

ZAD/2023/11

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Egz. nr 1 ARCHIWALNY
INWESTORA

Nr umowy: ZN/12353/3535MZI/2022/2206322

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: Etap 1: budowa przyłącza
kablowego 0,4 kV

DZIAŁKI ZASILANE: 215/6

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Lniska, gm. Żukowo-G, pow. kartuski, kod
pocztowy 83-330

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: 220508_5.0006.215/6, 215/10,
218/1, 218/2, 209/4, 200/11, 201/2

STACJA: T-7989 Lniska Gdańska

INWESTOR: ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130

JEDNOSTKA ETI-Tech Rafał Leszczyński,
PROJEKTOWA: ul. Żurawinowa 41, 83-400 Kościerzyna

OPRACOWAŁ: Marcin Cymann

PROJEKTOWAŁ: Rafał Leszczyński

Nr uprawnień 245/Gd/2002

Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

mgr Inż. Rafał Leszczyński
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w szczególności instalacyjnej
zakresie sieci, urządzeń elektrycznych
oraz elektroenergetycznych. (3)
Nr ewid. 245/Gd/2002

**Spis zawartości
projektu:**

1. Projekt zagospodarowania terenu
2. Projekt techniczny
3. Załączniki projektu budowlanego

Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
Dokumentację projektową sprawdzono pod

względem zgodności z 61221046205, P122104.1106.12

Uzgodnienie nr 2025.11.05451135mmr.....

Data uzgodnienia 2025-11-24

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej
Marcin Masowa
Marcin Masowa

2023/11 C12

Kartusy, 24.11.2025 r.

UZGODNIENIE nr 2025/10/05451/35MMD

| | |
|-----------------------|--|
| Jednostka projektowa: | ETI-Tech |
| Temat projektu: | Budowa przyłącza kablowego nn 0,4kV Lniska dz. nr 215/6 |
| Warunki/Wytyczne: | B/22/046205, P/22/041106/2 |
| Nr zadania inwest.: | OBI/35/2206322 |
| 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. Uzgodnienie dotyczy etapu nr 1/2.

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej

Marcin Masowa

Sprawę prowadzi:

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

Uprzejmie informujemy

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 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 (zwane dalej RODO) uprzejmie informujemy, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych (ADO) jest: ENERGA – OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku, przy ulicy Marynarki Polskiej 130, 80-557.
- 2) Z inspektorem ochrony danych (IOD) może Pani/Pan skontaktować się pod adresem e-mail: iod@energa-operator.pl lub korespondencyjnie na adres ADO (pkt 2).
- 3) Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust 1 lit. f RODO, czyli w celu realizacji prawnie uzasadnionych interesów administratora. Prawnienie uzasadnionymi interesami ADO jest: umocowanie pełnomocnika oraz obrona i dochodzenie roszczeń ADO wynikających z przepisów prawa.
- 4) Podanie danych jest niezbędne do przygotowania oświadczenia woli i ustanowienia pełnomocnictwa.
- 5) Odbiorcą danych osobowych mogą zostać:
 - a. Uprawnione organy instytucje publiczne
 - b. Podmioty Grupy Energa i Grupy Orlen,
 - c. Podmioty dostarczające korespondencje,
 - d. Podmioty wykonujące usługi archiwizacyjne oraz niszczenia dokumentacji,
 - e. Podmioty świadczące usługi obsługi prawnej,
 - f. Podmioty świadczące usługi serwisu i obsługi technicznej urządzeń wykorzystywanych przez ADO,
 - g. Podmioty świadczące usługi informatyczne.

ADO może powierzyć Twoje dane dostawcom usług lub produktów działającym na jego rzecz na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, wymagając od takich podmiotów wykonywania czynności na udokumentowane polecenia ADO, pod warunkiem zachowania poufności i zapewnienia ochrony prywatności oraz bezpieczeństwa Twoich danych osobowych.

- 6) Dane będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania wskazanych w pkt 4. W zakresie realizacji uzasadnionych interesów ADO, dane będą przetwarzane do chwili ustania pełnomocnictwa lub pozytywnego rozpatrzenia wniesionego przez Panią/Pana sprzeciwu wobec przetwarzania danych, a po tym okresie przez okres czasu wynikający z przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
- 7) Informujemy o przysługującym prawie do:
 - a. dostępu do swoich danych osobowych i żądania ich kopii,
 - b. sprostowania swoich danych osobowych,
 - c. żądania ograniczenia przetwarzania swoich danych,
 - d. usunięcia danych, jeżeli nie jest realizowany żaden inny cel przetwarzania i nie zachodzą przesłanki wyłączające, wynikające z art. 17 RODO.

W stosunku do danych przetwarzanych na podstawie prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora przysługuje Pani/Panu prawo złożenia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych,

Z uprawnień można skorzystać kontaktując się pisemnie lub e-mail z ADO lub IOD (pkt 2, 3).

- 8) Informujemy o prawie wniesienia skargi do organu nadzorczego. W Polsce organem takim jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych

ZGŁOSZENIE budowy lub wykonywania innych robót budowlanych (PB-2)

PB-2 nie dotyczy budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

Podstawa prawna: Art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.
– Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: **Starosta Kartuski**

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: **Energa Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku**

Kraj: **Polska**

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **Gdańsk-M**

Gmina: **Gdańsk-M**

Ulica: **Marynarki Polskiej**

Nr domu: **130**

Miejscowość: **Gdańsk-M**

Kod pocztowy: **80-557**

Nr lokalu: **-**

Poczta: **Gdańsk**

Email (nieobowiązkowo):

Nr tel. (nieobowiązkowo):



2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)¹⁾

Wypełnia się, jeżeli adres do korespondencji inwestora jest inny niż wskazany w pkt 2.1.

Kraj:

Województwo:

Powiat:

Gmina:

Ulica:

Nr domu:

Nr lokalu:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Poczta:

Adres skrzynki ePUAP²⁾:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☐ Pełnomocnik

☒ Pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: **Rafał Leszczyński**

Kraj: **Polska**

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **kościerski**

Gmina: **Kościerzyna-M**

Ulica: **Młyńska**

Nr domu: **7**

Nr lokalu: **5**

Miejscowość: **Kościerzyna-M**

Kod pocztowy: **83-400**

Poczta: **Kościerzyna**

Adres skrzynki ePUAP²⁾: **/ETI-Tech/etitech**

Email (nieobowiązkowo): **biuro.etitech@gmail.com**

Nr tel. (nieobowiązkowo): **725-400-450 wewn. 352**

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania:

Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV do dz. nr 215/6

Sposób wykonywania: firma.

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: **14.03.2025 r.**

5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)¹⁾

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **kartuski**

Gmina: **Żukowo-G**

Ulica: ---

Nr domu: ---

Miejscowość: **Lniska**

Kod pocztowy: **83-330**

Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: **220508_5.0006.215/6, 215/10, 218/1, 218/2, 209/4, 200/11, 201/2**

6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

☐ Wyrażam zgodę ☒ Nie wyrażam zgody

na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

7. ZAŁĄCZNIKI

- ☒ Oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- ☒ Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546, z późn. zm.)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.
- ☒ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.
- ☒ Inne (wymagane przepisami prawa):
 - projekt budowlany – 2 egz.

