

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

NAZWA: Sieć elektroenergetyczna – linia kablowa nn 0,4 kV
dla zwiększenia mocy zasilania obiektu
handlowo-usługowego zlokalizowanego na terenie
dz. 311/13, 311/14 i 311/18 w m. Gołubie

ADRES: 83-316 GOŁUBIE, gm. Stężyca, powiat kartuski

**IDENTYFIKATORY
DZIAŁEK** 220506_2.0004.311/9
220506_2.0004.311/13
220506_2.0004.313/2

220506_2.0004.313/9
220506_2.0004.313/21

**KATEGORIA
OBIEKTU:** XXVI

INWESTOR: ENERGA – Operator S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

ENERGA-OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU
Dział Dokumentacji Energetycznej

Dokumentację projektową sprawdzono pod

względem zgodności z 8123105 2779, P123047343/2

Uzgodnienie nr ... 2024.07.10287.1135MMB

Data uzgodnienia 2024-08-05

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej

Marcin Masowa

Egz. nr **1**

SPIS RZECZY:

- Zaświadczenie o braku sprzeciwu do prowadzenia robót budowlanych
- Uzgodnienie końcowe projektu
- Projekt zagospodarowania terenu
- Załączniki projektu budowlanego
- Projekt techniczny



B.6743.2151.2024.AC

Kartuzy, dnia 29.07.2024 r.

ZAŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 217 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 572), art. 30 ust. 5aa, art. 80 ust. 1 pkt 1 oraz art. 82 ust. 1 i 2 - ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2024 r., poz. 725 z późn. zm.)

po przeanalizowaniu dokumentów przedłożonych przez inwestora:

Energa Operator S.A.,

w imieniu której występuje pełnomocnik Mirosław Chuk,

dotyczących zgłoszenia robót budowlanych z dnia **08.07.2024 r.** polegających na **budowie sieci elektroenergetycznej nn 0,4 kV** na działkach o nr ew. gr. **311/9, 311/13, 313/2, 313/9, 313/21** obręb **Gołubie**, gmina **Stężyca**,

Starosta Kartuski
zaświadcza,

że zakres zamierzenia jest zgodny z kryterium określonym w art. 29 ust. 1 pkt 2 lit. a ustawy - Prawo budowlane i nie sprzeciwia się prowadzeniu wymienionych robót.

Pouczenie:

- Zgodnie z art. 41 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, inwestor jest obowiązany zawiadomić organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, dla których wymagane jest dokonanie zgłoszenia budowy, o której mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1-4.
- Zgodnie z art. 42 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy Prawo budowlane, przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany zapewnić sporządzenie projektu technicznego, z zastrzeżeniem art. 34 ust. 3b, w przypadku budowy, o której mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1-4.
- Zgodnie z art. 42 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy Prawo budowlane, przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany ustanowić kierownika budowy w przypadku budowy, o której mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1-4.
- Zgodnie z art. 42 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo budowlane, przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany przekazać kierownikowi budowy projekt budowlany, w tym projekt techniczny, o ile jest wymagany.
- Zgodnie z art. 43 ust. 2 ustawy Prawo budowlane, geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej podlegają obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1-4.
- Roboty budowlane należy rozpocząć nie później niż po upływie 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia.

Oplatę skarbową pobrano w wysokości 105 zł na podstawie ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 2111).

Z up. STAROSTY

Magdalena Chejmanowska
Kierownik Referatu ds. Pozwoleń
i Zgłoszeń Inwestycji Infrastrukturalnych
(dokument podpisany elektronicznie)

Załączniki:

Projekt budowlany (Projekt zagospodarowania terenu, załączniki projektu budowlanego)

Otrzymują:

1. Energa Operator S.A. - pełnomocnik: Mirosław Chuk (+ 1 egz. projektu)
2. a/a (+ 1 egz. projektu)

Do wiadomości:

1. Urząd Gminy Stężyca (+ kopia zgłoszenia) - ePUAP
2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Kartuzach (+ 1 egz. projektu i kopia zgłoszenia)

AC/25.07.2024

Kartuzy, 05.08.2024 r.

UZGODNIENIE nr 2024/07/02871/35MMD

Jednostka projektowa:	ELWOZ		
Temat projektu:	Budowa linii kablowej nn-0,4kV		
	Gołubie	dz. nr 311/13,31/14, 311/18	
Warunki/Wytyczne:	B/23/052779, P/23/047343/2		
Nr zadania inwest.:	OBI/35/2306100		
Numer ekspl.:	—		
	—		
	—		
	—		
Załączniki:	1. Projekt budowlany (projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany, projekt techniczny) /projekt wykonawczy – 1 kpl.		
	2. Wersja elektroniczna projektu pdf, mapa dwg		
	—		

1. Po robotach budowlanych teren doprowadzić do stanu niegorszego aniżeli był przed ich rozpoczęciem.
2. Po wykonaniu robót budowlanych należy dostarczyć do Energa-Operator SA dokumentację powykonawczą wraz z wynikami geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej oraz informacją o zgodności
3. Koszty napraw i strat poniesionych przez Energa-Operator SA pokrywa wykonawca robót budowlanych.
4. Stosować oznaczenia i tabliczki informacyjne zgodnie ze Standardami oznakowania i numeracji obiektów energetycznych.
5. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych, określonej w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.
6. W przypadku demontażu sieci Energa-Operator SA Oddział w Gdańsku jednocześnie wyraża zgodę na demontaż linii elektroenergetycznych SN i nn w zakresie zgodnym z uzgodnionym projektem.

—
—

Przyznier
ds. Dokumentacji Energetycznej
Marcin Masowa
Marcin Masowa

Sprawę prowadzi:Michał Falkowski, 58 527 93 31, michal.falkowski@energa-operator.pl

2. ZAKRES RZECZOWY PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ

Zasilanych z linii SN-15kV nr 05000-8-088400, stacji T-7581 „Gołubie Sambora” obwód 400

Nazwa	Typ	Ilość
Wymiana pojedynczego słupa SN:	-----	-----
Linia napowietrzna SN:	-----	-----
Rozłącznik napowietrzny SN:	-----	-----
Linia kablowa SN:	-----	-----
Mufy kablowe:	-----	-----
Głowice kablowe:	-----	-----
Ograniczniki przepięć	-----	-----
Złącze kablowe SN:	-----	-----
Stacja transformatorowa SN/nn:	-----	-----
Transformator:	-----	-----
Wymiana pojedynczego słupa nn:	-----	-----
Linia napowietrzna nn:	-----	-----
Przylącze napowietrzne:	-----	-----
Szafka pomiarowa:	-----	-----
Przylącze/a kablowe:	-----	-----
Szafka pomiarowa:	-----	-----
Linia kablowa nn:	YAKXS 4x120 mm ²	330/350 m
Kablowa rozdzielnica szafowa:	KRSN-PP/2R-NH2 +1R-NH2/F	1 kpl.
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	-----	-----
Przecisk:	SRS 110	21 m (2 szt.)
Przewiert:	SRS 110	43 m (3 szt.)

