

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 2010-02-09

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

Znak: RDE4/ZP/Wz/4/99/2010

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA do sieci elektroenergetycznej o napięciu 230/400 V

[Stamp: USTRZYKI DOLNE]
Data wpl. 16. LUT. 2010
[Handwritten: par. 875/2010]
L.dz. zat.

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 2010-01-26 (data wpływu 2010-01-28) Rejon Dystrybucji Energii Sanok określa warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej 230/400 V, jakie należy spełnić, aby umożliwić pobór mocy przyłączeniowej w wysokości 3 kW w układzie 1-fazowym (planowana rocznie ilość energii elektrycznej pobieranej 5000 kWh) przez obiekt: oświetlenie drogowe; lokalizacja - BANDRÓW ..

1. TECHNICZNE WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

1.1. Zasilanie podstawowe z sieci nN zasilanej ze stacji transf. **BANDRÓW 1 (11) i BANDRÓW 4 WZIR (14)**

- od rozdzielni nN na poszczególnych stacjach transf. wybudować odcinki oświetlenia drogowego podwieszonego na istniejącej sieci nN . Do budowy linii stosować oprawy oświetleniowe sodowe z tyrystorowym układem zapłonowym , przewód **AsXSn 2x** 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 układy sterujące - pomiarowe (zegar sterujący z możliwością całorocznego programowania + licznik kWh 1-fazowy) - lokalizacja - w SR na poszczególnych stacjach transf.

Budowę urządzeń energetycznych realizuje Wnioskodawca własnym kosztem i staraniem. Wybudowane urządzenia stanowią będą " Własność Odbiorcy ". Należy je wyraźnie oznakować jako " WO " poprzez wywieszenie stosownych tablic. Zasilanie wykonać poprzez zabezpieczenia z wkładkami o wartości o jeden stopień wyższej niż zabezpieczenia przedlicznikowe.

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 rozdzielniach nN na stacjach 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** .
Zabezpieczenia zamontować przed układami pomiarowymi.
- 1.5. Wymagany stosunek poboru mocy biernej 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

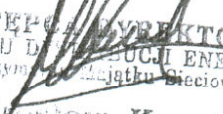
- 2.1. Podmiot przyłączany do sieci zalicza się do **V** grupy przyłączeniowej.
- 2.2. Cały zakres prac wykonać zgodnie z wymaganiami norm i obowiązujących przepisów.
- 2.3. Określony w warunkach zakres prac związanych z przyłączeniem oznacza, że ich realizacja spoczywa wyłącznie na wnioskodawcy. Warunkiem 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.

Warunki przyłączenia

- 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. **ZAŁĄCZNIKI** - projekt umowy przyłączeniowej U-3.

Otrzymują:
1 x Adresat
1 x ZP




ZASTĘPCA DYREKTORA
REJONU DYSTRYBUCJI ENERGII
ds. Urządzeń i Zakładów Sieciowego
Mirostaw Kusak
PEŁNOMOCNIK