

Urząd Gminy w Obrazowie

2016 -08- 22

Numer 4682

Staszów, dnia 2016-08-09

Znak: RE3/RP/7/331/976/2016

Załącznik nr 1 do Umowy Nr RE3/RP/7/331/976/2016/..... o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

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

**Warunki przyłączenia nr RE3/RP/7/331/976/2016 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne**Lokalizacja:** LENARCZYCE 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 nr 44 sieci nN zasilanej ze stacji LENARCZYCE 2 (08-317).
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 11214200)
4. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
Na wybranym słupie, na wysięgniku jednoramiennym, cynowanym na gorąco, zawiesić oprawę oświetleniową. Stosować oprawy sodowe 70W.
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.
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 $\tan \phi_0 = 0,4$.
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