Kierownik
Wydział Ruchu
Rejon Dystrybucji Głogów
Sebastian Niżnik
Sebastian Niżnik (159)