Energa operator

SID0000000004567143

Numer P/26/027339	Miejscowość Kartuzy	Data 24-04-2026

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:

   Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny

   Adres (Nr działki): Kamienica Szlachecka, ul. -
   gm. Stężyca , działka numer 113/10

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 Kamienica Szlachecka Pole [7322]
   Obwód nn 100 [7322-100]
   Obiekt Obwód [nN] 100 [7322-100]

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:

Stację transformatorową T-7322 doposażyć w rozdzielnicę stacyjną zgodną ze standardami EOP.

7.1.3. Urządzenia nn:

Wykonanie wcinki w istniejący kabel YAKXS 4x120 oraz zainstalowanie szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/LZR/F umiejscowionej na granicy działki wg projektu.
Ze stacji T-7322 wyprowadzić linię kablową 4x120 i powiązać z obwodem 100 stacji T-7322 poprzez wykonanie wcinki w istniejący kabel YAKY 4x120 i zainstalowanie złącza manewrowego KRSN-00/3R-NH2/F oraz dokonać podziału sieci.

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

Energa operator

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 zwarciowego (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, Moc maksymalna 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 zwarciowy w sieci	26	kA

Rzeczywistą wartość prądu zwarciowego 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 zwarciowa 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 zwarciowej.

g) 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:

Energa
operator

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekty budowlane - wykonawcze linii kablowych nn-0,4 kV (zgodnie z obowiązującymi w Energa-Operator S.A. standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania Oddziału w Gdańsku) i uzgodnić je z Energa-Operator S.A. 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:

-

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.

Specjalista
ds. Przyłączeń
Pichta Dominik
Dominik Pichta

OPRACOWAŁ

tel. .....

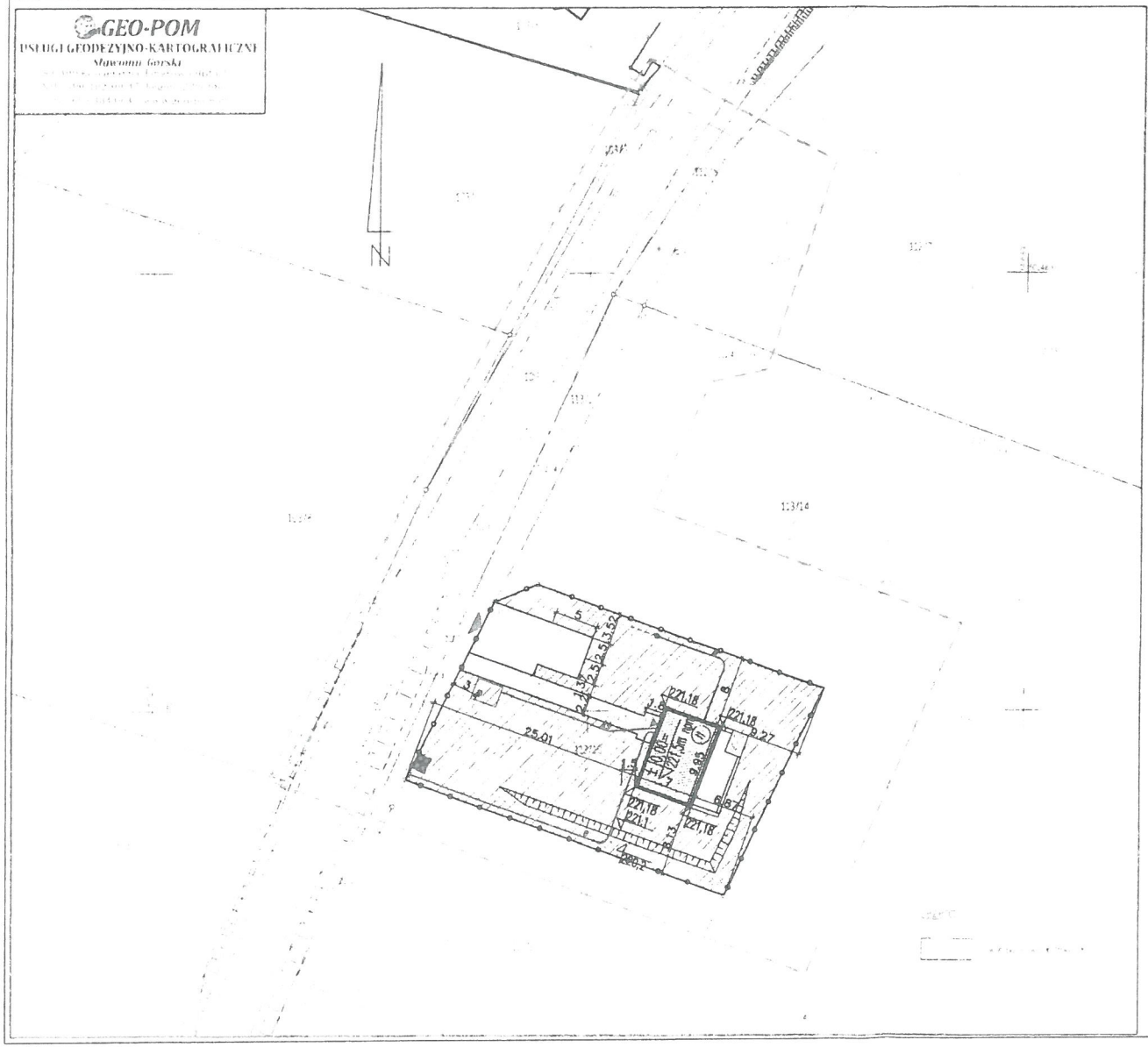
Dyrektor
Rejon Dystrybucji w Kartuzach
Tadeusz Marszał

