

Urząd Gminy w Obrazowie

2016 -08- 22

Numer 4677

Staszów, dnia 2016-08-05

Znak: RE3/RP/7/331/955/2016

Załącznik nr 1 do Umowy Nr RE3/RP/7/331/955/2016/..... o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

GMINA OBRAZÓW
OBRAZÓW. 84
27-641 OBRAZÓW.

**Warunki przyłączenia nr RE3/RP/7/331/955/2016 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: ROŻKI ST. III

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 2016-07-20, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia:
słup nr 20 sieci nN zasilanej ze stacji ROŻKI 3 (08-489).
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: 3 kW – w ramach istniejącej mocy (kontrahent nr 11223641)
4. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
Na istniejącej sieci nN zasilanej z w/w stacji transformatorowej dobudować przewód oświetlenia ulicznego AsXSn 2x o przekroju wynikłym z obliczeń, lecz nie mniejszy niż 35mm². Na wybranych słupach, na wysięgnikach jednoramiennych, cynowanych na gorąco, zawiesić oprawy oświetleniowe. Stosować oprawy sodowe 150W. Wysięgniki opraw pomalować na kolor żółty. W skrzyni rozdzielczej wymienić zabezpieczenie przelicznikowe na nadmiarowo-prądowe o wartości 20A. Zabudować odgromniki zgodnie z przepisami. Instalację odbiorczą wykonać zgodnie z normami i obowiązującymi przepisami
5. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego:
w skrzyni rozdzielczej w/w stacji transformatorowej
6. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
Istniejący układ bezpośredni, licznik kWh jednofazowy .
7. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
Zabezpieczenie przelicznikowe wymienić na 1-fazowe, nadmiarowo-prądowe o wartości 20A.
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 $\text{tg } \phi_0 = 0,4$.