8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się w przypadku dokonywania zgłoszenia w postaci papierowej.

21.10.2025 Rafał Leroyński

- ¹⁾ W przypadku większej liczby inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dane kolejnych inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.
- ²⁾ Adres skrzynki ePUAP wskazuje się w przypadku wyrażenia zgody na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
- ³⁾ W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia” należy wskazać również planowany termin rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.
- ⁴⁾ W przypadku formularza w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać jednostkę ewidencyjną, obręb ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

B. 6743. 3085. 2025. WM



RPW/65174/2025 N
Data: 2025-10-21

ZGŁOSZENIE
budowy lub wykonywania innych robót budowlanych
(PB-2)

PB-2 nie dotyczy budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

Podstawa prawna: Art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.
– Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

23. 10. 2025
E. W.

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: **Starosta Kartuski**

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: **Energa Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku**

Kraj: **Polska**

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **Gdańsk-M**

Gmina: **Gdańsk-M**

Ulica: **Marynarki Polskiej**

Nr domu: **130**

Nr lokalu: -

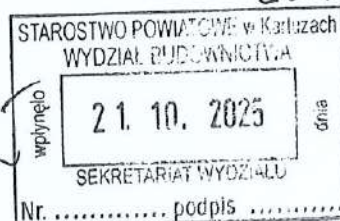
Miejscowość: **Gdańsk-M**

Kod pocztowy: **80-557**

Pocztą: **Gdańsk**

Email (nieobowiązkowo):

Nr tel. (nieobowiązkowo):



2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)¹⁾

Wypełnia się, jeżeli adres do korespondencji inwestora jest inny niż wskazany w pkt 2.1.

Kraj:

Województwo:

Powiat:

Gmina:

Ulica:

Nr domu:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Adres skrzynki ePUAP²⁾: B.6743 3085 2025 WM

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

3. DANE PEŁNOMOCNIKA¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☐ Pełnomocnik

☒ Pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: **Rafał Leszczyński**

Kraj: **Polska**

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **kościerski**

Gmina: **Kościerzyna-M**

Ulica: **Młyńska**

Nr domu: **7**

Miejscowość: **Kościerzyna-M**

Kod pocztowy: **83-400**

Nr lokalu: **5**

Pocztą: **Kościerzyna**

Adres skrzynki ePUAP²⁾: **/ETI-Tech/etitech**

Email (nieobowiązkowo): **biuro.etitech@gmail.com**

Nr tel. (nieobowiązkowo): **725-400-450 wewn. 352**

przyjęto do wiadomości zgłoszone roboty budowlane

(art. 29 ust. 1 pkt 23 lit. a)
ustawie przez budowlane) i nie wniesiono uwag

12. 11. 2025
Kartuzi, dnia podpis

Z up. STAROSTY

Magdalena Chojmanowska
Kierownik Referatu ds. Pozwoleń
Budowlanych i Inwestycji Infrastrukturalnych

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania:

Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV do dz. nr 215/6

Sposób wykonywania: firma.

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: **14.11.2025 r.**

5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)¹⁾

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **kartuski**

Gmina: **Żukowo-G**

Ulica: ---

Nr domu: ---

Miejscowość: **Lniska**

Kod pocztowy: **83-330**

Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: **220508_5.0006.215/6, 215/10, 218/1, 218/2, 209/4, 200/11, 201/2**

6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

☐ Wyrażam zgodę

☒ Nie wyrażam zgody

na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

7. ZAŁĄCZNIKI

- ☒ Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- ☒ Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546, z późn. zm.)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.
- ☒ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.
- ☒ Inne (wymagane przepisami prawa):
- projekt budowlany – 2 egz.

8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się w przypadku dokonywania zgłoszenia w postaci papierowej.

.....21.10.2025.....Rafał Lerczynski.....

- ¹⁾ W przypadku większej liczby inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dane kolejnych inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.
- ²⁾ Adres skrzynki ePUAP wskazuje się w przypadku wyrażenia zgody na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
- ³⁾ W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia” należy wskazać również planowany termin rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.
- ⁴⁾ W przypadku formularza w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać jednostkę ewidencyjną, obręb ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

ZAD/2023/11

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Egz. nr 1 ARCHIWALNY
INWESTORA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: Etap 1: budowa przyłącza
kablowego 0,4 kV

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Lniska, gm. Żukowo-G, pow. kartuski, kod
pocztowy 83-330

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: 220508_5.0006.215/6, 215/10,
218/1, 218/2, 209/4, 200/11, 201/2

INWESTOR: ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130

OPRACOWAŁ: Marcin Cymann

PROJEKTOWAŁ: Rafał Leszczyński

Nr uprawnień 245/Gd/2002

Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

mgr inż. Rafał Leszczyński
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, urządzeń elektrycznych
oraz elektroenergetycznych.
Nr ewid. 245/Gd/2002 ③

Październik 2025 r.

SPIS TREŚCI

| | |
|---|---|
| 1. Część opisowa..... | 3 |
| 1.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego | 3 |
| 1.2. Istniejący stan zagospodarowania działki..... | 3 |
| 1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu | 3 |
| 1.4. Zestawienie..... | 5 |
| 1.5. Informacje i dane..... | 5 |
| 1.6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej | 6 |
| 1.7. Niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych | 6 |
| 1.8. Obszar oddziaływania obiektu | 6 |
| 2. Oświadczenie projektanta | 7 |
| 3. Uprawnienia budowlane | 8 |
| 4. Zaświadczenia z izby budowlanej..... | 9 |

1. CZĘŚĆ OPISOWA

1.1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem inwestycji jest zadanie pod nazwą: Etap 1: budowa przyłącza kablowego 0,4 kV do dz. nr 215/6 w m. Lniska, realizowane w celu przyłączenia odbiorców do sieci elektroenergetycznej, obiekt przyłączany altana ogrodowa.

Zakres zamierzenia budowlanego

Projekt obejmuje budowę:

| | | |
|---|---|--------|
| 1 | Przyłącze kablowe YAKXS 4x240 mm ² | 176 m |
| 2 | Złącze kablowe P1-Rs/LZV/LZR/F | 1 kpl. |

UWAGI:

1. Budowa linii kablowej 0,4 kV od T-7989 do istn. złącza Z-405/8-1 proj. jest wg odrębnego opracowania - OBI/35/2206322 etap 2.

1.2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Nieruchomości będące przedmiotem opracowania są terenami częściowo uzbrojonymi. Na terenie inwestycji znajdują się sieci: wodociągowa, kanalizacyjna oraz elektroenergetyczna.