Numer B/23/052779

Miejscowość Kartuzy

Data 10-08-2023

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres budowy sieci elektroenergetycznej dla realizacji przyłączenia obiektów do sieci elektroenergetycznej. Warunki przyłączenia poszczególnych obiektów określone są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

1. Obiekt:

Nazwa: obiekt usługowo- handlowy

Adres (Nr działki): Gołubie, ul. -

gm. Stężycza, działka numer Gołubie-311/13, 311/14, 311/18

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

2.2. Stacja transformatorowa:

2.3. Urządzenia nn:

Wybudowanie linii kablowej zasilonej z istniejącej stacji transformatorowej do projektowanego projektowanego KRSN-PP wg projektu. W projektowanym złączu dokonać podziału sieci z obw. 200.

2.4. Demontaże:

3. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

3.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a) Układ sieci

b) Napięcie znamionowe sieci

0,4 kV

c) System ochrony od porażeń

3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci

b) Napięcie znamionowe sieci

kV

c) Prąd zwarcia doziemnego

A

i czas wyłączenia zwarcia - s

d) Moc zwarcia na szynach 15 kV

MVA

i czas wyłączenia zwarcia - s

e) System ochrony od porażeń

w stacji GPZ GPZ KOŚCIERZYNA
uziemienie ochronne

4. Inne ustalenia:

4.1. 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.;

4.2. Inne wymagania:

Aktualizacja WBS z 25.06.2024r. – linia kablowa ze stacji transformatorowej z powiazaniem z obw.200.

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Gdańsku

Kierownik
Działu Przyłączeń

Brzoskowski Waldemar

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 93 39

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

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



Numer P/23/047343/2

Miejscowość Kartuzy

Data 10-08-2023

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA(AKTUALIZACJA)

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: obiekt usługowo-handlowy
Adres (Nr działki): Gołubie, ul. Sambora II
gm. Stężyca, działka numer 311/13, 311/14, 311/18
2. Grupa przyłączeniowa: grupa IV
3. Moc przyłączeniowa: 64 kW (zwiększenie mocy o: 54 kW)
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ KOŚCIERZYNA [05000]
Linia 15 kV kier. SIKORZYNO Ik. nr 088400 [05000-8-088400]
Stacja SN/nn Gołubie Sambora [7581]
Obwód nn kier. Z-201 [7581-200]
Obiekt Złącze, szafka [nN] Gołubie, dz. 311/13 Etimat 16A RBK 63A [Z3515382]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
30078799825;
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 linii kablowej wg WBS-B/23/052779 zasilonej z istniejącej stacji transformatorowej do do projektowanego KRSN-PP wg projektu.
Zwiększenie mocy, GS1 nr 590243835043387646.
 - 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:
Po realizacji inwestycji materiały uzyskane z demontażu należy przekazać do magazynu Rejonu Dystrybucji w Kartuzach
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
-
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:
-
 - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami topikowymi o prądzie znamionowym 100 A, zainstalowane w kablowej rozdzielnicy szafowej naziemnej KRSN-PP umiejscowionej w granicy działki
 - 9.3. Sposób pomiaru: półpośredni
 - 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Energia elektryczna bierna w 2 kwadrantach, Moc maksymalna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
 - 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
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 zwarcia w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia 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 zwarcia na szynach 15 kV - MVA
- f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s

w stacji 110/15 kV GPZ GPZ KOŚCIERZYNA

- g) Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciaowej.
- Inne: System ochrony od porażeń uziemienie ochronne

10.3.

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 Wytocznymi 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:

Aktualizacja WP z 25.06.2024r- zmiana koncepcji zasilania -linia kablowa ist. stacji transformatorowej do proj złącz z powiazaniem z obw. 200.

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 ENERGIA – 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

Brzuskowski Waldemar

OPRACOWAŁ

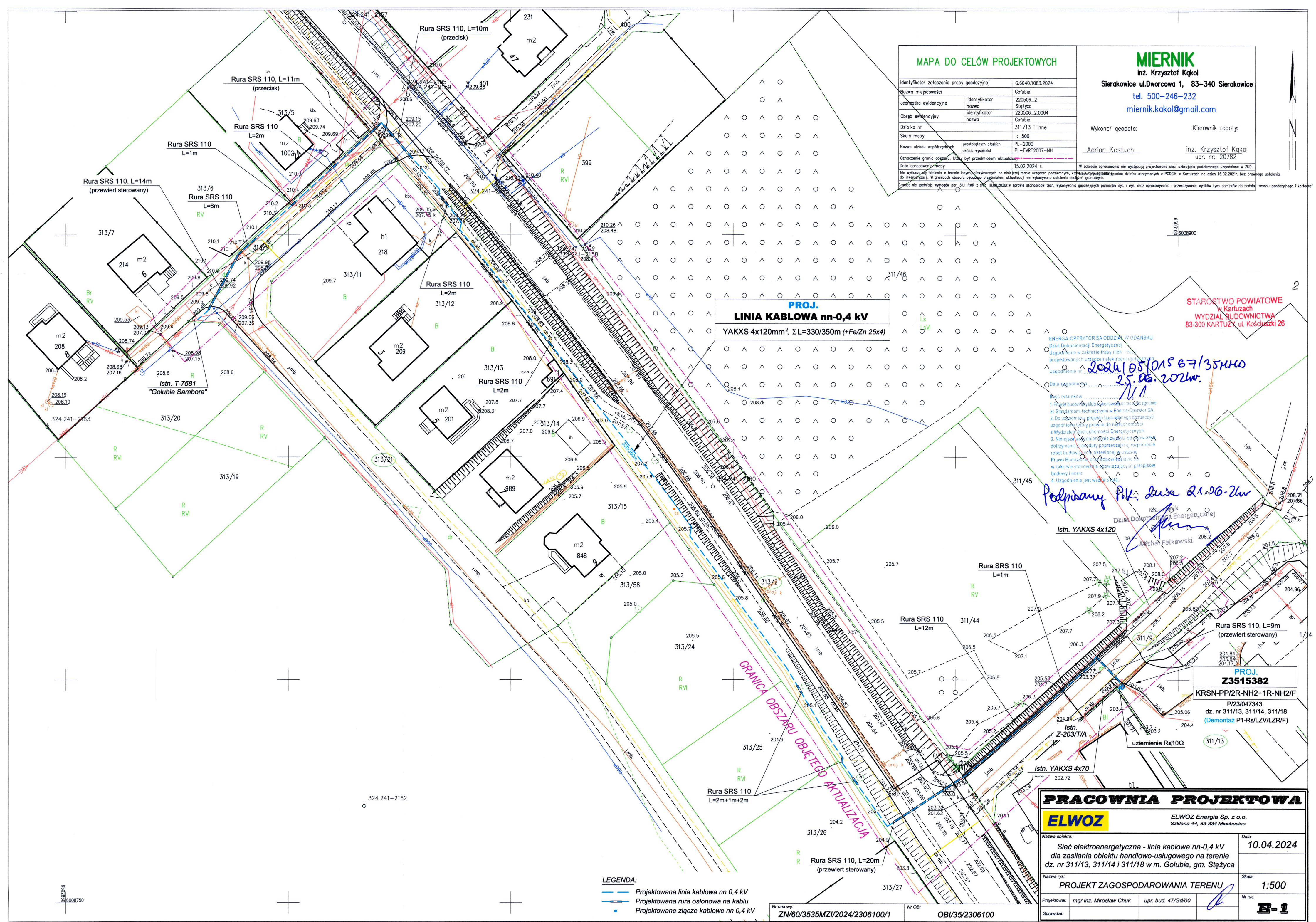
tel. 58 527 93 39

Piotr Kistowski

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

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



WG.7012. 102 .2024.JR

Stężyca, dnia 14-05-2024 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 20 pkt 8, art. 38 , art. 39 ust. 3 i 3a, art. 43 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1376) , § 97 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (t.j. Dz.U. 2023 poz. 645) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096) , po rozpatrzeniu wniosku z dnia 10-05-2024 r złożonego przez : ELWOZ Energia Sp. z o.o. , Szklana 44 , 83-334 Miechucino inwestor : Energa – Operator S A Oddział w Gdańsku , ul. Marynarki Polskiej 130 , 80-557 Gdańsk .

