

Numer P/24/002747

Miejscowość Kartuzy

Data 22-01-2024

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**  
**DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA**  
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:  
Nazwa: dom jednorodzinny  
Adres (Nr działki): Zarębisko, ul. -  
gm. Sierakowice, działka numer 787/4
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:  
GPZ - GPZ SIERAKOWICE [05200]  
Linia 15 kV Sierakowice - Węsiory [05200-9-084400]  
Stacja SN/nn Kujaty [8123]  
Obwód nn 200 [8123-200]  
Obiekt Obwód [nN] 200 [8123-200]
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". Rozdzielnice główną w przyłączanym obiekcie wykonać z tworzywa elektroizolacyjnego.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej:



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 zwarcowego (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 zwarcowy w sieci 26 kA

Rzeczywistą wartość prądu zwarcowego 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 zwarcowa na szynach 15 kV - MVA

f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s

w stacji 110/15 kV GPZ GPZ SIERAKOWICE

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

g) System ochrony od porażeń uziemienie ochronne

10.3. Inne:

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy



**Energa**  
operator

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

ZATWIERDZIŁ

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



# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy	1:500
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	G.6640.7296.2021
Jednostka ewidencyjna	220504_2
Obszar ewidencyjny	220504_2.0018
Dziśka nr	787/4
Numer księgi robot	122/IV/2021
Nazwa układu współrzędnych	PL-2000
Nazwa układu wysokości	PL-EVRF 2007-NH
Stwierdzenie gruntu, który był przedmiotem sytuacji	PL-EVRF 2007-NH
Data opracowania mapy	06.09.2021 r.
Rezygnacja ze stwierdzenia w terenie branych, niezgodnych z rzeczywistością, które nie były zgłoszone do ewidencji	W granicach działki leżącej przedmiotowej działki 787/4 wykonano uchylenie działki gruntowej
Grunt, który nie był przedmiotem sytuacji	Projektowana sieć udrożnień podziemnych w RDH - braki

Podpisano, że niniejszy dokument został opracowany w oparciu o prace geodezyjne i kartograficzne, których rezultatem jest niniejsza mapa techniczna pozytywne ewidencyjne. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	G.6640.7296.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Kłodzki
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO-DETAL Polska Działka 83-340 Sierakowice, ul. Przedszkolna 8
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnie ewidencyjne	G.6640.7296.2021.5801 z dn. 11.08.2021r.
Inne i nazwiska oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Wojciech Kwiatkowski 1234567890 1234567890

GEO-DETAL  
Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe  
Danuta Korda  
ul. Przedszkolna 8, 83-340 Sierakowice  
Wykonawca:  
mgr inż. Mateusz Krynski

## Legenda:

- zakres opracowania
- proj. bud. mieszkalny jednorodzinny
- proj. bud. gospodarczy
- proj. dojazd, dojście (ekokrata)
- proj. schody, tarasy, itp.
- powierzchnia biologiczna
- pojemnik na śmieci
- wejście, wjazd
- proj. inst. energetyczna
- proj. inst. kanalizacji sanitarnej
- nieprzekraczalna linia zabudowy
- proj. miejsca postojowe (2,5 x 5,0)
- proj. zbiornik na ścieki (229,9 m n.p.m.)
- strefa ograniczeń od linii energ.

786/2

Zakres opracowania

ENERGIA-OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDANSKU  
Dział Dokumentacji Energetycznej  
Uzgodnienie branżowe  
Pismo stanowi integralną część niniejszego uzgodnienia  
Uzgodnienie nr 2301/2022  
Data uzgodnienia 2022-08-24  
Specjalista ds. Dokumentacji Energetycznej  
Wojciech Kwiatkowski

USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE  
Daniel Klein i Marcin Klein 83-340 Sierakowice ul. Dworcowa 1  
tel. 693-642-070 | 665-031-400

07.2022 r.

229,800

INWESTOR:  
OBIEKT: Bud. mieszkalny jednorodzinny i bud. gospodarczy wraz z infrastrukturą  
TUCHLINO, dz. nr 787/4, gm. Sierakowice

NAZWA RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

PROJEKTANT:  
POTWIERDZAM  
ZGODNOŚĆ MAPY  
Z DRYGNAŁEM

Wojciech Kwiatkowski

787/5

RYŚ. NR 1



SP. TUCHI/INO120 8123.200

7892

7842

7871

8123.200 AL 46

2024/05/16

L=14 m  
4x35

7874



8123.200 AL 75

788

7875

8123.200 AL 70  
2025/05/16