Polenergia
Dystrybucja

Warszawa dn. 08.04.2024 r.

Załącznik nr 1 do umowy o przyłączenie

Łódzka Specjalna Strefa Ekonomiczna
ul. W. Tymienieckiego 22G
90-349 Łódź

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA GR. V
NR 49/PT/2024

Dotyczy: przyłączenia do sieci elektroenergetycznej **Polenergia** obiektu: **budynek gospodarczy, dz. nr 80/40, ul. Tymienieckiego, Łódź.**

1. Odpowiadając na wniosek, **Polenergia** wyraża zgodę na zasilanie obiektu energią elektryczną o mocy:
   1) Moc przyłączeniowa przyłącza P1 podstawowego: **27 kW**
2. Moc przyłączeniowa nie może być przekroczona.
3. System ochrony od porażeń: u **Podmiotu Przyłączanego** zgodnie z obowiązująca normą PN-IEC-60364-4-41/2000.
4. Podajemy dane techniczne parametrów sieci:
   1) Napięcie zasilania po stronie SN **Polenergia** – 15 kV.
   2) Napięcie zasilania po stronie nN **Polenergia** – 0,4/0,23 kV.
   3) Napięcie zasilania **Podmiotu Przyłączanego** 0,4 kV.
   4) Współczynnik mocy cos fi = 0,93.
   5) Ochrona od porażeń w sieciach odbiorczych 15 kV – uziemienie.
5. Rozpoczynanie dostarczania energii elektrycznej będzie po:
   1) Spełnieniu obowiązków **Polenergia**:
      a) Wybudowaniu w miejscu dostępnym dla służb eksploatacyjnych **Polenergia**, złącza kablowego nN wraz szafką pomiarową z drzwiczkami zamykanymi na klucz.
      b) Zasileniu w/w złącza kablowego nN z rozdzielni nN stacji transf. 04P0139 Tymienieckiego 4.
   2) Spełnieniu obowiązków **Podmiotu Przyłączanego**:
      a) Wykonanie wewnętrznych linii zasilających oraz instalacji odbiorczej wg potrzeb odbiorcy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.
6. Miejsce przyłączenia instalacji obiektu do sieci **Polenergia**: stacja transf. 04P0139 Tymienieckiego 4.
7. Miejsce dostarczania energii i rozgraniczenia własności **Polenergia** i instalacji obiektu:
   1) Dla przyłącza podstawowego: **zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń w złączu kablowym nN w kierunku instalacji odbiorczej.**
8. Warunki dodatkowe.
   1) W instalacji **Podmiot Przyłączany** nie instalować odbiorników powodujących nadmierne odkształcenie napięcia (dopuszczalna zawartość wyższych harmonicznych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego).
9. Układy pomiarowe.
   1) Trójfazowy, bezpośredni układ pomiarowy należy zainstalować w szafce pomiarowej, w miejscu dostępnym dla służb eksploatacyjnych Polenergia.
   2) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
   3) Jako zabezpieczenie przedlicznikowe dla projektowanego układu pomiarowego zastosować wyłącznik nadmiarowo-prądowy przystosowany do oplombowania, selektywny w stosunku do zabezpieczeń odbiorczych, o wartości max I_n = 50 A.
   4) Rozliczeniowe układy pomiarowe, sposób podłączenia instalacji **Podmiotu Przyłączanego** do sieci **Polenergia** podlegają na etapie projektowania uzgodnieniu w Departamencie Technicznym i Realizacji Inwestycji **Polenergia**.
   5) Należy przewidzieć możliwość zdalnej transmisji danych pomiarowych do **Polenergia** poprzez zapewnienie miejsca w trasach kablowych i wykonanie dedykowanych przepustów w szachtach elektrycznych dla tej instalacji.

6) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej POLENERGIA Dystrybucja Sp. z o.o.”

10. Ustalenia dodatkowe.
    1) Dostarczanie energii odbywać się będzie zgodnie ze standardami jakościowymi **Polenergia.**
    2) Przed podpisaniem umowy o przyłączenie przedstawić dokument potwierdzający tytuł prawny do obiektu.
    3) Przed terminem przyłączenia dostarczyć do Polenergia dokumentację przyłączanej instalacji z określeniem prądu znamionowego zabezpieczeń i typu układów pomiarowych. Po wykonaniu wewnętrznej linii zasilającej wraz z szafkami pomiarowymi zgłosić do sprawdzenia do Polenergia, zawrzeć umowę kompleksową lub umowę o świadczenie usług dystrybucji i umowę sprzedaży energii elektrycznej.
    4) WLZ / instalacja odbiorcza pozostaje na majątku i w eksploatacji **Podmiotu Przyłączanego**.
    5) Warunkiem przyłączenia do sieci **Polenergia** jest zawarcie umowy o przyłączenie, określającej obowiązki stron.
    6) **Podmiot Przyłączany** uzyska zgodę od Zarządcy / Właściciela budynku na wykonanie WLZ wraz ze wskazaniem miejsca przyłączenia.
    7) **Podmiot Przyłączany** ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłową i bezpieczną eksploatację jego urządzeń.
    8) Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich określenia. W przypadku zrealizowania umowy ważność warunków przedłuża się do czasu przyłączenia instalacji odbiorczej **Podmiotu Przyłączanego** (zamontowania układu pomiarowego).
    9) W przypadku przejścia wewnętrzną linią zasilającą poza obręb obiektu należy: uzyskać zgodę Zarządcy / Właściciela terenu, przez który będzie przeprowadzona wewnętrzna linia zasilająca, a w przypadku wykonania wewnętrznej linii zasilającej linią kablową, trasę należy uzgodnić w ZUD.
    10) Zmian niniejszych warunków przyłączenia można dokonać wyłącznie w formie pisemnej w trybie określonym w §3 ust. 8 umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:
Piotr Tarka

Adres do korespondencji:
POLENERGIA Dystrybucja Sp. z o. o.
ul. Krucza 24/26
00-526 Warszawa
telefon: (+48) 22 522 39 19
e-mail: bok@polenergia.pl