



ELUS spółka z o. o.

83-300
ul. Kościerska 1A

Pracownia Projektowa

tel.: +48-58-6811538
projekty@elus.pl

PROJEKT TECHNICZNY

Egz.
nr

UMOWA	ZN/203/3535MZI/2024/2304812/1 z dn. 02.02.2024
CRU: GJ00592/24	OBI/35/2304812

NAZWA

ZAMIERZENIA

BUDOWLANEGO:

**Budowa elektroenergetycznej
sieci kablowej nn 0,4kV**

ADRES OBIEKTU

BUDOWALNEGO:

**143/5, 162/2, 152
obr. 0001 Gostomko,
gm. Lipusz 220606_2**

DZIAŁKA OBJĘTA

ZASILANIEM:

**16/3 obr. 0001 Gostomko
gm. Lipusz 220606_2**

OBSZAR

STACJI:

T-8954 „Gostomko”, obw. „400”

BRANŻA:

Elektryczna

KATEGORIA OBIEKTU

BUDOWLANEGO:

XXVI

INWESTOR:

**ENERGA-OPERATOR S.A.
80-577 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130**

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Hubert Kaliszewski
upr. bud. nr POM/0171/PWBE/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

SPRAWDZIŁ:

inż. Karol Kummer
upr. bud. nr POM/0006/PWOE/11
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

1. Temat

Przedmiotem projektu technicznego jest budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4kV w celu zasilania budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działce nr 16/3 obręb Gostomko, przechodzącej przez działki nr 143/5, 162/2, 152 obręb Gostomko, gmina Lipusz.

W poniższym opracowaniu została przedstawiona całość problematyki, wobec powyższego nie dołączono projektu architektoniczno-budowlanego (zgodnie z art. 34 ust.3b Prawa Budowlanego).

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Sieć kablowa nn 0,4kV zasilana z proj. obw. „400” stacji transformatorowej T-8954 „Gostomko”.

Wymiana pojedynczego słupa SN:	-----	-----
Linia napowietrzna SN:	-----	-----
Rozłącznik napowietrzny SN:	-----	-----
Linia kablowa SN:	-----	-----
Mufa kablowa:	SMHSV4 50-150	1 kpl.
Głowice kablowe:	-----	-----
Ogranicznik przepięć:	-----	-----
Złącze kablowe SN:	-----	-----
Stacja transformatorowa SN/nn:	-----	-----
Transformator:	-----	-----
Wymiana istn. połączenia transf.-rozdzielnicza:	-----	-----
Wymiana pojedynczego słupa nn:	-----	-----
Linia napowietrzna nn:	-----	-----
Przyłącze napowietrzne:	-----	-----
Szafka pomiarowa:	-----	-----
Przyłącze kablowe nn:	-----	-----
Linia kablowa nn:		
85/93m	YAKXS 4x120mm ²	1 kpl.
3/4m	przekładany YAKXS 4x120mm ²	1 kpl.
Kablowa rozdzielnicza szafowa:	-----	-----
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	-----	-----
Przecisk:	-----	-----
Przewiert:	HDPE110 (1 kpl.)	8 m
Wymiana istn. P1-Rs/LZV/LZR/F	proj. P2-Rs/LZV/LZR/F	1 kpl.
Przeniesienie istn. licznika z Z3509659	proj. P2-Rs/LZV/LZR/F	1 kpl.
Montaż wkładek i tabliczki opisowej obw.”400”	WT-2C/gG 100A	1 kpl.



Pracownia Geodezyjno - Projektowa
"KODEM" inż. Krzysztof Mazurek

83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojciecha Kossaka 2A/15 NIP 583-191-16-69
kom. 692-378-971 e-mail: krzysztof@kodemu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500

Województwo: pomorskie [22]

Powiat: kościerski [2206]

Jednostka ewidencyjna: Lipusz [220606_2]

Obręb: Gostomko [0001]

Obiekt: Gostomko, dz. 16/3

ID pracy: 6640.383.2024

Nr sekcji mapy: 6.216.9.08.2.4.-4.2

Układ odniesienia: poziomy - PL-2000 strefa 6

wysokościowy - PL-EVRF2007-NH

Prace polowe: inż. Krzysztof Mazurek

Prace kameralne: inż. Krzysztof Mazurek

Pomiar wykonano dnia 08.02.2024 r.

Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, uzbrojenia podziemnego terenu i ewidencji gruntów na dzień 08.02.2024 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do Inwentaryzacji.

Przed przystąpieniem do prac projektowych należy na niniejszy podkład mapowy nanieść urządzenia techniczne nadziemne i podziemne:

a. projektowane i uzgodnione w Referacie Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej w Kościerzynie. Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości)

(art. 15, 48 pkt. 3 Ustawy z dnia 17.05.89r. Dz.U. Nr 30, poz. 163 - Prawa geodezyjne i kartograf.). Mapa w postaci numerycznej wykonana na podstawie danych pozyskanych metodą łączoną (pomiar bezpośredni, materiały archiwalne, digitalizacja)

Granice wniesiono na podstawie pliku dxf otrzymanego z PODGIK w Kościerzynie. Służebności gruntowych w KW nie badano.

W granicach opracowania mapy występują projektowane i zarejestrowane w RUDP w Kościerzynie przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.

Kościerzyna, dnia 05.02.2024 r.

--- ZAKRES OPRACOWANIA

OŚWIADCZENIE

Niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Dane identyfikujące zgłoszenie prac geodezyjnych	6640.383.2024
Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	STAROSTWO POWIATOWE W KOŚCIEŻYŃIE Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Geodezyjno-Projektowa "KODEM" inż. Krzysztof Mazurek
Numer i data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.383.2024 31423 z dnia 15.02.2024 r.
Imię, nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Zbigniew Mazurek numer uprawnień 6224

W okresie stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii ogłoszonego z powodu COVID-19, niniejsze oświadczenie jest równoważne z uwierzytelnieniem dokumentów opracowanych na podstawie wykonanych prac geodezyjnych na potrzeby postępowania administracyjnych, postępowań sądowych lub czynności cywilnoprawnych.
Mapa może być wykorzystana w procesie budowlanym.
Ustawa z dnia 19 czerwca 2020 r. (Dz. U. 2020 poz. 1086 Art. 77 pkt. 49, 69)



Signed by /
Podpisano przez:

Krzysztof Mateusz
Mazurek

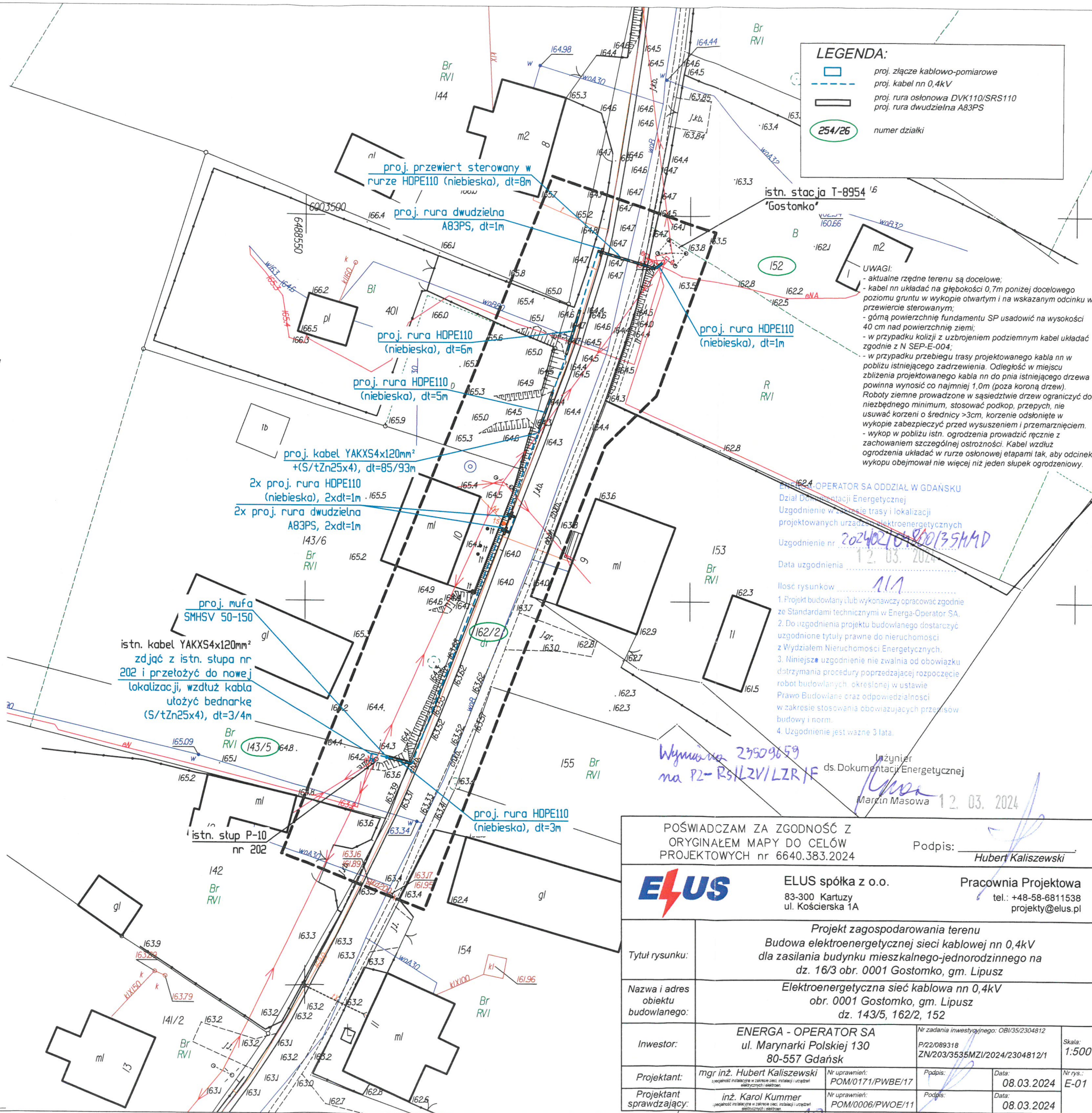
Date / Data:
2024-02-15 18:33



Signed by /
Podpisano przez:

Zbigniew
Bolesław Mazurek

Date / Data:
2024-02-15 18:34



Kościerzyna, dn. 31.05.2024 r.

STAROSTA KOŚCIERSKI

Znak sprawy: GGN.6630.359.2024

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 31.05.2024 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Budowa sieci kablowej nn 0,4kV na dz. 143/5, 162/2, 152 obręb 0001 Gostomko, gm. Lipusz
Lokalizacja:	Lipusz Obręb: Gostomko, dz.: 143/5, 152, 162/2
Wnioskodawca:	KALISZEWSKI HUBERT ul. Kościerska 1A, 83-300 Kartuzy
Inwestor:	ENERGA OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Projektant:	HUBERT KALISZEWSKI Inne upr.: budowlane: POM/0171/PWBE/17
Przewodniczący:	Katarzyna Żynda Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	17.05.2024 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodnione pozytywnie

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Żynda, dn. 31-05-2024 12:44:02

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENERGA OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU REJON DYSTRYBUCJI W KARTUZACH elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzg. pozytywnie, uwagi w uzg. trasowym EOP.	Michał Falkowski
2	ENERGA-OŚWIETLENIE SOPOT SP. Z O.O. Rejonowy Dział Realizacji Usług Sierakowice elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Mateusz Gaschta
3	HAWA TELEKOM	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
4	INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO- SIECIOWE elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag	Grzegorz Kuberka
5	ORANGE POLSKA S.A. ZARZĄDZANIE ZASOBAMI SIECI I IT DZIAŁ ZARZĄDZANIA ZASOBAMI INFRASTRUKTURY I OBSŁUGI KLIENTA W ŁODZI	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
6	POWIATOWY INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO W KOŚCIERZYNI elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgadniam przedstawioną dokumentację projektową bez uwag.	Mariusz Myszką
7	ZAKŁAD KOMUNALNY GMINY KOŚCIERZYNA	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
8	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KOŚCIERZYNI Elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Wiesław Ulatowski

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Z upoważnienia STAROSTY KOŚCIERSKIEGO
Katarzyna Żynda Przewodniczący Narady
Koordynacyjnej



Signed by /
Podpisano przez:

Katarzyna
Mieczysława
Żynda

Podpis

.....
Data: 2024-05-31 12:45

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Żynda, dn. 31-05-2024 12:44:02

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).



Pracownia Geodezyjno - Projektowa
"KODEM" inż. Krzysztof Mazurek

83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojciecha Kossaka 2A/15 NIP 583-191-16-69
kom. 692-378-971 e-mail: krzysztof@kodem.eu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500

Województwo: pomorskie [22]

Powiat: kościerski [2206]

Jednostka ewidencyjna: Lipusz [220606_2]

Obręb: Gostomko [0001]

Obiekt: Gostomko, dz. 16/3

ID pracy: 6640.383.2024

Nr sekcji mapy: 6.216.19.08.2.4.-4.2

Układ odniesienia: poziomy - PL-2000 strefa 6

wysokościowy - PL-EVRF2007-NH GEODETA

Prace polowe: inż. Krzysztof Mazurek

Prace kameralne: inż. Krzysztof Mazurek

Pomiar wykonano dnia 08.02.2024 r.

Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, uzbrojenia podziemnego terenu

i ewidencji gruntów na dzień 08.02.2024 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń

podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.

Przed przystąpieniem do prac projektowych należy na niniejszy podkład mapowy nanieść

urządzenia techniczne nadziemne i podziemne:

a. projektowane i uzgodnione w Referacie Uzgodniania Dokumentacji Projektowej w Kościerzynie.

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków

geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości)

(art. 15, 48 pkt. 3 Ustawy z dnia 17.05.89r. Dz.U. Nr 30, poz. 163 - Prawa geodezyjne i kartograficzne).

Mapa w postaci numerycznej wykonana na podstawie danych pozyskanych metodą łączoną

(pomiar bezpośredni, materiały archiwalne, digitalizacja)

Granice wniesiono na podstawie pliku dxf otrzymanego z PODGIK w Kościerzynie.

Stużebności gruntowych w KW nie badano.

W granicach opracowania mapy występują projektowane i zarejestrowane w RUDP

w Kościerzynie przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.

Kościerzyna, dnia 05.02.2024 r.

--- ZAKRES OPRACOWANIA

OŚWIADCZENIE

Niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Dane identyfikujące zgłoszenie prac geodezyjnych	6640.383.2024
Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	STAROSTWO POWATOWE W KOŚCIERZYNIE Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Geodezyjno-Projektowa "KODEM" inż. Krzysztof Mazurek
Numer i data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.383.2024_31423 z dnia 15.02.2024 r.
Imię, nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Zbigniew Mazurek numer uprawnień 6224

W okresie stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii ogłoszonego z powodu COVID-19, niniejsze oświadczenie jest równoważne z uwierzytelnieniem dokumentów opracowanych na podstawie wykonanych prac geodezyjnych na potrzeby postępowań administracyjnych, postępowań sądowych lub czynności cywilnoprawnych.
Mapa może być wykorzystana w procesie budowlanym.
Ustawa z dnia 19 czerwca 2020 r. (Dz. U. 2020 poz. 1086 Art. 77 pkt. 49, 69)



Signed by /
Podpisano przez:

Krzysztof Mateusz
Mazurek

Date / Data:
2024-02-15 18:33



Signed by /
Podpisano przez:

Zbigniew Bolesław
Mazurek

Date / Data:
2024-02-15 18:34

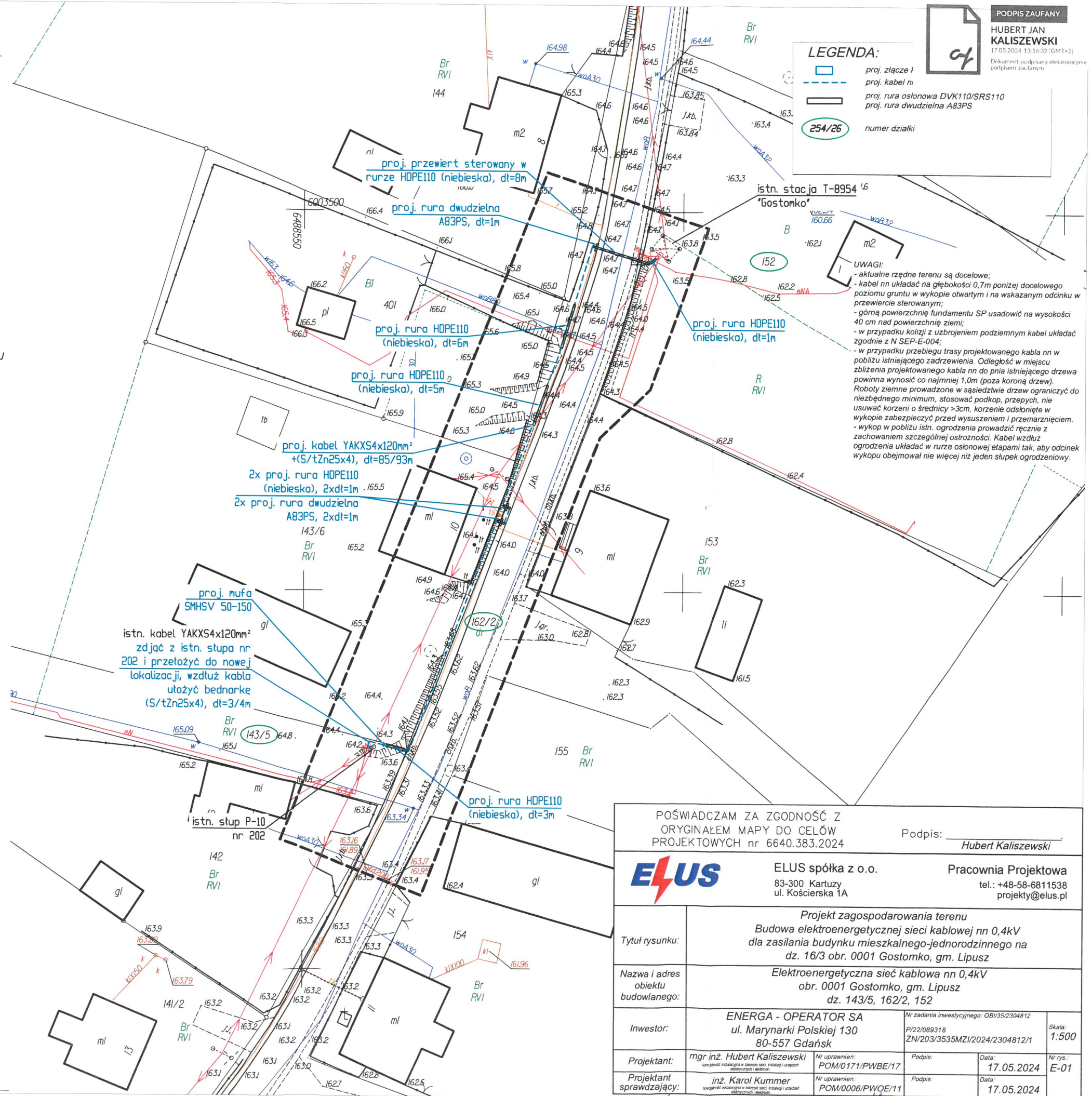
Signed by /
Podpisano przez:

Katarzyna
Mieczysława
Zynda

Date / Data:
2024-05-31 12:45



STAROSTA KOŚCIEŃSKI
Dokumentacja projektowa nr
GGN.6630.359.2024
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończona w dniu: 31-05-2024
Z up. Starosty
Katarzyna Zynda Przewodniczący
Narady Koordynacyjnej
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ





Lipusz, dnia 19.03.2024 r.

RG-DR.7230.9.2024.NO.2

ELUS Sp. z o.o.
ul. Kościerska 1A
83-300 Kartuzy

Dotyczy: uzgodnienia projektowanej lokalizacji trasy kablowej nn 0,4 kV w obrębie ewidencyjnym Gostomko w gminie Lipusz.

W odpowiedzi na pismo z dnia 08.03.2024 r. Wójt Gminy Lipusz uzgadnia trasę projektowanej lokalizacji sieci kablowej nn 0,4 kV, w zakresie działki gminnej oznaczonej nr ewidencyjnym 143/5 (obwód Gostomko), zgodnie z załącznikiem graficznym.

Wójt Gminy Lipusz wyraża zgodę na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane oraz na czas wykonywania robót udziela prawa na czasowe dysponowanie gruntem działki gminnej oznaczonej nr ewidencyjnym 143/5 (obwód Gostomko KW Nr GD1E/00032800/2), w celu budowy sieci kablowej nn 0,4 kV, mającego zasilić działkę oznaczoną nr ewidencyjnym 16/3 (obwód Gostomko), zgodnie z załącznikiem graficznym.

Roboty na terenie w/w nieruchomości mogą być rozpoczęte po protokolarnym przekazaniu gruntu oraz po podpisaniu stosownej umowy dzierżawy gruntu (na zajęcie oraz na umieszczenie urządzeń).

Ponadto informuję, iż przed przystąpieniem do prac należy w Urzędzie Gminy złożyć wniosek w sprawie wydania zezwolenia na czasowe zajęcie pasa drogowego drogi i umieszczenie urządzenia nie związanego z funkcjonowaniem drogi, w terminie umożliwiającym jego rozpatrzenie **tj. co najmniej 1 miesiąc przed planowanym zajęciem pasa drogowego.**

WÓJT

mgr Mirosław Ebertowski

Załącznik:

1. Projekt zagospodarowania terenu z adnotacją o uzgodnieniu

Otrzymują:

1. ELUS Sp. z o.o., ul. Kościerska 1A, 83-300 Kartuzy
2. a/a

OBOWIĄZEK INFORMACYJNY

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U.UE.L. z 2016r. Nr 119, s.1 ze zm.) - dalej: „RODO” informuję, że:

- 1) Administratorem danych osobowych jest **Wójt Gminy Lipusz** z siedzibą pod adresem: ul. Wybickiego 27, 83-424 Lipusz, Sekretariat, tel. **58 687 45 15**, kom. **603 510 591**, fax. **58 687 45 91**, e-mail: **ug@lipusz.pl**
- 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych za pośrednictwem adresu email: **inspektor@cbi24.pl** lub pisemnie na adres Administratora.
- 3) Dane osobowe będą przetwarzane w celu rozpatrzenia wniosku w sprawie projektowanej lokalizacji trasy kablowej nn 0,4 kV.
- 4) Dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.).
- 5) Dane osobowe będą przetwarzane na podstawie obowiązujących przepisów prawa, przez okres niezbędny do realizacji celu, o którym mowa w pkt. 3 oraz w celach archiwalnych przez okresy wynikające z jednolitego rzeczowego wykazu akt bądź przepisów archiwalnych tj. przez okres 5 lat
- 6) Dane osobowe będą ujawniane osobom działającym z upoważnienia Administratora, mającym dostęp do danych osobowych i przetwarzającym je wyłącznie na polecenie Administratora, chyba że wymaga tego prawo UE lub prawo państwa członkowskiego. Dane osobowe mogą być również udostępnione podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa lub umów łączących te podmioty na podstawie przepisów prawa; operatorom pocztowym.
- 7) Dane osobowe będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, lecz nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym o profilowaniu.
- 8) Dane osobowe nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy (obejmujący Unię Europejską, Norwegię, Liechtenstein i Islandię).
- 9) W związku z przetwarzaniem Państwa danych osobowych, przysługują Państwu następujące prawa:
 - a) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
 - b) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
 - c) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
 - d) prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), w sytuacji, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO);
- 10) Podanie przez Państwa danych osobowych jest obowiązkowe. Nieprzekazanie danych skutkować będzie brakiem realizacji celu, o którym mowa w punkcie 3.



Pracownia Geodezyjno-Projektowa
"KODEM" Inż. Krzysztof Mazurek

83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojciecha Kossaka 2A/15 NIP 583-191-16-69
kom. 692-378-971 e-mail: krzysztof@kodem.eu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500

Województwo: pomorskie [22]

Powiat: kościerski [2206]

Jednostka ewidencyjna: Lipusz [220606_2]

Obiekt: Gostomko [0001]

Obiekt: Gostomko, dz. 16/3

ID pracy: 6640.383.2024

Nr sekcji mapy: 6.216.19.08.2.4, -4.2

Układ odniesienia: poziomy - PL-2000 strefa 6

wysokościowy - PL-EVRF 2007-NH

Prace polowe: Inż. Krzysztof Mazurek

Prace kameralne: Inż. Krzysztof Mazurek

Pomiar wykonano dnia 08.02.2024 r.

Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, uzbrojenia podziemnego terenu

i ewidencji gruntów na dzień 08.02.2024 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń

podziemnych, które nie zostały zgłoszone do Inwentaryzacji.

Przed przystąpieniem do prac projektowych należy na niniejszy podkład mapowy nałożyć

urządzenia techniczne nadziemne i podziemne:

a. projektowane i uzgodnione w Referacie Uzgodniania Dokumentacji Projektowej w Kościerzynie.

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków

geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości)

(art. 15, 48 pkt. 3 Ustawy z dnia 17.05.89r. Dz.U. Nr 30, poz. 163 - Prawa geod. i kartograf.).

Mapa w postaci numerycznej wykonana na podstawie danych pozyskanych metodą łączoną

(pomiar bezpośredni, materiały archiwalne, digitalizacja)

Granice wniesiono na podstawie pliku dxf otrzymanego z PODGIK w Kościerzynie.

Służbności gruntowych w KW nie badano.

W granicach opracowania mapy występują projektowane i zarejestrowane w RUDP

w Kościerzynie przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.

Kościerzyna, dnia 05.02.2024 r.