1.3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi:

Projektuje się złącza kablowe, 1 szt., wykonane z tworzywa termoutwardzalnego SMC z fundamentem z tworzywa termoutwardzalnego SMC, wyposażone w zamek typu master key oraz zaciski V-K. Złącze(a) posadowić zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu (rys. 1).

Poniżej zestawiono dobrane złącze(a) kablowe z zasilającym kablem oraz aparatem zabezpieczającym – stosownym do wydanych warunków technicznych.

| Nr złącza | Typ złącza | Typ_kabla [mm ²] | Nr działki | Typ_zabezp | In [A] | P [kW] |
|-----------|-----------------|------------------------------|------------|--------------|--------|--------|
| 1 Z-01 | P1-Rs/LZV/LZR/F | YAKXS 4x240 | 215/6 | ETIMAT T, 3P | 25 | 12,5 |

b) **sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków:** projektowany obiekt nie generuje ścieków;

c) **układ komunikacyjny:** nie projektuje się układu komunikacyjnego;

d) **sposób dostępu do drogi publicznej:** obiekt objęty robotami budowlanymi posiada bezpośredni dostęp do drogi publicznej;

e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu:

Zasilanie przedmiotowej inwestycji realizowane jest przez kolejno wymienione urządzenia:

- istniejąca stacja transformatorowa T-7989 Lniska Gdańska, transformator o mocy 250 kVA.

Dobre urządzenia i osprzęt zestawiono w kartach montażowych.

Istniejąca rozdzielnica stacyjna składa się z 6 pól, wykonana z tworzywa PCV:

| | |
|--------------|-----|
| Nr obwodu | 200 |
| Ib [A] | 100 |
| Ib [A] proj. | 125 |
| Typ zabezp. | gF |

W ramach projektowanego przyłącza kablowego 0,4 kV należy:

- wybudować przyłącze kablowe 0,4 kV typu YAKXS 4x240 mm² od istniejącego złącza kablowego nr Z-405/8-1 (obwód nr 200, T-7989 Lniska Gdańska) do projektowanego złącza kablowego Z-01 typu P1-Rs/LZV/LZR/F. Istn. sieć przenieumerować wg projektu.

- Układanie kabla:

Kabel należy układać/zabezpieczać zgodnie ze wskazanym miejscem i/lub wytyczoną trasą przedstawioną na rysunku nr 1., w wykopie, na warstwie piasku o grubości, co najmniej 10 cm. Układany kabel zasypać warstwą piasku o grubości 10 cm. Następnie warstwą gruntu rodzimego grubości 15 cm i przykryć niebieską folią z tworzywa sztucznego grubości min. 0,5 mm. i szerokości nie mniejszej niż 30 cm. Głębokość układania kabla – 0,7 m (linia kablowa nn), pod drogą - 1,1 m (górną powierzchnię rury osłonowej od nawierzchni drogi) i na użytkach rolnych 1,1 m.

Skrzyżowania i zbliżenia kabla z urządzeniami podziemnymi oraz drogami określa norma SEP-E-004. W tych miejscach kabel należy układać w przepustach, a przy zejściu kabla ze słupa zastosować rury osłonowe. Pasy drogowe nieurządzone - rzędne terenu traktować jako docelowe.

Całość wykonać zgodnie z załączonymi rysunkami. Przyjąć istniejące rzędne terenu jako punkt odniesienia. Teren przywrócić do stanu poprzedniego.

Wymagane wartości uziemienia:

- Istniejąca stacja transformatorowa nr T-7989: $R_w \leq 1,25 \Omega$
- Projektowane złącze(a) kablowe: $R_w \leq 10 \Omega$
- Istniejący(e) słup(y) nn z ogranicznikami przepięć: $R_w \leq 10 \Omega$

- f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu:** realizacja inwestycji nie wpłynie na zmianę ukształtowania terenu oraz nie powoduje zmian w układzie zieleni.

1.4. ZESTAWIENIE

- a) **powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, przy czym powierzchnię zabudowy budynku pomniejsza się o powierzchnię części zewnętrznych budynku, takich jak: tarasy naziemne i podparte słupami, gzymsy oraz balkony:** nie dotyczy;
- b) **powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników:** nie dotyczy;
- c) **powierzchni biologicznie czynnej:** nie dotyczy;
- d) **powierzchni innych części terenu:** nie dotyczy.

1.5. INFORMACJE I DANE

- a) **o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane:** teren zamierzenia budowlanego nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego - brak ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu w zakresie budowy infrastruktury technicznej.
- b) **czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską:** teren zamierzenia budowlanego nie jest wpisany do rejestru zabytków, gminnej ewidencji zabytków oraz nie jest lokalizowany na obszarze objętym ochroną konserwatorską. W razie natrafienia w trakcie prac ziemnych na obiekty archeologiczne, należy przerwać prace, zabezpieczyć teren i niezwłocznie powiadomić organ służby ochrony zabytków, a następnie przystąpić do archeologicznych badań ratunkowych;
- c) **określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajdują się w granicach terenu górniczego:** działki objęte opracowaniem nie podlegają wpływom eksploatacji górniczej, teren zamierzenia budowlanego nie znajduje się w granicach terenu górniczego;
- d) **o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:** projektowane zamierzenie budowlane nie należy do przedsięwzięć, dla których należy sporządzić raport o oddziaływaniu na środowisko, a projektowane obiekty budowlane i ich otoczenie nie wpływa na powstanie zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Roboty należy prowadzić zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami ogólnymi z zakresu ochrony środowiska, mając na uwadze, aby nie naruszyć korzeni drzew, krzewów. W otoczeniu projektowanych robót brak jest siedlisk zwierząt bądź roślin chronionych, w tym miejsc lęgowych ptaków.

Ponadto, projektowane zamierzenie budowlane:

- nie wpływa na powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne;
- nie koliduje z istniejącym zakrzewieniem/zadrzewieniem oraz nie wymaga wycinki istniejącego zakrzewienia/zadrzewienia;

1.6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

W szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi: dla projektowanego obiektu liniowego nie są określone wymagania dotyczące ochrony przeciwpożarowej.

1.7. NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

- Projektowane obiekty budowlane zaliczono do I kategorii geotechnicznej. Przedmiotowa inwestycja została zaprojektowana na podstawie warunków gruntowych: proste, jednorodne grunty nośne z poziomem wody gruntowej poniżej poziomu posadowienia i nie wymaga wykonania badań geotechnicznych. Geotechniczne warunki gruntowe i sytuacja hydrogeologiczna pozwalają na budowę obiektu w miejscu przyjętej lokalizacji i założonej głębokości.

1.8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu został ustalony na podstawie przepisów odrębnych: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (§5 ust. 1 i § 6).

