

Numer P/26/057565

Miejscowość Kartuzy

Data 27-07-2026

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: dom jednorodzinny

Adres (Nr działki): Rąty, ul. -
gm. Somonino, działka numer 128/27

2. Grupa przyłączeniowa: grupa V

3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW

4. Miejsce przyłączenia:

GPZ - GPZ KIELPINO [05100]

Linia 15 kV Kielpino - Wieżyca [05100-8-085200]

Stacja SN/nn Rąty Goręczyno [8605]

Obwód nn []

Obiekt Stacja SN/nn [SN] Rąty Goręczyno [8605]

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 projektowany kabel (realizowany wg OBI/35/2602620) poprzez zainstalowanie złącza manewrowego KRSN-00/3R-NH2/F oraz wybudowanie z tego złącza przyłącza kablowego do szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/LZR/F umiejscowionej na granicy działki 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". 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, 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 zwarciov 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 zwarciov na szynach 15 kV - MVA
- Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s

w stacji 110/15 kV GPZ GPZ KIELPINO

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

- 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-0,4 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 1 rok od dnia ich doręczenia.

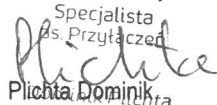
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

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.

Specjalista
ds. Przyłączeń

Plichta Dominik

OPRACOWAŁ

tel.

