Energa operator

SID0000000004262869

Numer P/26/019082	Miejscowość Kartuzy	Data 20-03-2026

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:

   Nazwa: obiekt usługowy

   Adres (Nr działki): Żukowo, ul. -
   gm. Żukowo , działka numer 1149/9

2. Grupa przyłączeniowa: grupa V

3. Moc przyłączeniowa: 25.5 kW (zwiększenie mocy o: 24,5 kW)

4. Miejsce przyłączenia:

   GPZ - GPZ RUTKI [G3086]
   Linia 15 kV GPZ Rutki - Żukowo [G3086-16-089300]
   Stacja SN/nn Żukowo Pawilon Handlowy [8524]
   Obwód nn 100 [8524-100]
   Obiekt Złącze, szafka [nN] Gdyńska 26; (SŁ106) [Z-106-1B]

5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

   30060795571;
   zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu Z-106-1B 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:

Wymiana przedlicznikowych zabezpieczeń na zabezpieczenia 50 A dla zwiększenia mocy w lokalu usługowym na dz. 1149/9 w miejscowości Żukowo.
Numer PPE GS1 klienta 590243835015061017
Wymienić po zrealizowaniu budowy linii kablowej realizowaną wg warunków budowy sieci nr B/26/020228 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:

Dostosować WLZ i instalację do zwiększonego poboru mocy.
Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".

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:

bezpieczniki topikowe o prądzie znamionowym 50 A, zainstalowane w szafce pomiarowej Z-106-1B;
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 RUTKI

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:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Energa
operator

-

Dotyczy współpracy ruchowej:

-

Dotyczy umowy o przyłączenie:

-

.4. Inne wymagania:

-

3. 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 Jackowski

Konkel Ireneusz
OPRACOWAŁ
tel. .....

ZATWIERDZIŁ

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

Energa operator

SID0000000004262619

Numer B/26/020228	Miejscowość Kartuzy	Data 20-03-2026

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres budowy sieci elektroenergetycznej dla realizacji przyłączenia obiektów do sieci elektroenergetycznej. Warunki przyłączenia poszczególnych obiektów określane są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

1. Obiekt:

Nazwa: obiekt usługowy

Adres (Nr działki): Żukowo, ul. Armii Krajowej
gm. Żukowo , działka numer 1149/9

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

-

2.3. Urządzenia nn:

Wymiana istniejącego kabla YAKY 4x50 na kabel YAKXS 4x120 od stacji trans. T-8524 obw.100, do słupa 101. Wymiana istniejących przewodów Al 4x35 na AsXSn 4x95 od słupa 101 do słupa 106 z dostosowaniem istniejącej podbudowy do projektowanych obciążeń.

2.4. Demontaże:

Zdemontowana linia nN Al 4x35 należy zutylizować lub poddać procesowi odzysku (realizuje wykonawca).

3. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

3.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a)	Układ sieci	-	
b)	Napięcie znamionowe sieci	**0,4**	kV
c)	System ochrony od porażeń	-	

3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a)	Sposób pracy punktu neutralnego sieci	-				
b)	Napięcie znamionowe sieci	-	kV			
c)	Prąd zwarcia doziemnego	-	A	i czas wyłączenia zwarcia	-	s
d)	Moc zwarciowa na szynach 15 kV	-	MVA	i czas wyłączenia zwarcia	-	s

-

w stacji GPZ GPZ RUTKI

e) System ochrony od porażeń **uziemienie ochronne**

4. Inne ustalenia:

4.1. 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 ENERGĄ - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Kartuzach - Dział Dokumentacji Energetycznej.

