

Sanok, dnia 2009-11-30

p. Tyler
8.1.10
[Signature]

Znak: RDE4/ZP/Wz/14/1211/2009

Wnioskodawca:

**GMINA 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 **2009-11-09** (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 **6 kW** w układzie **1-fazowym** (planowana rocznie ilość energii elektrycznej pobieranej 16500 kWh) przez obiekt: **oświetlenie drogowe**; lokalizacja - **BRELIKÓW ..**

1. TECHNICZNE WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

1.1. Zasilanie podstawowe z sieci nN zasilanej ze stacji transf. BRELIKÓW 1 WIEŚ (59) i BRELIKÓW 5 (58)

- od rozdzielni nN na poszczególnych stacjach transf. wybudować odcinki oświetlenia drogowego podwieszonego na istniejącej sieci nN lub wydzielonego linią napowietrzną lub kablową . Do budowy linii 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 układy sterujące - pomiarowe (zegar sterujący z możliwością całorocznego programowania + licznik kWh 1-fazowe) - 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 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.

Warunki przyłączenia

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

Otrzymują:

1 x Adresat

1 x ZP

ZASTĘPCA DYREKTORA
REJONU DYSTRYBUCJI ENERGII
ds. Utwardzenia i Rozwoju Sieciowego
M. Kusak
Miroslaw Kusak
PEŁNOMOCNIK

Warunki przyłączenia

U M O W A Nr 0042137
o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej

W dniu 2010-02-08 roku między PGE Dystrybucja Rzeszów sp. z o.o. z siedzibą 35-959 Rzeszów ul. 8-go Marca 6 zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym Sąd Gospodarczy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000270202, NIP 7010049247, o kapitale zakładowym 1 865 962 000 zł, zwaną dalej „Przedsiębiorstwem Energetycznym” z Zarządem w składzie:

- Członek Zarządu – mgr inż. Jerzy Buczek
reprezentowanym przez:

1. mgr inż. Jan Gagatko - Dyrektor Rejonu Dystrybucji Energii
2. mgr inż. Mirosław Kusak - Z-ca Dyr. RDE ds. Utrzymania Majątku Sieciowego

a

GMINA USTRZYKI DOLNE
USTRZYKI DOLNE, KOPERNIKA 1, 38-700 USTRZYKI DOLNE
NIP: 689-119-03-00, REGON: 370470070

zwanym dalej "Podmiotem Przyłączanym",
reprezentowanym przez:

1. MGR INŻ. HENRYK SUŁUJA – BURMISTRZ USTRZYKI DOLNYCH
- zawarta została umowa o treści następującej:

§ 1

Przedmiotem umowy jest określenie wzajemnych praw i obowiązków stron tj. Przedsiębiorstwa Energetycznego i Podmiotu Przyłączanego w celu realizacji przyłączenia urządzeń, sieci lub instalacji elektrycznej Podmiotu Przyłączanego

- o mocy przyłączeniowej **6 kW**
- o planowanej rocznie ilości energii elektrycznej pobieranej **16500 kWh**

w obiekcie **oświetlenie drogowe, BRELIKÓW ., 38-711 ROPIENKA** do sieci elektroenergetycznej należącej do Przedsiębiorstwa Energetycznego, zgodnie z warunkami przyłączenia z dnia **2009-11-30** znak: **RDE4/ZP/Wz/14/1211/2009** wydanymi przez PGE Dystrybucja Rzeszów sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Energii Sanok.

§ 2

Podmiot Przyłączany posiada tytuł prawny do korzystania z obiektu, co potwierdza dokument dostarczony przed podpisaniem niniejszej umowy. O zmianach dotyczących tytułu prawnego Podmiot Przyłączany zobowiązuje się powiadomić niezwłocznie Przedsiębiorstwo Energetyczne.

§ 3

Niniejsza umowa stanowi podstawę do rozpoczęcia przez Podmiot Przyłączany czynności związanych z opracowaniem projektu budowlanego, projektu wykonawczego oraz realizacji robót budowlano-montażowych związanych z przystosowaniem do ~~zwiększonego~~ poboru mocy instalacji lub sieci Podmiotu Przyłączanego.

§ 4

1. Podmiot Przyłączany zalicza się do V grupy przyłączeniowej.
2. Miejscem dostarczenia energii elektrycznej będą zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w rozdzielniach nN na stacjach transf. w kierunku instalacji odbiorcy
3. Miejsce dostarczenia energii elektrycznej określone w ust. 2 jest jednocześnie miejscem rozgraniczenia własności sieci elektroenergetycznych Przedsiębiorstwa Energetycznego i instalacji Podmiotu Przyłączanego.

