

Staszów, dnia 2016-08-09

Znak: RE3/RP/7/331/981/2016

Załącznik nr 1 do Umowy Nr RE3/RP/7/331/981/2016/..... o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

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

**Warunki przyłączenia nr RE3/RP/7/331/981/2016 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: ŚWIĄTNIKI ST. SHR

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:
nowy układ pomiarowy w szafce pomiarowej nn zasilanej ze stacji ŚWIĄTNIKI SHR (08-651).
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego:
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w rozdzielni niskiego napięcia w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 1 kW – zasilanie podstawowe (kontrahent nr 11163898)
4. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
5. 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 70W. Zabudować odgromniki zgodnie z przepisami.
Instalację odbiorczą wykonać zgodnie z normami i obowiązującymi przepisami
6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego:
Obok licznika przewidzieć miejsce na zainstalowanie urządzenia do zdalnego przekazywania danych. Do sterowania oświetleniem zastosować zegar sterujący typu Theben. Urządzenia do sterowania oświetleniem zlokalizować w wydzielonej części szafki pomiarowej. Szafkę pomiarową II kl. ochrony zabudować na słupie linii nN na wysokości 1,8m od poziomu terenu do górnej krawędzi szafki.
7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
układ bezpośredni, licznik kWh jednofazowy .
8. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
Zabezpieczenie dobrane według obliczeń do wielkości mocy przyłączeniowej – maks. 6 A.