PGE Dystrybucja S.A.

Chronione
w PGE Dystrybucja S.A.

WP-1
(wz 01.10.2019)

Piotrków Trybunalski, 25-05-2022 r.
22-D1/S/03493.

Załącznik nr 1 do umowy nr 22-D1/UP/03493 o przyłączenie do sieci.

Gmina Moszczenica
ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica

Warunki przyłączenia nr 22-D1/WP/03493 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: budynek biurowo-usługowo-mieszkalno-administracyjny
Lokalizacja: gmina Moszczenica, miejscowość Moszczenica, ul. Piotrkowska 13.

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 23-05-2022, określa się następujące warunki przyłączenia:

1 Miejsce przyłączenia: **słup linii nn 1-1678-05**. Stacja zasilająca **1-1678 Moszczenica GS**.
2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski prądowe przewodów przyłącza przy konstrukcji wsporczej na budynku, w kierunku instalacji odbiorcy**.
3 Moc przyłączeniowa: **21,00 kW (moc istn. 21,00 kW)** – zasilanie podstawowe.
4 Rodzaj przyłącza: **istniejące napowietrzne typi AsXSn 4x25mm2 – niniejsze warunki dotyczą scalenia układów pomiarowych**
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 Istniejącą zewnętrzną i wewnętrzną instalację elektryczną dostosować do zwiększonego poboru mocy.
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 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.".
8.3 istniejący licznik 3-fazowy (nr 98851358 kontrahent Gmina Moszczenica nr odbiorcy 10000811/1) przenieść do projektowanego złącza pomiarowego na zewnętrznej ścianie budynku
8.4 istniejący licznik 3-fazowy (nr 42100446 kontrahent Gmina Moszczenica nr odbiorcy 10000811/2) do demontażu po rozwiązaniu umowy sprzedaży energii elektrycznej
9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
9.1 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 3x32 [A], umieszczony w złączu pomiarowym na zewnętrznej ścianie budynku przed licznikiem w obudowie przystosowanej do plombowania,**
9.2 w instalacji odbiorczej zastosować wyłącznik przeciwporażeniowy różnicowo-prądowy o $I_{\Delta} = 30mA$.
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**
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.

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 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 Projekt przyłącza **nie podlega** sprawdzeniu w zakresie zgodności z niniejszymi warunkami przyłączenia.

Warunki przyłączenia opracował:
Łukasz Płucieńczak

Rejon Energetyczny Piotrków Trybunalski
Wydział Przyłączania i Rozwoju
Inżynier
Łukasz Płucieńczak

Warunki przyłączenia zatwierdził.

Rejon Energetyczny Piotrków Trybunalski
Wydział Przyłączania i Rozwoju
Kierownik
Adam Ruszkiewicz

Chronione
w PGE Dystrybucja S.A.