

Chełm, 24-07-2023 r.

Znak: 23-H3/S/02768/RP/GH/7362/.....6332

Załącznik nr 1 do umowy nr 23-H3/UP/02768 o przyłączenie do sieci.

Spółka do Zagospodarowania Wspólnoty
Gruntovej wsi Sawin
Sawin
ul. Kościelna 38
22-107 Sawin

**Warunki przyłączenia nr 23-H3/WP/02768 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: pawilon biurowy- rozdział instalacji

Lokalizacja: gmina Sawin, miejscowość Sawin, ul. Kościelna 38, nr dz. 849/1

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 11-07-2023, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **złącze ZL - ul Kościelna 38 (dz. 849/1) w linii nN Sawin SKR, Obwód nn - słup 18-35 LEŚNICZÓWKA t.gór.** Stacja zasilająca **126000007154 Stacja 15/04kV Sawin SKR.**
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski prądowe przewodów przyłącza na odejściu od linii zasilającej w kierunku instalacji odbiorcy.**
- 3 Moc przyłączeniowa: **14,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **napowietrzne.**
- 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 zewnątrz budynku w bliskim sąsiedztwie obecnego złącza wykonać złącze pomiarowe przystosowane do montażu układu pomiarowego wym. w pkt. 8 oraz wyposażone w zabezpieczenie przedlicznikowe zgodne z punktem 9.1. zasilając je WLZ-tem od obecnego złącza o przekroju według obliczeń.
 - 6.2 Dokonać trwałego rozdziału od dotychczas wykorzystywanej instalacji zalicznikowej innego Odbiorcy i wykluczyć możliwość powstania zagrożeń z tym związanych dla użytkowników energii elektrycznej.
 - 6.3 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. W/w zakres prac realizować za zgodą właściciela nieruchomości.
 - 6.4 Prace przeprowadzić w porozumieniu i za zgodą współwłaściciela/li działki, na której zostaną umieszczone przedmiotowe urządzenia
- 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 pomiar energii czynnej i biernej z rejestracją profili obciążenia,
 - 8.2 układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C2 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRiESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytocznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o charakterystyce B i wartości prądu znamionowego 25 [A], usytuowany w złączu pomiarowym na zewnątrz budynku.**
- 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:
- 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.

Warunki przyłączenia opracował:

Grzegorz Hawerczuk

Wydział Przyłączenia i Rozwoju
SPECJALISTA

Grzegorz Hawerczuk

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Zamość
Rejon Energetyczny Chelm
Z-ca Dyrektora
Marcin Karpiuk