Obszarem oddziaływania są działki objęte opracowaniem: dz. nr: 220508_5.0006.215/6, 215/10, 218/1, 218/2, 209/4, 200/11, 201/2 w m. Lniska, pow. kartuski. Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

ZAD/2023/11

PROJEKT TECHNICZNY

Nr umowy: ZN/12353/3535MZI/2022/2206322

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: Etap 1: budowa przyłącza kablowego 0,4 kV

DZIAŁKI ZASILANE: 215/6

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Lniska, gm. Żukowo-G, pow. kartuski, kod pocztowy 83-330

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: 220508_5.0006.215/6, 215/10, 218/1, 218/2, 209/4, 200/11, 201/2

STACJA: T-7989 Lniska Gdańska

INWESTOR: ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130

OPRACOWAŁ: Marcin Cymann

PROJEKTOWAŁ: Rafał Leszczyński

Nr uprawnień 245/Gd/2002

Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

mgr inż. Rafał Leszczyński
Upewnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych.
Nr ewid. 245/Gd/2002 (3)

Październik 2025 r.

SPIS TREŚCI

| | |
|--|----|
| 1. Temat..... | 3 |
| 2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń..... | 3 |
| 3. Oświadczenie projektanta | 4 |
| 4. Uprawnienia budowlane..... | 5 |
| 5. Podstawa opracowania..... | 5 |
| 6. Uzgodniony z ENERGA-OPERATOR SA PZT..... | 5 |
| 7. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej..... | 5 |
| 8. Uzgodnienie branżowe – NIE DOTYCZY..... | 5 |
| 9. Decyzje administracyjne – NIE DOTYCZY..... | 5 |
| 10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna | 5 |
| 11. Stan istniejący | 5 |
| 12. Rozbiórki – NIE DOTYCZY | 5 |
| 13. Linia SN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA) – NIE DOTYCZY | 5 |
| 14. Stacja transformatorowa SN/nn – NIE DOTYCZY | 5 |
| 15. Linia nn (napowietrzna/kablowa) – NIE DOTYCZY..... | 5 |
| 16. Oświetlenie uliczne – NIE DOTYCZY | 5 |
| 17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe) – NIE DOTYCZY | 5 |
| 18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)..... | 6 |
| 19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN – NIE DOTYCZY | 6 |
| 20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn – NIE DOTYCZY..... | 6 |
| 21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn – NIE DOTYCZY | 6 |
| 22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN – NIE DOTYCZY | 6 |
| 23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn – NIE DOTYCZY..... | 6 |
| 24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn..... | 6 |
| 25. Obliczenia techniczne | 7 |
| 25.1. Skuteczności zerowania, spadki napięcia..... | 7 |
| 26. Opinia geotechniczna | 8 |
| 27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym (w tym podanie powierzchni) | 8 |
| 28. Kolizje/skrzyżowania..... | 8 |
| 29. Ingerencja w zieleń wysoką – NIE DOTYCZY | 8 |
| 30. Ochrona konserwatorska – NIE DOTYCZY | 8 |
| 31. Opis zagospodarowania terenu | 8 |
| 32. Obszar oddziaływania inwestycji | 8 |
| 33. Uwagi..... | 8 |
| 34. Zestawienia montażowe i demontażowe..... | 10 |
| 34.1. Zestawienie montażowe przyłącza kablowego 0,4 kV | 10 |
| 34.2. Zestawienie montażowe stacji 15/0,4 kV | 10 |
| 35. PZT..... | 11 |
| 36. Schematy jednokreskowe | 12 |
| 36.1. Schemat strukturalny 0,4 kV – inwentaryzacja | 12 |
| 36.2. Schemat strukturalny 0,4 kV – projekt | 13 |
| 37. Informacja BIOZ | 14 |
| 38. Zdjęcia z inwentaryzacji | 14 |

1. TEMAT

Etap 1: budowa przyłącza kablowego 0,4 kV

2. ZAKRES RZECZOWY PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ

Zasilanych ze stacji o nr ruchowym: T-7989 Lniska Gdańska

| | | | |
|--|-----------------|---|------|
| Wymiana pojedynczego słupa SN: | - | - | |
| Linia napowietrzna SN: | - | - | |
| Rozłącznik napowietrzny SN: | - | - | |
| Linia kablowa SN: | - | - | |
| Mufa kablowa SN: | - | - | |
| Mufa kablowa nn: | - | - | |
| Głowica kablowa SN: | - | - | |
| Ogranicznik przepięć SN: | - | - | |
| Ogranicznik przepięć nn: | - | - | |
| Złącze kablowe SN: | - | - | |
| Stacja transformatorowa SN/nn: | - | - | |
| Transformator: | - | - | |
| Wymiana pojedynczego słupa nn: | - | - | |
| Linia napowietrzna nn: | - | - | |
| dl. trasy/dl. całkowita | - | - | |
| Przyłącze napowietrzne: | | - | |
| dl. trasy/dl. całkowita | - | - | |
| (zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu): | | | |
| Szafka pomiarowa: | P1-Rs/LZV/LZR/F | 1 | kpl. |
| Rozdzielnica stacyjna: | - | - | |
| Szafka pomiarowa bilansowa: | - | - | |
| Przyłącze/a kablowe: | | | |
| 165/176 m | YAKXS 4x240 | 1 | szt. |
| (zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu) | | | |
| Linia kablowa nn: | - | - | |
| dl. trasy/dl. całkowita | - | - | |
| Kablowa rozdzielnica szafowa: | - | - | |
| Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy: | - | - | |
| Przecisk: | 24 m | 2 | szt. |
| Przewiert: | - | - | |

4. UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Uprawnienia projektanta: informacje zawarte w odrębnym opracowaniu – „projekt zagospodarowania terenu”.

5. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem ENERGIA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku, nr ZN/12353/3535MZI/2022/2206322 z dn. 16.01.2023 r.
- Warunki techniczne nr B/22/046205, P/22/041106 *2 ea*
- Uzgodnienia branżowe
- Oględziny i inwentaryzacja sieci w terenie
- Plan sytuacyjno-wysokościowy z naniesionymi urządzeniami
- Normy i przepisy.

6. UZGODNIENIA Z ENERGIA-OPERATOR SA PZT

Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu – „Załączniki projektu budowlanego”.

7. ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu – „Załączniki projektu budowlanego”.

8. UZGODNIENIE BRANŻOWE – NIE DOTYCZY

9. DECYZJE ADMINISTRACYJNE – NIE DOTYCZY

Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu – „Załączniki projektu budowlanego”.

10. MPZP LUB DECYZJA LOKALIZACYJNA

Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu – „Projekt zagospodarowania terenu”.

11. STAN ISTNIEJĄCY

Nieruchomości będące przedmiotem opracowania są terenami częściowo uzbrojonymi. Na terenie inwestycji znajdują się sieci: wodociągowa, gazowa, kanalizacyjna oraz elektroenergetyczna.