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

GEO-POM
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
Mateusz Górski



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
skala 1:500

LEGENDA:

- projektowany budynek mieszkalny
- projektowane utwardzenia – chodniki, dojazdy – kostka betonowa
- zieleń urządzona
- projektowane pojemniki na odpady stałe
- projektowane wejścia do budynku i wjazd na działkę
- 208.18 projektowane rzędne terenu
- nieprzekraczalna linia zabudowy
- granica działki
- miejsce postojowe o wymiarach 2,5x5,0m
- ogrodzenie z podmurówką wys. 15cm
- w40 projektowana trasa instalacji wody do budynku
- studzienka wodociągowa
- przyłącze wodociągowe
- ks projektowana trasa odprowadzenia ścieków sanitarnych
- projektowany zbiornik na ścieki sanitarne
- projektowana wewnętrzna instalacja elektryczna zasilająca YKY 5x10mm2

Wszystkie rozwiązania i informacje zawarte na tym rysunku stanowią wyłącznie własność BL PROJEKT, a ich rozpowszechnianie, powielanie, udostępnianie oraz wszelkie zmiany bez zgody właściciela są niedopuszczalne i chronione ustawowo.

BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI BUDOWLANYCH
BL PROJEKT Ludwik Breza
ul. Gdańska 42, 83-330 ŻUKOWO, email: biuro@blprojekt.pl, www.blprojekt.pl
tel: 602272257 tel.kom: 602783915

Budowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego

DATA	03/2026
SKALA	1:500
NR RYS.	A–0
STR.	10
INWESTOR:	
LOKALIZACJA:	dz. nr 113/10, obr. [illegible]
FAZA:	P. BUDOWLANY
BRANŻA:	TYTUŁ: Projekt zagospodarowania terenu
ARCHITEKTONICZNA	mgr inż. [illegible] upr. bud. 00/00/U1
KONSTRUKCYJNA	
SANITARNA	[illegible]
ELEKTRYCZNA	
OPRACOWAŁ:	


4x120
L = 25 m
113/10
YAKXS 4x120
Powiązanie z obw. 100 stacji T-7322 poprzez wyprowadzenie nowego obwodu i wykonanie wcinki w istn. kabel 4x120 poprzez KRSN-00. Podziału sieci dokonać w proj. złączu KRSN-00
4x120
L = 30 m
YAKY 4x120
KRSN-00
4x120
L = 4 m
4xAL50
P.S.
Doposażenie stacji transformatorowej T-7322 w rozdzielnicę stacyjną