4.2. Inne wymagania:

-

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Gdańsku

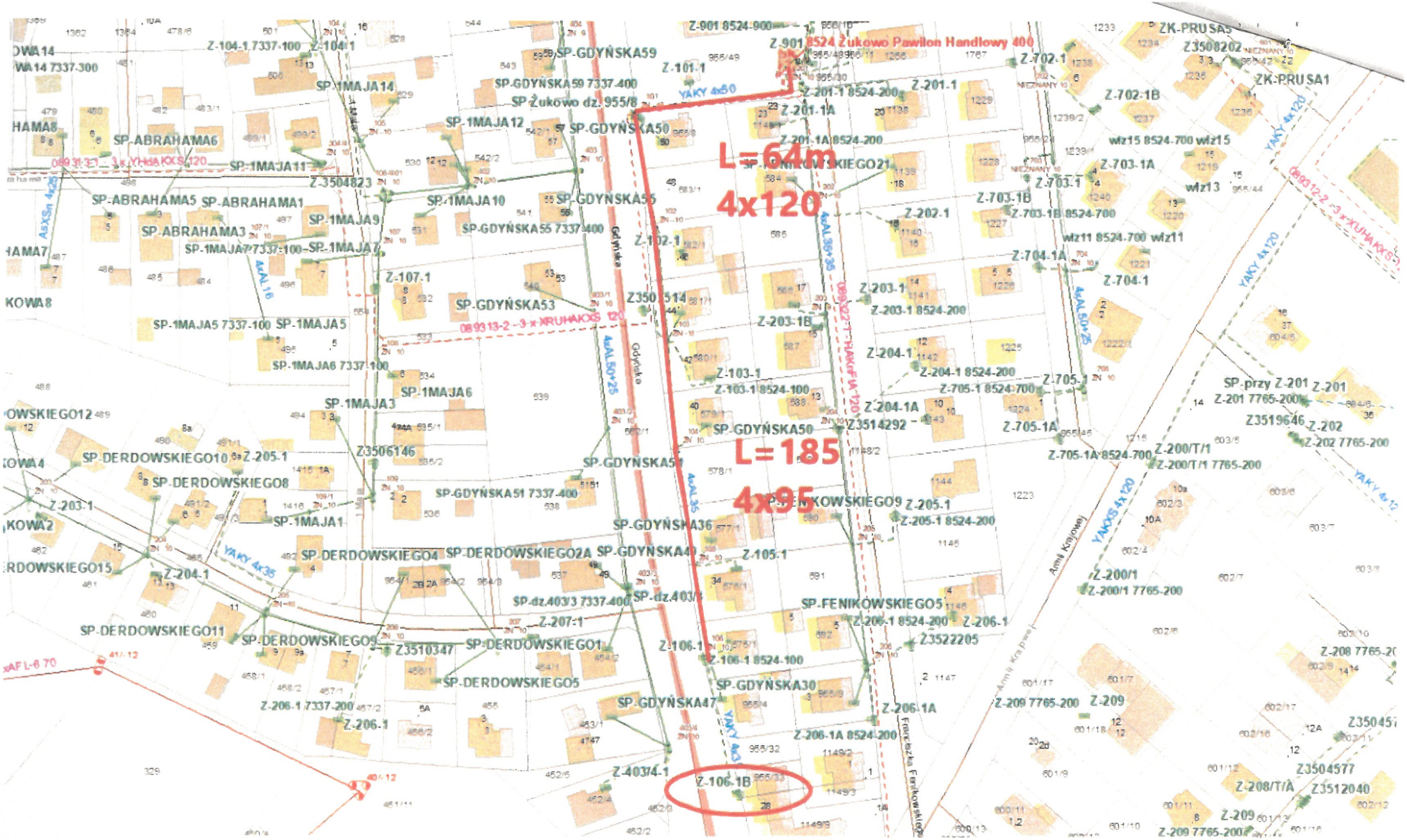
Energa operator

Konkel Ireneusz
OPRACOWAŁ
tel. .....

Kierownik
Dział Przyłączeń Kartuzy
Marek Gackowski
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

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


L=64m
4x120
L=185
4x95
Z-901 8524-900
Z-901 8524 Żukowo Pawilon Handlowy 400
SP-GDYŃSKA59
SP-GDYŃSKA59 7337-400
SP Żukowo dz. 955/8
Z-101-1
YAKY 4x50
Z-201-1 8524-200
Z-201-1
Z-201-1A
Z-201-1A 8524-200
SP-GDYŃSKA50
SP-1MAJA14
SP-1MAJA12
SP-1MAJA11
SP-ABRAHAMA6
SP-ABRAHAMA5
SP-ABRAHAMA1
SP-ABRAHAMA3
SP-1MAJA10
SP-GDYŃSKA55
SP-GDYŃSKA55 7337-400
SP-1MAJA9
SP-1MAJA7 7337-100
SP-1MAJA7
Z-3504823
Z-107-1
Z-102-1
SP-GDYŃSKA53
SP-1MAJA5 7337-100
SP-1MAJA5
SP-1MAJA6 7337-100
SP-1MAJA6
SP-1MAJA3
Z3506146
Z-205-1
SP-DERDOWSKIEGO10
SP-DERDOWSKIEGO8
SP-1MAJA1
SP-GDYŃSKA51 7337-400
SP-GDYŃSKA51
Z-203-1
Z-204-1
SP-DERDOWSKIEGO4
SP-DERDOWSKIEGO2A
SP-GDYŃSKA40
SP-GDYŃSKA36
Z-105-1
SP-dz.403/3 7337-400
SP-dz.403/3
Z-207-1
SP-DERDOWSKIEGO11
SP-DERDOWSKIEGO9
SP-DERDOWSKIEGO1
Z3510347
SP-DERDOWSKIEGO5
Z-206-1 7337-200
Z-206-1
Z-106-1
Z-106-1 8524-100
SP-GDYŃSKA47
SP-GDYŃSKA30
Z-40374-1
Z-106-1B
Z-206-1A
Z-206-1A 8524-200
SP-FENIKOWSKIEGO5
Z-206-1 8524-200
Z-206-1
Z3522205
Z-202-1
Z-203-1B
Z-203-1B 8524-700
Z-203-1
Z-203-1 8524-200
Z-204-1
Z-204-1 8524-200
Z-204-1A
Z3514292
Z-705-1
Z-705-1 8524-700
Z-705-1A
Z-705-1A 8524-700
Z-703-1
Z-703-1A
Z-703-1B
Z-704-1A
Z-704-1
wlz11 8524-700 wlz11
wlz15 8524-700 wlz15
wlz13
SP-przy Z-201
Z-201
Z-201 7765-200
Z3519646
Z-202
Z-202 7765-200
Z-200/T/1
Z-200/T/1 7765-200
Z-200/1
Z-200/1 7765-200
Z-209 7765-200
Z-209
Z-208 7765-200
Z-208/T/A
Z3512040
Z3504577
Z3504571
Z3508202
ZK-PRUSA5
ZK-PRUSA1
Gdyńska
Armii Krajowej
Franciszka Feniksowskiego
4xAL35+35
4xAL50+25
4xAL16
AsXSn 4x25
089313-2 -3 x XRUHAKXS 120
089312-2 -3 x XUHAKXS 120
YAKY 4x35
YAKY 4x120
YAKXS 4x120
YAKY 4x12
xAFL-6 70