Kierownik
Dział Przyłączeń Kartuzy

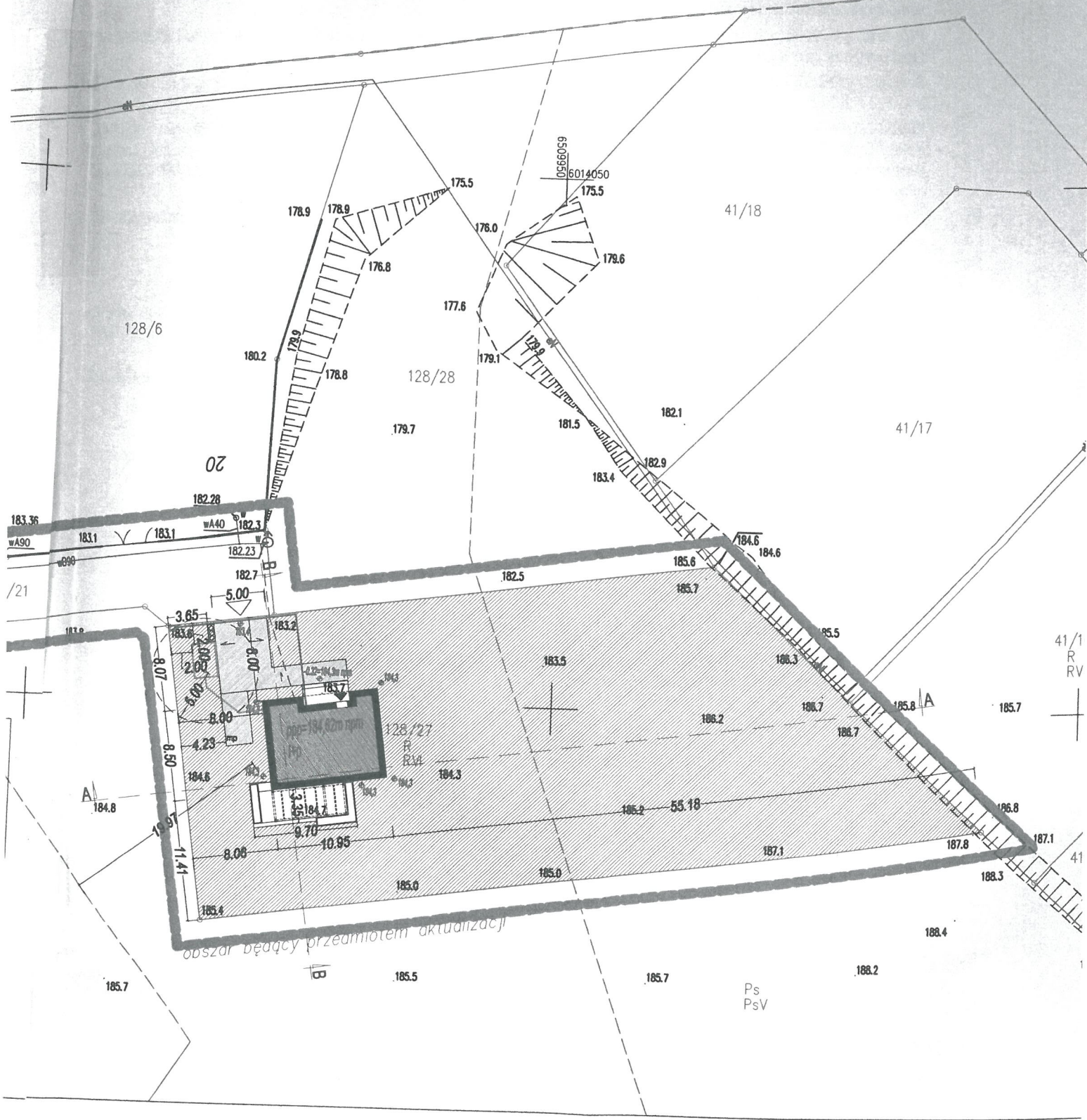

Marek Gackowski

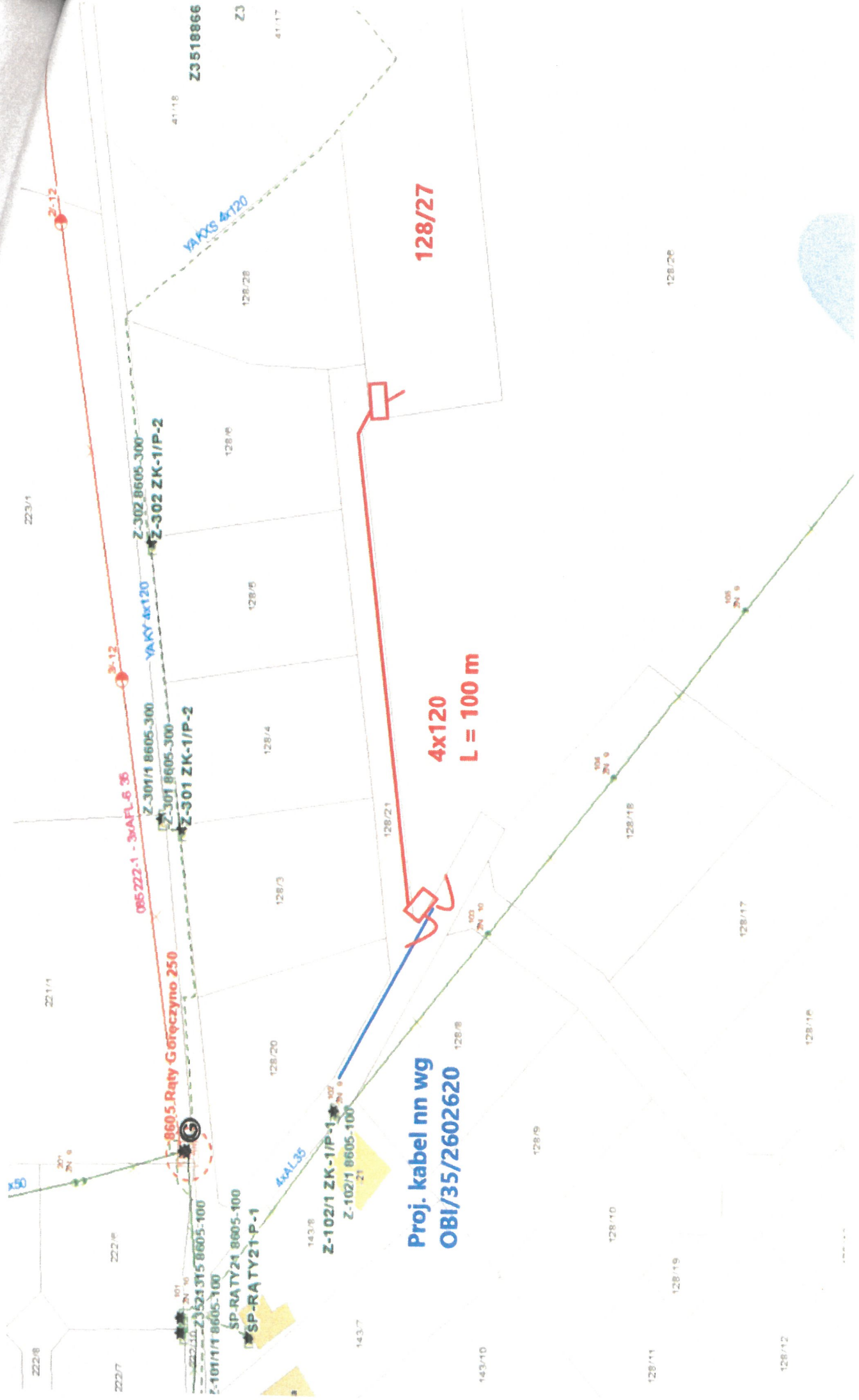
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

