



Staszów, 24-08-2018 r.

18-F3/S/00697

*Załącznik nr 1 do Umowy nr 18-F3/UP/00697 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej*

Gmina Obrazów

Obrazów 84

27-641 Obrazów

Warunki przyłączenia nr 18-F3/WP/00697 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne

Lokalizacja: gmina Obrazów, miejscowość Świątniki ..

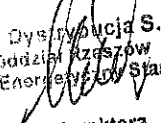
Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 23-08-2018, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: Słup nr 20 sieci nN zasilanej ze stacji ŚWIATNIKI 2 (08-922).
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe przewodów przyłącza na odejściu od linii zasilającej w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 3,00 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: napowietrzne.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
  - 5.1. przyłączenie nie wymaga wprowadzenia zmian w sieci
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
  - 6.1. Zewnętrzną i wewnętrzną instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
  - 6.2. Od słupa nr 20 w/w linii nN dobudować odcinek napowietrznego wydzielonego oświetlenia ulicznego przewodem AsXSn przekroju wynikłym z obliczeń min. 25mm<sup>2</sup>, długości ok. 180m.
  - 6.3. Istniejącą podbudowę sieci nN dostosować do nowych warunków pracy.
  - 6.4. Oprawy montować na dobudowanych słupach (4 szt.).
  - 6.5. Całość prac należy wykonać własnym kosztem i staraniem (wybudowane urządzenia pozostają na majątku odbiorcy).
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: istniejący układ pomiarowy (Nr. 93491299)
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
  - 8.1. Układy: pomiarowy i sterujący istn. w skrzyni oświetleniowej na stacji transf.-
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
  - 9.1. ww. zabezpieczenie usytuować w złączu licznikowym,

10. 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
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż  $\tan \phi = 0,4$ .
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkownika, 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.
14. Informacje dodatkowe:
  - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
  - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
15. Uwagi dodatkowe:
  - 15.1. PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.
  - 15.2. W miejscu rozgraniczenia własności urządzeń umieścić tabliczkę informacyjną "WO".
  - 15.3. Na w/wym. zakres opracować dokumentację techniczno-prawą. Projekt wykonawczy należy uzgodnić w RE Staszów.
  - 15.4. Do odbioru przedłożyć dokumentację projektową i powykonawczą.
  - 15.5. Wybudowane urządzenia pozostają w całości na majątku Inwestora – Odbiorcy.

Warunki przyłączenia opracował:

Łukasz Jajko

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Staszów  
Rejon Energetyczny Staszów  
  
Z-ca Dyrektora  
Grzegorz Kutyla