Wójt Gminy Stężyca

zezwała na lokalizację i umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej oznaczonej nr ewid. 313/9, 313/21, 311/9 obręb geodezyjny Gołubie urządzeń infrastruktury technicznej związanej z projektem i budową linii kablowej 0,4kV przyłącza kablowego w celu zasilania dz. nr. 311/13, 311/14, 311/18 według załącznika graficznego na następujących warunkach :

1. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem inwestycji – w tym usunięcie powstałych kolizji w trakcie prowadzonych robót należą do inwestora . W przypadku naruszenia praw osób trzecich , spowodowania awarii obcych urządzeń w trakcie prowadzonych robót lub kolizji skutki ponosić będzie umieszczający urządzenia .
2. Uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót .
3. Uzyskanie zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i na umieszczenie w nim urządzeń składając wniosek do zarządcy drogi .
4. Niniejsza decyzja nie stanowi zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym .
5. Stosownie do art. 39 ust.5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych : „, Jeżeli budowa , przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenie urządzenia lub obiektu . (...) koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel .
6. Wszelkie zmiany lokalizacji przedmiotowych urządzeń wymagają zgody wydanej w drodze decyzji administracyjnej .
7. Po zakończeniu robót pas drogowy w obrębie prowadzonych robót należy przywrócić do stanu pierwotnego i zgłosić do odbioru . Powierzchnie utwardzone / chodniki , ciągi piesze, place / po wykonaniu robót należy odtworzyć z zachowaniem parametrów nie gorszych niż przed realizacją inwestycji i zgłosić do odbioru .
8. Jeżeli prace związane z prowadzeniem robót wpłyną na ruch drogowy , ograniczą widoczność na drodze lub spowodują wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych do wniosku o zajęcie pasa drogowego należy załączyć zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu drogowego na czas wykonywania robót .
9. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy realizować w terminie od 1 kwietnia do 31 października tj. poza sezonem zimowym . W wyjątkowych sytuacjach , gdy pozwalają na to warunki atmosferyczne roboty mogą być prowadzone w sezonie zimowym , lecz po wcześniejszej akceptacji zarządcy drogi .

10. Inne szczegóły techniczne wykonawstwa określi zarządca drogi na etapie wydania decyzji administracyjnej na zajęcie pasa drogowego .
11. Niniejsza decyzja wygasa , jeżeli w ciągu trzech lat od daty jej wydania przedmiotowa inwestycja nie zostanie rozpoczęta
12. Uzgadnia się bez uwag jako zarządca drogi dz. nr. 313/9, 313/21, 311/9 obręb Gołubie usytuowanie urządzeń /obiektów/ budowlanych w odległości mniejszej niż określona w art. 43 Ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych zgodnie z załączonym projektem .

UZASADNIENIE

Z uwagi na to, iż niniejsze orzeczenie jest zgodne z żądaniem wnioskodawcy, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, odstępuję od uzasadnienia decyzji.

Dodatkowo informuję, że zgodnie z postanowieniami art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt 2 i art. 33 ust. 2 ustawy Prawo Budowlane, decyzja stanowi podstawę do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Zgodnie z przepisami Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 1376) oraz Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie udzielenia zezwolenia na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 140, poz. 1481) należy uzyskać u zarządcy drogi.

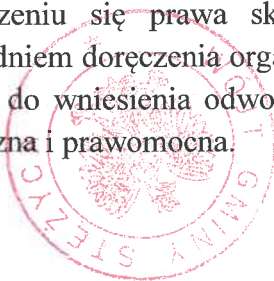
W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku przy ulicy Podwale Przedmiejskie 30 za pośrednictwem Wójta Gminy Stężyca w terminie 14 dni od otrzymania decyzji.
2. Niniejsza decyzja nie jest pozwoleniem na budowę w myśl art. 28 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane
3. Przystąpienie do wykonywania robót budowlanych bez wymaganego zezwolenia zarządcy drogi będzie skutkowało nałożeniem kar pieniężnych na podstawie art. 40 ust. 12 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych
4. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa składa się do Organu administracyjnego wydającego decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a



WÓJT
Ireneusz Stencel

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	G.6640.1083.2024
Nazwa miejscowości	Golubie
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator 220506_2
Obwód ewidencyjny	Identyfikator 220506_2.0004
Dzielnica nr	Identyfikator 311/13 i inne
Skala mapy	1: 500
Nazwa układu współrzędnych	Przeglądanych płaszczyzn
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	PL-EVRF 2007-NH
Data opracowania mapy	15.02.2024 r.
W zakresie opracowania nie występują projektowane sieci uzbrojenia podziemnego uzgodnione w ZUD.	
Nie wykazano istnienia w terenie innych, niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które mogą być przedmiotem aktualizacji nie wykonano ustaleń odczytanych z P000K w Kartuzach na dzień 16.02.2021r. bez prawego ustalenia do inwentaryzacji. W granicach obszaru będącego przedmiotem aktualizacji nie wykonano ustaleń odczytanych z P000K w Kartuzach na dzień 16.02.2021r. bez prawego ustalenia do inwentaryzacji.	
Granice nie spełniają wymogów por. 31.1 RM z dnia 18.06.2020r. w sprawie standardów tech. wykonywania geodezyjnych pomiarów syt. i wys. oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwa, zasobu geodezyjnego i kartograf.	

MIERNIK

inż. Krzysztof Kąkol
Sierakowice ul.Dworcowa 1, 83-340 Sierakowice
tel. 500-246-232
miernik.kakol@gmail.com

Wykonawca geodeta: Kierownik roboty:
inż. Krzysztof Kąkol
upr. nr: 20782

Adrian Kostuch

PROJ. LINIA KABLOWA nn-0,4 kV

YAKXS 4x120mm², ΣL=330/350m (+Fe/Zn 25x4)

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
ul. D. 10. 10. 2024. 10.
z dnia 16.05.2024.

