

Numer P/25/081217

Miejscowość Kartuzy

Data 29-10-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: bank
Adres (Nr działki): Kartuzy, ul. -
gm. Kartuzy, działka numer 132
2. Grupa przyłączeniowa: grupa IV
3. Moc przyłączeniowa: 150 kW (zwiększenie mocy o: 70 kW)
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - RS KARTUZY [07100]
Linia 15 kV PZ Kartuzy - Hallera [07100-14-081700]
Stacja SN/nn Kartuzy Hallera [7615]
Obwód nn 600 [7615-600]
Obiekt Złącze, szafka [nN] Rynek 3a, dz.132 [Z-387/18/4]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
30061486937;
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu Z-387/18/4 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:
Wymiana istniejącego złącza Z-387/18/4 na kablową rozdzielnicę szafową naziemną zintegrowaną KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F umiejscowioną przy budynku.
 - 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:
Materiały z demontażu należy unieszkodliwić lub poddać procesowi odzysku (realizuje wykonawca).
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Dostosować WLZ i instalację do zwiększonego poboru mocy.
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:

o debratem 30-10-25

- 9.1. Miejsce zainstalowania:
na zewnątrz budynku
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami topikowymi o prądzie znamionowym 250 A, zainstalowane w kablowej rozdzielnicy szafowej zintegrowanej Z-387/18/4
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 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:
- 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 zwarciový w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciový 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 zwarciový na szynach 15 kV - MVA
 - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
- w stacji 110/15 kV GPZ RS KARTUZY
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciový.
- 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.

Keler Bogdan
OPRACOWAŁ
tel. 58 527 93 40



Kierownik
Działu Przyłączeń Kartuzy

Marek Gackowski
ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Kartuzach
ul. 3-go Maja 9, 83-300 Kartuzy

MAPA
DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500

Województwo: Pomorskie

Powiat: kartuski

Gmina: Kartuzy-M [220502_4_0008]

Obręb: 8

Działki: 132

ID Pracy: G.6640.4387.2025

Ks. Rob.: 299/2025

Układ odniesienia 2000

Układ wysokościowy PL-EVRF2007-NH

KIEROWNIK ROBÓT

inż. Marcin Kaszka

Geodeta nr up. 18710

Kartuzi dn. 02.06.2025 r.

Dokument

podpisany

przez Marcin

Kaszka

Data: 2025.06.06

13:39:01

CEST

Uwaga!

Nie wykazuje się istnienia w terenie innych, niż wyznaczonych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Granice działek wkreślono na podstawie danych ewidencji gruntów.

Mapę zaktualizowano w obszarze będącym przedmiotem aktualizacji.

Mapę wykonano bez uiszczenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

SZKIC ORIENTACYJNY



Oznaczenia:

- istniejący budynek objęty opracowaniem
- projektowany budynek
- projektowany agregat prądowłczy
- projektowana sprężarka
- istniejące wejście na działkę
- istniejące wejście do budynku

Projektant: inż. Marcin Kaszka		Data: 02.06.2025	
Wzrost: 1,80 m		Ciężar ciała: 75 kg	
Miejsce pracy: wojewódzki urząd geodezyjny		Miejsce zamieszkania: ul. Włocławska 10, 80-009 Toruń	
Nazwa i adres siedziby: wojewódzki urząd geodezyjny, ul. Włocławska 10, 80-009 Toruń		Nazwa i adres siedziby: wojewódzki urząd geodezyjny, ul. Włocławska 10, 80-009 Toruń	
Data: 02.06.2025		Data: 02.06.2025	
Podpis: Marcin Kaszka		Podpis: Marcin Kaszka	
Firma: Marcin Kaszka		Firma: Marcin Kaszka	

6513000



CZO Kartuzi
PKO Bank Polski S.A.
83-300 Kartuzi
Rynek 3a

INWESTOR
PKO BANK POLSKI S.A.
02-515 Warszawa, ul. Puławska 15

BRANŻA ARCHITEKTURA
PROJEKTANT
inż. Andrzej Jarniewicz
specjalność: architektura
inżynierska

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
LECH JARNIEWICZ
ul. Włocławska 10, 80-009 Toruń
tel. 60373181
info@jarniewicz.com

Tytuł RYSUNKU
PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA
TERENU

SKALA
1:500

DATA
14.03.2025 r.

NR RYSUNKU
1



