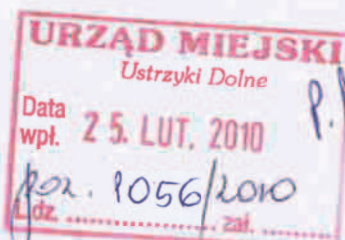




PGE Dystrybucja Rzeszów sp. z o.o.
35-959 Rzeszów, ul. 8-go Marca 6
tel.: 017 749 70 00, fax.: 017 749 70 01
e-mail: firma@pge-dystrybucja-rzeszow.pl

p. Gencio
26.11.10
[Signature]



P. Kula
[Signature]

Sanok, 2010-02-18

Znak: RDE4/ZP/Wz/247/126/2010

Wnioskodawca: **GMINA USTRZYKI DOLNE**

USTRZYKI DOLNE, KOPERNIKA 1

38-700 USTRZYKI DOLNE

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA do sieci elektroenergetycznej o napięciu 230/400 V

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 **2009-12-02** (data wpływu **2010-02-04**) 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 - CHWANIÓW ..**

1. TECHNICZNE WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

1.1. Zasilanie podstawowe z sieci nN zasilanej ze stacji transf. WOJTKÓWKA CHWANIÓW 2 (1132)

- od rozdzielni nN na stacji transf. wybudować odcinki oświetlenia drogowego wydzielonego linią napowietrzną lub kablową . Do budowy linii stosować oprawy oświetleniowe sodowe z tyrystorowym układem zapłonowym , słupy oświetleniowe wg typowych rozwiązań katalogowych , przewód **AsXS_n 2x** lub kabel **YAKY 4x** o przekrojach wg obliczeń , **min. 35 mm²**
- w przypadku budowy oświetlenia drogowego linią kablową należy obok stacji transf. zainstalować wolnostojącą SO
- 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 1-fazowy) - lokalizacja - w SR na stacji transf. lub w wolnostojącej SO

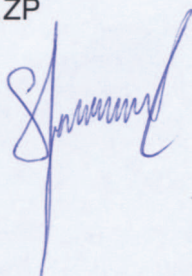
Budowę urządzeń energetycznych realizuje Wnioskodawca własnym kosztem i staraniem. Wybudowane urządzenia stanowić będą " Własność Odbiorcy ". Należy je wyraźnie oznakować jako " WO " poprzez wywieszenie stosownych tablic. Zasilanie wykonać poprzez zabezpieczenia z wkładkami o wartości o jeden stopień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

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 biernej do czynnej $\tan \varphi \leq 0,4$.
- 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. z o.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. Utrzymywania Sieci i Stacji Sieciowych**

**Miroslaw Kusak
PEŁNOMOCNIK**