--- ZAKRES OPRAWIANIA

OŚWIADCZENIE

Niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opis techniczny pożytków zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Dane identyfikujące zgłoszenie prac geodezyjnych	6640.383.2024
Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	STAROSTWO POWIATOWE W KOŚCIEŻYNYE Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Geodezyjno-Projektowa "KODEM" Inż. Krzysztof Mazurek
Numer i data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywną weryfikację	6640.383.2024_31423 z dnia 15.02.2024 r.
Imię, nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Zbigniew Mazurek numer uprawnień 6224

W okresie stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii ogłoszonego z powodu COVID-19 niniejsze oświadczenie jest równoważne z uwierzytelnianiem dokumentów opracowanych na podstawie wykonanych prac geodezyjnych na potrzeby postępowań administracyjnych, postępowań sądowych lub czynności cywilnoprawnych.
Ustawa z dnia 17 czerwca 2020 r. (Dz. U. 2020 poz. 1086 Art. 77 pkt. 49, 69)

Signed by /
Podpisano przez:

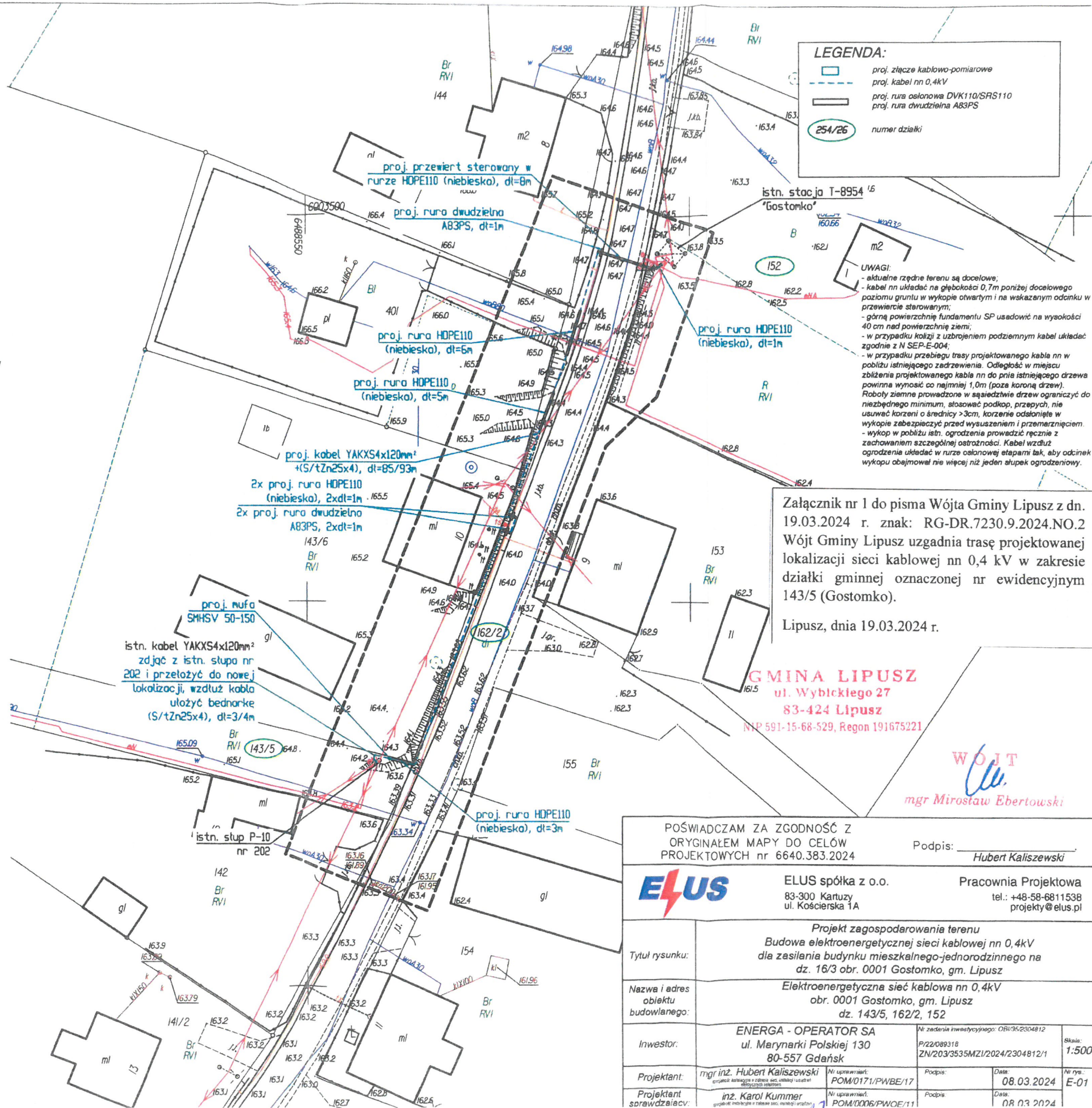
Krzysztof Mateusz
Mazurek

Date / Data:
2024-02-15 18:33

Signed by /
Podpisano przez:

Zbigniew Bolesław
Mazurek

Date / Data:
2024-02-15 18:34



DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. 2024 poz. 320 ze zm.) oraz art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz.U. 2023 poz. 775 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez ELUS sp. z o.o., ul. Kościerska 1A, 83-300 Kartuzy, reprezentującego ENERGA - OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, Wójt Gminy Lipusz

uzgadnia

projektowaną lokalizację trasy sieci kablowej nn 0,4 kV w pasie drogowym drogi gminnej publicznej nr 184002G (działka nr 162/2 - obręb geodezyjny Gostomko) do działki nr 16/3 obręb geodezyjny Gostomko w miejscowości Gostomko gm. Lipusz zgodnie z projektem zagospodarowania terenu załączonym do niniejszej decyzji, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy planować w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatnich temperatur), zobowiązując wykonawcę do zgłoszenia robót.
2. Po zakończeniu robót należy przywrócić pas drogowy do stanu pierwotnego.
3. Przebudowa i zabezpieczenie nie zinwentaryzowanych urządzeń instalacji znajdujących się na odcinku robót odbędzie się na koszt i staraniem inwestora.
4. Umieszczenie urządzeń nie może zmniejszać stateczności i nośności podłoża.
5. Nie wyraża się zgody na wbudowanie urządzeń wyniesionych poza teren.
6. Prace należy wykonywać przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu.
7. Wykonawca odpowiada za stan bezpieczeństwa i ponosi całkowitą odpowiedzialność wobec osób trzecich z tytułu szkód mogących zaistnieć w czasie wykonywanych robót przyłącza kablowego.
8. Zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt 2, art. 33 ust. 2) niniejsza decyzja stanowi dla inwestora podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania gruntem pasa drogowego, o którym mowa w niniejszej decyzji na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionej trasy projektowanej lokalizacji trasy sieci kablowej nn 0,4 kV.

Uzasadnienie

Odstąpiono od uzasadnienia niniejszej decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 kpa.

Pouczenie

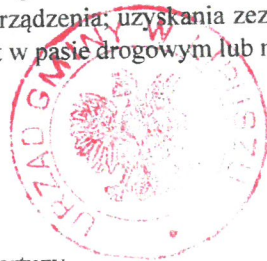
1. Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Wójty Gminy Lipusz w terminie 14 – tu dni od daty jej doręczenia.
2. Zgodnie z art. 127a §1, §2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia tutejszemu organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. Zgodnie z art. 39 ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do: uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych; uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia; uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Załączniki:

1. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500

Otrzymują:

1. ELUS sp. z o.o., ul. Kościerska 1A, 83-300 Kartuzy
2. a/a

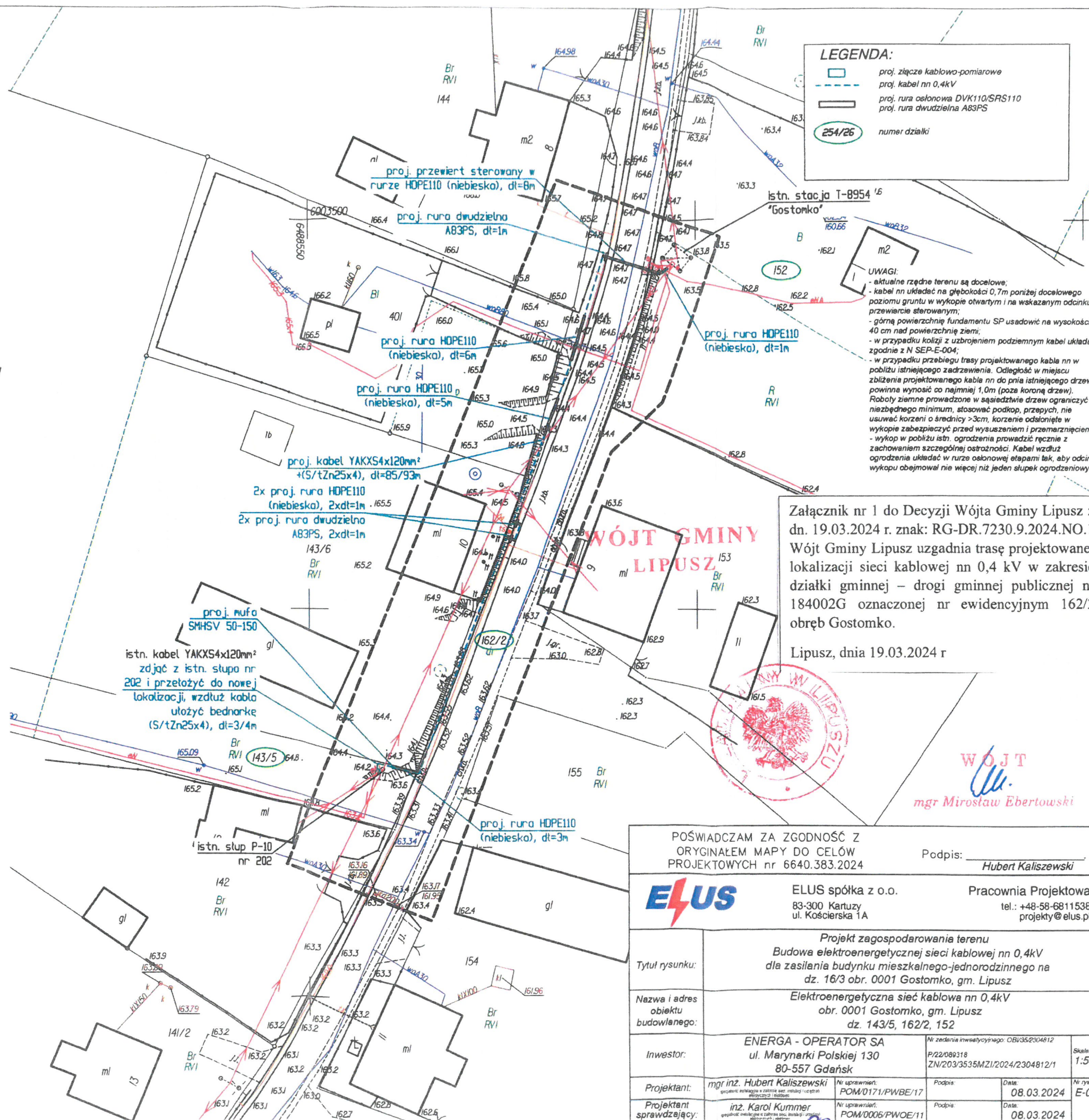


WÓJT
[Signature]
mgr Mirosław Ebertowski

OBOWIĄZEK INFORMACYJNY

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U.UE.L. z 2016r. Nr 119, s.1 ze zm.) - dalej: „RODO” informuję, że:

- 1) Administratorem danych osobowych jest **Wójt Gminy Lipusz** z siedzibą pod adresem: ul. Wybickiego 27, 83-424 Lipusz, **Sekretariat**, tel. **58 687 45 15**, kom. **603 510 591**, fax. **58 687 45 91**, e-mail: **ug@lipusz.pl**
- 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych za pośrednictwem adresu email: **inspektor@cbi24.pl** lub pisemnie na adres Administratora.
- 3) Dane osobowe będą przetwarzane w celu rozpatrzenia wniosku w sprawie projektowanej lokalizacji trasy kablowej nn 0,4 kV.
- 4) Dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.).
- 5) Dane osobowe będą przetwarzane na podstawie obowiązujących przepisów prawa, przez okres niezbędny do realizacji celu, o którym mowa w pkt. 3 oraz w celach archiwalnych przez okresy wynikające z jednolitego rzeczowego wykazu akt bądź przepisów archiwalnych tj. przez okres 5 lat
- 6) Dane osobowe będą ujawniane osobom działającym z upoważnienia Administratora, mającym dostęp do danych osobowych i przetwarzającym je wyłącznie na polecenie Administratora, chyba że wymaga tego prawo UE lub prawo państwa członkowskiego. Dane osobowe mogą być również udostępnione podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa lub umów łączących te podmioty na podstawie przepisów prawa; operatorom pocztowym.
- 7) Dane osobowe będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, lecz nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym o profilowaniu.
- 8) Dane osobowe nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy (obejmujący Unię Europejską, Norwegię, Liechtenstein i Islandię).
- 9) W związku z przetwarzaniem Państwa danych osobowych, przysługują Państwu następujące prawa:
 - a) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
 - b) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
 - c) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
 - d) prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), w sytuacji, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO);
- 10) Podanie przez Państwa danych osobowych jest obowiązkowe. Nieprzekazanie danych skutkować będzie brakiem realizacji celu, o którym mowa w punkcie 3.



Niniejsza decyzja stała się
ostateczna
dnia 30.04.2024 r.
wpisano dnia 09.05.2024 r.

PODINSPEKTOR

Bartłomiej Jakubek



Urząd Gminy Lipusz

83-424 Lipusz, ul. Wybickiego 27

Lipusz, dnia 10.04.2024 r.

