



Numer P/24/082468	Miejscowość Kartuzy	Data 12-12-2024
-------------------	---------------------	-----------------

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

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: dom jednorodzinny
Adres (Nr działki): Sikorzyno, ul. -
gm. Stężycza, działka numer 171/21
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ KOŚCIERZYNA [05000]
Linia 15 kV kier. SIKORZYNO lk. nr 088400 [05000-8-088400]
Stacja SN/nn Sikorzyno Szosa [8818]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nN [SN] Sikorzyno Szosa [8818]
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 YAKXS 4x120 oraz wybudowanie przyłącza kablowego 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. Kierownik
Działu Przyłączeń

Brzskowski Waldemar

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 93 39

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

RTUSKIE BIURO GEODEZYJNE
ul. Szczęśliwego 26A i 83-300 Kortuzy
P: 5891758295 ; REGON: 221575577



+48 730 070 709

www.geo-kartuzy.com

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

1:500

1 (1)

skala dla wydruku
na formacie A3

logona liczba arkuszy

mapa aktualna na dzień: 04.01.2023 r.

mapa opracowana w dniu: 09.01.2023 r.

mapa opracowana: Mateusz Jósowski

D: G6640.12243.2022

Ks: 06.372/2022

Upoz: PL-ETRF2000(6)

Uwagi: PL-EVRF2007-N4

Miejscowość: Sikorzyno

Jedn. ewid.: Steżyca [220506_2]

Dobr. ewid.: Sikorzyno 000131

Działka: 171/21

Mapa przedstawia granice działek wg stanu ujętowanego

nie zgłoszone do inwentaryzacji pomiarowej

Mapa przedstawia granice działek wg stanu ujętowanego

w ewidencji gruntów i budynków

DZNA CZENIA DODATKOWE:

