

Bełchatów, 25-04-2019 r.

19-E5/S/00618

Załącznik nr 1 do Umowy nr 19-E5/UP/00618 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Wieluń

Wieluń

pl. Kazimierza Wielkiego 1

98-300 Wieluń

Warunki przyłączenia nr 19-E5/WP/00618 dla Podmiotu IV grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: budynek projektowanego żłobka

Lokalizacja: gmina Wieluń, miejscowość Wieluń, ul. Sadowa, nr dz. 222/9, 220/8

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 01-04-2019, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: pole nN w stacji SN/nN stacja zasilająca sieć 7-1319 Wieluń St Sady 11.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 80 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: linia kablowa typu YAKXS 4 x 240 mm².
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1. wybudować linię kablową YAKXS 4x240 mm²,
 - 5.2. wymiana transformatora w stacji transformatorowej 15/0,4 kV nr 7-1319 na transformator o mocy 250 kVA.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1. Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki nr 118/5, w najbliższej odległości od miejsca przyłączenia do sieci.

8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

8.1. zastosować półpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii biernej z rejestracją profili obciążenia,

8.2. układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania dla kategorii C2 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.”

8.3. układ pomiarowy musi być wyposażony w przekładniki prądowe do pomiaru w każdej z trzech faz,

9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:

9.1. bezpiecznik mocy o wartości prądu znamionowego 125[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 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. Projekt wymaga uzgodnienia w PGE Dystrybucja S.A..

Warunki przyłączenia opracował:

Zdzisław Wypych
Wydział Przyłączeń i Rozwoju
Technik ds. Rozwoju Sieci
Zdzisław Wypych

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź
Rejon Energetyczny Bełchatów
Dyrektor
Tomasz Makowiecki