RG-PP.6733.4.2024.BJ

DECYZJA

O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 51 ust. 1 pkt. 2 w związku z art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 2739) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 803) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16 lutego 2024 r., Pana Huberta Kaliszewskiego, (adres w aktach sprawy), działającego na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez ENERGA-OPERATOR S.A., z siedzibą w Gdańsku, (adres w aktach sprawy),

ustalam dla
ENERGA-OPERATOR S.A., z siedzibą w Gdańsku,
lokalizację inwestycji celu publicznego

dla inwestycji celu publicznego, polegającego na budowie elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV na części działek nr ewid. 162/2, 155, 152 (obręb Gostomko) położonych w gminie Lipusz.

Linie rozgraniczające teren inwestycji pokrywające się z granicą terenu objętego wnioskiem, pokazano na mapie zasadniczej w skali 1:500, stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji (Załącz. 1).

Warunki i szczegółowe zasady zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z przepisów odrębnych:

1. warunki i wymagania w zakresie ochrony i kształtowania ładu przestrzennego.

- a) Projekt techniczny musi uwzględniać warunki wynikające z:
- ustawy z 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 2029),
 - ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1688),
 - rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1518),
 - ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 295),

2. warunki i wymagania w zakresie ochrony środowiska, wynikające z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1506) oraz przepisów związanych z ochroną środowiska:

- planowana inwestycja położona jest w Gowidlińskim Obszarze Chronionego Krajobrazu,
- zgodnie z ustawą z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1688) planowana inwestycja jest zgodna z obowiązującymi przepisami. Na wnioskowanych działkach znajdują się grunty: dr, RVI, PsV, B, Br-RVI. Teren wyznaczony liniami rozgraniczającymi nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze,
- zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1506) w trakcie przygotowywania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu,
- prowadzenie inwestycji na gruncie powinno odbywać się zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami ochrony przyrody – ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1890),



Urząd Gminy Lipusz

83-424 Lipusz, ul. Wybickiego 27

Lipusz, dnia 10.04.2024 r.

RG-PP.6733.4.2024.BJ

DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 51 ust. 1 pkt. 2 w związku z art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 2739) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 803) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16 lutego 2024 r., Pana Huberta Kaliszewskiego, (*adres w aktach sprawy*), działającego na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez ENERGA-OPERATOR S.A., z siedzibą w Gdańsku, (*adres w aktach sprawy*),

**ustalam dla
ENERGA-OPERATOR S.A., z siedzibą w Gdańsku,
lokalizację inwestycji celu publicznego**

dla inwestycji celu publicznego, polegającego na budowie elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV na części działek nr ewid. 162/2, 155, 152 (obręb Gostomko) położonych w gminie Lipusz.

Linie rozgraniczające teren inwestycji pokrywające się z granicą terenu objętego wnioskiem, pokazano na mapie zasadniczej w skali 1:500, stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji (Zał. 1).

Warunki i szczegółowe zasady zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z przepisów odrębnych:

1. warunki i wymagania w zakresie ochrony i kształtowania ładu przestrzennego.

- a) Projekt techniczny musi uwzględniać warunki wynikające z:
- ustawy z 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 2029),
 - ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1688),
 - rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1518),
 - ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 295),

2. warunki i wymagania w zakresie ochrony środowiska, wynikające z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1506) oraz przepisów związanych z ochroną środowiska:

- planowana inwestycja położona jest w Gowidlińskim Obszarze Chronionego Krajobrazu,
- zgodnie z ustawą z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1688) planowana inwestycja jest zgodna z obowiązującymi przepisami. Na wnioskowanych działkach znajdują się grunty: dr, RVI, PsV, B, Br-RVI. Teren wyznaczony liniami rozgraniczającymi nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze,
- zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1506) w trakcie przygotowywania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu,
- prowadzenie inwestycji na gruncie powinno odbywać się zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami ochrony przyrody – ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1890),

- przepisy prawa w zakresie ochrony środowiska obowiązują inwestora,
 - w przypadku natrafienia na podziemne urządzenia drenarskie należy je odprowadzić poza obręb budowy i zapewnić odpływ,
3. **ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**
- planowana inwestycja znajduje się poza strefami wymagającymi szczególnej ochrony konserwatorskiej,
 - na terenie planowanej inwestycji nie znajdują się obszary i obiekty objęte ochroną konserwatorską,
 - w przypadku prowadzenia prac ziemnych należy postępować zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1904).
4. **obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:**
- realizacja infrastruktury technicznej i obsługi komunikacyjnej – zgodnie z przepisami szczegółowymi na warunkach zarządców sieci i dróg,
 - w przypadku przebudowy sieci i urządzeń infrastruktury kolidujących z projektowaną inwestycją, wszelkie zmiany w przebiegu czy usytuowaniu obiektów infrastruktury należy uzgodnić z właściwym zarządcą sieci,
 - planowaną inwestycję należy wykonać zgodnie z warunkami wydanymi przez właściwego zarządcę sieci,
 - przy projektowaniu i budowie stosować właściwe odległości od sieci i urządzeń technicznych, a w przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem ewentualna przebudowa na warunkach i za zgodą gestora sieci,
 - usytuowanie obiektów w obrębie istniejącej linii napowietrznej niskiego i średniego napięcia winno być zgodne z obowiązującymi przepisami,
 - wszystkie prace budowlane w pobliżu czynnych linii elektroenergetycznych, należy wykonywać zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002 r. Nr 217, poz. 1833), Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1830), Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. nr 47 poz. 401) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126),
5. **ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:**
- Na etapie projektu budowlanego należy zapewnić wymagania ochrony interesów osób trzecich w rozumieniu art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane. Lokalizowanie planowanej inwestycji na terenie prywatnym wymaga uzyskania pisemnej zgody właściciela na wejście w teren oraz trwałe umieszczenie urządzeń związanych z inwestycją.
- Inwestycja nie może powodować ograniczeń w prawidłowym zagospodarowaniu terenów sąsiednich zgodnie z ich przeznaczeniem.
6. **dane charakteryzujące wpływ inwestycji na środowisko:**
- inwestycja powinna minimalizować negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze.
7. **ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:**
- wnioskowane działki nie znajdują się w terenie górniczym.

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich – art. 63 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Zgodnie z art. 63 ust. 4 ustawy – wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją.

Integralną część decyzji stanowi załącznik graficzny (Zał. 1), sporządzony w skali 1:500.

UZASADNIENIE

Z wnioskiem w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, dla zadania inwestycyjnego polegającego na budowie elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV na części działek nr ewid. 162/2, 155, 152 (obręb Gostomko) położonych w gminie Lipusz, wystąpił w dniu 16 lutego 2024 r., Pan Hubert Kaliszewski, (*adres w aktach sprawy*), działający na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez ENERGA-OPERATOR S.A., z siedzibą w Gdańsku, (*adres w aktach sprawy*).

Z uwagi na fakt, iż planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), na inwestorze nie ciąży obowiązek uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dot. realizacji w/w przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 2029), za cel publiczny uznaje się między innymi budowę i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń. Przedmiotową inwestycję należy traktować zatem jako cel publiczny, który podlega procedurze uzyskiwania decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego zgodnie z art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy oraz po dokonaniu analizy stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji oraz po stwierdzeniu, że wnioskowana inwestycja spełnia łącznie warunki określone w ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz mając na uwadze fakt, iż inwestor przedłożył wymagane przepisami dokumenty, należało orzec jak w sentencji.

Zgodnie z przepisami art. 60 ust. 4, ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt decyzji został sporządzony przez osobę, o której mowa w art. 5 ww. ustawy, która posiada kwalifikacje do wykonywania zawodu urbanisty na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Zgodnie z art. 55 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym niniejsza decyzja wiąże organ wydający decyzje o pozwoleniu na budowę.

Stosownie do przepisów art. 53 ust. 4 decyzję (projekt decyzji) należy uzgodnić z:

- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gdańsku - pismem nr RDOŚ-Gd-WZP.612.51.8.2024.MP.1 z dnia 11.03.2024 r. przekazał informację, że nie zajmie stanowiska wobec projektu decyzji,
- Starostą Kościerskim - organ nie zajął stanowiska na przesłany pismem przewodnim nr RG-PP.6733.4.2024.BJ z dnia 05.03.2024 roku projekt decyzji o ULICP, dlatego należy uznać projekt za uzgodniony,
- Dyrektorem Zarządu Zlewni w Chojnicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - organ nie zajął stanowiska na przesłany pismem przewodnim nr RG-PP.6733.4.2024.BJ z dnia 05.03.2024 roku projekt decyzji o ULICP, dlatego należy uznać projekt za uzgodniony,
- Powiatową Stacją Sanitarno-Epidemiologiczną w Kościerzynie - postanowieniem z dnia 13.03.2024 r., znak: SZNS.9022.12.35.2024.MS uzgodniła projekt decyzji bez uwag,

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Wójta Gminy Lipusz w terminie 14– tu dni od daty jej doręczenia.

Podmiotowi, który wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego, zgodnie z art. 51 przysługuje prawo wniesienia żądania wymierzenia kary za nieterminowe wydanie decyzji.

Zgodnie z art. 127a §1, §2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia tut. organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

*Projekt decyzji sporządził:
Paweł Ulrich
zgodnie z art. 60 ust. 4
w związku z art. 5 pkt 3 i 5
ustawy o planowaniu i
zagospodarowaniu przestrzennym*

WÓJT GMINY LIPUSZ

Mirosław Ebertowski
(dokument podpisany elektronicznie)

Otrzymują:
wg rozdzielnika



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W KOŚCIERZYNIE
SZNS.9022.12.35.2024.MS

URZĄD GMINY W LIPUSZU

wplywio dnia 13.03.2024

Nr 1384

RB
E.

Kościerzyna, dnia 13.03.2024 r.

Wójt Gminy Lipusz
ul. Wybickiego 27, 83-424 Lipusz

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 3 ust. 1a ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2023 poz. 338 ze zm.), art. 53 ust. 4 pkt. 2a ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2023r. poz. 977 ze zm.) oraz art.106 i art. 123 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2023r. poz. 775 ze zm.) - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościerzynie po rozpatrzeniu Wójta Gminy Lipusz znak: RG-GP.6733.4.2024.BJ z dnia 05.03.2024 r. (wpływ 06.03.2024 r.) o **uzgodnienie projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV, na części działek nr ewid. 162/2, 155, 152 (obręb Gostomko) położonych w gminie Lipusz** po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją:

1. projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV, na części działek nr ewid. 162/2, 155, 152 (obręb Gostomko) położonych w gminie Lipusz wraz z załącznikami;

uzgadnia

w/w projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV, na części działek nr ewid. 162/2, 155, 152 (obręb Gostomko) położonych w gminie Lipusz -
- **bez uwag.**

Uzasadnienie

Wójt Gminy Stara Kiszewa wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego z wnioskiem o uzgodnienie projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV, na części działek nr ewid. 162/2, 155, 152 (obręb Gostomko) położonych w gminie Lipusz. Inwestycja w rozumieniu właściwych przepisów nie zalicza się do przedsięwzięć znacząco oddziałujących na środowisko.

Na podstawie zawartych w w/w projekcie decyzji warunków i szczegółowych zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy uzgodniono projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla w/w inwestycji bez uwag.

Na postanowienie przysługuje zażalenie do Państwowego Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gdańsku za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościerzynie w terminie 7 dni od daty jego doręczenia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Kościerzynie
Grażyna Greinke
/podpisano kwalifikowanym
podpisem elektronicznym/

Otrzymują:

I. Jako strona w sprawie (za pośrednictwem ePUAP):

1. Wójt Gminy Lipusz, ul. Wybickiego 27, 83-424 Lipusz

II. Do wiadomości:

1. a/a

ANALIZA

Zgodnie z art. 53 ust. 3 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 2739) dokonano analizy dla potrzeb postępowania w sprawie wniosku z dnia 16 lutego 2024 r., Pana Huberta Kaliszewskiego, (*adres w aktach sprawy*), działającego na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez ENERGA-OPERATOR S.A., z siedzibą w Gdańsku, (*adres w aktach sprawy*), o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającego na budowie elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV na części działek nr ewid. 162/2, 155, 152 (obręb Gostomko) położonych w gminie Lipusz.

Warunki i zagospodarowanie terenu oraz jego zabudowa, wynikające z przepisów odrębnych:

Zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. Nr 164, poz. 1589 z późn. zm.), inwestycję objętą wnioskiem Inwestora określa się mianem obiektów infrastruktury technicznej.

1. Stan faktyczny terenu:

Analizując stan faktyczny terenu, na którym przewiduje się realizację przedmiotowej inwestycji stwierdzono:

- Dla obszaru objętego przedmiotową decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W najbliższym otoczeniu planowanej inwestycji znajdują się: tereny rolnicze, tereny komunikacji, tereny zabudowy mieszkaniowej.

