

Wyszków, 28-06-2024 r.
24-G7/S/02674.

Załącznik nr 1 do umowy nr 24-G7/UP/02674 o przyłączenie do sieci.

Miasto Ostrów Mazowiecka
ul. 3-go Maja 66
07-300 Ostrów Mazowiecka

**Warunki przyłączenia nr 24-G7/WP/02674 dla Podmiotu IV grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: budynek żłobka w Ostrowi Mazowieckiej
Lokalizacja: gmina Ostrów Mazowiecka, miejscowość Ostrów Mazowiecka,
ul. Lubiejewska, nr dz. 1666/5,1666/6,1667/3,1667/4,1669

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 17-06-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **podstawy odejściowe w rozdzielni nN na stacji transf. nr. 11-1869 11-1869 OSTRÓW MAZ. LUBIEJEWSKA 4.**
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.**
- 3 Moc przyłączeniowa: **120,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 **dokonać wymiany transformatora na jednostkę o mocy 250 kVA,**
 - 5.2 **wybudować przyłączy YAKXS 4x240mm² od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1 do złącza kablowo-licznikowego,**
 - 5.3 **złączy usytuować przy 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.
 - 6.2 Wykonanie instalacji odbiorczej spełniającej wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz.690), z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złączy kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.**
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1 zastosować półpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym pomiar energii czynnej i biernej z rejestracją profili obciążenia,
 - 8.2 układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania dla kategorii C2 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 **wkładki bezpiecznikowe topikowe o wartości prądu znamionowego 200A.**
- 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.


MADCA PRAWNY

Bogusław Nieszczerzewski
Bt-S-189

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:

Dariusz Popowicz

Warunki przyłączenia zatwierdził:

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Wyszków

Dyrektor Rejonu
Jerzy Kosłorek

RADCA PRAWNY

Bogusław Nieszczerzewski
01-52-190

Kalkulacja wstępna opłaty za przyłączenie z dnia 28-06-2024

Nr Kontrahenta:	1245286
Nr warunków przyłączenia:	24-G7/WP/02674
Nr umowy o przyłączenie:	24-G7/UP/02674
Podmiot Przyłączany:	Miasto Ostrów Mazowiecka
Obiekt:	budynek żłobka w Ostrowi Mazowieckiej
Lokalizacja:	Gmina: Ostrów Mazowiecka Miejscowość: Ostrów Mazowiecka Adres: ul. Lubiejewska Nr działki: 1666/5,1666/6,1667/3,1667/4,1669

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	$O_P = 10210,80$ [zł] – opłata za przyłączenie $P_P=120,00$ [kW]–moc przyłączeniowa [kW], $P_D=0,00$ [kW]–dotychczasowa moc przyłączeniowa. $L=0$ [m] – długość przyłącza nie przekracza 200 m
IV	85,09	
	S_L – stawka opłaty za każdy metr powyżej 200 m długości przyłącza [zł/m]	
	40,44	

Opłata za przyłączenie podlega opodatkowaniu podatkiem VAT.

Szacowana opłata za przyłączenie (O_P) wynosi **brutto** 12559,28 zł (słownie: dwanaście tysięcy pięćset pięćdziesiąt dziewięć i 28/100) tj. **netto** 10210,80 zł (słownie: dziesięć tys. dwieście dziesięć 80/100) plus **23 % VAT**.

Sporządził:

Rejon Energetyczny Wyszaków
Wydział Przyłączenia i Rozwoju
Specjalista ds. Inwestycji
Dariusz Popowicz

Zatwierdził:

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Wyszaków
Dyrektor Rejonu
Jerzy Kosiorek

ADCA PRAWNY

Gugusław Nieszczerzewski
DŁ-S-139

**Harmonogram przyłączenia z dnia 28-06-2024 r.
do warunków przyłączenia i umowy**

1. Dotyczy

Nr Kontrahenta PNO:	1245286
Nr warunków przyłączenia:	24-G7/WP/02674
Nr umowy o przyłączenie	24-G7/UP/02674
Podmiot Przyłączany:	Miasto Ostrów Mazowiecka
Obiekt:	budynek żłobka w Ostrowi Mazowieckiej
Lokalizacja:	Gmina: Ostrów Mazowiecka Miejscowość: Ostrów Mazowiecka Adres: ul. Lubiejewska Nr działki: 1666/5,1666/6,1667/3,1667/4,1669

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	Do 6 miesięcy przed terminem przyłączenia
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	28-12-2025
7.	Termin dostarczenia po raz pierwszy do sieci energii elektrycznej wytworzonej w instalacji	nie dotyczy

Sporządził:

Rejon Energetyczny Wyszaków
Wydział Przyłączania i Rozwoju
Specjalista ds. Inwestycji
Dariusz Popowicz

Zatwierdził:

PGE Dystrybucja S.A.
Odział Warszawa
Rejon Energetyczny Wyszaków
Dyrektor Rejonu
Jerzy Kosiołek

KADCA PRAWNY

Bożysława Nieszczerzewski
Dł - S-189