WÓJT GMINY STEŻYCA
83-322 Steżycza, ul. Parkowa 1
woj. pomorskie

WÓJT
Ireneusz Stencel

Istn. YAKXS 4x120

Rura SRS 110
L=1m

Rura SRS 110
L=12m

Rura SRS 110, L=9m
(przewiert sterowany)

Istn. YAKXS 4x70

Istn. Z-203/T/A

uziemiające R=10Ω

Rura SRS 110
L=2m+1m+2m

Rura SRS 110, L=20m
(przewiert sterowany)

PRACOWNIA PROJEKTOWA

ELWOZ

ELWOZ Energia Sp. z o.o.
Szklana 44, 83-334 Mechucino

Nazwa obiektu: Sieć elektroenergetyczna - linia kablowa nn-0,4 kV dla zasilania obiektu handlowo-usługowego na terenie dz. nr 311/13, 311/14 i 311/18 w m. Golubie, gm. Steżycza

Data: 10.04.2024

Nazwa rys: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Skala: 1:500

Projektował: mgr inż. Mirosław Chuk

upr. bud. 47/Gd/00

Nr rys: E-1

Sprawdził:

LEGENDA:

- Projektowana linia kablowa nn 0,4 kV
- Projektowana rura osłonowa na kablu
- Projektowane złącze kablowe nn 0,4 kV

Nr umowy: ZN/60/3535MZI/2024/2306100/1

Nr OB: OBI/35/2306100

ZDP.4.4160.70.2024.MC

Kartuzy, dnia 15/05/2024r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a oraz art. 43 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2024r. poz. 320 z późn. zm.), § 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016r. poz. 1264 z późn. zm.), a także art. 104 i 107 Ustawy z dn. 14 czerwca 1960r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2024r. poz. 572, z późn. zm.), a także Uchwały nr 130/308/2017 Zarządu Powiatu Kartuskiego z dnia 1 lutego 2017r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Kartuzach do załatwiania w imieniu Zarządu Powiatu Kartuskiego spraw administracyjnych i wydawania decyzji z zakresu zarządu drogami powiatowymi, po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez: **Pana Mirosława Chuk – Pełnomocnika ENERGA – OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk** z datą wpływu z dnia 10.05.2024r o wydanie zezwolenia na projektowe umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej nr **1920G** na odcinku w miejscowości **Gołubie** (dz. 313/2) n/w urządzeń obcych w celu budowy linii kablowej nn 0,4 kV dla zasilania obiektu handlowo-usługowego na terenie dz. nr 311/13, 311/14 i 311/18 w m. Gołubie, gm. Stężyca.

- zezwalam na projektowe umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1920G na odcinku w m. Gołubie (dz. 313/2) n/w urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w celu budowy linii kablowej nn 0,4 kV:

- 1) kabel YAKXS 4x120 o średnicy 0,0369m i długości 220,3m, o pow. rzutu poziomego 8,13m²;
- 2) bednarka 25x4 o długości 220,3m, o pow. rzutu poziomego 5,51m²;
- 3) rura osłonowa SRS ϕ 110mm i długości 41,0m, o pow. rzutu poziomego 4,51m².

1. **Zobowiązuje się Inwestora przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym do wystąpienia do zarządcy drogi o wydanie decyzji zezwalającej na prowadzenie robót w pasie drogowym** na podstawie art. 40 cyt. ustawy i ustalenie za powyższe opłaty oraz decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego pod rygorem zastosowania art. 162 kpa.
2. Ustala się następujące warunki zezwolenia:
 - a) warunkiem rozpoczęcia robót elektroenergetycznych w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1920G w m. Gołubie w przypadku wykonania planowanej realizacji rozbudowy drogi będzie zawarcie umowy cywilno-prawnej z wykonawcą robót drogowych na przejęcie części gwarancji na odcinku prowadzonych robót elektroenergetycznych, lub wykonanie robót po upływie okresu gwarancji tj. 5 lat po dokonaniu odbioru robót drogowych,
 - b) trasa linii kablowej nn 0,4 kV – bez uwag, przejścia poprzeczne pod drogą powiatową i gminną wykonać metodą bezwykopową zgodnie z uzgodnionym projektem,
 - c) w trakcie robót związanych z wykonaniem sieci elektroenergetycznej należy dokonać przełożenia istniejącego chodnika na całej jego szerokości wraz z obrzeżami na odcinku długości ok. 73,00m od istniejącego zjazdu na ul. Krótką w kierunku m. Szymbark,
 - d) przynajmniej z 30 – to dniowym wyprzedzeniem (przed planowanym rozpoczęciem robót) należy dostarczyć uzgodniony i zatwierdzony przez Komisję ds. Organizacji Ruchu na drogach Powiatu Kartuskiego **projekt tymczasowej zmiany organizacji ruchu**,
 - e) wykop zasypać gruntem przepuszczalnym i zagęścić mechanicznie uzyskując optymalny wskaźnik zagęszczenia,
 - f) zachować minimalne wymagane prawem wielkości przykrycia wykonanej infrastruktury w miejscach ewentualnych istniejących rowów przydrożnych,
 - g) w przypadku konieczności rozbioru jakichkolwiek elementów pasa drogowego jak np. kostka betonowa, obrzeża, korytka ściekowe, jezdnie itp. należy je odbudować z wymianą wszystkich uszkodzonych elementów na nowe, pełnowartościowe,

h) do kosztów zadania należy przyjąć, że całość terenu będzie trzeba uporządkować i przywrócić pas drogowy do stanu jak przed zajęciem, łącznie z humusowaniem i darniowaniem poboczy,

i) zachować zgodność z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518 z późn. zm)

j) w przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy oraz poszerzenia pasa drogowego, inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianych urządzeń,

k) realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi inwestor,

l) zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.

3. **Niniejsza decyzja nie stanowi zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym. Zezwolenie takie w formie decyzji administracyjnej zgodnie z przepisami ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2024r. poz. 320 z późn. zm.) należy uzyskać w Zarządzie Dróg Powiatowych w Kartuzach.** W zezwoleniu tym zostaną naliczone opłaty: opłata za zajęcie pasa drogowego za okres prowadzenia robót w pasie drogowym oraz coroczne opłaty za umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, której stawki określone zostały w uchwale nr VI/55/2011 Rady Powiatu Kartuskiego z dnia 12 maja 2011r. z późn. zm., którą dokonywać będzie zobowiązany Inwestor lub prawomocny zarządca.
4. **Inwestor zobowiązany jest do dokonania corocznej opłaty za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.** Konieczność pobierania corocznych opłat wynika z art. 40 ust. 5 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (Dz. U. z 2024r. poz. 320 z późn. zm.). Stawkę rocznej opłaty oraz terminy płatności określone zostaną w decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.
5. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy realizować w terminie od 1 kwietnia do 31 października tj. poza sezonem zimowym. W wyjątkowych sytuacjach, gdy pozwalają na to warunki atmosferyczne roboty mogą być prowadzone w sezonie zimowym, lecz po wcześniejszej akceptacji Zarządu Dróg Powiatowych w Kartuzach.
6. Inne szczegóły techniczne wykonawstwa określi zarząd drogi **na etapie wydania decyzji administracyjnej na zajęcie pasa drogowego.**
7. Niniejsza decyzja stanowi podstawę do oświadczenia przez Inwestora o posiadanym prawie do dysponowania gruntem pasa drogowego na cele budowlane, w zakresie działek wymienionych na wstępie decyzji oraz zgodnie z przedmiotowym projektem.
8. Uzgadnia się lokalizację obiektu budowlanego w myśl art. 43 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych (Dz. U. 2024r. poz. 320 z późn. zm.).