§ 5

1. Podmiot Przyłączany opracuje własnym kosztem i staraniem projekt budowlany, projekt wykonawczy dotyczący przystosowania instalacji lub sieci Podmiotu Przyłączanego do ~~zwiększonego~~ poboru mocy. Projekt uzgodni z Przedsiębiorstwem Energetycznym.
2. Podmiot Przyłączany własnym kosztem i staraniem zgodnie z uzgodnionym projektem, normami, obowiązującymi przepisami w terminie do 2010-10-29 przystosuje do ~~zwiększonego~~ poboru mocy instalację elektryczną w obiekcie (nieruchomości) i instalację elektryczną zasilającą obiekt (nieruchomość) od miejsca rozgraniczenia własności instalacji Podmiotu Przyłączanego i sieci elektroenergetycznych Przedsiębiorstwa Energetycznego.

§ 6

1. Koszty przyłączenia do sieci, zgodnie z obowiązującą w dniu zawierania umowy taryfą Operatora Systemu Dystrybucyjnego PGE Dystrybucja Rzeszów sp. z o.o., będą pokryte przez Podmiot Przyłączany w formie opłaty ryczałtowej.
2. Opłatę za przyłączenie określa się na kwotę brutto **810,25 zł** (w tym: kwota netto + podatek VAT 22%)

Moc przyłączeniowa $P_p = 6 \text{ kW}$.

Opłatę za przyłączenie (Op) wyliczono według wzoru:

$$Op = S_m \cdot P_p$$

gdzie: S_m – stawka za moc przyłączeniową (zł/kW).

Wyliczenie opłaty wg powyższego wzoru:

nazwa pozycji	stawka netto upust[%]	wartość netto[zł]	VAT[%]	wartość brutto[zł]
Zwiększenie mocy, V nap.	6kW	110,69	0	664,14 22 810,25

Razem: wartość netto: 664,14 zł; wartość VAT: 146,11 zł; wartość brutto: 810,25 zł

§ 7

1. Podmiot Przyłączany wniesie na rzecz Przedsiębiorstwa Energetycznego opłatę za przyłączenie w wysokości jak w § 6 ust. 2 za czynności określone w § 1, w terminie 14 dni od daty wystawienia faktury.
2. Opłaty wnoszone będą na konto Przedsiębiorstwa Energetycznego nr **98124023401111001014373427** w Banku **PEKAO S.A. I O/SANOK**.
3. Podmiot Przyłączany jest płatnikiem podatku od towarów i usług i posiada nr NIP 689-119-03-00.
4. Ustala się, iż faktura jak w § 7 ust. 1 zostanie wystawiona w terminie do 7 dni od daty zgłoszenia przez Podmiot Przyłączany gotowości obiektu do **zwiększonego** poboru mocy.
5. Na mocy niniejszej umowy Podmiot Przyłączany upoważnia Przedsiębiorstwo Energetyczne do wystawiania faktury bez swojego podpisu.
6. Przekroczenie terminu płatności faktury upoważnia wystawcę faktury do naliczenia odsetek za zwłokę w wysokości ustawowej.

§ 8

Przedsiębiorstwo Energetyczne zobowiązuje się do dostawy **zwiększonej** mocy przyłączeniowej po spełnieniu przez Podmiot Przyłączany następujących warunków:

1. Wniesieniu opłaty za przyłączenie.
2. Przedłożeniu oświadczenia o wykonaniu instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Zawarcia umowy kompleksowej zawierającej postanowienia umowy sprzedaży energii elektrycznej i umowy o świadczenie usług dystrybucji albo odrębnych umów: o świadczenie usług dystrybucji oraz sprzedaży energii elektrycznej.

§ 9

Przedsiębiorstwo Energetyczne jest uprawnione do odstąpienia od umowy w przypadku naruszenia przez Podmiot Przyłączany obowiązków wynikających z niniejszej umowy. Za rażące naruszenie obowiązków uważa się w szczególności nie spełnienie warunków określonych w § 2 i § 5 ust. 2, nie zawarcie z przyczyn leżących po stronie Podmiotu Przyłączanego umowy kompleksowej albo odrębnych umów: o świadczenie usług dystrybucji oraz sprzedaży energii elektrycznej w terminie jak w § 11 ust. 2 lub opóźnienie w zapłacie opłaty za przyłączenie przekraczające 30 dni.

§ 10

1. Strony zobowiązują się do wzajemnej bieżącej wymiany danych i informacji w pełnym zakresie niezbędnym do realizacji przyłączenia.
2. W celu koordynacji prac oraz kontroli dotrzymywania wymagań określonych w warunkach przyłączenia Przedsiębiorstwo Energetyczne wyznacza:
Zespół ds. Przyłączeń, tel. 46 555-36, 37, 38,
zaś Podmiot Przyłączany: **GMINA USTRZYKI DOLNE.**

