

Numer P/25/074114

Miejscowość Kartuszy

Data 08-10-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: dom jednorodzinny

Adres (Nr działki): Rąty, ul. -
gm. Somonino, działka numer 40/80

2. Grupa przyłączeniowa: grupa V

3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW

4. Miejsce przyłączenia:

GPZ - GPZ KIELPINO [05100]

Linia 15 kV Kiełpino - Wieżyca [05100-8-085200]

Stacja SN/nn Rąty Nikel [7788]

Obwód nn []

Obiekt Stacja SN/nn [SN] Rąty Nikel [7788]

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:

Na stacji transf. zainstalować szafę stacyjną i przenieść zabezpieczenia obwodu "100" i "200" z rozłączników RSA do ww. szafy.

7.1.3. Urządzenia nn:

Wybudowanie przyłącza kablowego zasilonego z istniejącej stacji transf. T-7788 do szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/LZR/F umiejscowionej w linii płotu wg projektu.

Projektowaną szafkę powiązać z istniejącym złączem Z-104 i dokonać podziału sieci pomiędzy obwodami w złączu Z-101.

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 25 A, zainstalowane w szafce pomiarowej;

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:

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:

-

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 zwarciov w sieci

26 kA

Rzeczywistą wartość prądu zwarciovego 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 zwarciova na szynach 15 kV

- MVA

f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego

- s

w stacji 110/15 kV GPZ GPZ KIELPINO

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

g) System ochrony od porażeń

uziemiaenie 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

Kierownik
Dział Przyłączeń Kartuzy

Marek Gackowski

ZATWIERDZIŁ

Keler Bogdan

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 93 40

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

ojewództwo: pomorskie

powiat: kartuski

Jednostka ewidencyjna: Somonino

Obreb: Ratv

Nr działki: 40/80

Mape zaktualizowano na dzień: 26.06.2025

1. Ilość wniosków: PL-ETRF2000 - strona 6

Układ odniesienia: PL-EVRF2007-NH

OKRATA ODMIESIENIA, I E-LVKI 2
ID Pracov: G-6640 5909 2025

zakres opracowania

Uwaga: Nie wyklucza się istnienia innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urzędzeń podziemnych, które nie były załozzone do inwentaryzacji.

Zakł. 15 Prawo geodezyjne i kartograficzne).

Pomiar szczebliów terenowych metodą bezpośrednią bez prawnego

ustalania aranc działek.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności arundnowych obciążających arunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

Wkreślono linie mroz na podstawie Uchwały Nr XXVIII/302/2021 z dnia 11.08.2021 r.:

linię rozarancizujące tereny u różnym przeznaczeniu

oznaczenie przeznaczenia terenu

Data: 27.06.2025

Wykonawca: mgr inż. Tadeusz Rogiński, upr. nr. 6169

Dokument podpisany przez

Tadeusz Rogiński

Data: 2025.07.02 07:22:36

CEST

LEGENDA

zakres opracowania/ogrodzenie na podmurówce 20cm	proj. zew. instalacja kan. Ø160 PVC, i=2%
kierunek wjazdu na działkę	przyłazcze kan. sanit. wg odrębnego opracowania
nieprzekraczalna linia zabudowy	przyłazcze wodociągowe wg odrębnego opracowania
budynek objęty opracowaniem	wewnętrzna linia zasilająca YKY 5x16mm ²
wejście do budynku/wjazd do garażu	
projektowana zieleni	
dojście i dojazd utwardzony kruszywem kamiennym	
taras na gruncie	
miejsce parkingowe 2x 2,5x5,0m	
śmietnik bez trwałej obudowy	

<p>Poswiadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem zawiera oparcie technicznie pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia</p>	<p>G. 6640.5909.2025</p>
<p>Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych</p>	<p>Surostwo Powiatowe w Kartuzach Wydział Geodezji</p>
<p>Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie</p>	<p>GEOMAX Piotr Rogiński</p>
<p>Wykonawca prac geodezyjnych</p>	<p>Protokół</p>
<p>Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnie zweryfikacji</p>	<p>G.6640.5909.2025.105913 z dnia 01.07.2025</p>
<p>Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac</p>	<p>mgr inż. Tadeusz Rogiński geodeta nr upr. 6169</p>

RTI ANS TERENII DZTA KT NR 40/80

POWIERZCHNIA ZAB. BUD. MIEJSKALNEGO	158.52m ²	15.87%
POWIERZCHNIA UTWARDZONA	153.44m ²	15.31%
POWIERZCHNIA TERENÓW BIOD. CZYNNYCH	690.04m ²	68.87%
POWIERZCHNIA DZIAŁKI	1002.00m ²	100%



<p>Nome assunto:</p> <p>Pro</p>	<p>Fonte:</p> <p>Architettura</p>
---------------------------------	-----------------------------------

nr sprawy:	Dział	Strona:
A0	17.07.2025r.	1:50

Budowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

...

jedn. ewid. 220505_2 Somonino, obr. 0011 Rqty, dz. 40/8

Dried, Zinnia

Projekty zagospodarowania DZIAŁKI

For	Mr. President	Doctor	Class
-----	---------------	--------	-------

Architektura	A0	17 07 2025	1.50
--------------	----	------------	------