U Z A S A D N I E N I E

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt. 1 ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, jak w przedmiotowej sprawie. W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1920G w/w urządzeń. Niniejsza decyzja, ważna jest do dnia **14/05/2027**.

P O U C Z E N I E

Od niniejszej decyzji służy Stronom odwołanie w terminie 14 dni od dnia doręczenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku ul. Podwale Przedmiejskie 30 za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Kartuzach. Stronie służy również prawo do zrzeczenia się odwołania. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do:

- a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy dla wykonania robót budowlanych,

- b) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia o którym mowa w art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych,
- c) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

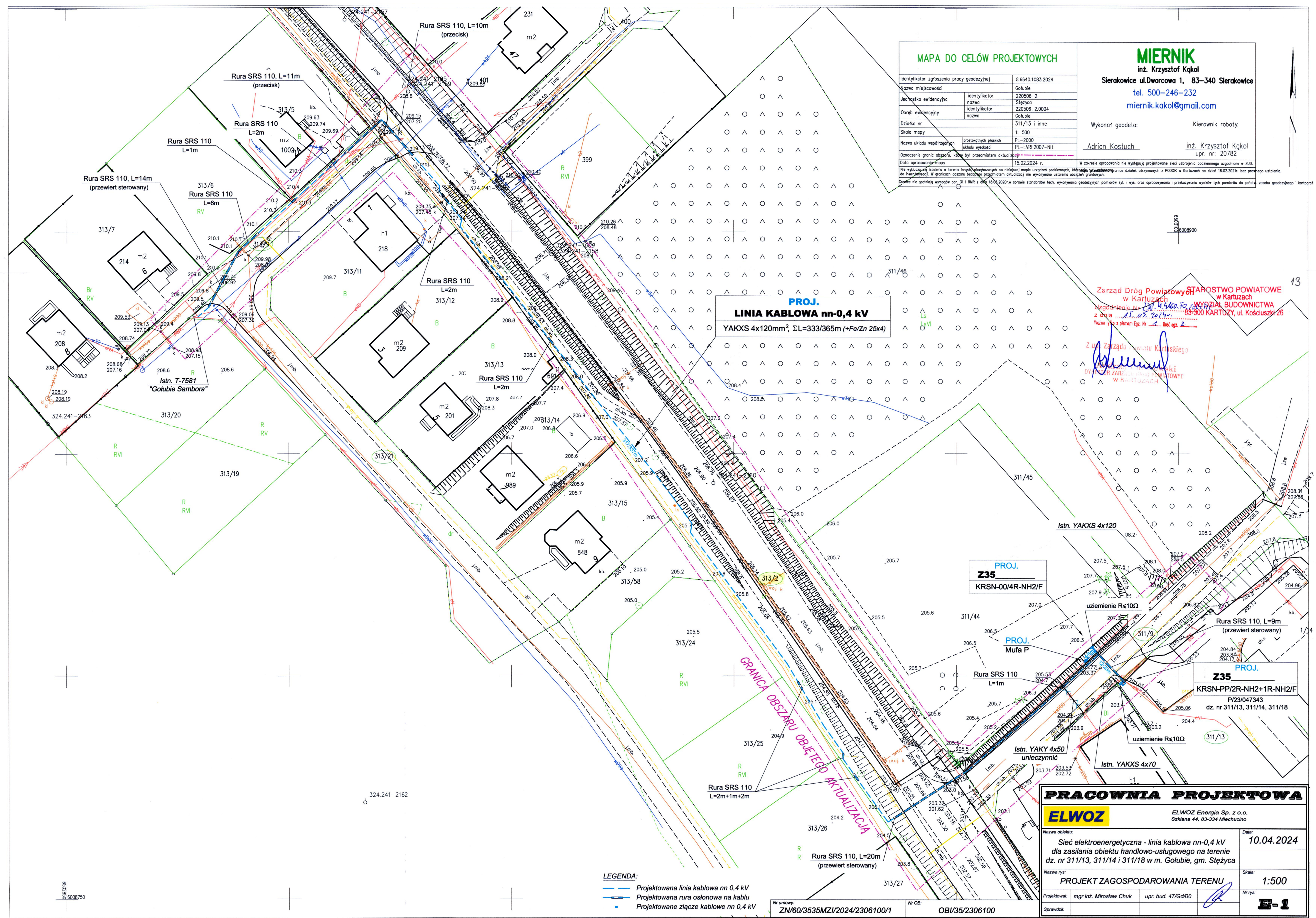
Z up. Zarządu Powiatu Kartuskiego

Andrzej Kozłowski
DYREKTOR ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH
W KARTUZACH

Otrzymują:

1. Pan Mirosław Chuk – ELWOZ Energia Sp. z o.o., Szklana 44, 83-334 Miechucino
2. a/a

Potwierdzam odbiór decyzji dnia



CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa linii elektroenergetycznej kablowej nn 0,4 kV dla zwiększenia mocy zasilania obiektu handlowo-usługowego zlokalizowanego na terenie dz. 311/13, 311/14 i 311/18 w miejscowości Gołubie, przy ul. Sambora II, obręb Gołubie, gmina Stężyca, powiat kartuski.

Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- Umowy z inwestorem nr ZN/60/3535MZI/2024/2306100/1 z dn. 31.01.2024r.
- Warunków budowy sieci nr B/23/052779 z dn. 10.08.2023r. oraz aktualizacji Warunków przyłączenia nr P/23/047343/2 dn. 10.08.2023r. wydanych przez ENERGA – OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku, RD w Kartuzach
- Uchwała Nr VII/71/2007 Rady Gminy Stężyca z dnia 12.06.2007 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu wsi Gołubie;
- Inwentaryzacji sieci w terenie
- Ustawy Prawo Budowlane z dn. 7.07.1994r. z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z późniejszymi zmianami
- obowiązujących norm i innych przepisów szczegółowych.

Zakres rzeczowy zamierzenia budowlanego

Ułożenie i montaż kabla nn 0,4 kV typu YAKXS 4x120mm ²	- 330/350 m
Montaż złącza kablowego typu KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F	- 1 kpl.

2. STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Inwestycja znajduje się w miejscowości Gołubie, w utwardzonych i nieutwardzonych poboczach dróg publicznych, ze złączem zlokalizowanym na terenie zasilanej działki prywatnej. Teren częściowo jest zagospodarowany z podziemnym uzbrojeniem terenu. Zasilana działka znajduje się w odległości ponad 300m od miejsca przyłączenia tj. stacji transformatorowej słupowej SN/nn T-7581 „Gołubie Sambora” (100kVA), z której projektowany jest zasilany kabel.

