

Numer P/23/084346	Miejscowość Kartuzy	Data 09-01-2024
-------------------	---------------------	-----------------

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

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek mieszkalny
Adres (Nr działki): Dąbrowa, ul. -
gm. Karsin , działka numer 50
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 17.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ BRUSY [ENEA] [5300]
Linia 15 kV Bąk - Karsin [5300-24-089500]
Stacja SN/nn Dąbrowa 2 [7429]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nN [SN] Dąbrowa 2 [7429]
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 słupa do szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/LZR/F umiejscowionej w 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:
Rozdzielnice główna obiektu zastosować z tworzywa elektroizolacyjnego
8. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej:
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:

wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 32 A, zainstalowane w szafce pomiarowej w 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

Nie wymagane;

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 zwarciov w sieci	26	kA
	Rzeczywistą wartość prądu zwarciovego 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 zwarciova na szynach 15 kV	-	MVA
f)	Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	-	s

w stacji 110/15 kV GPZ GPZ BRUSY [ENEA]

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

g) System ochrony od porażeń

uziemiaenie 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 SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) 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.

Brzoskowski Waldemar

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 93 39

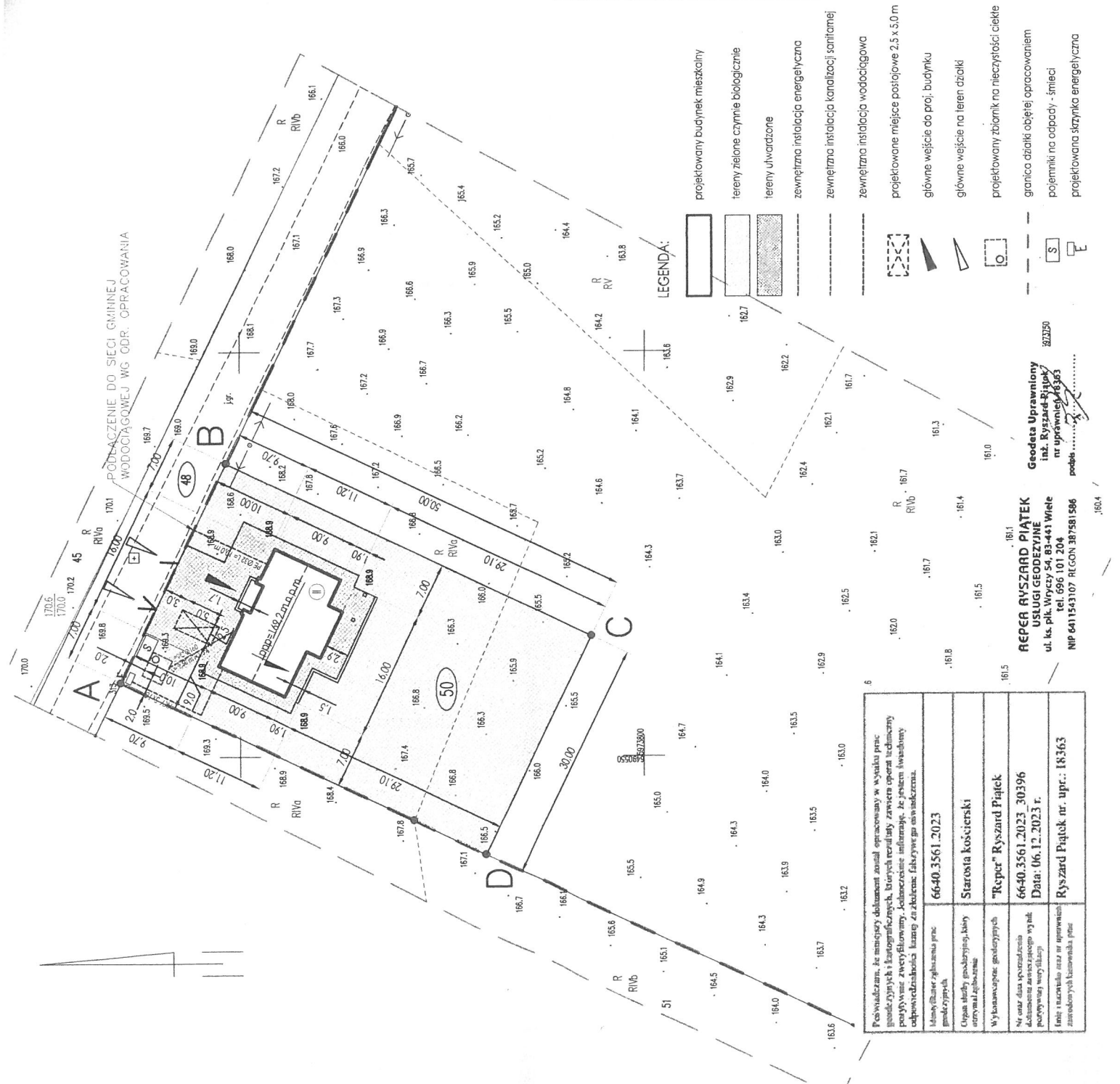
Kierownik
Działu Przyłączeń

ZATWIERDZIŁ

Piotr Kistowski

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

PODŁĄCZENIE DO SIECI KANALIZACYJNEJ
WODOCIAŁAGOWEJ WG ODR. OPRACOWANIA



Podpisz i opisz, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera oparta na danych pomiarowych i pomiarach terenowych, a także na danych z planu sytuacyjnego, który jest w całości zgodny z rzeczywistością. Wskazuję, że jestem świadomy odpowiedzialności prawnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia p.n.c. geodezyjnych	66-40.3561.2023
Organ uchwały geodezyjnej, który wyraża zgodę na realizację projektu	Starosta kościelski
Wykonawca: geodezyjne	"Reper" Ryszard Piątek