12. ROZBIÓRKI – NIE DOTYCZY

13. LINIA SN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA) – NIE DOTYCZY

14. STACJA TRANSFORMATOROWA SN/nn – NIE DOTYCZY

15. LINIA nn (NAPOWIETRZNA/KABLOWA) – NIE DOTYCZY

16. OŚWIETLENIE ULICZNE – NIE DOTYCZY

17. PRZYŁĄCZA SN (NAPOWIETRZNE/KABLOWE) – NIE DOTYCZY

18. PRZYŁĄCZA nn (NAPOWIETRZNE/KABLOWE)

W ramach projektowanego przyłącza kablowego 0,4 kV należy:

- wybudować przyłącze kablowe 0,4 kV typu YAKXS 4x240 mm² od istniejącego złącza kablowego nr Z-405/8-1 (obwód nr 200, T-7989 Lniska Gdańska) do projektowanego złącza kablowego Z-01 typu P1-Rs/LZV/LZR/F. Istn. sieć przenieumerować wg projektu.

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

Jako ochronę przeciwporażeniową przy uszkodzeniu dla sieci 0,4 kV zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TN-C. Ochronie podlegają wszystkie części przewodzące dostępne i obce mogące znaleźć się pod napięciem w warunkach zakłóceń. Ochronę przeciwporażeniową instalacji odbiorczej należy wykonać zgodnie z normą PN-HD 60364-4-41. Warunki skuteczności samoczynnego wyłączania zasilania należy sprawdzić poprzez wykonanie pomiarów.

25. OBLICZENIA TECHNICZNE

25.1. SKUTECZNOŚCI ZEROWANIA, SPADKI NAPIĘCIA

T-7989 Lniska Gdańska

A. PROJEKTOWANA SIEĆ - WARUNEK SPEŁNIONY $dU < 10\%$, $I_w < I_z$ OK

$P_i = 7 \text{ kW/odb.}$

| Lp | Nazwa odbioru | Typ | I _{dd} [A] | L[m] | I _b /I _w [A] | typ | P _i [kW] | kj | P _s [kW] | I _o [A] | I _z [A] | dU[%] |
|----|---------------|-------------|---------------------|------|------------------------------------|-----|---------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------|
| | Transf. | 250 kVA | | | 125/344 | gF | | | | | 6911,7 | |
| 1 | Z-201 | YAKY 4x120 | 242 | 95 | | | 201,5 | 0,300 | 60,5 | 92,0 | 2626 | 0,88 |
| 2 | Z-202 | YAKY 4x120 | 242 | 50 | | | 187,5 | 0,309 | 57,9 | 88,1 | 1934 | 1,32 |
| 3 | Z-203/407 | YAKY 4x120 | 242 | 15 | | | 159,5 | 0,340 | 54,2 | 82,4 | 1791 | 1,44 |
| 4 | SŁ-4 | YAKY 4x120 | 242 | 75 | | | 145,5 | 0,357 | 51,9 | 78,9 | 1306 | 2,04 |
| 5 | SŁ-5 | 4x AL 50 | 220 | 30 | 80/198 | gF | 138,5 | 0,365 | 50,6 | 77,0 | 1010 | 2,60 |
| 6 | SŁ-6 | YAKXS 4x120 | 266 | 150 | | | 131,5 | 0,373 | 49 | 74,5 | 711 | 3,73 |
| 7 | SŁ-8 | 4x AL 50 | 220 | 88 | | | 117,5 | 0,393 | 46,2 | 70,3 | 485 | 5,22 |
| 8 | SŁ-9A | AsXSn 4x50 | 168 | 60 | | | 110,5 | 0,406 | 44,9 | 68,3 | 411 | 6,21 |
| 9 | SŁ-10 | YAKXS 4x120 | 266 | 50 | | | 110,5 | 0,406 | 44,9 | 68,3 | 389 | 6,55 |
| 10 | SŁ-11 | 4x AL 50 | 220 | 30 | | | 110,5 | 0,406 | 44,9 | 68,3 | 358 | 7,05 |
| 11 | SŁ-12 | 4x AL 50 | 220 | 46 | | | 103,5 | 0,418 | 43,3 | 65,9 | 319 | 7,78 |
| 12 | SŁ-13 | 4x AL 50 | 220 | 42 | | | 33,5 | 0,714 | 23,9 | 36,4 | 290 | 8,15 |
| 13 | Z-405/8-1 | YAKY 4x70 | 176 | 63 | | | 26,5 | 0,81 | 21,5 | 32,7 | 268 | 8,51 |
| 14 | proj. Z-01 | YAKXS 4x240 | 401 | 176 | | | 12,5 | 1 | 12,5 | 19,0 | 249 | 8,68 |

B. NAJDŁUŻSZA SIEĆ - WARUNEK SPEŁNIONY $dU < 10\%$, $I_w < I_z$ OK

$P_i = 7 \text{ kW/odb.}$

| Lp | Nazwa odbioru | Typ | I _{dd} [A] | L[m] | I _b /I _w [A] | typ | P _i [kW] | kj | P _s [kW] | I _o [A] | I _z [A] | dU [%] |
|----|---------------|-------------|---------------------|------|------------------------------------|-----|---------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|--------|
| | Transf. | 250kVA | | | 125/344 | gF | | | | | 6911,7 | |
| 1 | Z-201 | YAKY 4x120 | 242 | 95 | | | 201,5 | 0,3 | 60,5 | 92,0 | 2626 | 0,88 |
| 2 | Z-202 | YAKY 4x120 | 242 | 50 | | | 187,5 | 0,309 | 57,9 | 88,1 | 1934 | 1,32 |
| 3 | Z-203/407 | YAKY 4x120 | 242 | 15 | | | 159,5 | 0,34 | 54,2 | 82,4 | 1791 | 1,44 |
| 4 | SŁ-4 | YAKY 4x120 | 242 | 75 | | | 145,5 | 0,357 | 51,9 | 78,9 | 1306 | 2,04 |
| 5 | SŁ-5 | 4x AL 50 | 220 | 30 | 80/198 | gF | 138,5 | 0,365 | 50,6 | 77,0 | 1010 | 2,60 |
| 6 | SŁ-6 | YAKXS 4x120 | 266 | 150 | | | 131,5 | 0,373 | 49 | 74,5 | 711 | 3,73 |
| 7 | SŁ-8 | 4x AL 50 | 220 | 88 | | | 117,5 | 0,393 | 46,2 | 70,3 | 485 | 5,22 |
| 8 | SŁ-9A | AsXSn 4x50 | 168 | 60 | | | 110,5 | 0,406 | 44,9 | 68,3 | 411 | 6,21 |
| 9 | SŁ-10 | YAKXS 4x120 | 266 | 50 | | | 110,5 | 0,406 | 44,9 | 68,3 | 389 | 6,55 |
| 10 | SŁ-11 | 4x AL 50 | 220 | 30 | | | 110,5 | 0,406 | 44,9 | 68,3 | 358 | 7,05 |
| 11 | SŁ-12 | 4x AL 50 | 220 | 46 | | | 103,5 | 0,418 | 43,3 | 65,9 | 319 | 7,78 |
| 12 | Z-405/7-1 | YAKY 4x70 | 176 | 96 | | | 49 | 0,571 | 28 | 42,6 | 280 | 8,49 |
| 13 | Z3512189 | YAKY 4x70 | 176 | 30 | | | 35 | 0,657 | 23 | 35,0 | 270 | 8,67 |
| 14 | Z-405/7-2 | YAKY 4x70 | 176 | 60 | | | 28 | 0,714 | 20 | 30,4 | 251 | 8,99 |
| 15 | Z-405/7-3 | YAKY 4x70 | 176 | 31 | | | 7 | 1 | 7 | 10,6 | 243 | 9,05 |

UWAGI:

1. Obliczenia wykonano dla wkładek 500 V, ETI Polam.
2. Spadki napięcia nie przekraczają wartości dopuszczalnych.
3. Warunek ochrony przeciwporażeniowej jest spełniony.