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

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO ORAZ SZCZELNEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI SANITARNE	
INWESTOR	Krystian Czodrowski
LOKALIZACJA	Rely, dz. nr 128/27
styczeń 2020	
TYTUŁ RYS. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA	
PROJEKTANT: POŚWIADCZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY DO CEŁOW PROJEKTOWYCH: mgr inż. arch. Małgorzata Kuchta upr. bud do sporządzania projektów w specjal. architektonicznej upr. bud. 233/P00KK/N/2021	
PROJEKTANT: tech. bud. Paweł Cwiertnia upr. bud. do projektowania w specjalizacji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych upr. bud. 3223/G3487	
PROJEKTANT: inż. Krzysztof Hinc do projektowania bieżąco ograniczeń w specjal. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. bud. P0M0004/PWCE/11	
OPRACOWANIE: tech.bud. Karolina Gliwa	





Proj. kabel nn wg
OBI/35/2602620

4x120
L = 100 m

128/27

Z3518866

4x120

Z-302 8605-300

Z-302 ZK-1/P-2

4x120

Z-301/1 8605-300

Z-301 8605-300

Z-301 ZK-1/P-2

8605 Rąty Góręczyńno 250

Z-101/1 8605-100

Z-101 8605-100

SP-RATY 24 8605-100

SP-RATY 21-P-1

Z-102/1 ZK-1/P-1

Z-102/1 8605-100

4xAL35

143/8

143/7

143/10

128/9

128/10

128/11

128/12

128/13

128/14

128/15

128/16

128/17

128/18

128/19

128/20

128/21

128/22

128/23

128/24

128/25

128/26

128/27

128/28

128/29

128/30

128/31

128/32

128/33

128/34

128/35

128/36

128/37

128/38

128/39

128/40

128/41

128/42

128/43

128/44

128/45

128/46

128/47

128/48

128/49

128/50

128/51

128/52

128/53

128/54

128/55

128/56

128/57

128/58

128/59

128/60

128/61

128/62

128/63

128/64

128/65

128/66

128/67

128/68

128/69

128/70

128/71

128/72

128/73

128/74

128/75

128/76

128/77

128/78

128/79

128/80

128/81

128/82

128/83

128/84

128/85

128/86

128/87

128/88

128/89

128/90

128/91

128/92

128/93

128/94

128/95

128/96

128/97

128/98

128/99

128/100

128/101

128/102

128/103

128/104

128/105

128/106

128/107

128/108

128/109

128/110

128/111

128/112

128/113

128/114

128/115

128/116

128/117

128/118

128/119

128/120

128/121

128/122

128/123

128/124

128/125

128/126

128/127

128/128

128/129

128/130

128/131

128/132

128/133

128/134

128/135

128/136

128/137

128/138

128/139

128/140

128/141

128/142

128/143

128/144

128/145

128/146

128/147

128/148

128/149

128/150

128/151

128/152

128/153

128/154

128/155

128/156

128/157

128/158

128/159

128/160

128/161

128/162

128/163

128/164

128/165

128/166

128/167

128/168

128/169

128/170

128/171

128/172

128/173

128/174

128/175

128/176

128/177

128/178

128/179

128/180

128/181

128/182

128/183

128/184

128/185

128/186

128/187

128/188

128/189

128/190

128/191

128/192

128/193

128/194

128/195

128/196

128/197

128/198

128/199

128/200

128/201

128/202

128/203

128/204

128/205

128/206

128/207

128/208

128/209

128/210

128/211

128/212

128/213

128/214

128/215

128/216

128/217

128/218

128/219

128/220

128/221

128/222

128/223

128/224

128/225

128/226

128/227

128/228

128/229

128/230

128/231

128/232

128/233

128/234

128/235

128/236

128/237

128/238

128/239

128/240

128/241

128/242

128/243

128/244

128/245

128/246

128/247

128/248

128/249

128/250

128/251

128/252

128/253

128/254

128/255

128/256

128/257

128/258

128/259

128/260

128/261

128/262

128/263

128/264

128/265

128/266

128/267

128/268

128/269

128/270

128/271

128/272

128/273

128/274

128/275

128/276

128/277

128/278

128/279

128/280

128/281

128/282

128/283

