

## Zadanie V

Pismo z dnia:

Znak:

Nasz znak:

WO-424-4/23

Data:

Niedzica, 25 stycznia 2023

## Warunki Przyłączenia nr 1/2023

Wnioskodawca:

Obiekt:

Budynek magazynowy

Adres przyłączanego obiektu:

Czorsztyn, dz. nr ewid. 31, 32/1, 32/2

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2023-01-04.

Odpowiadając na wniosek z dnia 2023-01-04, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: 30 kW dla zasilania podstawowego na poniższych warunkach.

### I. Wymagania techniczne – przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia kablowa 0,4 kV określona w punkcie 3.
2. Miejsca dostarczania i rozgraniczenia własności:
  - a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski na listwie zaciskowej zalicznikowej, w kierunku instalacji odbiorcy.
  - b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski na listwie zaciskowej zalicznikowej, w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - a. w zakresie przyłącza:
    - dobudowania zestawu pomiarowo-rozliczeniowego do istniejącego złącza kablowego nr ZEW/1/BRZ.
  - b. w zakresie sieci: nie dotyczy,
  - c. w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
    - wykonania trójfazowej wewnętrznej linii zasilającej od zestawu złączowo-pomiarowego do miejsca poboru mocy,
    - instalację wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Układ pomiarowo - rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
  - a. rodzaj układu: trójfazowy bezpośredni
  - b. miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym.
5. Zabezpieczenia główne (przedlicznikowe):
  - a. prąd znamionowy: 50 A
  - b. rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,
  - c. lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym.
6. Do obliczeń przyjąć
  - a. dla doboru aparatury nN, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń.
  - b. moc zwarcia 3-faz: wg. obliczeń i czas trwania zwarcia: 0,4 s,
  - c. prąd zwarcia doziemnego: wg. obliczeń i czas jego trwania: 0,4 s.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:  $\text{tg}\phi \leq 0,4$ .
8. Sieć pracuje w układzie: TN-C.
9. Zasilanie ze stacji transformatorowej: projektowana stacja transformatorowa 15/04 kV „Brzeziny”.

### II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a. Czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowite, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:



- dla przerwy planowanej - 16 godz.,
  - przerwy nieplanowanej - 24 godz.;
- b. łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
- przerw planowanych - 35 godz.,
  - przerw nieplanowanych - 48 godz.;

### III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

### IV. Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
4. OSD zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo Energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
6. Na cały zakres prac określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z OSD dokumentacji projektowej.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z OSD.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo Energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do OSD z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. OSD oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 poz. 717 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Warunki przyłączenia określono dla V grupy przyłączeniowej.

W załączeniu przesyłamy druk projektu umowy o przyłączenie.

Przygotował: Michał Galica

Załączniki:

Zał. Nr. 1 – informacje dla zawarcia umowy o przyłączenie

Zał. Nr. 2 – projekt umowy o przyłączenie

Otrzymują:

1. Adresat + załącznik (umowa o przyłączenie)
  2. a/a
- 24.01.2023 M.G.

Z poważaniem

Dyrektor  
ds. Wytwarzania Obrotu  
i Dystrybucji

.....Marcin Skórnióg.....

