

Załącznik nr 1 do umowy nr ZG-FG/WP/DU038 o przyłączeniu do sieci.

**COALMEX Sp. z o.o.**

Krosno  
ul. Kletowki 52/4  
38-400 Krosno

**Warunki przyłączenia nr ZG-FG/WP/00038 dla Podmiotu IV grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: budynek mieszkalny wielorodzinny z infrastrukturą towarzyszącą  
Lokalizacja: gmina Krosno, miejscowości Krosno, ul. Stefana Okrzel, nr dz. 67/1, 66-767, 74

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 20-12-2022, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: wolne pole nN w rozdz. nN w stacji transf. Stacja zasilająca SG-763 Krosno Okrzel 1.
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i Instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaścielki przedowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w złączu kablowym w kierunku instalacji odbiorcy.
- 3 Moc przyłączeniowa: 210,00 kW – zasłanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci zwijanych z przyłączeniem:
  - 5.1 wybudować przyłącze YAKXS 4x240 mm<sup>2</sup> dl. około 180m od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1 do budynku, przyłącze zakończyć złączem kablowym ZKB,
  - 5.2 Lokale mieszkalne - 60 układów pomiarowych bezpośrednich 3-faz z mocą 12kW i kab. 20A,
  - 5.3 Stacja ładowania - 1 układ pomiarowy pośredni 3-faz z mocą 74kW [3,7kWx20 szt] i kab. 125A
  - 5.4 Administracja - 1 układ pomiarowy bezpośredni 3-faz z mocą 40kW i kab. 63A
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
  - 6.1 Zewnętrzną i wewnętrzną instalację elektryczną odbiorcy wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
  - 6.2 Szczegóły rozwiązania projektowych uzgodnić w PGE Dystrybucja S.A. RI: Krosno.
- 7 Miejsce zamontowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: zbiornica tablicy licznikowej - wewnętrz budynku.
- 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 somiar 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” (IRIESO) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”,
- 9 Rodzaj i usyłanianie zabezpieczenia głównego:
  - 9.1 wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartość prądu znamionowego 20 [A],
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażek przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonych 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  $\phi = 0,4$ .
- 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 przed wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami częstotliwością atmosferyczną 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 zwijanych z przyłączeniem 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 Dostosować jele nN w rozd. nN w stacj transf. do wyprowadzenia przyłącza kablowego YAKXS 4x240mm<sup>2</sup> 1 paboru mocy przyłączanego obiektu.

Warunki przyłączenia opracował:  
Jerzy Madej

Warunki przyłączenia zatwierdził:

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Bielsko-Biala  
Rozd. Elektroenergetyczny Krosno  
Zast. Dyrektora  
Dariusz Grabcik