

Polenergia eMobility Sp. z o.o.
ul. Krucza 24/26
00-526 Warszawa

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA GR IV
NR 47/ŁJ/2022

Dotyczy przyłączenia do sieci elektroenergetycznej POLENERGIA Dystrybucja Sp. z o.o. obiektu: **ogólnodostępna stacja ładowania w m. Warszawa, ul. Annopol 2, dz. nr: 12, 13, 14 z ob. 4-07-16.**


1. Odpowiadając na Państwa wniosek, POLENERGIA Dystrybucja Sp. z o. o. wyraża zgodę na zasilanie obiektu energią elektryczną o mocy:


Moc przyłączeniowa przyłącza P1 podstawowego	600 kW (moc zbilansowana)
w tym:	
ZK-1	350 kW
ZK-2	250 kW
2. Podajemy dane techniczne parametrów sieci:
 - 2.1. Napięcie zasilania po stronie SN POLENERGIA Dystrybucja Sp. z o.o. – 15 kV
 - 2.2. Napięcie zasilania po stronie nN POLENERGIA Dystrybucja Sp. z o.o. – 0,4/0,23 kV
 - 2.3. Napięcie zasilania Klienta 0,4/0,23 kV
 - 2.4. Współczynnik mocy $\cos \phi = 0,93$
 - 2.5. Ochrona od porażeń w sieciach odbiorczych 15 kV – uziemienie
 - 2.6. Ochrona od porażeń w sieciach nN POLENERGIA Dystrybucja Sp. z o.o. – układ TN-C, u Klienta wg normy; PN-IEC 60364-4-41.
3. Moc przyłączeniowa nie może być przekroczona.
4. System ochrony od porażeń w instalacji Klienta zgodnie z obowiązującą normą PN-IEC-60364-4-41/2000.
5. Rozpoczęcie dostarczania energii elektrycznej będzie możliwe po:
 - 5.1. Spełnieniu obowiązków **POLENERGIA Dystrybucja Sp. z o.o.**:
 - a) **Przebudować/rozbudować istniejącą stację transformatorową Annopol 1 w zakresie rozdzielnic nN.**
 - 5.2. Spełnieniu obowiązków Klienta:
 - a) **Wykonać złącze kablowo-pomiarowe, w miejscu uzgodnionym z POLENERGIA Dystrybucja Sp. z o.o., z miejscem do montażu dwóch układów pomiarowych półpośrednich.**
 - b) **Włączyć ww. złącze do rozdzielnic nN opisanej w pkt. 5.1.a)**
 - c) **Wykonać wewnętrzną linię zasilającą oraz instalację odbiorczą wg potrzeb odbiorcy oraz zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.**
6. Miejsce przyłączenia instalacji obiektu do sieci POLENERGIA Dystrybucja Sp. z o. o.: **stacja transformatorowa.**
7. Miejsce dostarczania energii i rozgraniczenia własności POLENERGIA Dystrybucja Sp. z o. o. stanowić będą: **zaciski prądowe na wyjściu przewodów z rozdzielnic nN stacji transformatorowej w kierunku instalacji odbiorczej.**
8. Warunki dodatkowe.
 - 8.1. Przed przyłączeniem obiektu do sieci, Klient własnym kosztem i staraniem rozwiąże ewentualne kolizje projektowanej infrastruktury technicznej oraz zabudowy z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi.
 - 8.2. Dla odbiorników wymagających zagwarantowania zwiększonej pewności zasilania przewidzieć agregat prądotwórczy lub inne źródła energii elektrycznej o mocy dostosowanej do potrzeb.
 - 8.3. W instalacji Klienta powinny być zastosowane ograniczniki przepięć.
 - 8.4. W instalacji Klienta nie instalować odborników powodujących nadmierne odkształcenie napięcia (dopuszczalna zawartość wyższych harmonicznych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego).
9. Układy pomiarowe.
 - 9.1. **Trójfazowe półpośredni układy pomiarowe należy lokalizować w złączu pomiarowym wybudowanym przez Klienta.**
 - 9.2. Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.

- 9.3. Należy przewidzieć możliwość zdalnej transmisji danych pomiarowych do POENERGIA Dystrybucja Sp. z o.o. poprzez zapewnienie miejsca w trasach kablowych i wykonanie dedykowanych przepustów w szachtach elektrycznych dla tej instalacji.
- 9.4. Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej POENERGIA Dystrybucja Sp. z o.o.
10. Ustalenia dodatkowe.
 - 10.1. Dostarczanie energii odbywać się będzie zgodnie ze standardami jakościowymi POENERGIA Dystrybucja Sp. z o.o.
 - 10.2. Przed podpisaniem umowy o przyłączenie przedstawić dokument potwierdzający tytuł prawny do obiektu.
 - 10.3. WLZ pozostaje na majątku i w eksploatacji Klienta.
 - 10.4. Warunkiem przyłączenia do sieci POENERGIA Dystrybucja Sp. z o.o. jest zawarcie umowy o przyłączenie, określającej obowiązki stron.
 - 10.5. Klient ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłową i bezpieczną eksploatację jego urządzeń.
 - 10.6. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich określenia. W przypadku zrealizowania umowy ważność warunków przedłuża się do czasu przyłączenia instalacji odbiorczej Klienta (zamontowania układu pomiarowego).
 - 10.7. W przypadku przejścia wewnętrzną linią zasilającą poza obręb obiektu należy: uzyskać zgodę Właściciela terenu, przez który będzie przeprowadzona wewnętrzna linia zasilająca, a w przypadku wykonania w/lz linią kablową, trasę należy uzgodnić w ZUD.
 - 10.8. W przypadku zainstalowania agregatu prądotwórczego Klient opracuje i uzgodni w POENERGIA Dystrybucja Sp. z o.o. Instrukcję Współpracy agregatu z siecią i sposób jego podłączenia.
 - 10.9. Zmian niniejszych warunków przyłączenia można dokonać wyłącznie w formie pisemnej w trybie określonym w §3 ust. 8 umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:
Łukasz Jastrzębski

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

 **POENERGIA**
DYSTRYBUCJA
ul. Krucza 24/26, 00-526 Warszawa
Tel.: +48 22 522 39 19 Fax: +48 22 522 39 97
NIP 587-15-40-127 KRS 0000103233
Polenergia Dystrybucja Sp. z o.o.


Łukasz Jastrzębski
Specjalista ds. Przyłączeń