

Rzeszów, dnia 2015-11-20

Znak: RE1-2293/2015

Załącznik nr 1 do Umowy Nr RE1-2293/2015/..... o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

GMINA ŚWILCZA
ŚWILCZA 168
36-072 ŚWILCZA

**Warunki przyłączenia nr RE1-2293/2015 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: DĄBROWA KOLONIA WSCHODNIA

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 2015-10-23, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia:
załącznik do WP szczegóły dotyczące pkt.1.
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 (zwiększenie mocy o 1 kW) – zasilanie podstawowe
4. Rozbudowa sieci: załącznik do WP szczegóły dotyczące pkt.4.
5. Instalację odbiorczą wykonać zgodnie z normami i obowiązującymi przepisami.
6. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: istniejący, bez zmian.
7. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: istniejące, 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 występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
12. Informacje dodatkowe:



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Rzeszów
35-065 Rzeszów, ul. 8-go Marca 4
tel.: 017 749 68 01, fax.: 017 749 68 02

INWESTOR
Gmina Świlcza
Świlcza 168
36-072 Świlcza

Rzeszów dnia, 20.11.2015 rok

Załącznik do Warunków Przyłączeniowych numer RE 1 -¹²⁹³ /2015 z dnia ²⁰⁻¹¹ 2015 roku, projektowanego oświetlenia w miejscowości Dąbrowa Kolonia Wschodnia, Gmina Świlcza.

Szczegóły dotyczące punktu 1 – MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

- 1) Projektowane oświetlenie należy zasilić ze słupa nr 4. Na słupie nr 4 należy zaprojektować złącze ZK-1 wyposażone w listwę LZ-95 mm² i podstawę bezpiecznikową na tablicową 25 A (zabezpieczenie obwodu oświetleniowego),
- 2) Granicę stron ustala się na: zaciskach prądowych na słupie nr 4 (zacisk na przewodzie zasilającym złącze ZKS-1),
- 3) Moc przyłączeniowa dla projektowanych urządzeń oświetleniowych wynosi: 300 W.

Szczegóły dotyczące punktu 4 – ROZBUDOWA SIECI

- 1) Projektowane oświetlenie należy zasilić ze słupa nr 4. Na słupie należy zaprojektować złącze ZK-1 wyposażone w listwę LZ-95 mm² i podstawę bezpiecznikową na tablicową 25 A (zabezpieczenie obwodu oświetleniowego),

UWAGA: W trakcie projektowania oświetlenia należy zachować szczególną uwagę na zbliżenia projektowanych urządzeń (słupów) do istniejących linii energetycznych (Dz.U.03.47.401 rozp. 2003.02.06)

Szczegóły dotyczące punktu 13 - UWAGI DODATKOWE

Proponuje się zastosować następujące urządzenia:

- ✓ w słupach jako „pion” zastosować przewód YDY 3 x 1,5 mm²,
- ✓ typ przewodu: AsXSn 2 x 35 mm² (w przypadku budowy oświetlenia na słupach ŻN),
- ✓ W celu poprawy ochrony przeciwporażeniowej - wysięgniki należy uziemić,
- ✓ Na każdym przęśle przewodu AsXSn należy zawiesić tabliczki WO/O, na wysięgnikach należy namalować pasek koloru żółtego (15 cm).
- ✓ Na zamontowanych wysięgnikach należy zawiesić plastikowy oznacznik koloru czerwonego formatu A5 – urządzenia w eksploatacji Inwestora (Gminy Świlcza).

K.Dworak
☎ 177496680

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Rzeszów
Dyrektor
Marek Kłosowski