

Numer P/24/081765	Miejscowość Kartuzy	Data 19-12-2024
-------------------	---------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny

Adres (Nr działki): Barniewice, ul. -
gm. Żukowo, działka numer 280/51

2. Grupa przyłączeniowa: grupa V

3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW

4. Miejsce przyłączenia:

GPZ - GPZ LOTNISKO [01550]

Linia 15 kV kier. LN 089420 sł.3 (Barniewice) [01550-19]

Stacja SN/nn Barniewice Pod Chmurką [T352457]

Obwód nn 100 [352457-100]

Obiekt Obwód [nN] 100 [352457-100]

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:

-

7.1.3. Urządzenia nn:

Wybudowanie przyłącza kablowego zasilonego z istniejącego złącza 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". 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, 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 zwarciova na szynach 15 kV - MVA
 - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
- w stacji 110/15 kV GPZ GPZ LOTNISKO
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovej.
- System ochrony od porażeń uzimienie 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-0,4kV (zgodnie z obowiązującymi w ENERDZE - OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania Oddziału w Gdańsku) i uzgodnić je z ENERGA - OPERATOR SA 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.


Gackowski Marek

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 93 41

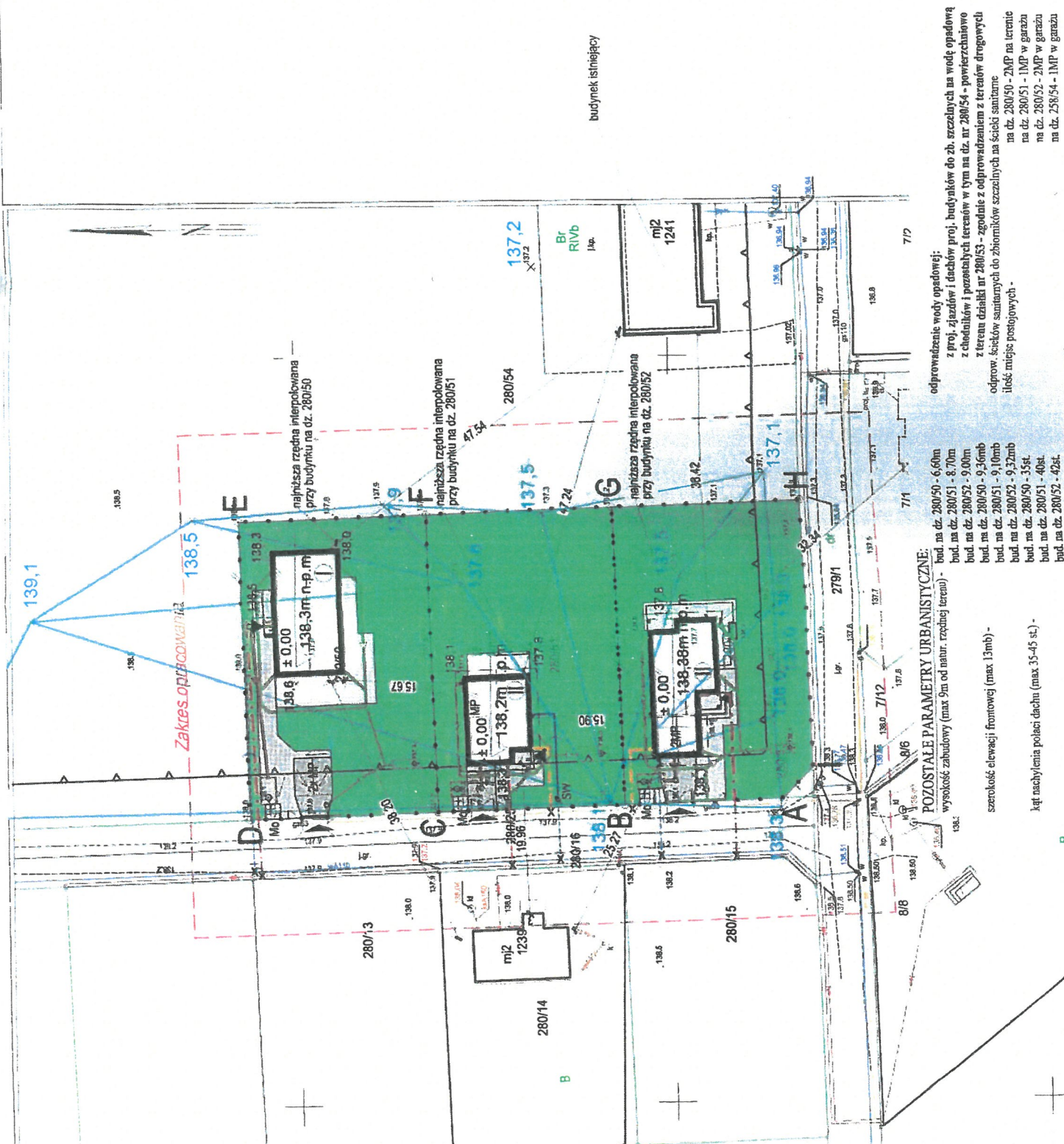
Kierownik
Działu Przyłączeń
Piotr Kistowski

