

Załącznik nr 1 do umowy nr 22-G3/UP/10016 o przyłączenie do sieci.

Powiat Warszawski Zachodni
Ożarów Mazowiecki
ul. Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki

**Warunki przyłączenia nr 22-G3/WP/10016 dla Podmiotu IV grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: Placówka opiekuńcza - dom dziecka

Lokalizacja: gmina Łomianki, miejscowość Dziekanów Leśny, ul. Marii Konopnickiej 1/7, nr dz. 244/9

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 07-11-2022, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: linia niskiego napięcia zasilona ze stacji transformatorowej SN/nN. Stacja zasilająca **04-1344 Dziekanów PAN**.
- 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: **50,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe**.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
5.1 **w trasie istniejącej linii kablowej niskiego napięcia, w pasie drogowym ulicy Konopnickiej, w miejscu bezkolizyjnym należy usytuować złącze kablowe ZK-3 (rozgałęźne). Istniejącą linię kablową niskiego napięcia YAKXS 4 x 120mm² należy wprowadzić przelotowo do projektowanego złącza kablowego ZK-3 za pomocą jednej mufy. Od projektowanego złącza kablowego ZK-3 należy wybudować przyłącze kablowe YAKXS 4 x 120mm² o długości około 120m, do projektowanego w linii ogrodzenia działki złącza kablowego ZK-2+SL**
- 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 **Zewnętrzną i wewnętrzną instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami.**
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicz 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 80[A],**
9.2 **ww. zabezpieczenie usytuować w złączu 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: TT**
- 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 Gospodarki.**
- 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:**

**Harmonogram przyłączenia z dnia 16-11-2022 r.
do warunków przyłączenia i umowy**

1. Dotyczy

Nr Kontrahenta PNO:	1038134
Nr warunków przyłączenia:	22-G3/WP/10016
Nr umowy o przyłączenie	22-G3/UP/10016
Podmiot Przyłączany:	Powiat Warszawski Zachodni
Obiekt:	Placówka opiekuńcza - dom dziecka
Lokalizacja:	Gmina: Łomianki Miejscowość: Dziekanów Leśny Adres: ul. Marii Konopnickiej 1/7 Nr działki: 244/9

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	16-05-2024
7.	Termin dostarczenia po raz pierwszy do sieci energii elektrycznej wytworzonej w instalacji	nie dotyczy

Sporządził:



Zatwierdził:

PGE Dystrybucja S.A.
 Dystrybucja Energii Elektrycznej
 Wydział Inżynierii i Techniki
 [Signature]
 [Stamp]

Kalkulacja wstępna opłaty za przyłączenie z dnia 16-11-2022

Nr Kontrahenta:	1038134
Nr warunków przyłączenia:	22-G3/WP/10016
Nr umowy o przyłączenie:	22-G3/UP/10016
Podmiot Przyłączany:	Powiat Warszawski Zachodni
Obiekt:	Placówka opiekuńcza - dom dziecka
Lokalizacja:	Gmina: Łomianki Miejscowość: Dziekanów Leśny Adres: ul. Marii Konopnickiej 1/7 Nr działki: 244/9

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	$O_P = 3635,00$ [zł] – opłata za przyłączenie $P_P = 50,00$ [kW] – moc przyłączeniowa [kW], $P_D = 0,00$ [kW] – dotychczasowa moc przyłączeniowa. $L = 0$ [m] – długość przyłącza nie przekracza 200 m
IV	72,70	
	S_L – stawka opłaty za każdy metr powyżej 200 m długości przyłącza [zł/m]	
	34,55	

Opłata za przyłączenie podlega opodatkowaniu podatkiem VAT.

Szacowana opłata za przyłączenie (O_P) wynosi brutto 4471,05 zł (słownie: cztery tysiące czterysta siedemdziesiąt jeden i 05/100) tj. netto 3635,00 zł (słownie: trzy tys. sześćset trzydzieści pięć 00/100) plus 23 % VAT.

Sporządził:



Zatwierdził:

PGE Dystrybucja S.A.
 Oddział w Warszawie
 Biuro Techniczne i Inżynierii
 Wydział Inżynierii i Rozwoju
 p.o. Inżynier
 Andrzej Jankowski