2. Analiza stanu prawnego terenu, na którym przewiduje się realizowanie inwestycji:

- działki nr ewid. 162/2, 155, 152 (obręb Gostomko)

3. Właściciele wnioskowanych działek:

- (właściciele działek nr ewid. 162/2, 155, 152 (obręb Gostomko)

4. Decyzję należy uzgodnić z:

- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gdańsku - pismem nr RDOŚ-Gd-WZP.612.51.8.2024.MP.1 z dnia 11.03.2024 r. przekazał informację, że nie zajmie stanowiska wobec projektu decyzji,
- Starostą Kościerskim - organ nie zajął stanowiska na przesłany pismem przewodnim nr RG-PP.6733.4.2024.BJ z dnia 05.03.2024 roku projekt decyzji o ULICP, dlatego należy uznać projekt za uzgodniony,
- Dyrektorem Zarządu Zlewni w Chojnicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - organ nie zajął stanowiska na przesłany pismem przewodnim nr RG-PP.6733.4.2024.BJ z dnia 05.03.2024 roku projekt decyzji o ULICP, dlatego należy uznać projekt za uzgodniony,
- Powiatową Stacją Sanitarno-Epidemiologiczną w Kościerzynie – postanowieniem z dnia 13.03.2024 r., znak: SZNS.9022.12.35.2024.MS uzgodniła projekt decyzji bez uwag,

Analizę sporządził:
Paweł Ulrich
zgodnie z art. 60 ust. 4
w związku z art. 5 pkt 3 i 5
ustawy o planowaniu i
zagospodarowaniu przestrzennym



Pracownia Geodezyjno-Projektowa
"KODEM" Inż. Krzysztof Mazurek

83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojciecha Kossaka 2A/15 NIP 583-191-16-69
kom. 692-378-971 e-mail: krzysztof@kodem.eu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

Województwo: pomorskie [22]

Powiat: kościerski [2206]

Jednostka ewidencyjna: Upusz [220606_2]

Obręb: Gostomko [0001]

Obiekt: Gostomko, dz. 16/3

ID pracy: 6640.383.2024

Nr sekcji mapy: 6.216.19.08.2.4.-4.2

Układ odniesienia: poziomy - PL-2000 strefa 6

wysokościowy - PL-EVRF2007-NH GEODETA

Prace polowe: Inż. Krzysztof Mazurek

Prace kameralne: Inż. Krzysztof Mazurek

Pomiar wykonano dnia 08.02.2024 r.

KIEROWNIK ROBOTY:

Inż. Zbigniew Mazurek

geodeta upr. 6224

GEODETA

Inż. Krzysztof Mazurek

tel. kom. 692 378 971

e-mail: krzysztof@kodem.eu

Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, uzbrojenia podziemnego terenu
i ewidencji gruntów na dzień 08.02.2024 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie zostały zgłoszone do Inwentaryzacji.

Przed przystąpieniem do prac projektowych należy na niniejszy podkład mapowy nanieść
urządzenia techniczne nadziemne i podziemne.

a. projektowane i uzgodnione w Referacie Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej w Kościerzynie.

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków

geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości)

(art. 15, 48 pkt. 3 Ustawy z dnia 17.05.89r. Dz.U. Nr 30, poz. 163 - Prawa geod. i kartograf.).

Mapa w postaci numerycznej wykonana na podstawie danych pozyskanych metodą łączoną

(pomiar bezpośredni, materiały archiwalne, digitalizacja)

Granice wniesiono na podstawie pliku dxf otrzymanego z PODGIK w Kościerzynie.

Służebność gruntowych w KW nie badano.

W granicach opracowania mapy występują projektowane i zarejestrowane w RUDP

w Kościerzynie przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.

Kościerzyna, dnia 05.02.2024 r.

--- ZAKRES OPRAWIANIA

OŚWIADCZENIE

Niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych,
których rezultaty zawiera opłata techniczna pozytywnie zweryfikowaną. Jednocześnie informuję,
że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Dane identyfikujące zgłoszenie prac geodezyjnych: 6640.383.2024

Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych: STAROSTWO POWIATOWE W KOŚCIECZYŃCE, Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Wykonawca prac geodezyjnych: Pracownia Geodezyjno-Projektowa "KODEM" Inż. Krzysztof Mazurek

Numer i data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji: 6640.383.2024. 31423 z dnia 15.02.2024 r.

Imię, nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych: Zbigniew Mazurek, numer uprawnień 6224

W okresie stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii ogłoszonego z powodu COVID-19,
niniejsze oświadczenie jest równoważne z uwierzytelnieniem dokumentów opracowanych
na podstawie wykonanych prac geodezyjnych na potrzeby postępowań administracyjnych, postępowań
sądowych lub czynności cywilnoprawnych.
Mapa może być wykorzystywana w procesie budowlanym.
Ustawa z dnia 19 czerwca 2020 r. (Dz. U. 2020 poz. 1086 Art. 77 pkt. 49, 69)

Signed by /
Podpisano przez:

Krzysztof Mateusz
Mazurek

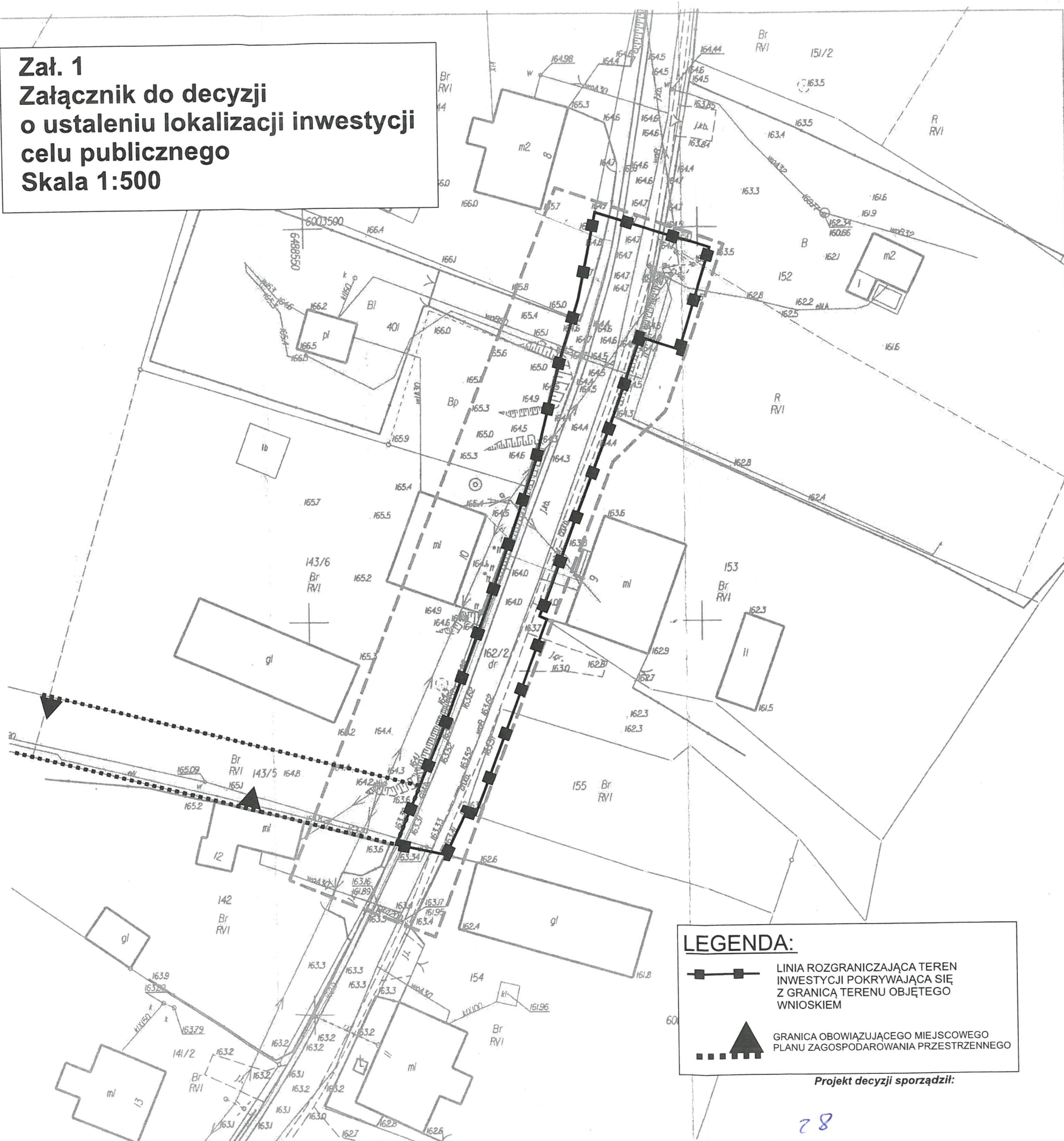
Date / Data:
2024-02-15 18:33

Signed by /
Podpisano przez:

Zbigniew
Bolesław Mazurek

Date / Data:
2024-02-15 18:34

Załącznik 1 Załącznik do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Skala 1:500



LEGENDA:

- LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJI POKRYWAJĄCA SIĘ Z GRANICĄ TERENU OBJĘTEGO WNIOSEM
- GRANICA OBOWIAZUJĄCEGO MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Projekt decyzji sporządził:

78

Podpis: Pozytywny	
Rodzaj certyfikatu	Kwalifikowany
Format podpisu	PAdES-BES
Data złożenia podpisu	2024-04-11 15:05:54
Podpis zawiera znacznik czasu	Brak
Certyfikat podpisującego / składającego pieczęć	Nazwa powszechna: Mirosław Ebertowski Kraj: PL
Numer seryjny certyfikatu	22601505111724706196393614293727707361
Wystawca certyfikatu	Nazwa powszechna: Certum QCA 2017 Nazwa organizacji: Assec Data Systems S.A. Kraj: PL Identyfikator organizacji: VATPL-5170359458
Lista CRL wykorzystana do weryfikacji certyfikatu	111285 (2024-04-14T22:00:05Z)
Odpowiedź OCSP wykorzystana do weryfikacji certyfikatu	
Podpis zweryfikowano na dzień	2024-04-15 08:07:18 (Bieżący czas systemowy)
Status weryfikacji	Pozytywny
	Podpis został poprawnie zweryfikowany certyfikatem kwalifikowanym
Uwagi	Weryfikowany podpis został uznany za kwalifikowany. Zgodnie z Art. 25. Punkt 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z 23 lipca 2014 r. kwalifikowany podpis elektroniczny ma skutek prawny równoważny podpisowi własnoręcznemu.

11. Stan istniejący

Obecnie na terenie objętym przedmiotową inwestycją obręb Gostomko, gm. Lipusz znajdują się: działki drogowe gminne nr 143/5, 162/2 oraz działki prywatne nr 152 i 16/3 obręb Gostomko, gm. Lipusz. Na działkach w obszarze proj. sieci kablowej występuje istniejące zagospodarowanie terenu w postaci stacji transformatorowej, napowietrznej i kablowej sieci SN-15kV, napowietrznej i kablowej sieci nn-0,4kV, sieci telekomunikacyjnej oraz wodociągu. Nie planuje się rozbiórki obiektów budowlanych.

12. Rozbiórki – NIE DOTYCZY

13. Linia SN (napowietrzna/kablowa) – NIE DOTYCZY

14. Stacja transformatorowa SN/nn

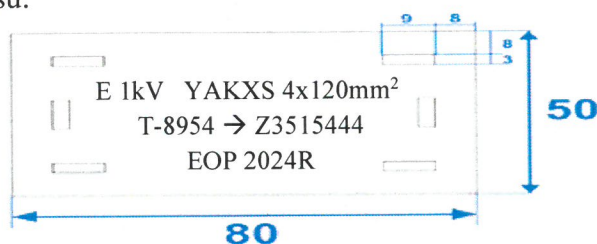
W istn. rozdzielnicy stacyjnej T-8954 „Gostomko” istn. podstawy bezpiecznikowe wyposażyc w proj. wkładki typu WT-2C/gG 100A i oznaczyć tabliczką opisową obw.”400”.

15. Linia nn (napowietrzna/kablowa)

Zasilanie zaprojektowano jako wyprowadzenie proj. obw.”400” kablem typu YAKXS 4x120mm² z rozdzielnicy stacyjnej T-8954 „Gostomko” do proj. mufy SMHSV4 50-150 i przejście istn. łącz kablowych nr Z3515444, Z3509659 (obw.”200”). W tym celu należy zdemonstrować istn. kabel YAKXS 4x120mm² z istn. słupa 202, przełożyć do nowej lokalizacji i połączyć za pomocą proj. mufy SMHSV4 50-150 z proj. kablem YAKXS 4x120mm² (obw.”400”).

Istn. Z3509659 typu P1-Rs/LZV/LZR/F wymienić w dotychczasowej lokalizacji na proj. P2-Rs/LZV/LZR/F i przenieść do niego istn. licznik dla dz. 16/3. Powyższe prace zrealizować zgodnie z rys. E-02. Plan trasy projektowanej sieci kablowej jest zgodny z rys. E-01. Kabel układać w wykopie na głębokości 0,7m poniżej docelowego poziomu gruntu zachowując rzędne pionowe i poziome zgodnie z rys. nr E-01. Istniejący poziom terenu jest docelowy. Kabel ułożony w ziemi należy zaopatrzyć na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m oraz w miejscach charakterystycznych tj.: skrzyżowaniach, przepustach itp. Szczegóły opisów uzgodnić na etapie wykonawstwa w ENERGA – OPERATOR S.A. - Rejon Dystrybucji w Kartuzach.

