

Numer P/24/063886

Miejscowość Kartuzy

Data 25-09-2024

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: dom jednorodzinny
Adres (Nr działki): Nowy Klincz, ul. -
gm. Kościerzyna , działka numer 233/25
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ KOŚCIERZYNA [05000]
Linia 15 kV kier. NOWA KARCZMA In. nr 081300 [05000-12-081300]
Stacja SN/nn Nowy Klincz Szkoła [7763]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Nowy Klincz Szkoła [7763]
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 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:
Rozdzielnicę główną obiektu zastosować 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 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:
- 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 KOŚCIERZYNA
- 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 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

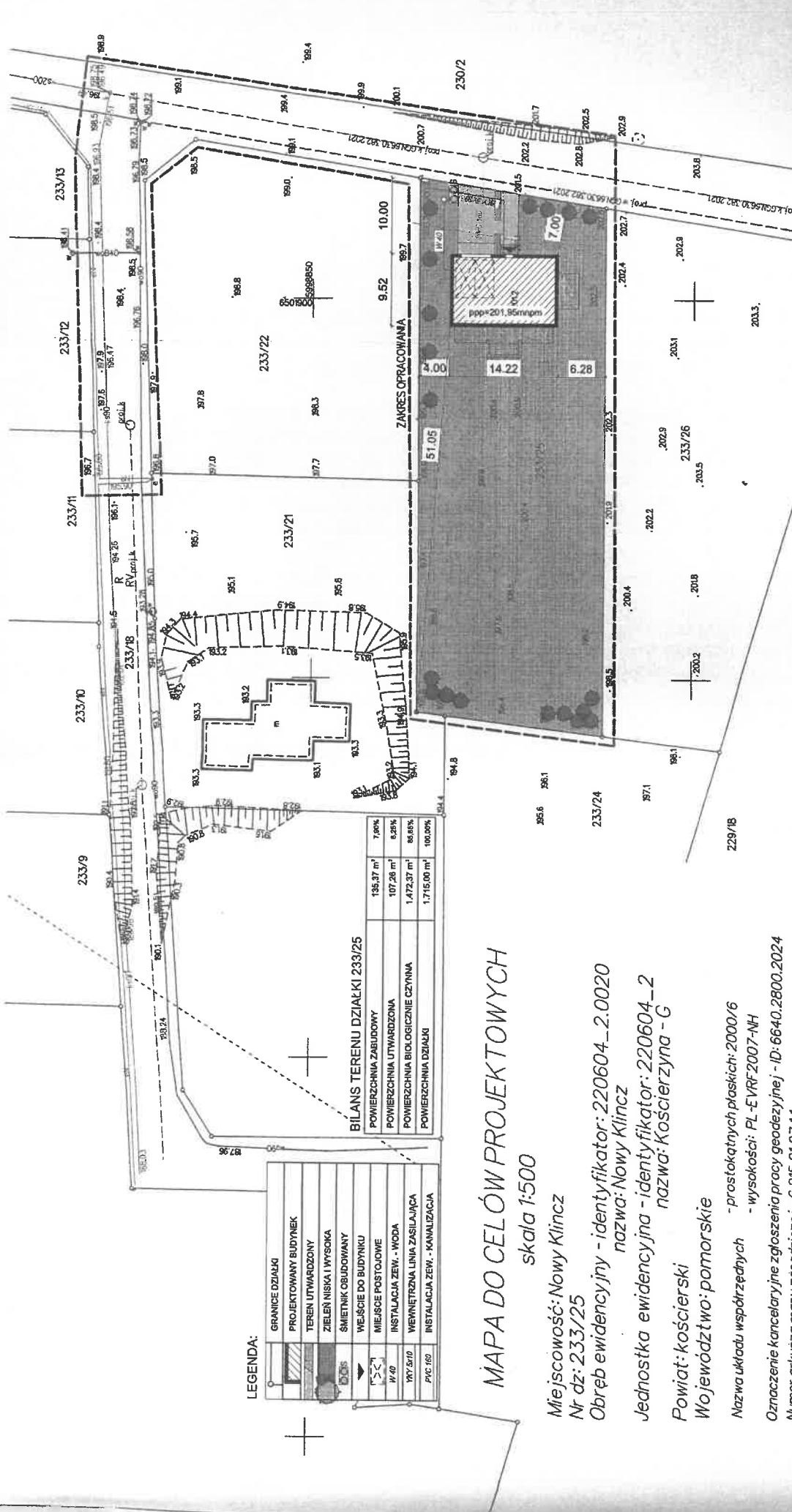
Kierownik
Działu Przyłączeń

Piotr Kistowski

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują: 1. Wnioskodawca

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



Tytuł:		PROJEKT BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO WRAZ Z INSTALACJAMI	
Adres:		NOWY KLINCZ dz. nr 233/25 gm. Kościerzyna	
Miejscowość:		Kościerzyna	
Zespół projektowy:		mgr inż. arch. Andrzej Kociołowski	
Architektura:		mgr inż. arch. Andrzej Kociołowski	
Pracownia:		PRACOWNIA	
Specjalność:		architektura	
Skala:		1 : 500	
Opis:		mgr inż. arch. Waldemar Jarmakiewicz	

Posiadacz, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, niniejszymi zwrócić weryfikacji. Jednocześnie informuje, że jest on świadomy w odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikacja i zgłoszenie prac geodezyjnych
Członkowie, geodezyjne, którymi otrzymał
zgłoszenie

6640.2800.2024
Starostwo Powiatowe
w Kościerzynie

W wykonaniu prac geodezyjnych
