



Numer P/24/077740/2

Miejscowość Kartuzy

Data 20-11-2024

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA (AKTUALIZACJA)

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny
Adres (Nr działki): Barniewice, ul. -
gm. Żukowo, działka numer 280/20
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 14.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ LOTNICKO [01550]
Linia 15 kV kier. LN 089420 sł.3 (Barniewice) [01550-19]
Stacja SN/nn Barniewice Pod Chmurką [T352457]
Obwód nn 100 [352457-100]
Obiekt Obwód [nN] 100 [352457-100]
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 projektowanego złącza (realizowanego wg warunków przyłączenia nr P/24/036829) 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".
Rozdzielnice 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 25 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 zwarcia w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia 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 zwarcia na szynach 15 kV - MVA
- Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s

w stacji 110/15 kV GPZ GPZ LOTNISKO

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

- 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:

Opracować projekty budowlane - wykonawcze linii kablowych nn-0,4kV (zgodnie z obowiązującymi w ENERDZE - OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania Oddziału w Gdańsku) i uzgodnić je z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Kartuzach - Dział Dokumentacji Energetycznej.

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

12.4. Inne wymagania:

Niniejsza aktualizacja warunków przyłączenia numer P/24/077740/2 z dnia 30.01.2025 zastępuje dotychczasowe warunki przyłączenia nr P/24/077740 z dnia 20.11.2024.

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. Kierownik

Działu Przyłączeń


Gackowski Marek

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 93 41


Piotr Kistowski

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

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

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI BUDOWLANEJ
DZ. NR 280/20 w msc. BARNIEWIE, gm. ŻUKOWO
ADAPTACJA PROJEKTU POWTARZALNEGO "DOM W JABŁONKACH 15 (G2)"

GEOEKOPROJEKT
Sp. z o.o.
83-300 Kartuzy, ul. Rynek 4/3
tel. 785-918-706
NIP 589-196-01-63, REGON 220746805

Alina Rodowska
nr. ust. 23616

Oszacowano, że potrzebny dotychczas zasób opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera gweri techniczny pozostanie niewykorzystany.	
Wskazano konieczność aktualizacji informacji, że jest to bieżący odnowienie danych konieczne ze złożenia rozrządzonego oszacowania.	
ID zgłoszenia prac geodezyjnych:	6.664.0.6.371.2024
Opisano studium modyfikacji, który otrzymał zgłoszenie.	STARSOSTA KARTUSKI
Wykonano prace geodezyjne:	GEODEKSPROJEKT SP. Z O.O.
Projekty modyfikacji:	6.664.0.6.371.2024.9.9554
Wzrostki prac:	z dnia 26.07.2024 r.
Wzrostki prac:	Alina Rodowicz Nr uprawnień 2.3515

	GRANICA TERENU
	NIEPRZEKACZALNA LINIA ZABUDOWY
	PROJEKTOWANY RYZYNEK MIESZKALNY
	TERENY UTWORZONE
	TERENY ZIELONE
	MIEJSCE POSTOJOWE
	MIEJSCE GROMADZENIA ODPADÓW
	WEJŚCIE DO BUDYNKU
	WEJŚCIE/WYJAZD NA DZIAŁKĘ
	LICZBA KONDYGNACJI
	ZEWNETRZNA INSTALACJA GAZOWA PE
	ZEWNETRZNA INSTALACJA SANITARNIA P
	ZBIORNIK BETONOWY NA ŚCIEKI SANITARNE
	ZEWNETRZNA INSTALACJA ENERGETYCZNA
	IDEOGRAM PRZYŁĄCZA ENERGETYCZNEGO
	ZEWNETRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA
	IDEOGRAM PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO


BILANS TERENU :		
	m ²	%
POWIERZCHNIA		
CAŁKOWITA POWIERZCHNIA ZABUDOWY	141,27	12,35
POWIERZCHNIA UTRZODKOWA	266,04	23,63
POWIERZCHNIA BUDOWLANO - CZYNNA	718,69	63,82
POWIERZCHNIA DZIAŁKI	1126,00	100,00

BILANS TERENU :



POWERZCHNIA	m ^a	%
CAŁKOWITA POWERZCHNIA ZABUDOWY	141,27	12,55
POWERZCHNIA UTRWARDZONA	268,04	23,63
POWERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA	718,69	63,82
POWERZCHNIA DZIAŁKI	1126,00	100,00

0011053058

	TERENY ZIELONE
	MIEJSCE POSTOJOWE
	MIEJSCE GROMADZENIA ODPADÓW
	WEJŚCIE DO BUDYNKU
	WEJŚCIE/WYJAZD NA DZIAŁKĘ
	LICZBA KONDYGNACJI
	ZEWNETRZNA INSTALACJA GAZOWA PE 32
	ZEWNETRZNA INSTALACJA SANITARNA PVC-U SDR34 Ø160[mm]
	ZBIORNIK BETONOWY NA ŚCIEKI SANITARNE
	ZEWNETRZNA INSTALACJA ENERGETYCZNA YKY 5*10mm2
	IDEOGRAM PRZYLĄCZA ENERGETYCZNEGO
	ZEWNETRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA PE 100_SDR17 Ø400[mm]
	IDEOGRAM PRZYLĄCZA WODOCIĄGOWEGO

 ZEWNETRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA PE 100_SDR17 Ø40[mm]
 IDEOGRAM PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO

Zakres opracowania

	PRZEDSIĘBIORSTWO INWESTYCYJNE 83-500 GDYŃA ul. Piłsudskiego 4 (0-58) 867 67 72, fax: (0-58) 481 43 51 TEL. 138.4		Pozostałymi 2024 138.3 SKALA 1:500
	BUDYNEK MIESZKAŁY JEDNORODZINNY WOLNOSTOJĄCY LOKALIZACJA: BARNIEWICE, DZ. NR 280/20, gm. Żużewo TYTUŁ: RYSUNKU PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		RYS. NR 2-1
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Magdalena Stępczńska ul. bud. nr. 30/PDOK/N/2014	POWNOWY 		
POWNOWY Powierzam zgodność kopii mapy z jej oryginałem	PROJEKTANT ELEKTRYCZNY		
OŚWIEŻENIE: Paulina Kawita	PROJEKTANT SANITARNY:		

PROJEKTANT	SANT'ARNO:
------------	------------

280/6

280/5

L - 30
4 x 120

280/20

280/19

realiz. wg WP
P/24/036829

280/18

280/17

280/12

280/25

280/24

280/23

280/22

280/21

280/16

280/11

280/58

280/57

280/56

280/55

280/7

280/8

280/9

280/10

Z3513045 8781-100

Z-201/7-4 8781-200

Z3511388 352457-100

YAKXS 4x120

YAKXS 4x120