Przykładowa treść opisu:



Wraz z kablem ułożyć w wykopie bednarkę S/tZn 25x4 mm i połączyć uziemienie istniejącej stacji transformatorowej wraz z uziemieniem istniejącej i projektowanej sieci kablowej. Wypadkowa rezystancja układu uziemień projektowanego i istniejącego musi być nie większa niż 5Ω ($R \leq 5\Omega$) zgodnie z rys. E-02. Warunki skuteczności uziemienia należy sprawdzić poprzez wykonanie odpowiednich pomiarów. W razie potrzeby doprojektować uziomy prętowe. Przed rozpoczęciem wykopów trasa przyłącza kablowego podlega wytyczeniu przez uprawnionego geodetę.

Projektowane urządzenia należy posadowić zgodnie z rys. E-01.

15.1. Kablowa rozdzielnica, szafka pomiarowa i układy pomiarowe

Projektuje się szafkę pomiarową typu P2-Rs/LZV/LZR/F w obudowie z tworzywa termoutwardzalnego. Projektowaną szafkę pomiarową należy zamontować na fundamencie z tworzywa termoutwardzalnego zgodnie z rys E-01 oraz wyposażyc w zamki MASTER KEY i osprzęt zgodnie z Rys. E-02.

Istniejący licznik z Z3509659 dla działki nr 16/3 przenieść do proj. P2-Rs/LZV/LZR/F. Jako zabezpieczenie przedlicznikowe w proj. SP dla istn. odbioru przyjęto wyłącznik nadmiarowo-prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o dotychczasowej wartości prądu znamionowego.

Zgodnie z warunkami przyłączenia układ pomiarowy do dz. 16/3 (nowy odbiór) zaprojektowano jako bezpośredni poprzez licznik energii czynnej dla sieci 3-fazowej, 400V. Układ pomiarowy umieścić w szafce pomiarowej. Jako zabezpieczenie przedlicznikowe w szafce pomiarowej przyjęto wyłącznik nadmiarowo-prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym $I_n = 63A$, np. ETIMAT T 3P 63A.

16. Oświetlenie uliczne – NIE DOTYCZY

17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe) – NIE DOTYCZY

18. Przyłącze nn (~~napowietrzne~~/kablowe) – NIE DOTYCZY

19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN – NIE DOTYCZY

20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn – NIE DOTYCZY

21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn – NIE DOTYCZY

**22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN –
NIE DOTYCZY**

**23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn –
NIE DOTYCZY**

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

Ochrona przeciwporażeniowa powinna spełniać wymagania:

- N SEP-E-004, Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe, projektowanie i budowa.

- N SEP-E-001, Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa.

Oprócz podstawowej ochrony od porażeń przed dotykiem bezpośrednim, jaką jest izolacja i budowa zastosowanych materiałów oraz urządzeń, należy zastosować środek ochrony przy uszkodzeniu – samoczynne wyłączanie zasilania w układzie sieciowym TN-C.

Szynę PEN w SP należy uziemić. Rezystancja układu uziemienia istniejącego i projektowanego musi być nie większa niż 5Ω ($R \leq 5\Omega$).

Ochronę przeciwporażeniową instalacji odbiorczej należy wykonać zgodnie z normą PN-HD 60364-4-41. Warunki skuteczności samoczynnego wyłączania zasilania należy sprawdzić poprzez wykonanie odpowiednich pomiarów.

26. Opinia geotechniczna

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012 r (Dz. U. z 27 kwietnia 2012 r poz. 463) w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych wszystkie występujące grunty na trasie inwestycji są gruntami nośnymi i są ciągle litologicznie, warunki gruntowe zaliczamy do prostych. Poziom posadowienia kabla jest około 0,7m, fundamentu SP 0,5m poniżej poziomu terenu dlatego obiekt zaliczany jest do I kategorii geotechnicznej.

Na poziomie planowanej inwestycji nie występuje woda gruntowa, czyli nie ma potrzeby odwadniania.

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

Rodzaj urządzenia	Długość [m]	Szerokość [m]	Średnica [m]	Powierzchnia [m ²]
YAKXS 4x120mm ²	62	-	0,0369	2,29
rura HDPE110	22	-	0,110	2,42
SUMA:				4,71 m

28. Kolizje / skrzyżowania

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem trenu projektowany kabel ułożyć w rurze HDPE 110 (niebieskiej), a prace wykonywać ręcznie. Przejście kabla pod drogą wykonać przeciskiem lub przewiertem, a kabel układać w rurze osłonowej HDPE110. Końce rur odpowiednio zabezpieczyć kształtkami termokurczliwymi.

29. Ingerencja w zieleni wysoka

Na trasie projektowanej sieci kablowej nn-0,4kV nie występuje istniejące zadrzewienie. W przypadku przebiega trasy projektowanego kabla w pobliżu istniejącego zadrzewienia zachować odległość w miejscu zbliżenia projektowanego kabla nn do pni istniejących drzew co najmniej 1,5m (poza koroną drzew). Roboty ziemne prowadzone w sąsiedztwie drzew ograniczyć do niezbędnego minimum, stosować podkop, przepych, nie usuwać korzeni o średnicy >3cm, korzenie odsłonięte w wykopie zabezpieczyć przed wysuszeniem i przemarznięciem.

30. Ochrona konserwatorska – NIE DOTYCZY

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

Przedmiotem projektu jest budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4kV na dz. 143/5, 162/2, 152 Gostomko, gmina Lipusz w celu zasilenia budynku mieszkalnego jednorodzinne na dz. 16/3 zgodnie z rys. E-01 oraz zgodnie z opisem technicznym instalacji w punkcie 15.

Roboty należy prowadzić zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami ogólnymi z zakresu ochrony środowiska (nie naruszanie korzeni drzew, krzewów, przywrócenie do stanu pierwotnego).

Inwestycja nie ma wpływu na środowisko naturalne oraz nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko i nie znajduje się w katalogu zawartym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

31.1. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Teren objęty przedmiotową inwestycją nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej i nie występują na nim zabytki lub obiekty wymagające ochrony dziedzictwa kultury oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń Decyzji nr RG-PP.6733.4.2024.BJ z dnia 10.04.2024.

31.2. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego

Teren objęty przedmiotową inwestycją nie zawiera się w obszarze górniczym, dlatego brak jest takiego wpływu.

31.3. Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Teren, na którym mają być prowadzone projektowane roboty budowlane jest terenem już przetworzonym i znajduje się:

- w granicach obszaru chronionego krajobrazu – Gowidliński.

Przedsięwzięcie to ma być realizowane w obszarze zabudowy wiejskiej, w głównej mierze w obrębie pasa drogowego (droga gminna), w istotnej odległości od linii brzegowej najbliższego jeziora. Roboty nie wymagają również wycinki drzew i krzewów. Przedmiotowa inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia.

Projektowane roboty nie dotyczą także działań objętych ograniczeniami i zakazami wymienionymi w uchwale Sejmiku Województwa Pomorskiego nr 259/XXIV/16 z dnia 25.07.2016 w sprawie obszarów chronionego krajobrazu w województwie pomorskim – jak np.:

- zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk;
- likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych;
- wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu.

32. Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania obiektu określono w oparciu Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz normę N SEP-E-004:2004, Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe, projektowanie i budowa.

Zasięg obszaru oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego mieści się w całości na działkach na których został zaprojektowany.

33. Uwagi końcowe

Przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót budowlano - montażowych Wykonawca jest zobowiązany zgłosić ten fakt do właściwych instytucji branżowych - gestorów sieci w terminie określonym w art. 41 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo Budowlane Dz.U. Nr 89 z 1994 r. poz. 414 i w załączonych uzgodnieniach. W szczególności należy powiadomić właścicieli gruntów na trasie inwestycji tj. dz. 143/5, 162/2, 152 o planowanym terminie rozpoczęcia robót i uzyskać zezwolenie na zajęcie pasa drogowego jak i zgodę na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym oraz w działce prywatnej. Po wykonaniu robót budowlanych teren przywrócić do stanu poprzedniego, grunt obowiązkowo zageścić (działki drogowe). Na etapie wykonawstwa o terminie planowanego rozpoczęcia robót należy bezwzględnie powiadomić właścicieli działek przez które przebiega inwestycja.

Całość robót należy wykonać zgodnie z:

- wymogami norm N-SEP-E-004:2004,
- warunkami Technicznego Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
- standardami technicznymi ENERGA-OPERATOR SA
- aktualnymi przepisami budowlanymi oraz współczesną wiedzą techniczną.

Wszelkie roboty związane z pracami na czynnych urządzeniach będących własnością ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Kartuzach należy uzgadniać na roboczo z przedstawicielami w/w.

Do odbioru technicznego dostarczyć protokoły pomiarów rezystancji izolacji kabli, skuteczności samoczynnego wyłączania zasilania, pomiar rezystancji uziemienia oraz inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.

W projekcie wzięto pod uwagę postanowienia opinii ZUDP.

34. Zestawienie montażowe i demontażowe

Zestawienie montażowe materiałów na roboty realizowane przez inwestora – ENERGIA-OPERATOR S.A.

Lp.	Materiał	jedn.	Ilość
	ZESTAWIENIE MONTAŻOWE		
1	kabel YAKXS 4x120mm ²	mb.	93
2	przekładany kabel YAKXS 4x120mm ²	mb.	4
3	bednarka S/tZn 25x4 mm ²	mb.	93
4	folia kablowa niebieska	mb.	91
5	szafka pomiarowa P2-Rs/LZV/LZR/F	kpl.	1
6	mufa SMHSV4 50-150	kpl.	1
7	rura HDPE110 (niebieska) przewiert	mb.	8
8	rura HDPE110 (niebieska) wykop otwarty	mb.	17
9	kształtka REC-110	szt.	10
10	rura dwudzielna A83PS	mb.	3
11	rura BE 75 Anty UV	mb.	1,5
12	kształtka REC-75	szt.	1
13	głowica kablowa wewnętrzna (palczatka) SFEH4 70-150/SK	szt.	2
14	ogranicznik ETIMAT T 3P 25A	szt.	1
15	ogranicznik ETIMAT T 3P 63A	szt.	1
16	wkładka WT-00/gF 100A	szt.	3
17	wkładka WT-2C/gG 100A	szt.	3
18	oznacznik kablowy	szt.	11
19	tabliczka opisowa kabla	szt.	2
20	tabliczka obwodu	szt.	1

Zestawienie szczegółowe w tabeli 34.1

Lp.	Materiał	jedn.	Ilość
	ZESTAWIENIE DEMONTAŻOWE		
1	szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/LZR/F	kpl.	1
2	istn. licznik z Z3509659 (do przeniesienia)	kpl.	1
	Uwaga: Zdemonstowaną SP przekazać do magazynu EOP. Pozostałe zdemonstowane materiały wykonawca jest zobowiązany zutylizować w ramach własnej gospodarki odpadami		

3.4. ZESTAWIENIE MONTAŻOWE KABLI I OSPRZĘTU

[illegible]

35. PZT

- rys. E-01 projekt zagospodarowania terenu budowy sieci kablowej nn w skali 1:500

36. Schematy jednokreskowe

- rys. E-02 schemat jednokreskowy zasilania nn 0,4kV oraz struktura obciążenia obwodu
- rys. E-03 schemat jednokreskowy stacji transformatorowej

37. Inne rysunki

- rys. E-04÷09 odległości projektowanych urządzeń od zagospodarowania terenu
- odległości między uzbrojeniem podziemnym



Pracownia Geodezyjno-Projektowa
"KODEM" inż. Krzysztof Mazurek

83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojciecha Kossaka 2A/15 NIP 583-191-16-69
kom. 692-378-971 e-mail: krzysztof@kodem.eu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500

Województwo: pomorskie [22]

Powiat: kościerski [2206]

Jednostka ewidencyjna: Lipusz [220606_2]

Obręb: Gostomko [0001]

Obiekt: Gostomko, dz. 16/3

ID pracy: 6640.383.2024

Nr sekcji mapy: 6.216.19.08.2.4, -4.2

Układ odniesienia: poziomy - PL-2000 strefa 6

wysokościowy - PL-EVRF2007-NH

Prace polowe: inż. Krzysztof Mazurek

Prace kameralne: inż. Krzysztof Mazurek

Pomiar wykonano dnia 08.02.2024 r.

Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, uzbrojenia podziemnego terenu

i ewidencji gruntów na dzień 08.02.2024 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń

podziemnych, które nie zostały zgłoszone do Inwentaryzacji.

Przed przystąpieniem do prac projektowych należy na niniejszy podkład mapowy nanieść

urządzenia techniczne nadziemne i podziemne:

a. projektowane i uzgodnione w Referacie Uzgodniania Dokumentacji Projektowej w Kościerzynie.

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków

geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości)

(art. 15, 48 pkt. 3 Ustawy z dnia 17.05.89r. Dz. U. Nr 30, poz. 163 - Prawa geod. i kartograf.).

Mapa w postaci numerycznej wykonana na podstawie danych pozyskanych metodą łączoną

(pomiar bezpośredni, materiały archiwalne, digitalizacja)

Granice wniesiono na podstawie pliku dxf otrzymanego z PODGIK w Kościerzynie.

