

Numer P/26/054603

Miejscowość Kartuzy

Data 03-08-2026

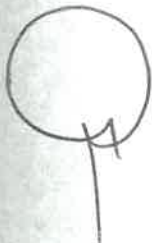
## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:  
Nazwa: dom jednorodzinny  
Adres (Nr działki): Pomieczyno, ul. -  
gm. Przodkowo, działka numer 46/10
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 16.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:  
GPZ - GPZ RUTKI [G3086]  
Linia 15 kV GPZ Rutki - Łapalice [G3086-11-089100]  
Stacja SN/nn Pomieczyno Os. [7789]  
Obwód nn 200 [7789-200]  
Obiekt Obwód [nN] 200 [7789-200]
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:  
Wykonanie wcinki w istniejący kabel 4x120 poprzez zainstalowanie złącza manewrowego KRSN-00/3R-NH2/F oraz wybudowanie z tego złącza przyłącza kablowego YAKXS 4x120 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 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 32 A, zainstalowane w szafce pomiarowej;  
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 zwarciovych w sieci 26 kA  
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovego 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 zwarciova na szynach 15 kV - MVA
  - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
- w stacji 110/15 kV GPZ GPZ RUTKI
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovej.
- 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 (zgodnie z obowiązującymi w Energa-Operator S.A. standardami technicznymi i Wytocznymi do Projektowania) 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 1 rok 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.

Konkel Ireneusz

OPRACOWAŁ

tel. ....

