

POWIAT ŁĘCZYŃSKI
Łęczna
ul. Aleja Jana Pawła II 95 A
21-010 ŁĘCZNA

**Warunki przyłączenia nr 21-C2/WP/06282/1 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: budynek użyteczności publicznej – zasilanie docelowe.

Lokalizacja: gmina Łęczna, miejscowość Łęczna, ul. Aleja Jana Pawła II 89, nr dz. 2627/3.

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 27-09-2021 oraz pismo z dnia 03-11-2021, zmieniając warunki przyłączenia z dnia 15-10-2021, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **złącze kablowo-pomiarowe typu ZK-3a przy budynku przy Al. Jana Pawła II 89 w linii nN Łęczna ST-27 CA.**
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski prądowe na wyjściu przewodów w złączu kablowym w kierunku instalacji odbiorcy.**
- 3 Moc przyłączeniowa: **25 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: istn. kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem: **nie dotyczy.**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 zasilanie Podmiotu Przyłączanego wykonać z instalacji istniejącego budynku,
 - 6.2 instalacje odbiorcze, oraz wewnętrzną linię zalicznikową dobrać do obciążenia docelowego, wykonanie zgłosić do przeglądu technicznego w tut. RE, przy zgłoszeniu przedstawić pisemną zgodę administratora budynku, oraz dobór zabezpieczeń obwodowych,
 - 6.3 rozdziału przewodu PEN na PE i N ze skutecznym uziemieniem miejsca rozdziału dokonać w tablicy rozdzielczej przyłączanego obiektu.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **do uzgodnienia z PE Łęczna i Wydziałem Usług Dystrybucyjnych.**
- 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.”.
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 40 A.**
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażen 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 $\text{tg } \phi = 0,4$.
- 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 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 Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:
Norbert Jackowski

Inżynier ds. Rozwoju

Norbert Jackowski

Warunki przyłączenia zatwierdził.

Zastępca Kierownika Wydziału
Przyłączenia i Rozwoju

Dariusz Sój

**Harmonogram przyłączenia z dnia 08-11-2021 r.
do warunków przyłączenia i umowy**

1. Dotyczy

Nr Kontrahenta PNO:	0401893
Nr warunków przyłączenia:	21-C2/WP/06282/1
Nr umowy o przyłączenie	21-C2/UP/06282/1
Podmiot Przyłączany:	POWIAT ŁĘCZYŃSKI
Obiekt:	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
Lokalizacja:	Gmina: Łęczna Miejscowość: Łęczna Adres: ul. Aleja Jana Pawła II 89 Nr działki: 2627/3

2. Harmonogram realizacji przyłączenia

Lp.	Etap realizacji	Termin realizacji
1.	Prace projektowe	Do 6 miesięcy przed terminem przyłączenia
2.	Dostarczenie do PGE Dystrybucja S.A. prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę obiektu wymienionego w tytule umowy, lub innego dokumentu wymaganego ustawą Prawo budowlane	nie dotyczy
3.	Realizacja robót budowlanych i odbiór robót	Do 14 dni przed terminem przyłączenia
4.	Zgłoszenie gotowości instalacji Podmiotu przyłączanego do przyłączenia	Do terminu przyłączenia
5.	Zawarcie umowy kompleksowej lub dystrybucji i sprzedaży energii elektrycznej.	Do 30 dni od wydania dokumentu „Potwierdzenie możliwości świadczenia usługi dystrybucji energii elektrycznej i określenie parametrów technicznych dostaw.”
6.	Termin przyłączenia	08-05-2023
7.	Termin dostarczenia po raz pierwszy do sieci energii elektrycznej wytworzonej w instalacji	nie dotyczy

Sporządził:

Inżynier ds. Rozwoju

Norbert Jackowski

Zatwierdził:Zastępca Kierownika Wydziału
Przyłączenia i Rozwoju

Dariusz Saj

Kalkulacja wstępna opłaty za przyłączenie z dnia 08-11-2021

Nr Kontrahenta:	0401893
Nr warunków przyłączenia:	21-C2/WP/06282/1
Nr umowy o przyłączenie:	21-C2/UP/06282/1
Podmiot Przyłączany:	POWIAT ŁĘCZYŃSKI
Obiekt:	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
Lokalizacja:	Gmina: Łęczna Miejscowość: Łęczna Adres: ul. Aleja Jana Pawła II 89 Nr działki: 2627/3

Opłatę za przyłączenie wg stawek ryczałtowych oblicza się według wzoru:

$$O_P = S_P * (P_P - P_D) + S_L * L$$

gdzie poszczególne symbole zgodnie z „Taryfą dla usług dystrybucji energii elektrycznej PGE Dystrybucja S.A.” oznaczają:

Grupa przyłączeniowa	S_P – stawka opłaty [zł/kW] za przyłącze kablowe	$O_P = 1759,50$ [zł] – opłata za przyłączenie $P_P=25,00$ [kW]–moc przyłączeniowa [kW], $P_D=0,00$ [kW]–dotychczasowa moc przyłączeniowa. $L=0$ [m] – długość przyłącza nie przekracza 200 m
V	70,38	
	S_L – stawka opłaty za każdy metr powyżej 200 m długości przyłącza [zł/m]	
	33,45	

Opłata za przyłączenie podlega opodatkowaniu podatkiem VAT.

Szacowana opłata za przyłączenie (O_P) wynosi brutto 2164,19 zł (słownie: dwa tysiące sto sześćdziesiąt cztery i 19/100) tj. netto 1759,50 zł (słownie: jeden tys. siedemset pięćdziesiąt dziewięć 50/100) plus 23 % VAT.

Sporządził:

Inżynier ds. Rozwoju

Norbert Jackowski

Zatwierdził:

Zastępca Kierownika Wydziału
Przyłączeń i Rozwoju

Dariusz Saj