

Numer P/24/043513

Miejscowość Kartuzy

Data 04-07-2024

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: dom jednorodzinny

Adres (Nr działki): Przyjaźń, ul. Kolejowa
gm. Żukowo, działka numer 37/1

2. Grupa przyłączeniowa: grupa V

3. Moc przyłączeniowa: 16.5 kW

4. Miejsce przyłączenia:

GPZ - GPZ RUTKI [G3086]

Linia 15 kV GPZ Rutki - Kokoszki [G3086-21-089700]

Stacja SN/nn Stara Piła [8282]

Obwód nn 300 [8282-300]

Obiekt Obwód [nN] 300 [8282-300]

5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu 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:

-

7.1.2. Stacja transformatorowa:

-

7.1.3. Urządzenia nn:

Wybudowanie przyłącza kablowego zasilonego z istniejącego słupa do szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/LZR/F umiejscowionej w linii płotu wg projektu.

7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:

-

7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:

-

7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:

-

7.1.7. Demontaże:

-

7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:

Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do sieci elektroenergetycznej, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej". Rozdzielnicę główną w przyłączanym obiekcie wykonać z tworzywa elektroizolacyjnego.

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:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 32 A, zainstalowane w szafce pomiarowej na granicy działki;
układ pomiarowy: bezpośredni 3-fazowy
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
-
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- 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.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
-

10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

- Układ sieci TN-C
- Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
- Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.
- System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
- Napięcie znamionowe sieci - kV
- Prąd zwarcia doziemnego - A
- Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
- Moc zwarciovowa na szynach 15 kV - MVA
- Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s

w stacji 110/15 kV GPZ GPZ RUTKI

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

- 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:
-

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
-

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

-

12.4. Inne wymagania:

-

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 przyłączanego:

- 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


Gackowski Marek

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 93 41

Kierownik
Działu Przyłączeń


Piotr Kistowski

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca

2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Kartuzach
ul. 3-go Maja 9, 83-300 Kartusy

MAPA
SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
dla celów projektowych

Skala 1: 500

Wojew. pomorskie
Powiat kartuski
Gmina: Żukowo
Obręb : PRZYJAŻŃ
Działka 37
Seksja 315.334.1113.1131
KERG 3480/2000

ZAKŁAD USŁUG
GEODEZYJNO-PROJEKTOWYCH
"PRYZMAT" Spółka z o.o.
83-300 KARTUZY, ul. Hallera 1
☎ 661-11-03 Regon 002889443
NIP 589-000-85-92

Ks.rob.538/Pr/2000

GEODETA

mgr inż. Robert Kroll

NIEROWNIKI, ROBOTY

mgr inż. Jolanta Bielska
Geodeta N. opr. 10298

PREZES

mgr inż. Jolanta Bielska
mgr inż. Jolanta Bielska

Kartuzy dn. 08.12. 2000 r.

Przed przystąpieniem do prac projektowych należy
na niniejszy podkład mapowy nanieść urządzenia
techniczne podziemne i nadziemne

a) projektowane i istniejące w Zespole
Uzagadniania Dokumentacji w Kartuzach

STAROSTWO POWIATOWE w Kartuzach

Przyjęto do państwowego zasobu Geodezyjnego

i kartograficznego w dniu 08.12.2000.....

Nr 85.253-1626/2000

(podstawa art. 121 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 17 maja 1999r.

- Prawo geodezyjne i kartograficzne z dnia 29.12.1997r. art. 39, poz. 165

z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126, z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126

z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126, z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126

z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126, z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126

z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126, z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126

z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126, z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126

z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126, z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126

z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126, z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126

z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126, z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126

z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126, z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126

z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126, z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126

z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126, z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126

z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126, z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126

z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126, z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126

z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126, z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126

z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126, z dnia 13.07.1998r. art. 1, poz. 126