Kierownik  
Dział Przyłączeń Kartuzy

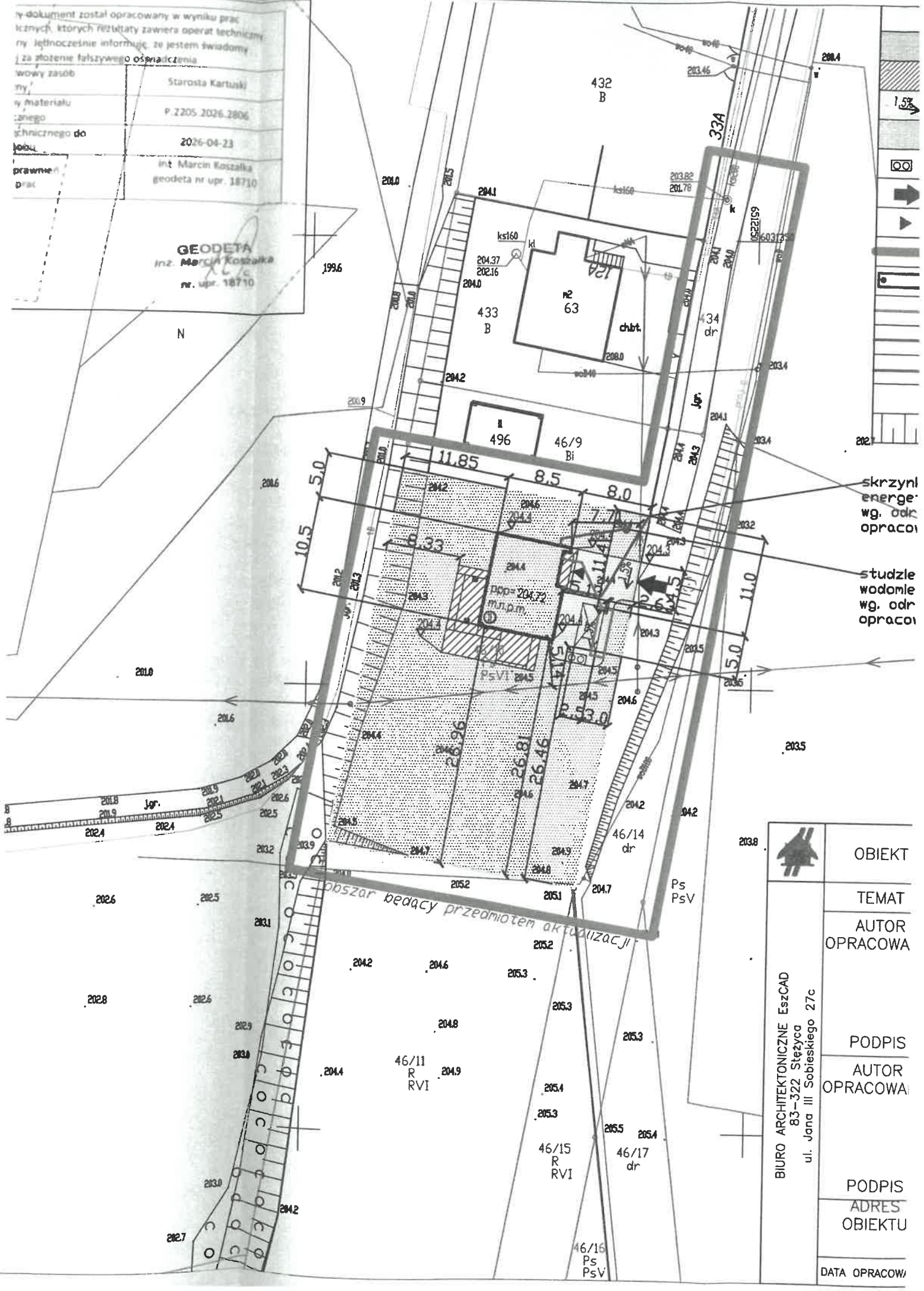
Marek Gackowski

ZATWIERDZIŁ

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

1. Dokument został opracowany w wyniku prac  
 technicznych, których rezultaty zawiera operat techniczny.  
 2. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy  
 i za złożenie fałszywego oświadczenia  
 w sprawie zasob  
 3. Wzrosty zasob  
 4. Wzrosty zasob  
 5. Wzrosty zasob  
 6. Wzrosty zasob  
 7. Wzrosty zasob  
 8. Wzrosty zasob  
 9. Wzrosty zasob  
 10. Wzrosty zasob  
 11. Wzrosty zasob  
 12. Wzrosty zasob  
 13. Wzrosty zasob  
 14. Wzrosty zasob  
 15. Wzrosty zasob  
 16. Wzrosty zasob  
 17. Wzrosty zasob  
 18. Wzrosty zasob  
 19. Wzrosty zasob  
 20. Wzrosty zasob  
 21. Wzrosty zasob  
 22. Wzrosty zasob  
 23. Wzrosty zasob  
 24. Wzrosty zasob  
 25. Wzrosty zasob  
 26. Wzrosty zasob  
 27. Wzrosty zasob  
 28. Wzrosty zasob  
 29. Wzrosty zasob  
 30. Wzrosty zasob  
 31. Wzrosty zasob  
 32. Wzrosty zasob  
 33. Wzrosty zasob  
 34. Wzrosty zasob  
 35. Wzrosty zasob  
 36. Wzrosty zasob  
 37. Wzrosty zasob  
 38. Wzrosty zasob  
 39. Wzrosty zasob  
 40. Wzrosty zasob  
 41. Wzrosty zasob  
 42. Wzrosty zasob  
 43. Wzrosty zasob  
 44. Wzrosty zasob  
 45. Wzrosty zasob  
 46. Wzrosty zasob  
 47. Wzrosty zasob  
 48. Wzrosty zasob  
 49. Wzrosty zasob  
 50. Wzrosty zasob  
 51. Wzrosty zasob  
 52. Wzrosty zasob  
 53. Wzrosty zasob  
 54. Wzrosty zasob  
 55. Wzrosty zasob  
 56. Wzrosty zasob  
 57. Wzrosty zasob  
 58. Wzrosty zasob  
 59. Wzrosty zasob  
 60. Wzrosty zasob  
 61. Wzrosty zasob  
 62. Wzrosty zasob  
 63. Wzrosty zasob  
 64. Wzrosty zasob  
 65. Wzrosty zasob  
 66. Wzrosty zasob  
 67. Wzrosty zasob  
 68. Wzrosty zasob  
 69. Wzrosty zasob  
 70. Wzrosty zasob  
 71. Wzrosty zasob  
 72. Wzrosty zasob  
 73. Wzrosty zasob  
 74. Wzrosty zasob  
 75. Wzrosty zasob  
 76. Wzrosty zasob  
 77. Wzrosty zasob  
 78. Wzrosty zasob  
 79. Wzrosty zasob  
 80. Wzrosty zasob  
 81. Wzrosty zasob  
 82. Wzrosty zasob  
 83. Wzrosty zasob  
 84. Wzrosty zasob  
 85. Wzrosty zasob  
 86. Wzrosty zasob  
 87. Wzrosty zasob  
 88. Wzrosty zasob  
 89. Wzrosty zasob  
 90. Wzrosty zasob  
 91. Wzrosty zasob  
 92. Wzrosty zasob  
 93. Wzrosty zasob  
 94. Wzrosty zasob  
 95. Wzrosty zasob  
 96. Wzrosty zasob  
 97. Wzrosty zasob  
 98. Wzrosty zasob  
 99. Wzrosty zasob  
 100. Wzrosty zasob

**GEODETA**  
 Inż. Marcin Kozłowski  
 nr. upr. 18710



|                                                                                       |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | OBIEKT         |
|                                                                                       | TEMAT          |
|                                                                                       | AUTOR OPRACOWA |
|                                                                                       | PODPIS         |
| BIURO ARCHITEKTONICZNE EszCAD<br>83-322 Stężyca<br>ul. Jana III Sobieskiego 27c       | AUTOR OPRACOWA |
|                                                                                       | PODPIS         |
|                                                                                       | ADRES OBIEKTU  |
|                                                                                       | DATA OPRACOWA  |



