

Numer P/25/060868

Miejscowość Kartuszy

Data 18-08-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: dom jednorodzinny

Adres (Nr działki): Łyśniewo Sierakowickie, ul. -
gm. Sierakowice, działka numer 130/3

2. Grupa przyłączeniowa: grupa V

3. Moc przyłączeniowa: 14.5 kW

4. Miejsce przyłączenia:

GPZ - GPZ SIERAKOWICE [05200]

Linia 15 kV Sierakowice - Skrzyszewski Młyn [05200-20-087500]

Stacja SN/nn Załakowo 2 [8103]

Obwód nn []

Obiekt Stacja SN/nn [SN] Załakowo 2 [8103]

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 istniejącej stacji transf. T-8103 do szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/LZR/F umiejscowionej w linii płotu wg projektu. Rozdzielnicę stacyjną wymienić na nową typu LKAB.

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 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 SIERAKOWICE

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:

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:

Uwzględnić sytuację gdzie za każdy metr powyżej 200 metrów długości przyłącza pobiera się dodatkową opłatę w wysokości 42,46zł zgodnie z taryfą EOP pkt 5.6. Ostateczne rozliczenie umowy wg kosztów po wybudowaniu przyłącza.

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**

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

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	G.6640.9088.2021
Nazwa miejscowości	Łysiewo
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator 220504_2 nazwa Sierakowice
Opis ewidencyjny	Identyfikator 220504_20008 nazwa Łysiewo
Działka nr	130/2
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich układu wysokości PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem	aktualizacji 02.09.2021r.
Data opracowania nopy	

MIERNIK S.C.
K.Kąkol, A.Papka
Sierakowice ul. Dworcowa 1, 83-340 Sierakowice
tel. 786-966-200
miernik.sierakowice.com

Wykonął geodeta: Kierownik roboty:
inż. Kamila Tecław inż. Krzysztof Kąkol
upr. nr: 20782 upr. nr: 20782

Wzrostem opracowania nie występują projektowane sieci uzbrojenia podstawowego uzgodnione z ZUŚ.
Mapa przedstawia granice działki otrzymane z PDRZK w Kartuszach na dzień 20.08.2021r. bez przesłany ustaleń.
Inne i nazwisko kierownika prac geodezyjnych oraz nr upr. zw. inż. Krzysztof Kąkol upr. nr: 20782
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia

Legenda:	
zobacz opracowania	RM
proj. bud. mieszkalny jednorodzinny	
proj. dojazd, plac utwardzony	
powierzchnia biologiczna	
pojemnik na śmieci	000
wejście, wjazd	▲
proj. inst. energetyczna	eN VcV 5x10 mm2
proj. inst. kanalizacji sanitarnej	ks PCV 160, 2%
nieprzekraczalna linia zabudowy	—
projektowane/korytko betonowe	—
kierunek spłódu terenu i wody	—
proj. miejsce postojowe (2,5 x 5,0)	—
proj. zbiornik na ścieki po = 179,5 m n.p.m.	o



*Opiniopobór z opiniami
dotyknącymi 20.07.2021r.*

Edmunda

Wzrostem projekt zagospodarowania terenu
i architektury budowlanej
w ramach projektu zagospodarowania terenu
z uwzględnieniem istniejącej infrastruktury
dotyknącymi 20.07.2021r.
27.12.2021
Z. G. 20.07.2021

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuszach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 Kartuszy, ul. 11-go Listopada 7

USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE Daniel Klein i Marcin Klein 83-340 Sierakowice ul. Dworcowa 1 tel. 693-642-070 i 665-031-400		10.2021 r. 1:500
INWESTOR:	TADEUSZ BULCZAK	
OBIEKT:	Budynek mieszkalny jednorodzinny z garażem wraz z infrastrukturą ŁYSIEWO, dz. nr 130/2, gm. Sierakowice	
NAZWA RYSUNKU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Sebastian Marcin Krefft	
POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ MAPY Z ORYGINAŁEM	uprawnienia budowlane do zagospodarowania w zakresie projektowania architektonicznego nr ewid. 2537/POC/0007/192617	