Służebności gruntowych w KW nie badano.

W granicach opracowania mapy występują projektowane i zarejestrowane w RUDP

w Kościerzynie przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.

Kościerzyna, dnia 05.02.2024 r.

--- ZAKRES OPRACOWANIA

OŚWIADCZENIE

Niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Dane identyfikujące zgłoszenie prac geodezyjnych	6640.383.2024
Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	STAROSTWO POWIATOWE W KOŚCIERZYNIE Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Geodezyjno-Projektowa "KODEM" inż. Krzysztof Mazurek
Numer i data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.383.2024 31423 z dnia 15.02.2024 r.
Imię, nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Zbigniew Mazurek numer uprawnień 6224

W okresie stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii ogłoszonego z powodu COVID-19, niniejsze oświadczenie jest równoważne z uwierzytelnieniem dokumentów opracowanych na podstawie wykonanych prac geodezyjnych na potrzeby postępowań administracyjnych, postępowań sądowych lub czynności cywilnoprawnych.
Mapa może być wykorzystana w procesie budowlanym.
Ustawa z dnia 19 czerwca 2020 r. (Dz. U. 2020 poz. 1086 Art. 77 pkt. 49, 69)



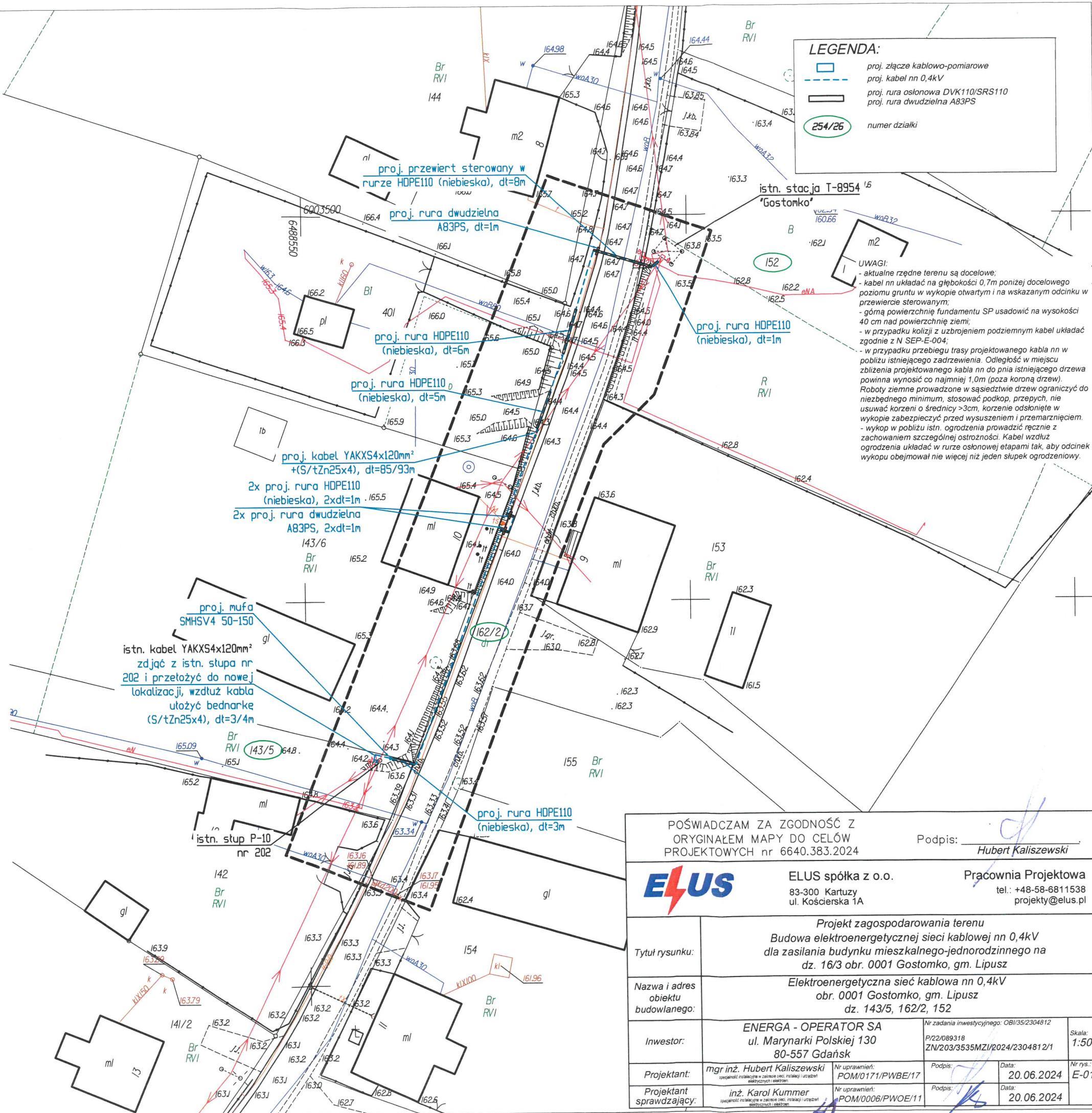
Signed by /
Podpisano przez:
Krzysztof Mateusz
Mazurek

Date / Data:
2024-02-15 18:33

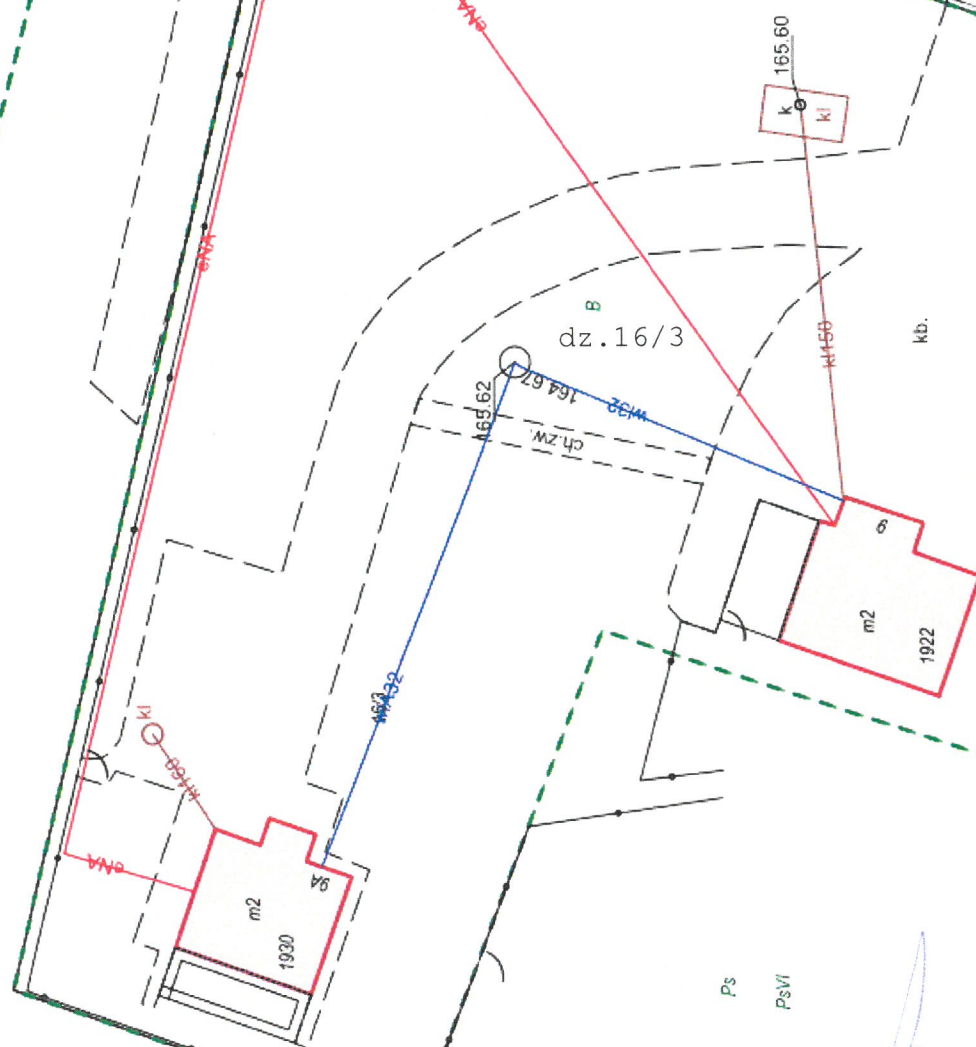


Signed by /
Podpisano przez:
Zbigniew
Bolesław Mazurek

Date / Data:
2024-02-15 18:34



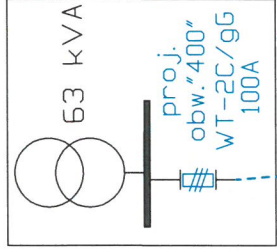
Wymiana istn. P1-Rs/LZV/LZR/F
na proj. P2-Rs/LZV/LZR/F



mgr inż. Hubert Jan Kaliszewski
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. POM/0171/PWBE/17

obręb Gostomko, gm. Lipusz

4/1A



T-8954
"Gostomko"

proj. kabel YAKXS4x120mm²
+(S/tZn25x4), dt=85/93m

istn. kabel YAKXS4x120mm²
zdemontować z istn. stupa nr 202
i przetożyć do nowej lokalizacji,
wzdłuż kabla ułożyć bednarkę
(S/tZn25x4), dt=3/4m

proj. mufa
SMHSV4 50-150

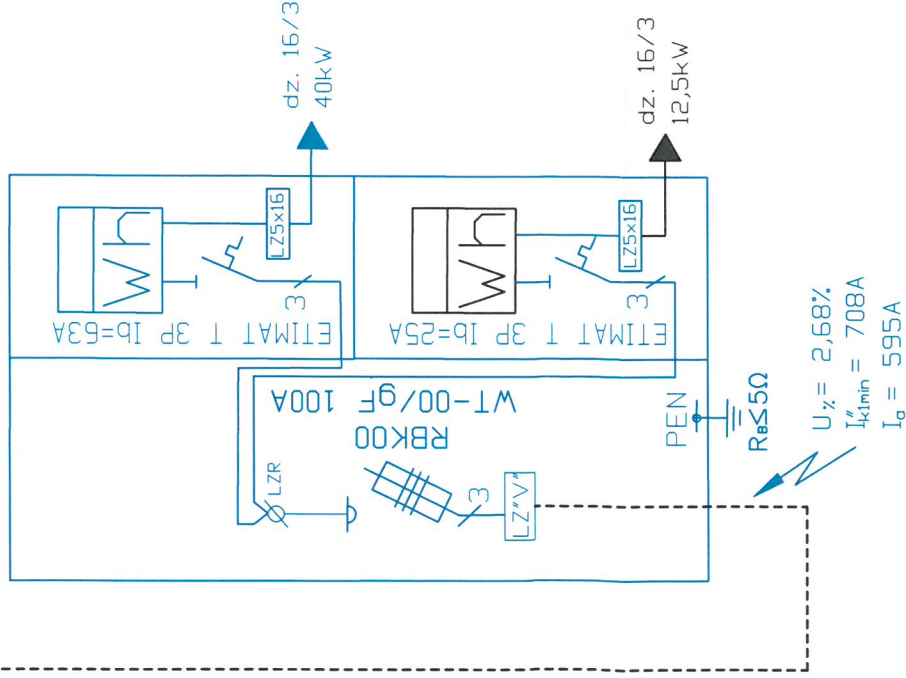


YAKXS 4x120
dt=110m

YAKXS 4x120
dt=105m

istn.
P1-Rs/LZV/LZR/F
Z3515444

istn. P1-Rs/LZV/LZR/F,
Z3509659 wymienić w
dotychczasowej lokalizacji
na proj. P2-Rs/LZV/LZR/F,
Z3509659



UWAGA:
1. Istn. licznik dla dz. 16/3 (Z3509659)
przenieść do proj. P2-Rs/LZV/LZR/F,
Z3509659.
2. W istn. Z3515444 wymienić tabliczkę
opisową kabla w kier. T-8954.
3. Proj. mufę wykonać przed skarpą i
chodnikiem

Legenda:
--- proj. kabel nn 0,4kV
--- proj. szafka pomiarowa

inwentaryzacja sieci istniejącej
na dzień 02-02-2024



ELUS spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Pracownia Projektowa
83-300 Kartuzy
ul. Kościelna 1A
tel/fax) 0(68) 681-15-38
684-05-45

Tytuł: Schemat jednokreskowy zasilania nn 0,4kV
oraz struktura obciążenia obwodu "400", T-8954 "Gostomko"

Obiekt: Gostomko, gm. Lipusz
dz. nr 143/5, 162/2, 152, 16/3
OBI/35/2304812, ZN/203/3535MZ/2024/2304812/1, P/22/089318

Inwestor: ENERGA - OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

Projektował: mgr inż. Hubert Kaliszewski
upr. bud. nr POM0171/PWB/E17 do projektowania i
nadzoru nad budowlami bez ograniczeń w
specjalności nadzorczej w zakresie sieci, instalacji i
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

