



PGE Dystrybucja S.A.

Radzyń Podlaski, 10-04-2023 r.

23-C6/S/00457.

229

Załącznik nr 1 do umowy nr 23-C6/UP/00457 o przyłączenie do sieci.

ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM.
AUGUSTA ZAMOYSKIEGO W JABŁONI
Jabłoń
ul. Augusta Zamoyskiego 4
21-205 JABŁOŃ

**Warunki przyłączenia nr 23-C6/WP/00457 dla Podmiotu IV grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: Budynek pełniący funkcję edukacyjną - Utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w dziedzinie ENERGETYKA ODNAWIALNA – BIOENERGETYKA w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Augusta Zamoyskiego w Jabłoni
Lokalizacja: gmina Jabłoń, miejscowość Jabłoń, ul. Augusta Zamoyskiego 4, nr dz. dz. nr geod. 2031/4 gm. Jabłoń obr. Jabłoń powiat parczewski

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 20-03-2023, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: stacja SN/nN pod nazwą ST-Jabłoń - Technikum Rolnicze . Stacja zasilająca 7JA0144 Jabłoń Technikum Rol.
- 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: 65,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
5.1 w rozdzielni nN stacji stacji transformatorowej wewnętrznej ST -Jabłoń Technikum w wolnym polu wymienić podstawy bezpiecznikowe na PB 2. Od pola rozdzielni nN wybudować przyłączy YAKXS 4x240mm² do linii ogrodzenia działki nr 2031/4 , przyłączy zakończyć złączem kablowo-licznikowym ZK(3RL2+RL00)+pP usytuowanym w linii ogrodzenia /granicy działki nr 2031/4 z dostępem od strony ul. Zamoyskiego. Zastosować złącze o głębokości 32 cm .
- 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.
- 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 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 bezpiecznik mocy o wartości prądu znamionowego 125 [A],
9.2 ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-licznikowym wym. w pkt 5.1 ,
- 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
- 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:

14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,

14.2 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.

15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

15.3 „Usytuowanie planowanego obiektu względem istniejącej sieci energetycznej uzgodnić w Rejonie Energetycznym Radzyń Podlaski przed uzyskaniem pozwolenia na budowę/dokonaniem zgłoszenia budowy tego obiektu”.

Warunki przyłączenia opracował:

Krzysztof Karpiński

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.

Oddział Lublin

Rejon Energetyczny Radzyń Podlaski

DYREKTOR

Dariusz Ślusarz