

PGE Dystrybucja Rzeszów sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Energii
Sanok
Lipińskiego 138, 38-500 Sanok

Spółka zarejestrowana
przez Sąd Rejonowy w Rzeszowie
XII Wydział Gospodarczy
KRS 0000270202 NIP 7010049247
Kapitał zakładowy 1 865 962 000 zł

Sanok, dnia 2009-11-26

p. Trybicki
8.I.10
K

Znak: RDE4/ZP/Wz/211/1215/2009

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
do sieci elektroenergetycznej
o napięciu 230/400 V**

URZĄD MIEJSKI
Ustrzyki Dolne
Data wpł. 06. STY. 2010
por. 40/2010
L.dz. ...

Wnioskodawca:

**GMINA USTRZYKI DOLNE
KOPERNIKA 1
38-700 USTRZYKI DOLNE**

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4.05.2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z dnia 29.05.2007 r., poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 2009-11-09 (data wpływu 2009-11-16) Rejon Dystrybucji Energii Sanok określa warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej 230/400 V, jakie należy spełnić, aby umożliwić pobór mocy przyłączeniowej w wysokości 7 kW (obecnie 4 kW) w układzie 3-fazowym (planowana rocznie ilość energii elektrycznej pobieranej 10000 kWh) przez obiekt: oświetlenie drogowe; lokalizacja - STRWIĄŻYK ..

1. TECHNICZNE WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Zasilanie podstawowe z sieci nN zasilanej ze stacji transf. STRWIĄŻEK 2 (1294)

- od rozdzielni nN na stacji transf. wybudować odcinek oświetlenia drogowego podwieszonego na istniejącej sieci nN lub wydzielonego linią napowietrzną lub kablową. Do budowy linii stosować stosować oprawy oświetleniowe sodowe z tyrystorowym układem zapłonowym, słupy oświetleniowe wg typowych rozwiązań katalogowych, przewód AsXSn 2x lub kabel YAKY 4x o przekrojach wg obliczeń, min. 35 mm²
- zasilanie lamp wykonać poprzez zabezpieczenie w wkładkę Bi Wts 6 A
- dla ochrony przeciwprzepięciowej stosować ograniczniki przepięć GXO 0,66/5
- dla sterowania oświetleniem drogowym projektować układ sterujący - pomiarowy (zegar sterujący z możliwością całorocznego programowania + licznik kWh 3-fazowy) - w miejsce istniejącego licznika kWh jednofazowego.

Budowę urządzeń energetycznych realizuje Wnioskodawca własnym kosztem i staraniem.

Wybudowane urządzenia stanowić będą "Własność Odbiorcy". Należy je wyraźnie oznakować jako "WO" poprzez wywieszenie stosownych tablic. Zasilanie wykonać poprzez zabezpieczenie z wkładką o wartości 25 A.

UWAGA: jeżeli istniejące słupy linii nN nie spełniają kryteriów wytrzymałościowych należy je przebudować. Przebudowy dokona RDE Sanok na koszt Gminy Ustrzyki Dolne po podpisaniu umowy o przebudowę.

W tych przypadkach dokumentacja techniczno - prawna winna być opracowana na PGE Dystrybucja Rzeszów Sp. z o.o. jako inwestora.

- 1.2. **Miejsce dostarczania energii elektrycznej:** zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w rozdzielni nN na stacji transf. w kierunku instalacji odbiorcy.
- 1.3. **Układ pomiarowy:** jak w pkt 1.1
- 1.4. **Zabezpieczenie główne przedlicznikowe** dobrane według obliczeń do wielkości mocy przyłączeniowej - maks. wg obliczeń. Zabezpieczenie zamontować przed układem pomiarowym.
- 1.5. Wymagany stosunek poboru mocy bierniej do czynnej $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
- 1.6. Sieć zasilająca niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C. W instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego typu układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej.
- 1.7. Przedmiotowe warunki przyłączenia określają dostarczenie energii elektrycznej w warunkach standardowych.
- 1.8. Niedopuszczalne jest przyłączanie do instalacji lub sieci urządzeń wprowadzających zakłócenia do sieci lub instalacji innych odbiorców.
2. **INFORMACJE FORMALNO - PRAWNE**
- 2.1. Podmiot przyłączany do sieci zalicza się do V grupy przyłączeniowej.
- 2.2. Cały zakres prac wykonać zgodnie z wymaganiami norm i obowiązujących przepisów.
- 2.3. Określony w warunkach zakres prac związanych z przyłączeniem oznacza, że ich realizacja spoczywa wyłącznie na wnioskodawcy. Warunkiem przystąpienia do realizacji jest zawarcie umowy o przyłączenie określającej wzajemne prawa i obowiązki stron, tj. Przedsiębiorstwa Energetycznego i Podmiotu Przyłączanego. Projekt umowy został załączony do niniejszych warunków. W sprawie umowy przyłączeniowej prosimy kontaktować się z:
Zespołem ds. Przyłączeń RDE Sanok, tel. 0-13 46 555-36, 37, 39.

- 2.4. Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej nastąpi po zrealizowaniu warunków przyłączenia i zawarciu umowy kompleksowej zawierającej postanowienia umowy sprzedaży energii elektrycznej i umowy o świadczenie usług dystrybucji albo dwóch odrębnych umów: o świadczenie usług dystrybucji oraz sprzedaży energii elektrycznej.
3. **Informacje dodatkowe:**
- Ochronę przeciwporażeniową zrealizować zg z PN-IEC-60364.
 - Sieć PGE Dystrybucja Rzeszów Sp. zo.o. nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Dla urządzeń nie znoszących przerw w zasilaniu projektować awaryjne źródło zasilania.
4. **TERMIN WAŻNOŚCI WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA – 2 lata od daty wydania.**
5. **ZALĄCZNIKI** - projekt umowy przyłączeniowej U-3.

Otrzymują:
1 x Adresat
1 x ZP




ZASTĘPCA DYREKTORA
REJONU DYSTRYBUCJI ENERGII
ds. Utrzymywania i Rozwoju Sieciowego

Mirosław Kusak
PEŁNOMOCNIK