

Rzeszów, 05-04-2024 r.  
24-F1/S/01471.

Załącznik nr 1 do umowy nr 24-F1/UP/01471 o przyłączenie do sieci.

Powiat Rzeszowski  
ul. Grunwaldzka 15  
35-959 Rzeszów

**Warunki przyłączenia nr 24-F1/WP/01471 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci:** przebudowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1384R w miejscowości Łąka w obrębie szkoły podstawowej  
**Lokalizacja:** gmina Trzebownisko, miejscowość Łąka, nr dz. 1637/1

Na podstawie Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 22 marca 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 819 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 19-03-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: słup nr 30/2/C sieci nN zasilanej ze stacji Łąka 2. Stacja zasilająca S1-653 Łąka 2.
- 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: 2,00 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych prac związanych z przyłączeniem:
  - 5.1 przyłączenie nie wymaga wprowadzenia zmian w sieci
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
  - 6.1 Wybudować przyłączy od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1. Złącze licznikowe zlokalizować obok słupa wym. w pkt. 1.
  - 6.2 Przyłączy pozostanie na majątku i w eksploatacji Odbiorcy. Początek i koniec przyłącza oznaczyć opaską termokurczliwą koloru żółtego dł. 20 cm. Na przyłączy zamontować dodatkowe zabezpieczenie i tabliczkę informacyjną „WO”.
  - 6.3 Instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze pomiarowe nN obok słupa wym. w pkt. 1.
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
  - 8.1 zastosować bezpośredni jednofazowy układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV z 1-fazowym licznikiem 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 wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 10 [A],
- 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-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 Klimatu i Środowiska.
- 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:**

**Michał Kusiński**

**Warunki przyłączenia zatwierdził.**

**PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Rzeszów  
Rejon Energetyczny Rzeszów**

  
**Dyrektor  
Dawid Ziemiński**

Rzeszów, 13-06-2024 r.

24-F1/S/01471.

Załącznik nr 1 do umowy nr 24-F1/UP/01471/1 o przyłączenie do sieci.

Powiat Rzeszowski  
ul. Grunwaldzka 15  
35-959 Rzeszów

---

**Dotyczy:** zmiany warunków przyłączenia nr **24-F1/WP/01471**

PGE Dystrybucja Oddział Rzeszów, Rejon Energetyczny Rzeszów zmienia przedmiotowe warunki w następującym zakresie:

**Punkt 1 otrzymuje brzmienie:**

Miejsce przyłączenia: słup nr 29/3/B sieci nN zasilanej ze stacji Łąka 3. Stacja zasilająca S1-654 Łąka 3

Pozostałe punkty warunków przyłączenia znak **24-F1/WP/01471** pozostają bez zmian. Wprowadzenie zmian warunków przyłączenia będzie obowiązywać od dnia zawarcia umowy o przyłączenie numer **24-F1/UP/01471/1**.

Zmiany opracował:  
Michał Kusiński

Zmiany zatwierdził:

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Rzeszów  
Rejon Energetyczny Rzeszów  
Z-ca Dyrektora  
Krzysztof Krupa

