

Załącznik nr 1 do umowy nr ZS-F6/WP/00038 o przyłączenie do sieci.

COALMEX Sp. z o.o.  
Krosno  
ul. Kletówki 52/4  
38-400 Krosno

Warunki przyłączenia nr ZS-F6/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, miejscowość Krosno, ul. Stefana Okrzei, nr dz. 67/1,66,7B,7A

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 56-763 Krosno Okrzei 1.
- 2 Miejsce dostarczenia energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i Instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w złączu kablowym w kierunku instalacji odbiorcy.
- 3 Moc przyłączeniowa: 213,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
  - 5.1 wybudować przyłączy YAKXS 4x240 mm<sup>2</sup> dł. około 180m od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1 do budynku, przyłączy zakończyć złączem kablowym ZK3.
  - 5.2 Lokale mieszkalne - 60 układów pomiarowych bezpośrednich 3-faz z mocą 12kW | zab. 20A.
  - 5.3 Stacja ładowania - 1 układ pomiarowy półpośredni 3-faz z mocą 74kW (3,7kWx20 szt) | zab. 125A
  - 5.4 Administracja - 1 układ pomiarowy bezpośredni 3-faz z mocą 40kW | zab. 63A
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
  - 6.1 Zewnętrzną i wewnętrzną instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
  - 6.2 Szczegóły rozwiązań projektowych uzgodnić w PGE Dystrybucja S.A. RI: Krosno.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: zbiornica tablica licznikowa - wewnątrz 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 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” (IRIESO) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wtycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
  - 9.1 wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 20 [A],
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażenia 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 dostarczenia nie może być większy niż tg φ = 0,4.
- 12 Poziom zmienność 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:
  - 14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
  - 14.2 realizacja inwestycji związanych 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:



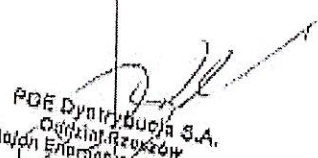
15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.

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

15.3 Dostosować pole nN w rozd. nN w stacji transf. do wyprowadzenia przyłącza kablowego YAKXS 4x240mm<sup>2</sup> i poboru mocy przyłączonego obiektu.

Warunki przyłączenia opracował:  
Jerzy Madej

Warunki przyłączenia zatwierdził.

  
PGE Dystrybucja S.A.  
Ogólny Biurowy  
Rajon Energetyczny Krosno  
Z-ca Dyrektora  
Dariusz Gimbaek

CM