

Siedlce, 01-10-2025 r.
25-G5/S/02553.

5-G5/UP/02553/1 o przyłączenie do sieci.

**Warunki przyłączenia nr 25-G5/WP/02553/1 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: budynek jednorodzinny

Lokalizacja: gmina Siedlce, miejscowość Grabianów, ul. Sportowa, nr dz. 252

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 01-08-2025 oraz pismo z dnia , zmieniając warunki przyłączenia z dnia 21-08-2025, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **rozdzielnicą niskiego napięcia na stacji transformatorowej SN/nN. Stacja zasilająca 06-2195 GRABIANÓW WERSAL obw. 5.**
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **[26] zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy .**
- 3 Moc przyłączeniowa: **18,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
5.1 **Budowa przyłącza kablowego nN od stacji transformatorowej.**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.**
- 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” (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 32 [A],**
9.2 **ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-licznikowym,**
- 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 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 zmian / 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 Wnioskodawca uzgodni plan zagospodarowania działki względem skrzyżowania nieruchomości z istniejącą linią WN-110kV z właścicielem linii (PGE Dystrybucja S.A Oddział Warszawa ul. Marsa 95 04-470 Warszawa).

15.4 Złącze kablowo-pomiarowe nN usytuowane będzie w linii ogrodzenia/granicy działki nr 252 od strony drogi (dz. nr 246).

Warunki przyłączenia opracował:


Bogdan Borkowski

Warunki przyłączenia zatwierdził.



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Siedlce
Wydział Przyłączenia i Rozwoju

Samodzielny Referent
Paweł Bojanek

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Siedlce
Wydział Przyłączenia i Rozwoju

Inżynier
Marcin Cichoż

MAPA DO CELÓW PROJEKTYWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		G.6640.3805.2024
Miejscowość		Grabianów
Wielkość ewidencyjna	identyfikator nazwa	142608_2 Siedlce
Obszar ewidencyjny	identyfikator nazwa	142608_20007 Grabianów
Powiat		siedlecki
Województwo		mazowieckie
Działka nr		252
Skala mapy		1:500
Arkusze mapy		7.171.31.05.2.4, 7.171.31.05.4.1, 7.171.31.05.4.2, 7.171.31.05.4.3, 7.171.31.05.4.4
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich współkośnych	2000/7 PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		kolor czerwony
Opracowano dnia		01.10.2024 r.
Mapa do celów projektowych została wykonana bez badania obiektywności służebnościami gruntowymi uwarunkowanymi w księgach wieczystych.		

Proj. kabel YAKXS 4x120 mm²
od stani. L = 610 m

[illegible]

5779400
7587801

LWN-110KV^R