3. OPIS TECHNICZNY INSTALACJI

Zgodnie z warunkami budowy sieci oraz późniejszymi uzgodnieniami z inwestorem, dla zasilania przedmiotowej działki projektuje się linię kablową w układzie sieci TN-C, kablem typu YAKXS 4x120mm², jako nowy obwód 400, z istniejącej stacji transformatorowej T-7581 „Gołubie Sambora” do projektowanego złącza kablowego typu KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F, umiejscowionego na terenie zasilanej działki, przy istniejącym złączu nr Z3515382, zgodnie z rys. PZT nr E-1. Projektowany kabel należy podłączyć w rozdzielnicy stacyjnej nn pod zaciski rezerwowej podstawy bezpiecznikowej PBD2 dla obwodu nr 400.

Dla projektowanego złącza kablowego należy zastosować obudowę i fundament z tworzywa termoutwardzalnego, odpornego na promieniowanie UV, zgodne z obowiązującymi standardami technicznymi ENERGA - Operator SA oraz aktualnymi wymaganiami Rejonu Dystrybucji w Kartuzach. Projektowane złącze wyposażać w pomiar energii elektrycznej 3-fazowy, półpośredni zgodnie ze schematem zasilania i opomiarowania – rys. E-2 przedstawionym w projekcie technicznym. Jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować odpowiednią wkładkę bezpiecznikową.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektowana linia kablowa poprowadzona jest w terenie płaskim, wzdłuż granic działek, w częściowo nieutwardzonych poboczach asfaltowej drogi gminnej i powiatowej oraz chodniku i umocnionej płytami betonowymi skarpie (dz. 311/9 – droga gminna), z lokalizacją projektowanego złącza na terenie zasilanej działki prywatnej.

Podczas budowy linii kablowej należy spełnić następujące warunki:

- istniejące rzędne terenu przyjąć jako docelowe;
- kabel układać wg wytyczenia geodezyjnego, w ziemi, na głębokości ok. 0,7m;
- na skrzyżowaniu z podziemnym uzbrojeniem terenu kabel układać w rurach osłonowych typu SRS 110;
- na przejściach przez jezdnie asfaltowe kabel układać metodą przewiertu sterowanego w rurach osłonowych typu SRS 110, bez naruszania nawierzchni jezdni, na głębokości ok. 1m;
- na przejściach przez zagospodarowane wjazdy kabel układać metodą przecisku w rurach osłonowych typu SRS 110, bez naruszania nawierzchni wjazdów;
- na projektowanym wjeździe na dz. nr 311/44 kabel układać w rurze osłonowej typu SRS 110 na głębokości ok. 1m;
- zachować pozostałe wymagania zgodnie z normą N SEP-E-004.

Trasę projektowanej linii kablowej przedstawiono na rys. PZT nr E-1.

Uwagi

Roboty budowlane wykonywać zgodnie z:

- N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”,
- Standardami technicznymi obowiązującymi dla urządzeń SN i nN eksploatowanych w ENERGA – OPERATOR SA – wersja aktualna;
- aktualnymi przepisami budowlanymi oraz współczesną wiedzą techniczną.

Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się z wymaganiami zawartymi w uzgodnieniach z gestorami sieci, właścicielami i zarządcami gruntów oraz z uwagami zawartymi w protokole z narady koordynacyjnej (ZUDP) i stosować się do tych ustaleń.

Po odbiorze prac oraz aktualizacji umowy kompleksowej i zasileniu obiektu z projektowanego złącza, należy wykonać odpowiednie przełączenia oraz demontaż istniejącego złącza Z3515382 typu P1-Rs/LZV/LZR/F, zgodnie ze schematem rys. E-2 przedstawionym w projekcie technicznym. Materiały z demontażu przekazać do magazynu RD w Kartuzach.

Prace wykonywane przy czynnych urządzeniach energetycznych uzgadniać na roboczo z ENERGA - OPERATOR S.A. Rejon Dystrybucji w Kartuzach.

Teren przywrócić do stanu pierwotnego. W miejscach wykopów grunt zagęścić.

5. INFORMACJE I DANE

Inwestycja jest zgodna z aktualnym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu wsi Gołubie. Teren, na którym projektowana jest inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków ani gminnej ewidencji zabytków oraz nie znajduje się na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

Inwestycja nie znajduje się na terenie górniczym.

Obiekt nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09.2019r. i nie ma negatywnego wpływu na higienę i zdrowie ich użytkowników ani ich otoczenia.

Podczas prac konserwacyjnych i remontowych należy zachować zasady bhp określone w obowiązujących przepisach dla linii kablowych nn 0,4 kV.

Projekt budowlany zapewnia spełnienie wymagań art. 5 ust. 1. ustawy Prawo Budowlane w następujący sposób:

- zastosowanie wyrobów budowlanych posiadających wymagane certyfikaty i dopuszczenia do obrotu,
- zastosowanie rozwiązań technicznych zgodnych z zaleceniami producentów, dostawców oraz wymaganiami inwestora/użytkownika,
- wskazanie zasad użytkowania, konserwacji oraz BiHP dla obiektu oraz na terenie budowy,
- odpowiednie usytuowanie obiektu na działce,
- uzyskanie prawa do terenu oraz spełnienie wymagań właścicieli będących w zasięgu oddziaływania obiektu.

6. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Zgodnie z wymaganiami ustawy Prawo budowlane, ustawy o drogach publicznych oraz normy branżowej nr N SEP-E-004, obszar oddziaływania projektowanego obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

7. OPINIA GEOTECHNICZNA

Przedmiotowa inwestycja projektowana jest w terenie płaskim, w gruncie jednorodnym, w nieutwardzonych poboczach asfaltowych drogi gminnej i powiatowej oraz w chodniku i umocnionej skarpie. Brak jest występowania wód gruntowych powyżej poziomu posadowienia oraz niekorzystnych zjawisk geologicznych. Warunki gruntowe można zaliczyć do prostych.

Z uwagi na projektowane niewielkie obiekty budowlane o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, dla których możliwe jest zapewnienie wymagań na podstawie doświadczeń i porównań, projektowane obiekty należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej - zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25.04.2014r. /Dz. U. z dn. 27.04.2012 poz.463/ w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych. W tym przypadku badania podłoża gruntowego oraz projekt geotechniczny nie są wymagane.

OPIS TECHNICZNY

PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa linii elektroenergetycznej kablowej nn 0,4 kV dla zwiększenia mocy zasilania obiektu handlowo-usługowego zlokalizowanego na terenie dz. 311/13, 311/14 i 311/18 w miejscowości Gołubie, przy ul. Sambora II, obręb Gołubie, gmina Stężyca, powiat kartuski.

Zakres rzeczowy

Ułożenie i montaż kabla nn 0,4 kV typu YAKXS 4x120mm ²	- 330/350 m
Montaż złącza kablowego typu KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F	- 1 kpl.

15. LINIA nn (napowietrzna / kablowa)

Opis techniczny projektowanej linii kablowej znajduje się w części opisowej PZT, w punkcie nr 3 „Opis techniczny instalacji”.

21. OCHRONA PRZECIWPRIEPĘCIOWA LINII nn

Projektowana linia kablowa chroniona jest od przepięć atmosferycznych i łączeniowych od strony zasilania poprzez odgromniki zaworowe nn umieszczone na transformatorze w stacji transformatorowej T-7581 „Gołubie Sambora”.

24. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W SIECI nn

W celu zapewnienia skutecznej ochrony od porażeń, należy wraz z projektowanym kablem ułożyć bednarkę PFe/Zn 25x4 łącząc ze sobą szynę PEN w projektowanym złączu z uziemieniem stacji transformatorowej T-7581. Zachować wartość rezystancji uziemienia projektowanego złącza nie większą niż 10Ω ($R \leq 10\Omega$).

W sieci zasilającej zastosowano system ochrony od porażeń przed dotykiem bezpośrednim (izolacja przewodów, obudowy itp.) oraz przed dotykiem pośrednim jako *szybkie samoczynne wyłączenie zasilania*, poprzez odpowiedni dobór zabezpieczeń. Przyjęto maksymalny czas wyłączenia 5s. Skuteczność ochrony oraz wymaganą koordynację zabezpieczeń w projektowanym obwodzie 400 stacji transformatorowej T-7581, zapewniają wkładki bezpiecznikowe wskazane na schemacie jednokreskowym – rys. E-2.

25. OBLICZENIA TECHNICZNE

Do obliczeń przyjęto następujące parametry obciążenia:

- | | |
|---|--|
| - dla projektowanego przyłącza: | |
| - moc przyłączeniowa dla odbiorcy wg WP | - $P_p = 64$ kW (3-faz)
(zwiększenie mocy o 54kW) |
| - napięcie zasilania | - $U = 230/400$ V |
| - współczynnik mocy | - $\cos \varphi = 0,93$ |
| - moc transformatora | - $S_n = 100$ kVA |
| - współczynniki jednoczesności | - wg N SEP-E-002 |

Obliczenia i dobór kabla projektowanego przyłącza przedstawiono w tabelach 25.1 i 25.2.

Spełniono selektywność zabezpieczeń:

T-7581 – Proj. KRSN-PP -> WT-1/gF 160A : WT-1/gF 100A $\geq 1,6:1$ (gF - gF)

27. ZESTAWIENIE DANYCH NA UMIESZCZENIE URZĄDZEŃ W PASIE DROGOWYM

(w tym podanie powierzchni)

Droga gminna – dz. nr 311/9, 313/9, 313/21

Lp.	Urządzenie			Jezdnia (asfaltowa)		Pobocze			
						Utwardzone (chodnik / płyty)		Nieutwardzone	
	Nazwa	Typ	Średnica/szerokość [mm]	Długość [m]	Powierzchnia [m ²]	Długość [m]	Powierzchnia [m ²]	Długość [m]	Powierzchnia [m ²]
1.	Kabel nn-0,4kV	YAKXS 4x120	36,9			26,5	0,98	19,5	0,72
2.	Rura osłonowa	SRS 110	110	16,4	1,80	17,1	1,88	26,9	2,56
RAZEM				16,4	1,80	43,6	2,86	46,4	3,28

Droga powiatowa – dz. nr 313/2

Lp.	Urządzenie			Jezdnia (asfaltowa)		Pobocze			
						Utwardzone (chodnik)		Nieutwardzone	
	Nazwa	Typ	Średnica/szerokość [mm]	Długość [m]	Powierzchnia [m ²]	Długość [m]	Powierzchnia [m ²]	Długość [m]	Powierzchnia [m ²]
1.	Kabel nn-0,4kV	YAKXS 4x120	36,9	-	-	57,0	2,10	122,3	4,51
2.	Rura osłonowa	SRS 110	110	17,8	1,96	11,9	1,31	11,3	1,24
RAZEM				17,76	1,96	68,93	3,41	133,58	5,75

28. KOLIZJE / SKRZYŻOWANIA

Trasa projektowanej linii kablowej krzyżuje się kilkakrotnie z jedną asfaltową w drodze gminnej i powiatowej, przebiega fragmentami w betonowym chodniku oraz utwardzonym płytami betonowymi poboczu, a także krzyżuje się z podziemnym uzbrojeniem terenu w postaci sieci kablowej nn, sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz projektowanym gazociągiem. Sposób wykonania przejścia projektowanego kabla w tych miejscach przedstawiono na rys. E-1 oraz w opisie projektu zagospodarowania terenu.

34. ZESTAWIENIA

montażowe / demontażowe

34.1. ZESTAWIENIE MONTAŻOWE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Lp.	Materiał	Jm	Ilość
1.	Kabel YAKXS 4x120mm ²	m	350
2.	Złącze kablowe KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F	kpl.	1
3.	Folia ostrzegawcza PCV niebieska	m	272
4.	Rura osłonowa BE 75	m	1,5
5.	Rura osłonowa SRS 110	m	95
6.	Dławnica czopowa EK 186/110	szt.	30
7.	Palczatka termokurczliwa AK4 35-150	szt.	2
8.	Wkładka bezpiecznikowa WT-1/gF 100A	szt.	3
9.	Wkładka bezpiecznikowa WT-1/gF 160A	szt.	3
10.	Zwora bezpiecznikowa WTZ-2 400A	szt.	3
11.	Tabliczka numeracyjna złącza	szt.	1
12.	Tabliczka opisowa kablowa	szt.	50
13.	Uziom prętowy Galmar ϕ 17,2 (1,5m)	kpl.	4 (wg potrzeb)
14.	Bednarka PFe/Zn 25x4	m	348 (wg potrzeb)

34.2. ZESTAWIENIE DEMONTAŻOWE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Lp.	Materiał	Przeznaczenie	Jm	Ilość
1.	Złącze pomiarowe P1-Rs/LZV/LZR/F	Magazyn RD w Kartuzach	kpl.	1

34.3. ZESTAWIENIE MONTAŻOWE
Linia kablowa nn 0,4kV

Obiekt: Gołubie 311/13, 311/14, 311/18, gm. Stężyca Stacja T-7581 Obwód 400



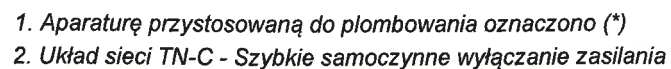
Lp.	ODCINEK		TYP I PRZEKRÓJ KABLA	UKŁADANIE KABLA						FOLIA PCV NIEBIESKA	RURY OSŁONOWE			Uziom PFe/Zn 25x4	Odgromniki nn ASA 500-10BO	Złącze kablowe KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F	OSPRZĘT KABLOWY			
	OD	DO		W ZIEMI	W RURZE w ziemi	W RURZE na stacji	NA STACJI	W ZŁĄCZU	DVK 110		SRS 110	BE 75	m				m	m	szt.	kpl.
				PRZECISK							PRZEWIERT STEROWANY				DLUGOŚĆ WYKOPU		PRZEWIERT STEROWANY			

