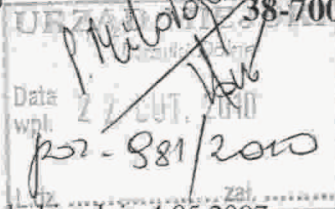


Znak: RDE4/ZP/Wz/233/135/2010

Wnioskodawca:

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

**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 20 kW (obecnie 19 kW) w układzie 3-fazowym (planowana rocznie ilość energii elektrycznej pobieranej 2000 kWh) przez obiekt: oświetlenie drogowe; lokalizacja - USTRZYKI DOLNE, DWERNICKIEGO ..

1. TECHNICZNE WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

1.1. Zasilanie podstawowe z sieci nN zasilanej ze stacji transf. USTRZYKI 23 POM (1063)

- od słupa nr 43/23 wybudować odcinek oświetlenia drogowego podwieszono na istniejącej sieci nN (stanowiska nr 43,44,45,46) oraz wydzieloną linią napowietrzną lub kablową od słupa nr 46 . Do budowy linii stosować oprawy oświetleniowe sodowe z tyrystorowym układem zapłonowym , słupy oświetleniowe wg typowych rozwiązań katalogowych , przewód AsXS_n 2x , 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
- układ sterujący - pomiarowy(istniejący - licznik kWh - 3 fazowy) - lokalizacja - w stacji transf. USTRZYKI POM

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 10 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 słupie 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 tg $\phi \leq 0,4$.
 - 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:

Warunki przyłączenia

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

Otrzymują:
1 x Adresat
1 x ZP


ZASTĘPCA DYREKTORA
REGIONALNEJ DYSTRYBUCJI ENERGII
ds. Ubezpieczenia Mienia Stacjonarnego
Mirosław Kusak
PEŁNOMOCNIK