§ 11

1. Umowa niniejsza nie zastępuje umowy kompleksowej albo odrębnych umów: o świadczenie usług dystrybucji oraz sprzedaży energii elektrycznej.
2. Strony przewidują, że zawarcie umowy kompleksowej albo odrębnych umów: o świadczenie usług dystrybucji oraz sprzedaży energii elektrycznej dla **zwiększonej** dostawy mocy jak w §1 nastąpi w terminie do dnia 2010-12-17.
3. Podmiot Przyłączany może wskazać inny podmiot uprawniony do zawarcia umowy kompleksowej albo odrębnych umów: o świadczenie usług dystrybucji oraz sprzedaży energii elektrycznej. Przedsiębiorstwo Energetyczne nie będzie zobowiązane do zawarcia umowy o świadczenie usług dystrybucji w szczególności w przypadku nie uiszczenia przez Podmiot Przyłączany opłaty za przyłączenie, jeżeli ubiegający się o zawarcie umowy o świadczenie usług dystrybucji nie wykaże się tytułem prawnym do korzystania z obiektu, do którego ma być dostarczana energia elektryczna lub w innych przypadkach przewidzianych przez ustawę Prawo energetyczne.
4. Podmiot Przyłączany zobowiązuje się nieodpłatnie umożliwić Przedsiębiorstwu Energetycznemu, w obrębie swojej nieruchomości:
 - budowę i rozbudowę sieci w zakresie niezbędnym do realizacji przyłączenia,
 - dostęp do pomieszczenia lub miejsca zainstalowania układów pomiarowych oraz do ich kontroli i odczytów,
 - dostęp do sieci (urządzeń i instalacji) Przedsiębiorstwa Energetycznego, w celu usuwania awarii, dokonywania kontroli, przeglądu, konserwacji, modernizacji i remontów.

5. W celu zabezpieczenia dostępu, o którym mowa wyżej, Podmiot Przyłączany zezwala Przedsiębiorstwu Energetycznemu bezterminowo i nieodpłatnie na używanie pomieszczeń z zainstalowanymi urządzeniami Przedsiębiorstwa Energetycznego oraz na korzystanie z pasa gruntu wzdłuż trasy przebiegu sieci bądź użycza swojej własności w zakresie określonym powyżej na czas technicznej używalności urządzeń Przedsiębiorstwa Energetycznego.
6. W przypadku zbycia nieruchomości Podmiot Przyłączany zobowiązuje się poinformować nabywcę nieruchomości, na której znajdują się urządzenia Przedsiębiorstwa Energetycznego, o treści powyższego zezwolenia oraz zamieścić tę informację w umowie zbycia nieruchomości.
7. O fakcie poinformowania nabywcy nieruchomości o treści ust. 5 Podmiot Przyłączany zawiadamia pisemnie Przedsiębiorstwo Energetyczne w terminie do 14 dni od dnia zbycia nieruchomości.
8. Przedsiębiorstwo Energetyczne uprawnione będzie do dochodzenia odszkodowania na zasadach określonych w art. 471 i następnych kodeksu cywilnego za szkody spowodowane naruszeniem postanowień umownych zawartych w § 11 ust. 4-7.

§ 12

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz.U. 2006r. Nr 89, poz.625 z późniejszymi zmianami), przepisy wykonawcze do ustawy, taryfa Operatora Systemu Dystrybucyjnego PGE Dystrybucja Rzeszów sp. z o.o. oraz przepisy kodeksu cywilnego.
2. Zmiany do niniejszej umowy wymagają formy pisemnej (aneks podpisany przez Strony) pod rygorem nieważności.
3. Spory jakie mogą powstać w wyniku realizacji niniejszej umowy, Strony będą rozstrzygać w drodze negocjacji, a w przypadku niemożności osiągnięcia porozumienia każdej ze Stron przysługuje prawo poddania sporu pod rozstrzygnięcie właściwego Sądu Powszechnego.
4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem 1 egz. dla Podmiotu Przyłączanego, 1 egz. dla Przedsiębiorstwa Energetycznego.

§ 13

Inne ustalenia: brak.

§ 14

Termin ważności umowy ustala się do czasu zawarcia umowy sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucyjnych dla zwiększonej dostawy mocy jak w §1 i w terminie jak w §11 ust.2. Upływ terminu ważności umowy nie wyłącza obowiązków o których mowa w § 11 ust. (4 – 8).

Podpisy i pieczęcie

Podmiot Przyłączany

Burmistrz

1.
mgr inż. Henryk Sutujski

Gmina

2.
Ustrzyki Dolne

Przedsiębiorstwo Energetyczne

Dyrektor

Rejonu Dystrybucji Energii Sanok

1.
Jan Gąbka
PROKURANT

2.
Zastępca Dyrektora
Rejonu Dystrybucji Energii
Sanok
Mirosław Kusak
PEŁNOMOCNIK

PGE Dystrybucja Rzeszów Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Energii Sanok

ul. Lipińskiego 138, 38-500 Sanok
NIP 7010049247, KRS 0000270202
Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy
Kapitał Zakładowy 1.865.962.000 zł
tel.: (013) 465 54 00, fax: (013) 465 54 02

-1-

PGE Dystrybucja Rzeszów sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Energii Sanok

Technik ds. Przyłączeń
Zygmunt Stapiński