PGE Dystrybucja S.A.

Skarżysko-Kamienna, 05-10-2017 r. 13366

17-I3/S/01525

Załącznik nr 1 do Umowy nr 17-I3/UP/01525 *o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej*

Gmina Wąchock
Wąchock
ul. Wielkowiejska 1
27-215 Wąchock

Warunki przyłączenia nr 17-I3/WP/01525 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne
Lokalizacja: gmina Wąchock, miejscowość Wąchock, ul. Torowa, nr dz. 1239/13, 1239/7, 132,103.

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 19-09-2017, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: stacja SN/nN pod nazwą Wąchock 7 rozdzielnia nn.
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: 7,00 kW – zasilanie podstawowe (6kW moc dotychczasowa)
4. Rodzaj przyłącza: kablowe.
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. Na żerdzi słupa stacji "Wąchock 7" zabudować złącze oświetlenia ulicznego ZLOU. Odłączyć istniejący układ zasilania, pomiaru i sterowania oświetleniem w stacji "Wąchock 7". Do złącza przenieść istniejący w rozdzielnicy oświetlenia stacji układ pomiarowy oraz sterowania oświetleniem. Złącze zasilić z rozdzielnicy oświetlenia w/w stacji. Ze złącza ZLOU wykonać nawiązanie do istniejących obwodów oświetlenia ulicznego. Dobudować linię kablową oświetlenia drogowego przy ul. Torowej. Projektowaną linię nawiązać osobnym obwodem nN do złącza oświetlenia. Zabezpieczenie projektowanej linii oświetlenia oraz

zabezpieczenie przedlicznikowe w złączu ZLOU dobrać do obciążenia. Projektowana linia oświetlenia ulicznego w projektowanych obwodach oświetlenia powinna spełniać wymagania w zakresie spadków napięcia , wybiorczości zabezpieczeń, ochrony przeciwporażeniowej i odgromowej.

7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze ZLOU st. Wąchock 7
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
   8.1. zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej,
   8.2. układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej" (IRiESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.".
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
   9.1. W projektowanym złączu oświetlenia ZLOU o wartości wynikającej z obliczeń projektowych
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 tg ϕ = 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.

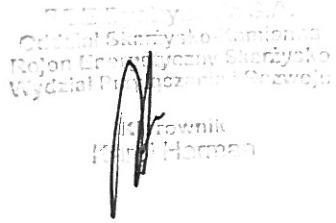
15.2. w przypadku przekroczenia mocy przyłączeniowej na etapie obliczeń projektowych przed realizacją inwestycji należy zwrócić się do RE Skarżysko z pismem o zmianę warunków przyłączenia.

Opracować dokumentację projektową zgodnie z wydanymi warunkami budowy oraz wymogami prawa dla inwestora i uzgodnić w RE Skarżysko. Przyłączenie dobudowywanego odcinka linii oświetlenia drogowego do istniejącej linii napowietrznej oświetlenia będzie możliwe po spełnieniu następujących warunków :

a) pozytywny odbiór techniczny przy udziale RE Skarżysko

b) aktualizacji umowy świadczenia usługi dystrybucji i sprzedaży energii elektrycznej na podstawie otrzymanego od RE Skarżysko potwierdzenia możliwości świadczenia usługi dystrybucji i określenia parametrów technicznych dostaw (druk DU)

- prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest Zbigniew Strojecki tel. 41 2526439

Warunki przyłączenia opracował:

Andrzej Dąbrowa