

Numer P/26/013556

Miejscowość Kartuzy

Data 11-03-2026

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: garaż

Adres (Nr działki): Lubań, ul. -

gm. Nowa Karczmia, działka numer 465

2. Grupa przyłączeniowa: grupa V

3. Moc przyłączeniowa: 5 kW

4. Miejsce przyłączenia:

GPZ - GPZ KOŚCIERZYNA [05000]

Linia 15 kV kier. NOWA KARCZMA In. nr 081300 [05000-12-081300]

Stacja SN/nn Lubań Szkoła [7030]

Obwód nn []

Obiekt Stacja SN/nn [SN] Lubań Szkoła [7030]

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-7030 do szafki pomiarowej P3-Rs/LZV/LZR/F umiejscowionej przy budynku wg projektu.

Szafkę stacyjną doposażyć w rozłącznik listwowy.

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 biernej:

tgφ QI: 0.4

tgφ QIV: 0

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
wolnostojące złącze kablowo-pomiarowe
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 10 A, zainstalowane w szafce pomiarowej przy budynku;
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:

- 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 KOŚCIERZYNA

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

- System ochrony od porażeń uzziemienie 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-0,4 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
Przyłączeń

Plichta Dominik

OPRACOWAŁ

tel.

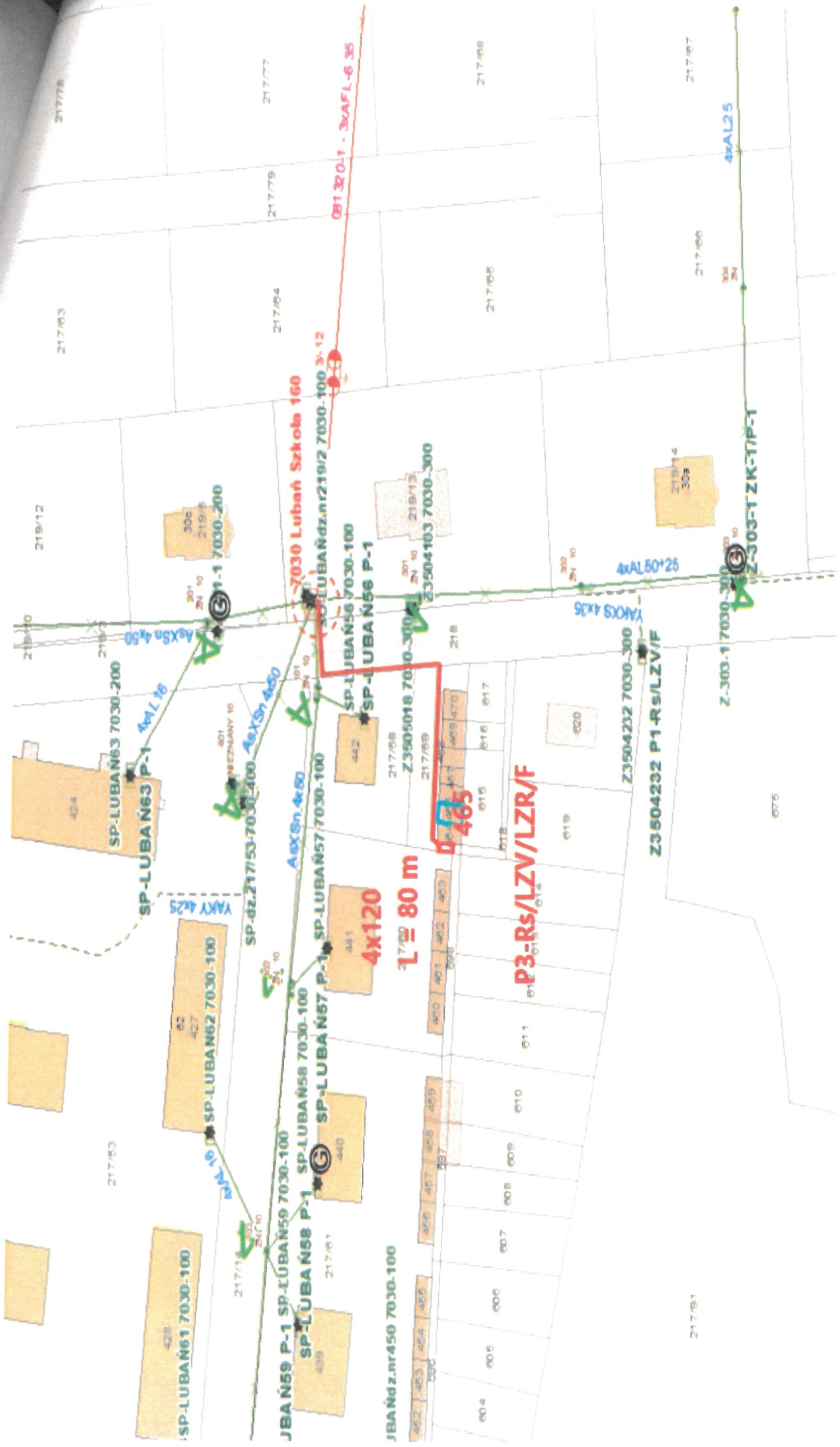
Kierownik
Działu Przyłączeń Kartuz

Marek Gackowski

ZATWIERDZIŁ

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

Szymon Plichta



217/78

217/63

219/12

219/10

217/53

217/77

217/79

217/64

217/68

217/65

217/67

217/66

217/51

7030 Lubań Szkoła 160

7030 LUBAŃ dz.nr 219/2 7030-100 34-12

08130-1 - 3xAL-6 35

SP-LUBAŃ63 7030-200

SP-LUBAŃ63 P-1

4xAL16

4xAL25

SP-LUBAŃ62 7030-100

SP-LUBAŃ62 P-1

217/1

217/10

JBAŃ dz.nr 450 7030-100

JBAŃ59 P-1 SP-LUBAŃ59 7030-100

SP-LUBAŃ58 P-1 SP-LUBAŃ58 7030-100

SP-LUBAŃ57 P-1 SP-LUBAŃ57 7030-100

SP-LUBAŃ56 7030-100

SP-LUBAŃ56 P-1

SP-LUBAŃ55 7030-100

SP-LUBAŃ54 7030-100

SP-LUBAŃ53 7030-100

SP-LUBAŃ52 7030-100

SP-LUBAŃ51 7030-100

SP-LUBAŃ50 7030-100

SP-LUBAŃ49 7030-100