ZATWIERDZIŁ

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

LEGENDA:

- GRANICE DZIAŁEK GOSPODARSTWA Z OGRÓDZ. NA WYK. 1:500
- OZNACZENIE RÓWNOLEGŁOŚCI DO GRANICY
- NIERZĘDZONA LINIA ZABUDOWY
- PROJEKTOWANY BUDYNEK
- WEŚCIE GŁÓWNE
- WIAZD NA TEREN DZIAŁKI
- PROJ. NAW. ZIAZDU - k. granit. ciemna
- PROJ. NAW. CHODNIKA I MŚC. GR. ODP. - k. gr. jasna
- PROJ. TARAS NA GRUNCIE
- POW. BIOLOGICZNE CZYNNA
- PROJ. MIEJSCE GROMADZENIA ODPADÓW
- PROJ. BRAMA WIAZDOWA
- PROJ. FORTKA
- PROJ. WEWN. LINIA ZASILANIA
- PROJ. WEWN. INSTALACJA GAZOWA
- PROJ. INSTALACJA WODOCIĄGOWA
- PROJ. STUDZIENKA WODOMIERNICZOWA
- PROJ. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ
- PROJ. ZBIORNIK SZCZELNY NA ŚCIEKI SANITARNE
- PROJ. INSTALACJA KANALIZACJI DESzczOWEJ
- PROJ. ZBIORNIK SZCZELNY NA WODĘ DESzczOWĄ
- PROJ. MIEJSCA POSTOJOWE
- MP
- 137,2 NATUR. RZĘDNE TERENU WG ZAL. NR 1 DO DWZ
- 138,3 NATUR. RZĘDNE TERENU INTERPOLOWANE
- 138,9 NATUR. RZĘDNE TERENU WG MAPY D.C. PROJ.



POZOSTAŁE PARAMETRY URBANISTYCZNE:

- wysokość zabudowy (max 9m od natur. rzednej terenu) - bud. na dz. 280/50 - 6,60m
- bud. na dz. 280/51 - 8,70m
- bud. na dz. 280/52 - 9,00m
- bud. na dz. 280/50 - 9,30m
- bud. na dz. 280/51 - 9,10m
- bud. na dz. 280/52 - 9,32m
- bud. na dz. 280/50 - 3,54m
- bud. na dz. 280/51 - 4,04m
- bud. na dz. 280/52 - 4,24m

szerokość elewacji frontowej (max 13mb) -

kąt nachylenia połaci dachu (max 35-45 st.) -

odprowadzenie wody opadowej:
z proj. dachów i dachów proj. budynków do zb. szczelnych na wodę opadową z chodników i pozostałych terenów w tym na dz. nr 280/54 - powierzchnię z terenu działki nr 280/53 - zgodnie z odprowadzeniem z terenów drogowych odprow. ścieków sanitarnych do zbiorników szczelnych na ścieki sanitarne ilość miejsc postojowych - na dz. 280/50 - 2MP na terenie na dz. 280/51 - 1MP w garażu na dz. 280/52 - 2MP w garażu na dz. 280/54 - 1MP w garażu

<div> <div>PROKART</div> <div>PRZEDSIĘBIORSTWO INWESTYCYJNE</div> <div>83-300 KARTUZY UL. RYNEK 4</div> <div>TEL. (0-58) 661 37 22 FAX. (0-58) 661 43 53</div> </div>	Faza - PZD
	07.2021 r.
<div> <div>PROJEKT</div> <div>PROJEKT ODPROWADZENIA WÓD OPADOWYCH</div> <div>Z CAŁEGO TERENU OBIĘTEGO INWESTYCJĄ</div> <div>DZ. NR 280/50, 280/51, 280/52, 280/53, 280/54</div> </div>	SKALA 1:500
LOKALIZACJA	BARNIEWICE, gm. Żukowo, dz. nr 280/51, obr. 0002 Barniewice
TYTUŁ RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU planesa zbiorcza z odprowadzeniem wód opadowych
INWESTOR	
	RYS. PZ
POTWIERDZAM ZŁOŻENIEM KOPII MAPY Z ORYGINAŁEM	
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
PROJEKTOWAŁ:	
mgr inż. arch. Andrzej Krolowski	
POIA w PO-0251	
OPRACOWAŁ:	
mgr inż. arch. Jan Zawadzki	

