

Tomaszów Lubelski, 04-12-2025 r.
25-H2/S/02895.

Załącznik nr 1 do umowy nr 25-H2/UP/02895 o przyłączenie do sieci.

GMINA ŁASZCZÓW
Łaszczów
ul. Chopina 14
22-650 ŁASZCZÓW

**Warunki przyłączenia nr 25-H2/WP/02895 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV.**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: OŚWIETLENIE ULICZNE.

Lokalizacja: gmina Łaszczów, miejscowość Nabróż-Kolonia, nr dz. 112 - (SOU słup nr 2, linia nN - Nabróż 3).

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 02-12-2025, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **Obwód nn - sł. 1-11, słup nr 2.** Stacja zasilająca **126000001911 Stacja 15/04kV Nabróż 3.**
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **[25] zaciski na listwie zaciskowej na wejściu do złącza od strony zasilania .**
- 3 Moc przyłączeniowa: **1,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: napowietrzne.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 **Wybudować przyłączy napowietrzne typu AsXSn 2x25mm² od przewodów linii nN na słupie nr 2 do szafy pomiarowo-oświetleniowej typu SOU, usytuowanej zgodnie z punktem 6.1.**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Wykonać szafę pomiarowo-oświetleniową typu SOU - (własność Odbiorcy) - usytuowaną na słupie nr 2, przedział pomiarowy przystosowany do zasilania 1-fazowego, wyposażony w zabezpieczenie główne (przedlicznikowe) - wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 6 A i charakterystyce C.
 - 6.2 Podwiesić przewód oświetleniowy typu AsXSn 2x25 mm oraz zainstalować oprawy oświetleniowe wg. potrzeb - Notatka służbowa z dnia 25-11-2025r.
 - 6.3 Instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **szafa pomiarowo-oświetleniowa SOU na słupie nr 2.**
- 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 jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii biernej z rejestracją profili obciążenia.
Układ pomiarowo-rozliczeniowy dostarcza i instaluje PGE Dystrybucja S.A.
 - 8.2 Wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do plombowania.
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 **Wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 6 A i charakterystyce C, usytuowany w szafie oświetleniowej SOU na słupie nr 2.**
- 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 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.

15.3 Notatka służbowa z dnia 25-11-2025r.

15.4 Na zakres prac wynikający z punktu 6. wykonać projekt budowlano-wykonawczy podlegający uzgodnieniu w RE Tomaszów Lubelski.

15.5 Realizacja warunków przyłączenia będzie możliwa po pisemnym uzgodnieniu pomiędzy - Gminą Łaszczów i RE Tomaszów Lubelski - zasad użytkowania urządzeń będących własnością Gminy instalowanych na urządzeniach PGE Dystrybucja S.A.

15.6 Złącze napowietrzne przyłączeniowo-pomiarowe – szafę pomiarowo-oświetleniową typu SOU - wykonać zgodnie z „Wytycznymi do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.” oraz „Standardami technicznymi złączy kablowych, kablowo-pomiarowych oraz złączy napowietrznych przyłączeniowych nN w PGE Dystrybucja S.A.”

15.7 Szczegóły uzgodni wykonawca w Wydz. Usług Dystrybucyjnych w RE Tomaszów Lubelski.

Warunki przyłączenia opracował:

Tadeusz Terlecki

Warunki przyłączenia zatwierdził.

Kierownik Wydziału
Przyłączania i Rozwoju

Andrzej Biela

Tomaszów Lubelski, 04-12-2025 r.
25-H2/S/02896.

Załącznik nr 1 do umowy nr 25-H2/UP/02896 o przyłączenie do sieci.

GMINA ŁASZCZÓW
Łaszczów
ul. Chopina 14
22-650 ŁASZCZÓW

**Warunki przyłączenia nr 25-H2/UP/02896 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV.**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: OŚWIETLENIE ULICZNE.

Lokalizacja: gmina Łaszczów, miejscowość Nabróż-Kolonia, nr dz. 112, (słup nr 22, linia nN - Nabróż 3).

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 02-12-2025, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **Obwód nn - słup 22-29, słup nr 22.** Stacja zasilająca **126000001911 Stacja 15/04kV Nabróż 3.**
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **[25] zaciski na listwie zaciskowej na wejściu do złącza od strony zasilania .**
- 3 Moc przyłączeniowa: **1,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: napowietrzne.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 **Wybudować przyłącze napowietrzne typu AsXSn 2x25 mm² od przewodów linii nN na słupie nr 22 do szafy pomiarowo-oświetleniowej typu SOU, usytuowanej zgodnie z punktem 6.1.**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Wykonać szafę pomiarowo-oświetleniową typu SOU - (własność Odbiorcy) - usytuowaną na słupie nr 22, przedział pomiarowy przystosowany do zasilania 1-fazowego i wyposażony w zabezpieczenie główne (przedlicznikowe) - wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 6 A i charakterystyce C.
 - 6.2 Podwiesić przewód oświetleniowy typu AsXSn 2x25 mm² oraz zainstalować oprawy oświetleniowe wg. potrzeb - Notatka służbowa z dnia 25-11-2025r.
 - 6.3 Instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **szafa pomiarowo-oświetleniowa SOU na słupie nr 22.**
- 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 jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii biernej z rejestracją profili obciążenia.
Układ pomiarowo-rozliczeniowy dostarcza i instaluje PGE Dystrybucja S.A.
 - 8.2 Wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do plombowania.
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 **Wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 6 A i charakterystyce C, usytuowany w szafie oświetleniowej SOU na słupie nr 22.**
- 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.

15.3 Notatka służbowa z dnia 25-11-2025r.

15.4 Na zakres prac wynikający z punktu 6. wykonać projekt budowlano-wykonawczy podlegający uzgodnieniu w RE Tomaszów Lubelski.

15.5 Realizacja warunków przyłączenia będzie możliwa po pisemnym uzgodnieniu pomiędzy - Gminą Łaszczów i RE Tomaszów Lubelski - zasad użytkowania urządzeń będących własnością Gminy instalowanych na urządzeniach PGE Dystrybucja S.A.

15.6 Złącze napowietrzne przyłączeniowo-pomiarowe – szafę pomiarowo-oświetleniową typu SOU - wykonać zgodnie z „Wytycznymi do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.” oraz „Standardami technicznymi złączy kablowych, kablowo-pomiarowych oraz złączy napowietrznych przyłączeniowych nN w PGE Dystrybucja S.A.”

15.7 Szczegóły uzgodni wykonawca w Wydz. Usług Dystrybucyjnych w RE Tomaszów Lubelski.

Warunki przyłączenia opracował:

Tadeusz Terlecki

Warunki przyłączenia zatwierdził.

**Kierownik Wydziału
Przyłączania i Rozwoju**

Andrzej Biela