



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Staszów
28-200 Staszów, ul. Krakowska 44
tel.: (15) 891 4600, fax: (15) 891 4602
e-mail: RE03.OR@pgedystrybucja.pl
www.pgedystrybucja.pl

Staszów, dnia 2015-10-02

Znak: RE3/RP/9/222/1125/2015

523 2740
Załącznik nr 1 do Umowy Nr RE3/RP/9/222/1125/2015/..... o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

**GMINA OBRAZÓW
OBRAZÓW. 84
27-641 OBRAZÓW.**

**Warunki przyłączenia nr RE3/RP/9/222/1125/2015 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: OŚWIETLENIE ULICZNE

Lokalizacja: KLECZANÓW ST.8 (słup nr 17)

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 2015-09-11, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia:
słup 17 sieci nN zasilanej ze stacji transformatorowej KLECZANÓW 8.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego:
zaciski prądowe na słupie w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: **1 kW** – zasilanie podstawowe
4. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - Na słupie nr 17 zabudować skrzynię sterowania oświetlenia ulicznego, którą należy zasilć z w/w sieci nN. W skrzyni wykonać sterowanie oświetlenia ulicznego z zastosowaniem programatora stosowanym w PGE Dystrybucja S.A. Szczegóły uzgodnić w RE Staszów,
 - Na istniejącej podbudowie w/w sieci nN zasilanej ze stacji trafo Kleczanów nr 8 podwiesić od słupa nr 17 do słupa nr 17/3 przewód oświetleniowy AsXSn 2 x_o przekroju wynikłym z obliczeń o długości ok. 170m, oraz dobudować (od słupa nr 17) odcinek wydzielonej napowietrznej linii oświetleniowej wzdłuż drogi gminnej o długości ok. 350m
 - Oprawy montować na wybranych słupach (10 szt.) .Istniejącą podbudowę sieci nN dostosować do nowych warunków pracy. Wysięgniki opraw pomalować na kolor żółty. Zabudować odgromniki zgodnie z przepisami.
 - Instalację odbiorczą wykonać zgodnie z normami i obowiązującymi przepisami
5. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego:
Układy: pomiarowy i sterujący montować w skrzyni oświetleniowej na sł. nr 17
6. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
układ bezpośredni, licznik kWh jednofazowy .

7. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
Zabezpieczenie dobrane według obliczeń do wielkości mocy przyłączeniowej - maks. 6 A.
zainstalować w skrzyni oświetleniowej na słupie nr 17
8. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C.
9. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi_0 = 0,4$.
10. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
11. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
12. Informacje dodatkowe:
- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
13. Uwagi dodatkowe:
- a) PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.
 - b) W miejscu rozgraniczenia własności urządzeń umieścić tabliczkę informacyjną "WO".
 - c) Dla oznaczenia własności odbiorcy słupy oznaczać w kolorze żółtym na wysokości 0,7 m od podłoża.
 - d) Na w/wym. zakres opracować dokumentację techniczno-prawą. Projekt wykonawczy należy uzgodnić w RE Staszów.
 - e) Dobudowane urządzenia, zgłosić do odbioru technicznego w RE Staszów.
 - f) Do odbioru przedłożyć dokumentację projektową i powykonawczą.
 - g) Wybudowane urządzenia pozostają w całości na majątku Inwestora - Odbiorcy.

Warunki przyłączenia opracował:

.....


.....

Kierownik
Marek Siemka.....

Otrzymują:
1 x Adresat
1 x RP/PG