



PGE Dystrybucja S.A.

WP-1

(wz 01.10.2019)

Piotrków Trybunalski, 02-09-2022 r.

22-D1/S/04604.

Załącznik nr 1 do umowy nr 22-D1/UP/04604 o przyłączenie do sieci.

Miasto Piotrków Trybunalski
Piotrków Trybunalski
inne Pasaż Karola Rudowskiego 10
97-300 Piotrków Tryb.

**Warunki przyłączenia nr 22-D1/WP/04604 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: tężnia solankowa

**Lokalizacja: gmina Piotrków Trybunalski, miejscowość Piotrków Trybunalski, park ks. kard. Stefana Wyszyńskiego,
nr dz. 2/281 obr. 28**

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 29-08-2022, określa się następujące warunki przyłączenia:

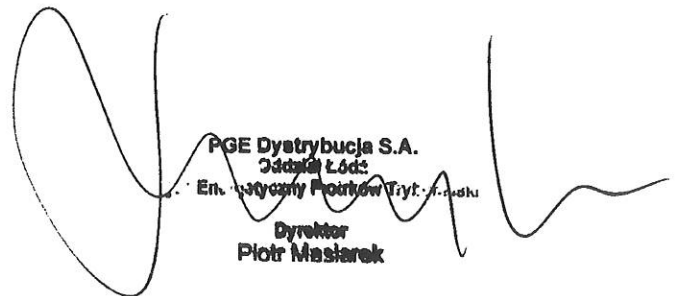
- 1 **Miejsce przyłączenia: pole liniowe nr 01 w stacji transformatorowej nr 1-0544 Pływalnia. Stacja zasilająca 1-0544 Pływalnia.**
- 2 **Miejsce dostarczenia energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.**
- 3 **Moc przyłączeniowa: 10,00 kW – zasilanie podstawowe.**
- 4 **Rodzaj przyłącza: kablowe typu YAKXs 4x120mm².**
- 5 **Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:**
 - 5.1 **przyłączenie nie wymaga wprowadzenia zmian w sieci**
- 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: wolnostojące złącze kablowo-pomiarowe nN (typu ZK4+ZP1) na dz. nr ewid. 2/281**
- 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 „Wytucznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.**
- 9 **Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:**
 - 9.1 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 3x16 [A], umieszczony w złączu kablowo-pomiarowym przed licznikiem w obudowie przystosowanej do plombowania,**
 - 9.2 **w instalacji odbiorczej zastosować wyłącznik przeciwporażeniowy różnicowo-prądowy o $I_{\Delta} = 30mA$.**
- 10 **Jako system dodatkowej ochrony od porażień przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN**
- 11 **Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\phi = 0,4$.**
- 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:
- 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.
- 15.3 Projekt przyłącza podlega sprawdzeniu w zakresie zgodności z niniejszymi warunkami przyłączenia.

Warunki przyłączenia opracował:
Łukasz Płucieńczak



Warunki przyłączenia zatwierdził.



PGE Dystrybucja S.A.
33-100 Łódź
En. - Instalacje Powinow Trz. - W. - 2010
Dyrektor
Piotr Mastarek