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyjątki podlegające weryfikacji	66-40.3561.2023. 30396 Data: 06.12.2023 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych wykonawcy planu	Ryszard Piątek nr. upr.: 18363

REPER RYSZARD PIĄTEK
USŁUGI GEODEZYJNE
ul. ks. płk. Wryczy 54, 83-441 Wiele
tel. 696 101 204
NIP 6411543107 REGON 387581586

Geodeta Uprawniony
Inż. Ryszard Piątek
nr uprawnień 0363
podpis:
.....

LEGENDA:

- projektowany budynek mieszkalny
- tereny zielone czynnie biologicznie
- tereny ulwarzone
- zewnętrzna instalacja energetyczna
- zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej
- zewnętrzna instalacja wodociągowa
- projektowane miejsce postojowe 2,5 x 3,0 m
- główne wejście do proj. budynku
- główne wejście na teren działki
- projektowany zbiornik na nieczystości ciekłe
- granica działki objętej opracowaniem
- pojemniki na odpady - śmieci
- projektowana składowiska energetyczna

Województwo	Powiat
Jednostka ewidencyjna (id)	Kanis
Obrob. ewidencyjny (id)	Dąbrowa
Nr działki ewidencyjnej	50
Identyfikator zgłoszenia	66-40.3561.2023
Sekcja mapy	6.210.19.10.11. 6.210.19.10.13
Nazwa miejscowości (ulica)	Dąbrowa
Wykonawca	Usługi Geodezyjne Reper Ryszard Piątek ul. ks. płk. Wryczy 54, 83-441 Wiele tel. 696 101 204
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich	Wykonat. inż. Ryszard Piątek Uprawnienia nr: 18363
Układ wysokości	2000
Legenda	PL-EVRF2002-NH - - - - - zakres opracowania
Informacje dodatkowe	Granice nieruchomości zostały przyjęte z Ewidencji Gruntów i Budynków - nie dokonano uściślenia przebiegu granic nieruchomości. Mapa została wykonana bez uściślenia obciążenia służebnościami gruntowymi. Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych dla których brak było informacji planistycznych i nie zostały odnotowane w czasie inwenturyzacji geodezyjnej.
Data wykonania	30.11.2023r.

ABCD – frag. dz. o pow. 3 tys m2
Pow. całej działki – 12,26 ha
Pow. fragmentu działki, rozpatrywana – 3 000,00 m2
w tym:
Teren zabudowany proj. bud. mieszkalnego – 153,92 m2
Chodniki, Parking, Komun. – 232,50 m2
Zieleń ozdobna, trawnik – 2 613,58 m2 (87,12%)
Pow. biologicznie czynna – 2 613,58 m2 (87,12%)

TEMA T:		Budowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działce nr 50 w miejscowości Dąbrowa, Gmina Karsin	
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	SKALA:
architektura inż. Roman Szye	268/70		1:500
sanitarna inż. Jędrzej Myska	POM/0040/P005/07	DATA:	
elektryczna inż. inż. Marcin Blochowicz	POM/0019/P00E/07	lis	2023
NAZWA RYSUNKU:		Rys. Nr	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		PZT-01	