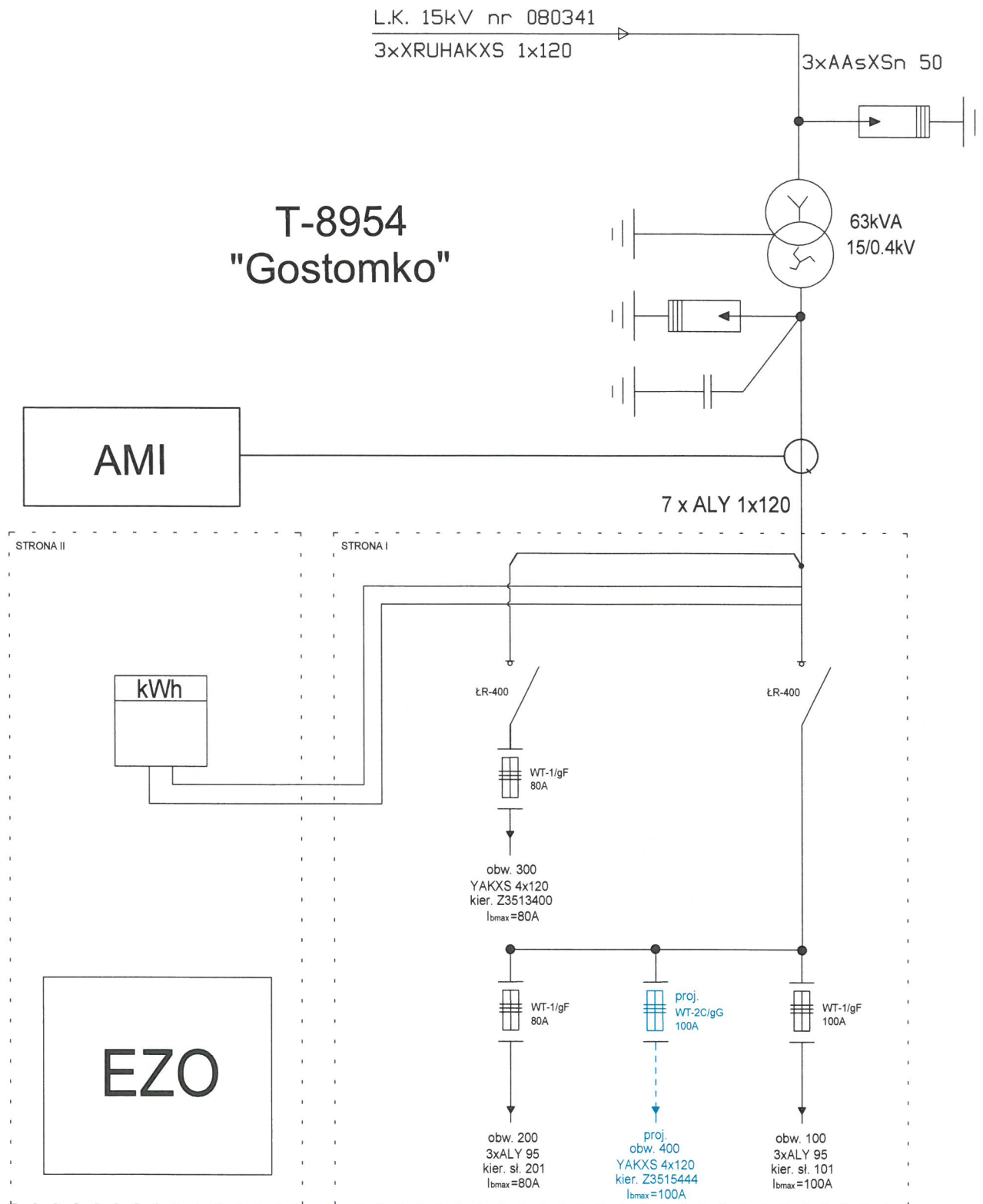
Podpis: inż. Karol Kummer

Sprawdził: inż. Karol Kummer
upr. bud. nr POM0006/PW/OE11 do projektowania i
nadzoru nad budowlami bez ograniczeń w
specjalności nadzorczej w zakresie sieci, instalacji i
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Nr rys:
E-02

Data: 06.2024

Data: 06.2024



UWAGA:

1. Istn. podstawy bezpiecznikowe wyposażać w proj. wkładki WT-2C/gG 100A.
2. Zamontować tabliczkę opisową proj. obw. "400".
3. Projektowany obwód wyprowadzić kablem YAKXS 4 x 120 z rozdzielnic stacyjnej w rurze osłonowej BE75 AntyUV dŁ=1,5m. Końce rury zabezpieczyć kształtkami termokurczliwymi.

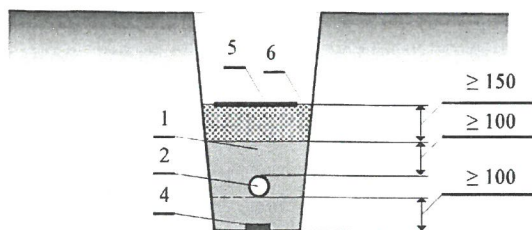
inwentaryzacja sieci istniejącej
na dzień 02-02-2024

43

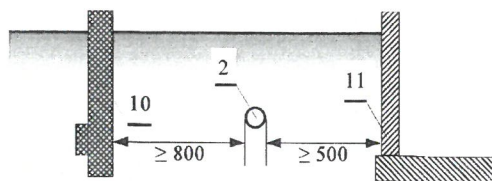


ELUS spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Pracownia Projektowa
83-300 Kartuzy
ul. Kościarska 1A
tel/fax) 0(58) 681-15-38
684-05-45

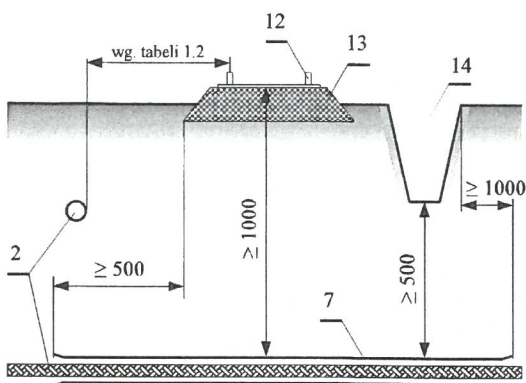
Tytuł:	Schemat jednokreskowy stacji transformatorowej SN/nn T-8954 "Gostomko"			
Obiekt:	Gostomko, gm. Lipusz dz. nr 143/5 OBI/35/2304812, ZN/203/3535MZI/2024/2304812/1, P/22/089318			
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk			
Projektował:	mgr inż. Hubert Kaliszewski upr. bud. nr POM/0171/PWOE/17 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Podpis:		Nr rys. E-03
Sprawił:	inż. Karol Kummer upr. bud. nr POM/0006/PWOE/11 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Podpis:		
		Data:	06.2024	
		Data:	06.2024	



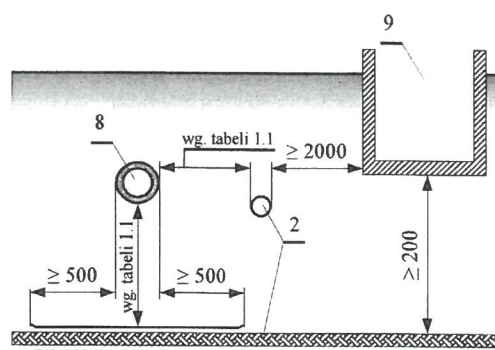
Rys. nr E-04 Układanie kabla elektroenergetycznego w rowie kablowym



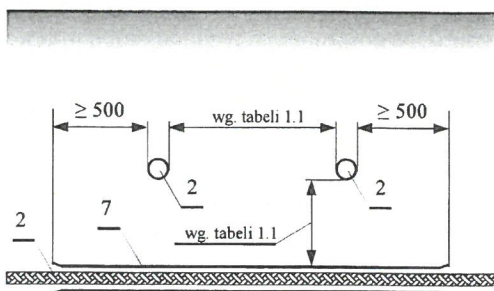
Rys. nr E-05 Odległości kabli ułożonych w ziemi od linii napowietrznych i budynków



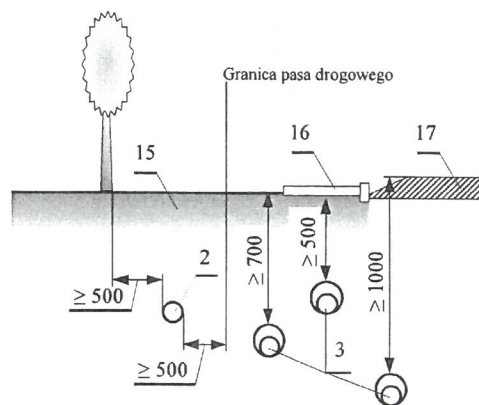
Rys. nr E-06 Odległości kabli ułożonych w ziemi od torów kolejowych



Rys. nr E-07 Odległości kabli ułożonych w ziemi od rurociągów i zbiorników



Rys nr E-08 Odległości między kablami ułożonymi w ziemi



Rys. nr E-09 Odległości między kablami układanymi wzdłuż jezdni

LEGENDA:

- | | | | |
|---------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1 Podosypka piaskowa | 4 Bednarka | 9 Zbiornik z cieczą palną | 14 Rów odwadniający |
| 2 Kabel | 5 Folia oznacznikowa | 10 Słup linii napowietrznej | 15 Nawierzchnia nieutwardzona |
| 3 Kabel w rurze osłonowej | 6 Grunt rodzimy | 11 Ściana budynku | 16 Chodnik dla pieszych |
| | 7 Osłona kabla | 12 Szyna | 17 Jezdnia |
| | 8 Rurociąg | 13 Nasyp linii kolejowej | |

Tablica 1 – Odległości między ułożonymi bezpośrednio w ziemi kablami nienależącymi do tej samej linii kablowej

Lp.	Charakterystyka kabli krzyżujących się i zbliżających	Najmniejsza dopuszczalna odległość [cm]	
		pionowa na skrzyżowaniu	pozioma przy zbliżeniu
1	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym do 1 kV z kablami o tym samym napięciu znamionowym lub kablami sygnalizacyjnymi	10	5*
2	Kable sygnalizacyjne i kable przeznaczone do zasilania urządzeń oświetleniowych z kablami tego samego przeznaczenia	5	mogą się stykać
3	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym do 1 kV z kablami elektroenergetycznymi o napięciu znamionowym $1 \text{ kV} < U_N \leq 30 \text{ kV}$	15	25
4	Kable elektroenergetyczne jednotorowej linii kablowej o napięciu znamionowym $1 \text{ kV} < U_N \leq 30 \text{ kV}$ z kablami tego samego przedziału napięć znamionowych linii		10
5	Kable różnych użytkowników o napięciu znamionowym do 30 kV		25
6	Kable z mufami innych kabli	nie dopuszcza się	jak lp. 1–5
7	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 30 kV z innymi kablami	50	50

* dopuszcza się stykanie kabli zgodnie z zapisem w pkt. 2.5.4

Tablica 2 – Odległości kabli elektroenergetycznych i sygnalizacyjnych ułożonych w ziemi od innych urządzeń podziemnych

Lp.	Rodzaj urządzenia podziemnego	Najmniejsza dopuszczalna odległość [cm]			
		kabli o napięciu znamionowym $U_N \leq 30 \text{ kV}$		kabli o napięciu znamionowym $30 \text{ kV} < U_N \leq 110 \text{ kV}$	
		pionowa na skrzyżowaniu	pozioma przy zbliżeniu	pionowa na skrzyżowaniu	pozioma przy zbliżeniu
1	Rurociągi wodociągowe, ściekowe, ciepłe, gazowe z gazami niepalnymi	$25 + \text{średnica rurociągu}$	$25 + \text{średnica rurociągu}$	$50 + \text{średnica rurociągu}$	$50 + \text{średnica rurociągu}$
2	Rurociągi z gazami i cieczami palnymi	uzgodnić z właścicielem rurociągu, ale nie mniej niż w lp. 1			
3	Zbiorniki z gazami i cieczami palnymi	nie mogą się krzyżować	200	nie mogą się krzyżować	uzgodnić z właścicielem rurociągu, ale nie mniej niż 250
4	Części podziemne linii napowietrznych (ustój, podpora, odciążka)	nie mogą się krzyżować	40	nie mogą się krzyżować	100
5	Podziemne części budynków i innych budowli, np. przyczółki, z wyjątkiem urządzeń wyszczególnionych w lp. 1,2,3,4	nie mogą się krzyżować	50*	nie mogą się krzyżować [†]	100
6	Skrajna szyna trakcji, rowy odwadniające w pasie technicznym kolei	100 – między osłoną kabla i stopą szyny; 50 – między osłoną kabla a dnem rowu odwadniającego	250*	120 – między osłoną kabla i stopą szyny; 80 – między osłoną kabla a dnem rowu odwadniającego	250
7	Urządzenia do ochrony budowli od wyładowań atmosferycznych	PN-EN 62305 2008 2009, Ochrona odgromowa. Wymagania ogólne			

* Dopuszcza się zmniejszenie odległości podanych w tablicy 2 pod warunkiem zastosowania osłon otaczających i uzgodnienia odstępstwa z użytkownikami obiektów.

[†] Dopuszcza się w przypadku ułożenia kabli w tunelach, kanałach, kanalizacji kablowej, osłonach otaczających (rurach), po uzgodnieniu z właścicielami budynków lub budowli.