

Adres do korespondencji:

EnergiaPro S.A. Oddział w Legnicy
Rejon Dystrybucji, Rejon Obsługi Dostaw w Głogowie
ul. Nadbrzeżna 1, 67-200 Głogów
tel. +48 76 83 65 106
fax +48 76 83 65 103

RDE-2.2/BT/4112-314(2)/2010/ 1834



GRUPA
ENERGIAPRO
WPLYNEŁO
29.06.2010
Głogów 29.06.2010r.
Lds.
Znak
Słowo
GMINA GRĘBOCICE
ul. GŁOGOWSKA 3
59-160 GRĘBOCICE

dotyczy : warunków przyłączenia nr RDE-2.2/BT/237/1029/2010 z dnia 11.05.2010r.

W związku ze zmianą koncepcji zasilania projektowanego oświetlenia drogowego w miejscowości Kwielice działka nr 643 ulegają zmianie w/w warunki przyłączenia w zakresie pkt. 3, pkt.4, pkt. 5 oraz pkt. 10, które przyjmują brzmienie :

„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 14/7/12 zabudować rozłącznik słupowy, od którego wybudować przyłącze kablowe o przekroju uwzględniającym uciążliwego obciążenia i warunków zwarciovych zakończone szafką złączowo-pomiarową usytuowaną obok słupa.

5.2. Z szafki złączowo-pomiarowej zasilić projektowane oświetlenie drogowe.

10. Rodzaj zabezpieczenia głównego :

wkładki bezpiecznikowe mocy o wartości 10A, 500V i charakterystyce "gG"

Pozostała treść przedmiotowych warunków przyłączenia bez zmian.

W załączeniu 3 egzemplarze umowy o przyłączenie, które po podpisaniu prosimy odesłać celem dalszego załatwienia sprawy

Z poważaniem
Kierownik
Rejon Dystrybucji Głogów
EnergiaPro S.A. Oddział w Legnicy

Jacek Birmasz (14)

Sprawę prowadzi :

Bożena Tarasewicz : 076 83 65 138, bozena.tarasewicz@lg.energiapro.pl
Małgorzata Kielbasa : 076 83 65 172 malgorzata.kielbasa@lg.energiapro.pl

EnergiaPro S.A.
Oddział w Legnicy
ul. Partyzantów 21
59-220 Legnica
tel. +48 76 86 68 200
fax +48 76 86 68 666

EnergiaPro S.A.
pl. Powstańców Śląskich 20, 53-314 Wrocław
Sąd Rejonowy dla Wrocławia - Fabrycznej
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS: 0000073321, NIP: 6110202860, REGON 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 82 282 436 18 zł

www.energiapro.pl

Adres do korespondencji:

EnergiaPro S.A. Oddział w Legnicy
Rejon Dystrybucji, Rejon Obsługi Dostaw w Głogowie
ul. Nadbrzeźna 1, 67-200 Głogów
tel. +48 76 83 65 100
fax +48 76 82 65 102



GMINA GRĘBOCICE
ul. GŁOGOWSKA 3
59-150 GRĘBOCICE

Nasz znak: RDE-2.2/BT/237/...../2010 ¹⁰²⁹

Głogów, dn. 11/05/2010 r.

Warunki Przyłączenia

W odpowiedzi na wniosek z dnia 21/04/2010r. o określenie warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej EnergiiPro S.A. Oddział w Legnicy dla

objektu: oświetlenie drogowe

zlokalizowanego: KWIELICE DZIAŁKA NR 643

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

- 4 kW

wg poniższych warunków:

1. Miejsce przyłączenia :

- słup nr 14/7/12 istniejącej linii napowietrznej 0,4 kV

2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej :

- zaciski prądowe na wyjściu z zabezpieczenia przeciążeniowego, zabudowanego w szafce złączowo-pomiarowej, w kierunku instalacji odbiorcy

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

- Przyłącze typu AsXSn 4x25mm²

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

4.1. Na słupie nr 14/7/12 zabudować szafkę złączowo-pomiarową typu ZK-1a-1P-S, którą zasilic przyłączem typu AsXSn 4x25mm²

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

5.1. Z szafki złączowo-pomiarowej zasilic projektowane oświetlenie drogowe.

6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego :

szafka złączowo-pomiarowa

EnergiaPro S.A.
Oddział w Legnicy
ul. Partyzantów 21
59-220 Legnica
tel. +48 76 86 68 200
fax +48 76 86 68 666

EnergiaPro S.A.
pl. Powstańców Śląskich 20, 53-314 Wrocław
Sąd Rejonowy dla Wrocławia - Fabrycznej
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS: 0000073321, NIP: 6110202860, REGON 230179215
Kapitał zakładowy (wpłacony): 82 282 436,18 zł

www.energiapro.pl

7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego :
należy zastosować układ pomiarowy bezpośredni. Przygotować miejsce pod zabudowę 3-faz. licznika energii czynnej 230/400V. Urządzenia pomiarowe i elementy instalacji przedlicznikowej powinny być osłonięte i przystosowane do plombowania.
8. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej ($\text{tg}\varphi$) w punkcie rozliczeniowym powinien wynosić $\text{tg}\varphi \leq 0,4$.
9. Usytuowanie zabezpieczenia głównego :
szafka złączowo-pomiarowa
10. Rodzaj zabezpieczenia głównego :
wkładki bezpiecznikowe instalacyjne o wartości 50A, 500V i charakterystyce "gG"
Jako zabezpieczenie przeciążeniowe należy stosować ograniczniki mocy $I_b=10A$
11. Wymagania dotyczące dokumentacji projektowej :
Dokumentację projektową (np.: trasy projektowanych linii elektroenergetycznych , lokalizacje 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-841-2: $S_n=160kVA$; $U_z=4,61\%$; 21/0,42kV
Długość linii zasilającej $AL4 \times 70mm^2$ od ST-841-2 do słupa 14/7/12 wynosi około 480m.

14. Zakres wymagań wynikający z instrukcji ruchu i eksploatacji oraz wymagania w zakresie współpracy z siecią elektroenergetyczną EnergiaPro S.A. Oddział w Legnicy:
- a) 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.
 - b) 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 :
1 420,00 zł
18. Termin ważności warunków przyłączenia – dwa lata od daty ich wydania.

Załącznik:

- projekt umowy o przyłączenie
- pismo

Kopia:

- RDE-2.2; a/a

Kierownik
Rejonu Dystrybucji Głogów
EnergiaPro S.A. Oddział w Legnicy

Jacek Biniarz

(148)