Długość spisu zbudowania i w dokumentu zawierającego
wyniki powyższej weryfikacji

09.09.2024
6640.2800.2024_34183

Numer operatu technicznego w PRGIG
Inwentaryzacja z dnia 02.08.2024 r. uprawnień zawodowych
Kierownika prac

Andrzej Miszczak
Geodeta uprawniony
zaw. M.G.P.B. 14948

USŁUGI GEODEZYJNE - GEO-MAN
KOŚCIEŹSKA 76, 83-400 Kościerzyna
tel. kom. 607 346 722
NIP: 591-120-51-81

PRACOWNIA ul. Siolńska 5, tel. 58 686 75 70

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Miejscowość: Nowy Klincz
Nr dz: 233/25
Obręb ewidencyjny - identyfikator: 220604_2.0020
nazwa: Nowy Klincz
Jednostka ewidencyjna - identyfikator: 220604_2
nazwa: Kościerzyna - G

Powiat: kościerski
Województwo: pomorskie
Nazwa układu współrzędnych - prostokątnych płaskich: 2000/6
- wysokości: PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej - ID: 6640.2800.2024
Numer arkusza mapy zasadniczej - 6.215.21.07.1.1
Mapa aktualna pod względem sytuacji - wysokościowej
oraz podzielnego ukształtu terenu na dzień 30.08.2024
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych
mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, OBCEJEN SŁUŻEBNOŚCIAMI
zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji

Gruntownymi
Andrzej Miszczak
Geodeta uprawniony
zaw. M.G.P.B. 14948

Usługi geodezyjne - GEO-MAN
KOŚCIEŹSKA 76, 83-400 Kościerzyna
tel. kom. 607 346 722
NIP: 591-120-51-81

Kościerzyna, dnia 30.08.2024

LEGENDA:

GRANICE DZIAŁKI	PROJEKTOWANY BUDYNEK
TEREN UTRWADZONY	ZIELEŃ NISKA I WYSOKA
ŚMIETNIK OBUJOWY	WŁÓDZIE DO BUDYNKU
MIEJSCE POSTOJOWE	INSTALACJA ZEWN. - WODA
WYŚWID	WYMIETRNA LINIA ZASILAJĄCA
PVC 160	INSTALACJA ZEWN. - KANALIZACJA

BILANS TERENU DZIAŁKI 233/25

POWIERZCHNIA ZABUDOWY	135.37 m ²	7.60%
POWIERZCHNIA UTRWADZONA	107.26 m ²	6.20%
POWIERZCHNIA BIOLOGICZNA CZYNNA	1,472.37 m ²	88.86%
POWIERZCHNIA DZIAŁKI	1,715.00 m ²	100.00%