SP-LUBAŃ48 7030-100

SP-LUBAŃ47 7030-100

SP-LUBAŃ46 7030-100

SP-LUBAŃ45 7030-100

SP-LUBAŃ44 7030-100

SP-LUBAŃ43 7030-100

SP-LUBAŃ42 7030-100

SP-LUBAŃ41 7030-100

SP-LUBAŃ40 7030-100

SP-LUBAŃ39 7030-100

SP-LUBAŃ38 7030-100

SP-LUBAŃ37 7030-100

SP-LUBAŃ36 7030-100

SP-LUBAŃ35 7030-100

SP-LUBAŃ34 7030-100

SP-LUBAŃ33 7030-100

SP-LUBAŃ32 7030-100

SP-LUBAŃ31 7030-100

SP-LUBAŃ30 7030-100

4x120

L = 80 m

465

P3-Rs/LZV/LZR/F

Z3504232 7030-300

Z3504232 P1-Rs/LZV/F

Z-303-TZK-T/P-1

Z-303.1 7030-300

4xAL50+25

4xAL50

219/14

303

219/13

303

219/12

303

219/11

303

219/10

303

219/9

303

219/8

303

219/7

303

219/6

303

219/5

303

219/4

303

219/3

303

219/2

303

219/1

303

219/0

303

218/9

303

218/8

303

218/7

303

218/6

303

218/5

303

218/4

303

218/3

303

218/2

303

218/1

303

218/0

303

217/9

303

217/8

303

217/7

303

217/6

303

217/5

303

217/4

303

217/3

303

217/2

303

217/1

303

217/0

303

216/9

303

216/8

303

216/7

303

216/6

303

216/5

303

216/4

303

216/3

303

216/2

303

216/1

303

216/0

303

215/9

303

215/8

303

215/7

303

215/6

303

215/5

303

215/4

303

215/3

303

215/2

303

215/1

303

215/0

303

214/9

303

214/8

303

214/7

303

214/6

303

214/5

303

214/4

303

214/3

303

214/2

303

214/1

303

214/0

303

213/9

303

213/8

303

213/7

303

213/6

303

213/5

303

213/4

303

213/3

303

213/2

303

213/1

303

213/0

303

212/9

303

212/8

303

212/7

303

212/6

303

212/5

303

212/4

303

212/3

303

212/2

303

212/1

303

212/0

303

211/9

303

211/8

303

211/7

303

211/6

303

211/5

303

211/4

303

211/3

303

211/2

303

211/1

303

211/0

303

210/9

303

210/8

303

210/7

303

210/6

303

210/5

303

210/4

303

210/3

303

210/2

303

210/1

303

210/0

303

209/9

303

209/8

303

209/7

303

209/6

303

209/5

303

209/4

303

209/3

303

209/2

303

209/1

303

209/0

303

208/9

303

208/8

303

208/7

303

208/6

303

208/5

303

208/4

303

208/3

303

208/2

303

208/1

303

208/0

303

207/9

303

207/8

303

207/7

303

207/6

303

207/5

303

