

Staszów, 25-09-2018 r.

18-F3/S/00667

Załącznik nr 1 do Umowy nr 18-F3/UP/00667 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Obrazów

Obrazów 84

27-641 Obrazów

Warunki przyłączenia nr 18-F3/WP/00667 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 Kleczanów ..

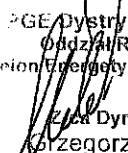
Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 21-09-2018, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: wolne pole w rozdzielni nN stacji transformatorowej KLECZANÓW 4 (08-249).
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń w polu liniowym nN w stacji transformatorowej SN/nN.
3. Moc przyłączeniowa: 1,00 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: napowietrzne.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1. Ze stacji transformatorowej Kleczanów 4 (08-249) w istniejącej linii napowietrznej n/N na istniejących słupach podwiesić przewód oświetleniowy wynikły z obliczeń, lecz nie mniejszy niż AsXSn 2x35mm². Zabudować oprawy na wysięgnikach jednoramiennych. Ograniczniki przepięć zabudować zgodnie z przepisami.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1. Zewnętrzną i wewnętrzną instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze pomiarowe nN na zewnątrz budynku/obiektu.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1. Układ pomiarowy i sterowania zainstalować w oddzielnej skrzyni SO przy stacji trafo. Układ pomiarowy bezpośredni 3-fazowy wraz z zabezpieczeniem w oddzielnej części szafki SO. Obok licznika przewidzieć miejsce na zainstalowanie urządzenia do transmisji danych. Szafkę pomiarową II kl. ochrony. Urządzenia do sterowania oświetlenia wraz z zegarem sterującym typu Theben lub kompatybilny zainstalować w wydzielonej części szafki pomiarowej zamykana oddzielnymi drzwiczkami.

9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
9.1. wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 6 [A],
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie 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 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.
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. Wysięgniki opraw pomalować na kolor żółty.
15.4. Na powyższy zakres robót należy opracować plan powykonawczy na mapach geodezyjnych, który podlega uzgodnieniu z RE Staszów, w zakresie do układu pomiarowego -włącznie.
15.5. Rozwiązania techniczne uzgadniać na roboczo z RE Staszów.
15.6. Wybudowane urządzenia pozostają w całości na majątku Inwestora - Odbiorcy.

Warunki przyłączenia opracował:

Łukasz Jajko

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Region Energetyczny Staszów

Złota Dyrektora
Grzegorz Kutyla

4