26. OPINIA GEOTECHNICZNA

Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu: „projekt zagospodarowania terenu”.

27. ZESTAWIENIE DANYCH NA UMIESZCZENIE URZĄDZEŃ W PASIE DROGOWYM

(W TYM PODANIE POWIERZCHNI)

1. Zarządca nieruchomości: Gmina Żukowo dz. 218/1

| | Urządzenie nazwa | Urządzenie typ | D//S | <u>POZA KORONĄ</u> | | |
|---|------------------|----------------|--------|--------------------|-------|------|
| | | | | Ln | Jedn. | s |
| 1 | Linia kablowa | YAKXS 4x240 | 0,0525 | 133 | m | 6,98 |
| 2 | Rura osłonowa | DVK/SRS 160 | 0,1600 | | | |
| | | | | Razem 6,98 m2 | | |

2. Zarządca nieruchomości: Zarząd Powiatu Kartuskiego dz. 215/10, 218/2, 209/4, 200/11, 201/2

| | Urządzenie nazwa | Urządzenie typ | D//S | <u>W KORONIE DROGI</u> | | | <u>POZA KORONĄ</u> | | |
|---|------------------|----------------|--------|------------------------|-------|------|--------------------|-------|------|
| | | | | Ln | Jedn. | s | Ln | Jedn. | s |
| 1 | Linia kablowa | YAKXS 4x240 | 0,0525 | | | | 8 | m | 0,42 |
| 2 | Rura osłonowa | DVK/SRS 160 | 0,1600 | 16 | m | 2,56 | 8 | m | 1,28 |

Razem 2,56 m2 Razem 1,70 m2

28. KOLIZJE/SKRZYŻOWANIA

Projektowane urządzenia kolidują z następującymi sieciami: wodociągowa, kanalizacyjna. Skrzyżowania i zbliżenia kabla z urządzeniami podziemnymi oraz drogami określa norma SEP-E-004. W tych miejscach kabel należy układać w przepustach, a przy zejściu kabla ze słupa zastosować rury osłonowe. Pasy drogowe nieurządzone - rzędne terenu traktować jako docelowe.

29. INGERENCJA W ZIELEŃ WYSOKĄ – NIE DOTYCZY

30. OCHRONA KONSERWATORSKA – NIE DOTYCZY

31. OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu: „Projekt zagospodarowania terenu”.

32. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu: „Projekt zagospodarowania terenu”.

33. UWAGI

- rozpoczęcie robót należy zgłosić do właściwych instytucji w terminie zgodnym z postanowieniami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414 z późn. zm.);
- wszelkie roboty na urządzeniach ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Gdańsku, należy uzgadniać w: Rejon Dystrybucji w Kartuzach;
- przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się z uzgodnieniami poszczególnych gestorów sieci, zarządcami/właścicielami dróg/nieruchomości oraz z ustaleniami zamieszczonymi w opinii ZUDP;
- po wykonaniu prac teren przywrócić do stanu poprzedniego;
- pozostałe po wykonaniu prac odpady unieszkodliwić we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami;

- do odbioru technicznego należy dostarczyć protokół odbioru etapowego, protokoły pomiarów, rezystancji uziemień ochronnych oraz geodezyjną inwentaryzację powykonawczą;

Dodatkowe wytyczne

- System ochrony od porażeń:

Jako ochronę przeciwporażeniową przy uszkodzeniu dla sieci 15 kV zastosowano uziemienie ochronne oraz dla sieci 0,4 kV samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TN-C. Ochronę przeciwporażeniową wykonać zgodnie z normami:

1. PN-EN 50341 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 1 kV”
2. N-SEP-E-004 „Sieci elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”.
3. PN-EN 50522:201 „Uziemienie instalacji elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1 kV”.
4. PN-HD 60364-4-41 „Instalacje elektryczne niskiego napięcia”

- Oznakowanie trasy kabla:

Kabel ułożony w ziemi należy zaopatrzyć na całej długości w trwałe znaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m oraz przy miejscach charakterystycznych takich jak mufy, skrzyżowania, wejścia do przepustów rurowych. Zaleca się wykonanie znaczników z tworzyw sztucznych z trwałymi opisami.

Oznaczniki powinny zawierać następujące informacje:

- symbol, numer ewidencyjny linii, oznaczenie kabla wg normy,
- znak użytkownika kabla i rok ułożenia kabla.

Sposób wykonania i treść tabliczek uzgodnić w: Rejon Dystrybucji w Kartuzach

- Układanie kabla:

Kabel należy układać/zabezpieczać zgodnie ze wskazanym miejscem i/lub wytyczoną trasą przedstawioną na rysunku nr 1., w wykopie, na warstwie piasku o grubości, co najmniej 10 cm. Układany kabel zasypać warstwą piasku o grubości 10 cm. Następnie warstwą gruntu rodzimego grubości 15 cm i przykryć niebieską folią z tworzywa sztucznego grubości min. 0,5 mm. i szerokości nie mniejszej niż 30 cm. Głębokość układania kabla – 0,7 m (linia kablowa nn), pod drogą - 1,1 m (górna powierzchnia rury osłonowej od nawierzchni drogi) i na użytkach rolnych 1,1 m.

Skrzyżowania i zbliżenia kabla z urządzeniami podziemnymi oraz drogami określa norma PN-76/E-05125 oraz SEP-E-004. W tych miejscach kabel należy układać w przepustach, a przy zejściu kabla ze słupa zastosować rury osłonowe. Pasy drogowe nieurządzone - rzędne terenu traktować jako docelowe.

