

Urząd Gminy w Obrazowie

2016 -08- 2 Ł

V

Numer ..... 4680

Staszów, dnia 2016-08-09

Znak: RE3/RP/7/331/958/2016

*Załącznik nr 1 do Umowy Nr RE3/RP/7/331/958/2016/..... o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej*

**GINA OBRAÓW  
OBRAÓW. 84  
27-641 OBRAÓW.**

**Warunki przyłączenia nr RE3/RP/7/331/958/2016 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci:** oświetlenie uliczne

**Lokalizacja:** BILCZA ST. I

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 42 sieci nN zasilanej ze stacji BILCZA 1 (08-24).
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 35mm<sup>2</sup>. Na wybranym słupie, na wysięgniku jednoramiennym, cynowanym na gorąco, zawiesić oprawę oświetleniową. Stosować oprawy sodowe 70W. Wysięgnik oprawy 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.
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  $\text{tg } \phi_0 = 0,4$ .
10. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.