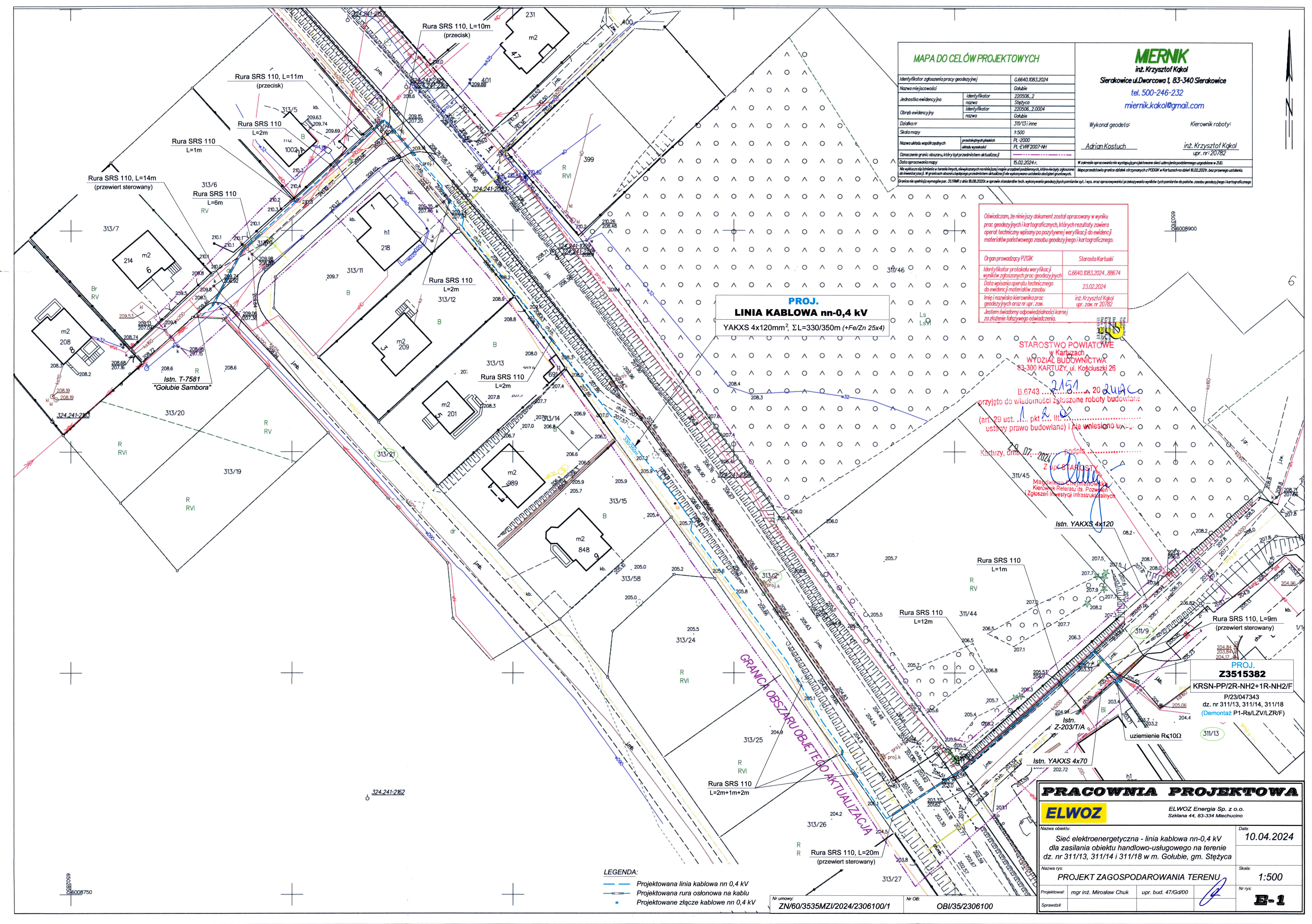
Razem kabel: YAKXS 4x120mm2 - 350 m

15

Demontaże i przełączenia wykonać po odbiorze prac oraz aktualizacji umowy kompleksowej i zasileniu obiektu z projektowanego złącza.

OBI/35/2306100





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	G.6640.1083.2024
Nazwa miejscowości	Golubie
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator 220506_2 nazwa Stężyca
Obręb ewidencyjny	Identyfikator 220506_2.0004 nazwa Golubie
Data oprac.	31/13 i inne
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	projekcyjny płaski układ wysokości PL-2000 PL-ENF 2007-NH
Opisanie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Data opracowania mapy	15.02.2024 r.

Nie wykonano pomiarów w terenie i w terenie, w tym pomiarów na rysunku mapy, w tym pomiarów, które nie były zgłoszone do ewidencji państwowej. W przypadku aktualizacji danych z pomiarów, które nie były zgłoszone do ewidencji państwowej, nie wykonano pomiarów w terenie.

Prace nie spełniają wymagań par. 311 RMF z dnia 10.08.2022 r. w sprawie standardów technicznych wykonania geodezyjnych pomiarów w syl. i wys. oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwa, zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

MIERNIK
inż. Krzysztof Kąkol
Sierakowice ul. Dworcowa 1, 83-340 Sierakowice
tel. 500-246-232
miernik.kakol@gmail.com

Wykonał geodeta: Adrian Kostuch
Kierownik roboty: inż. Krzysztof Kąkol
upr. nr: 20782

W zakresie opracowania nie występują projektowane sieci ułożenia podziemnego ułożone w Z.U.
Mapa przedstawiła granice działek otrzymanych z POKiK w Kartuzach na dzień 16.02.2021 r. bez prawego ustalenia.

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany na pozytywnej weryfikacji do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Organ prowadzący PZGK	Starosta Kartuski
Identyfikator protokołu weryfikacji wyników zgłoszonych prac geodezyjnych	G.6640.1083.2024_88674
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	23.02.2024
Imię i nazwisko kierownika prac geodezyjnych oraz nr upr. zaw.	inż. Krzysztof Kąkol upr. nr: 20782

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

STAROSTWO POWIATOWE
w Kartuzach
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
83-300 KARTUZY, ul. Kościuszki 26

B.6743 2024
przyjęto do wiadomości zgłoszone roboty budowlane
(art. 29 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym) i nie wniesiono uwag.

Kartuzi, dnia 07.02.2024 podpis.....
Z up. STAROSTY
Magdalena Chmielewska
Kierownik Referatu ds. Pozwoleń
Zgłoszeń inwestycji infrastrukturalnych

PROJ.
LINIA KABLOWA nn-0,4 kV
YAKXS 4x120mm², ΣL=330/350m (+Fe/Zn 25x4)

- LEGENDA:**
- Projektowana linia kablowa nn 0,4 kV
 - Projektowana rura osłonowa na kablu
 - Projektowane złącze kablowe nn 0,4 kV

PROJ.
Z3515382
KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F
P/23/047343
dz. nr 311/13, 311/14, 311/18
(Demontaż P1-Rs/LZV/LZR/F)

PRACOWNIA PROJEKTOWA
ELWOZ
ELWOZ Energia Sp. z o.o.
Szkłana 44, 83-334 Miechucino

Nazwa obiektu: Sieć elektroenergetyczna - linia kablowa nn-0,4 kV dla zasilania obiektu handlowo-usługowego na terenie dz. nr 311/13, 311/14 i 311/18 w m. Golubie, gm. Stężyca

Nazwa rys: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Projektował: mgr inż. Mirosław Chuk upr. bud. 47/Gd/00

Sprawił:

Data: 10.04.2024

Skala: 1:500

Nr rys: **E-1**

Nr umowy: ZN/60/3535MZI/2024/2306100/1
Nr OB: OBI/35/2306100