34. ZESTAWIENIA MONTAŻOWE I DEMONTAŻOWE

34.1. ZESTAWIENIE MONTAŻOWE PRZYŁĄCZA KABLOWEGO 0,4 KV

| Lp. | ODCINEK SIECI | | TYP I PRZEKRÓJ | TRASA | | | | | | RURY ZK | | | | |
|-----|------------------|------------|-------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|
| | OD | DO | | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] |
| | | | | [mm2] | | | | | | | | | | |
| | T-7989, obw. 200 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Z-405/8-1 | proj. Z-01 | YAKXS 4x240 | 176 | 165 | 141 | 2 | 282 | 24 | 1 | 176 | 147 | 2 | 3 |
| 2 | SŁ-5 | SŁ-5 | | | | | | | | | | | | |
| | | | SUMA: | 176 | 165 | 141 | 2 | 282 | 24 | 1 | 176 | 147 | 2 | 3 |

Podsumowanie (zakres Energa-Operator):

| | | | |
|----------------|-----------------|---------|------|
| Linia kablowa | YAKXS 4x240 | 165/176 | m |
| Złącze kablowe | P1-Rs/LZV/LZR/F | 1 | kpl. |

34.2. ZESTAWIENIE MONTAŻOWE STACJI 15/0,4 KV

Stacja nr T-7989 Lniska Gdańska

| | | | | |
|---|---------------|-----------------------------------|---|------|
| 1 | Wkładka bezp. | WT-2/gF, 125 A, 500 V (ETI Polam) | 3 | szt. |
|---|---------------|-----------------------------------|---|------|



Proj. (etap 2) SRS-G 160, 105m
(przewiert sterowany, gł. 2 m

Poświadczam, że 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.

| | |
|--|---|
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych | G.6640.7326.2025 |
| Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie | Starostwo Powiatowe w Kartuzach Wydział Geodezji ODGIK w Kartuzach |
| Wykonawca prac geodezyjnych | Eti-Tech Rafał Leszczyński |
| Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji | Protokół Weryfikacji G.6640.7326.2025_107830 19-08-2025 r. |
| Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac | Marek Kowalski Nr uprawnień 12884 |

MAREK KOWALSKI
GEODETA
Upr. M.G.P. i B. Nr 12884

Proj. (etap 2) YAKXS 4x240+FeZn 25x4
494/520 m (T-7989 <-> istn. Z-405/8-1)

Proj. (etap 2) SRS 160, 7m

Proj. zagłębienie kabla
na głębokości 1m

Proj. YAKXS 4x240+FeZn 25x4, 165/176 m

Istn. projekt o sygnaturze nr
G.6630.682.2024.MB z dn. 10.04.2024 r.
- do anulowania
215/8

Proj. *Z-01, Z35...
Proj. P1-R/LZV/LZR/F

Proj. SRS-G 160, 16m

Proj. (etap 2) SRS-G 160, 16m
(przecisk)

Proj. SRS-G 160, 8m
(przecisk)

Proj. (etap 2) SRS-G 160, 8m
(przecisk)

Istn. Z-405/8-1 (T-7989-200)
Proj. nr Z35...

Istn. ZK-1/P-1 - Proj. (etap 2) demontaż
Proj. (etap 2) KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH20/F
Proj. (etap 2) podział sieci
T-7989-03/T-7989-200

Istn. YAKY 4x70 (T-7989-200)
kier. St-14

Istn. YAKY 4x70 (T-7989-200)
kier. ZP-2283 (SP-dz. 209/2)
Proj. nr Z35

UWAGI:

1. Projekt kablowej sieci energetycznej nn
uzgodniony pozytywnie
o sygnaturze nr G.6630.682.2024.MB
z dn. 10.04.2024 r. - do anulowania.

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ

kopii z oryginałem mapy do celów projektowych.

LEGENDA

- DZIAŁKI W ZAKRESIE
- PROJ. PRZYŁĄCZE KABLOWE nn
- PROJ. RURA OSŁONOWA
- PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE

Proj. - PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
Istn. - ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA
*Z-xx - NR ZK NA UŻYTEK PROJEKTU
Z... - NR ZK NADANY NA ETAPIE WYKONANIA

eti tech

ETI-Tech Rafał Leszczyński
83-400 Kościerzyna, ul. Żurawinowa 41
NIP 591 151 37 64, tel. 725 400 450, www.eti-tech.pl

ZN/12353/3535MZ/1/2022/2206322

B/22/046205, P/22/041106 ZAD/2023/11

Etap 1: budowa przyłącza kablowego 0,4 kV do dz. 215/6
w m. Lniska, gm. Żukowo-G.
Obręb 0006 Leżno.

Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu

PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Leszczyński
KREŚCIŁ: inż. Marcin Cymann
SPRAWDZIŁ: -

UPRAWNIENIA:
245/Gd/2002

SKALA: 1:500
FAZA: PB
DATA: 09.2025
NR RYS: 1

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Nazwa obiektu: Lnisk, dz. 215/6
Mapa aktualna na dzień: 07.08.2025 r.
Data sporządzenia: 11.08.2025 r.
Godło mapy: 6.220.24.12.(2.3, 4.1)
Id. zgłoszenia: G.6640.7326.2025
Nazwa jed. ewidencyjnej: Żukowo - G
Id. jed. ewidencyjnej: 220508_5
Nazwa obr. ewidencyjnego: Leżno
Id. obr. ewidencyjnego: 220508_5.0006
Układ współrzędnych prostokątnych: PL-2000 strefa 6
Układ współrzędnych wysokościowych: PL-EVRF2007-NH

UWAGA:

Nie przeprowadzono badania ksiąg wieczystych i nie wyklucza się istnienia służebności gruntowych w granicach projektowanej inwestycji.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.

Granice działki nie były przedmiotem aktualizacji.

MAREK KOWALSKI
GEODETA
Upr. M.G.P. i B. Nr 12884

pieczęć i podpis geodety uprawnionego



zakres opracowania

Proj. (etap 2) SRS-G 160, 105m
(przewiert sterowany, gł. 2 m)

Poświadczam, że 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.

| | |
|--|--|
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych | G.6640.7326.2025 |
| Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie | Starostwo Powiatowe w Kartuzach Wydział Geodezji ODGIK w Kartuzach |
| Wykonawca prac geodezyjnych | Eti-Tech Rafał Leszczyński |
| Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji | Protokół Weryfikacji G.6640.7326.2025_107830 19-08-2025 r. |
| Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac | Marek Kowalski Nr uprawnień 12884 |

MAREK KOWALSKI
GEODETA
Upr. M.G.P. i B. Nr 12884

Proj. (etap 2) YAKXS 4x240+FeZn 25x4
494/520 m (T-7989 <-> Istn. Z-405/8-1)

Proj. (etap 2) SRS 160, 7m

Proj. zagłębienie kabla
na głębokości 1m

Istn. projekt o sygnaturze nr
G.6630.682.2024.MB z dn. 10.04.2024 r.
- do anulowania
215/8

Proj. YAKXS 4x240+FeZn 25x4, 165/176 m

Proj. SRS-G 160, 16m

(przecisk)

Proj. (etap 2) SRS-G 160, 16m

(przecisk)

Proj. SRS-G 160, 8m

(przecisk)

Proj. (etap 2) SRS-G 160, 8m

(przecisk)

Istn. Z-405/8-1 (T-7989-200)

Proj. nr Z35...

