

Numer P/24/063449

Miejscowość Wejherowo

Data 18-09-2024

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: magazyn
Adres (Nr działki): Koleczkowo, ul. Wczasowa 1
gm. Szemud , działka numer Koleczkowo-421/5
2. Grupa przyłączeniowa: grupa IV
3. Moc przyłączeniowa: 49.5 kW (zwiększenie mocy o: 33.5 kW)
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ WIELKI KACK [03500]
Linia 15 kV kier. T-9210 CHWASZCZYNO MICKIEWICZA lk.092301 [03500-9]
Stacja SN/nn Bieszkówko [9935]
Obwód nn sł.101Koleczkowo [9935-100]
Obiekt Złącze, szafka [nN] Bieszkówko dz.421/2 [SP-DZ.421/2]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
30060862490;
w złączu zintegrowanym z półpośrednim układem pomiarowo-rozliczeniowym - zaciski na rozłączniku zalicznikowym w kierunku instalacji przyłączanej;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
Nie dotyczy
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
T-9935 Bieszkówko
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Wybudować przyłączy ze słupa 111/3 do kablowej rozdzielnicy szafowej zintegrowanej z półpośrednim układem pomiarowym na granicy działki wg projektu
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
Nie dotyczy
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
Nie dotyczy
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
Nie dotyczy
 - 7.1.7. Demontaże:
Zdemontować istniejący układ pomiarowy
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca dostosuje instalację przyłączaną w obiekcie przyłączonym do zwiększonego poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".;
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
tgφ QI: 0.4

tgφ QIV: 0

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 9.1. Miejsce zainstalowania:
na granicy działki
 - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami topikowymi o prądzie znamionowym 80 A, zainstalowane w kablowej rozdzielnicy szafowej zintegrowanej
 - 9.3. Sposób pomiaru: pośredni
 - 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Energia elektryczna bierna w 2 kwadrantach, Moc maksymalna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
 - 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
-
 - 9.6. Wymagania dodatkowe:
 - a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - e) inne:
Rodzaj układu pomiarowego: 3-fazowy.;
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
 - 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a) Układ sieci	TN-C	
b) Napięcie znamionowe sieci	0,4	kV
c) Maksymalny prąd zwarcia w sieci	26	kA

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.

d) System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
 - 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci	-	
b) Napięcie znamionowe sieci	-	kV
c) Prąd zwarcia doziemnego	-	A
d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego	-	s
e) Moc zwarcia na szynach 15 kV	-	MVA
f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	-	s

w stacji 110/15 kV GPZ GPZ WIELKI KACK

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciaowej.

g) System ochrony od porażeń uziemienie ochronne
 - 10.3. Inne:
-
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]
------------------------------------	---------------------	----------------	-------------------
12. Inne ustalenia:
 - 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

- wg projektu
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
Nie jest wymagana.;
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
Moc istniejąca 16 kW PPE 590243836012487046
- 12.4. Inne wymagania:
Projekt układu pomiarowego uzgodnić w ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku - Wydział Dokumentacji Energetycznej.;
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączonego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane

Kohsin Stanisław

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 93 45

Inżynier
ds. Przyłączeń
Stanisław Kohsin

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Wejherowie
ul. Przemysłowa 18, 84-200 Wejherowo

Wybudować przyłącze ze słupa 111/3 do kablowej rozdzielni szafowej zintegrowanej KRSN-PP na granicy działki wg projektu-koszty przebudowy przyłącza

422/3

P/24/063449

YAKXS 4x120 mb około 20 + układ PP

421/7

SP-DZ.421/2 NIE P-1

SP-DZ.421/2 NIE P-1

ASXSN 4x10

ASXSN 4x16

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

421/15

423

ASXSN 4x10

YAKXS 4x120

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

ASXSN 4x10

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

1:500

422/4

435/6

Tekst

421/9

422/7

362879

090900-48 - 3xNFI

090900-49 - 3xNFI

090900-50 - 3xNFI

090900-51 - 3xNFI

090900-52 - 3xNFI

090900-53 - 3xNFI

090900-54 - 3xNFI

090900-55 - 3xNFI

090900-56 - 3xNFI

090900-57 - 3xNFI

090900-58 - 3xNFI

090900-59 - 3xNFI

090900-60 - 3xNFI

090900-61 - 3xNFI

090900-62 - 3xNFI

090900-63 - 3xNFI

090900-64 - 3xNFI

090900-65 - 3xNFI

090900-66 - 3xNFI

090900-67 - 3xNFI

090900-68 - 3xNFI

090900-69 - 3xNFI

090900-70 - 3xNFI

090900-71 - 3xNFI

090900-72 - 3xNFI

090900-73 - 3xNFI

090900-74 - 3xNFI

090900-75 - 3xNFI

090900-76 - 3xNFI

090900-77 - 3xNFI

090900-78 - 3xNFI

090900-79 - 3xNFI

090900-80 - 3xNFI

090900-81 - 3xNFI

090900-82 - 3xNFI

090900-83 - 3xNFI

090900-84 - 3xNFI

421/5

421/6

421/7

421/8

421/9

421/10

421/11

421/12

421/13

421/14

421/15

421/16

421/17

421/18

421/19

421/20

421/21

421/22

421/23

421/24

421/25