

Urząd Gminy w Obrazowie

2016 -08- 2 Ł

Numer 4676

Staszów, dnia 2016-08-03

Znak: RE3/RP/7/331/952/2016

Załącznik nr 1 do Umowy Nr RE3/RP/7/331/952/2016/..... o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

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

**Warunki przyłączenia nr RE3/RP/7/331/952/2016 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: WĘGRCE PANIEŃSKIE ST.II

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 12 sieci nN zasilanej ze stacji WĘGRCE PANIEŃSKIE 2 (08-788).
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: 5 kW – w ramach istniejącej mocy (kontrahent nr 11163898)
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 70 W. Nowoprojektowany odcinek oświetlenia ulicznego zaprojektować jako promieniowy. 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:
w skrzyni rozdzielczej w/w stacji transformatorowej
6. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
Istniejący układ bezpośredni, licznik kWh trójfazowy .
7. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
Zabezp. nadmiar.-prąd. 3-faz., pozostaje bez zmian - istniejące.
8. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie 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 $\text{tg } \phi_0 = 0,4$.