- brak

Kierownik pracy: inż. Michał Pellowski

Uprawnienia numer: 20305

SKALA ORIENTACJI - SKALA 1:5000

171/24

171/23

171/22

171/21

171/20

171/19

171/18

171/17

171/16

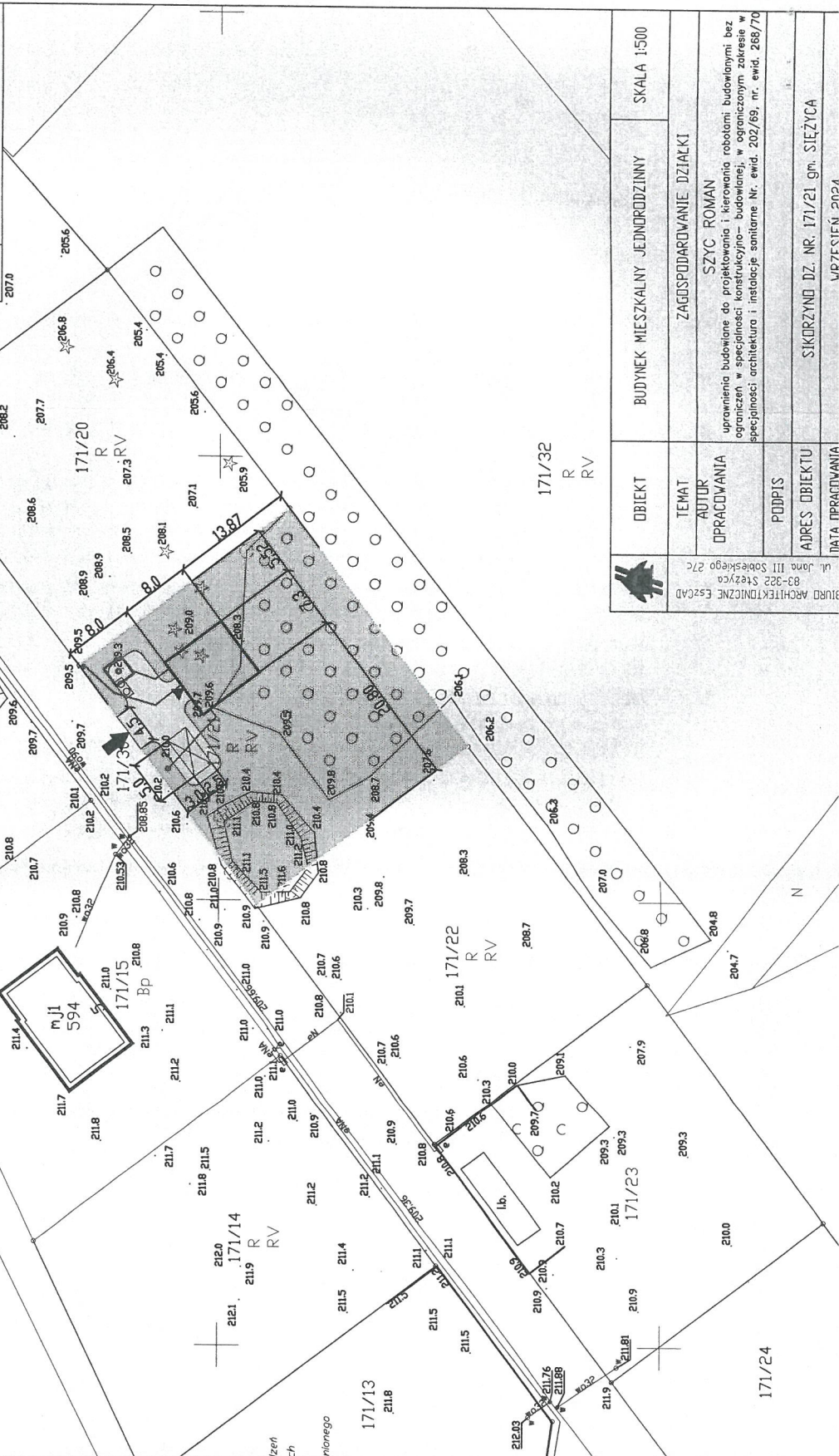
171/15

171/14

171/13

171/12

LEGENDA	
	PROJEKTOWANY BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY
	PROJEKTOWANA POWIERZCHNIA UTWARDZONA
	PROJEKTOWANA POWIERZCHNIA BIOLOGICZNA CZYNNA
	POJEJMKI NA DOPADY STALE
	PROJEKTOWANE MIEJSCA POSTOJOWE 2,5 x 5m
	WJAZD NA DZIAŁKĘ 171/21
	WEJŚCIE/ WJAZD DO BUDYNKU
	GRANICE DZIAŁKI
	PROJEKTOWANY ZBIORNIK NA ŚCIEKI 2,45 x 2,45m
	PROJEKTOWANA INSTALACJA KANALIZACYJNA DO ZBIORNIKA WIELO 150
	PROJEKTOWANA INSTALACJA WODY DO STUDZIENKI WODODRZEWNEJ
	ZEWNETRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA YKY 4x10mm ²



	OBIEKT	BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY	SKALA 1500
ul. Jana III Sobieskiego 27c 83-322 Steżyca	TEMAT	ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI	
	AUTOR	SZYC ROMAN	
	OPRACOWANIA	uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, w ograniczonym zakresie w specjalności architektura i instalacje sanitarne Nr. ewid. 202/69, nr. ewid. 268/70	
	PODPIS		
	ADRES OBIEKTU	SIKORZYNO DZ. NR. 171/21 gm. STEŻYCA	
	DATA OPRACOWANIA	09.01.2023	

171/31

171/15

171/20

171/14

Z3509560 P1-Rs/LZVILZR/F

Z3510604 P1-Rs/LZVILZR/F

171/30

171/21

171/13

96 YAKXS 120 YAKXS 4x120
32 YAKXS 70 YAKXS 4x70

Z3512537 P1-Rs/LZVILZR/F

171/22

171/32

171/23

80 YAKXS 120 YAKXS 4x120
2x25m. 2x2m