Istn. ZK-1/P-1 - Proj. (etap 2) demontaż

Proj. (etap 2) KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH20/F

Proj. (etap 2) podział sieci

T-7989-03/T-7989-200

Istn. YAKY 4x70 (T-7989-200)
kier. SŁ-14

Istn. YAKY 4x70 (T-7989-200)
kier. ZP-2283 (SP-dz. 209/2)
Proj. nr Z35

UWAGI:

1. Projekt kablowej sieci energetyki
uzgodniony pozytywnie
o sygnaturze nr G.6630.682.2024
z dn. 10.04.2024 r. - do anulowania

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
kopii z oryginałem mapy do celów

eti\rightarrowtech

PRACOWNIA PROJEKTOWA

ZN/12363/3535MZ/2022/2206

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Etap 1: budowa przyłączy

w m. Lniska, gm. Żukowo

Obręb 0006 Leżno.

TYTUŁ RYSUNKU: Projekt zagosp

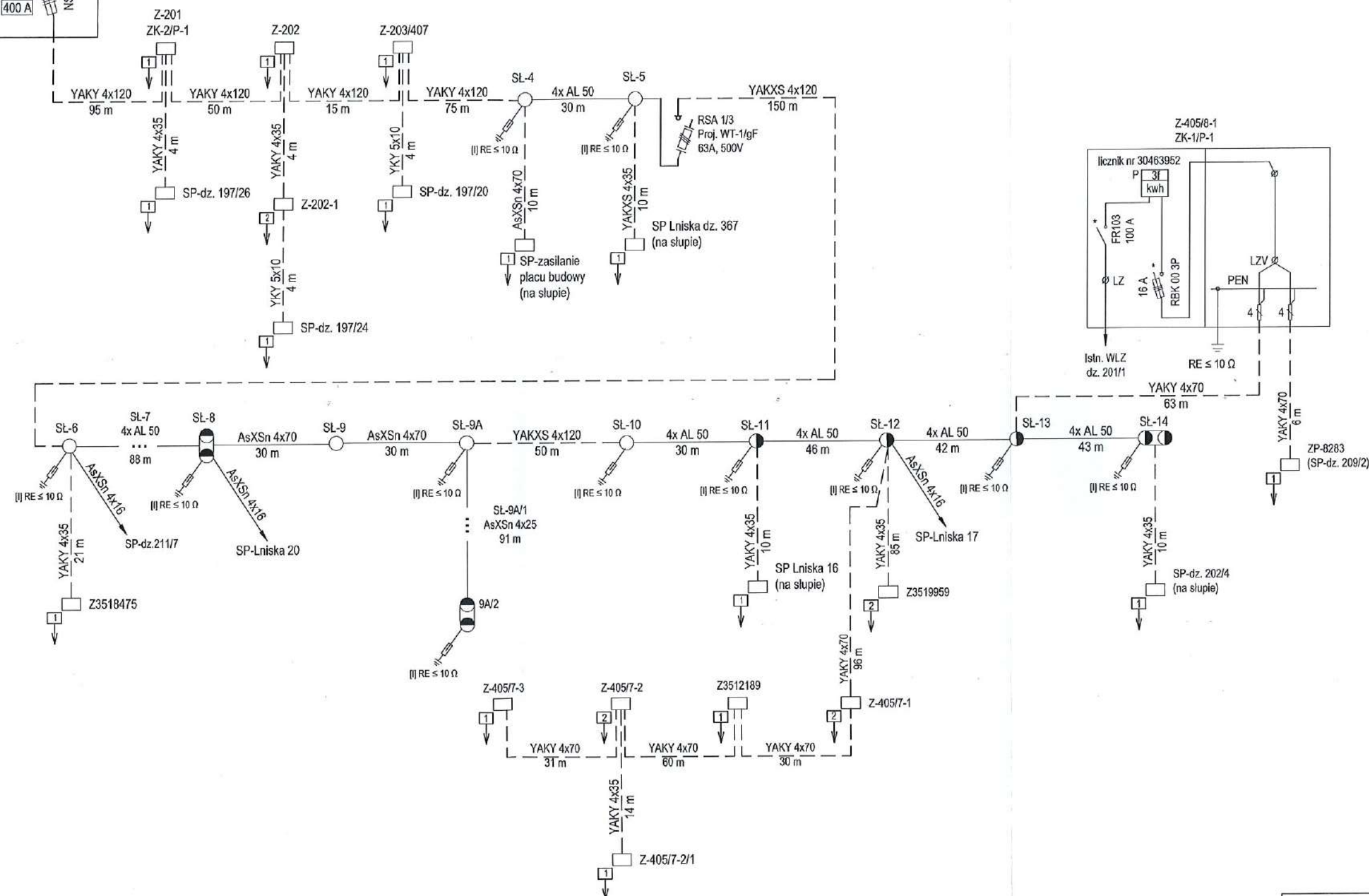
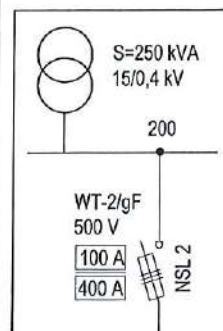
IMIE I NAZWISKO:

PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Leszczyński

KREŚLIŁ: inż. Marcin Cymann

SPRAWDZIŁ: -

Istn. T-7989
Lniska Gdańska



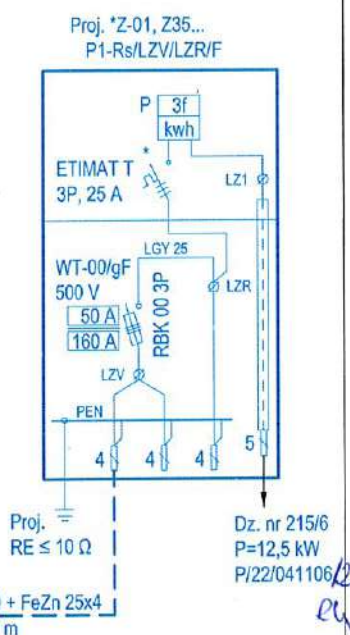
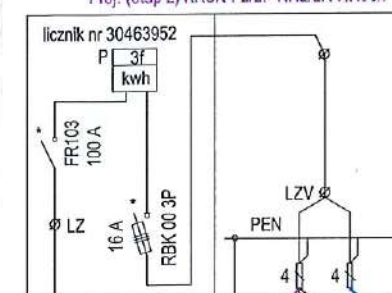
Układ sieci: "TN-C"
Ochrona przy uszkodzeniu:
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

| | | | |
|--|--|---|--|
| eti tech | | ETI-Tech Rafał Leszczyński 83-400 Kościerzyna, ul. Żurawinowa 41 NIP 591 151 37 64, tel. 725 400 450, www.eti-tech.pl | |
| PRACOWNIA PROJEKTOWA | | B/22/046205, P/22/041106 | |
| ZN/12353/3535MZI/2022/2206322 | | ZAD/2023/11 | |
| NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: | | SKALA: | |
| Etap 1: budowa przyłącza kablowego 0,4 kV do dz. 215/6 w m. Lniska, gm. Żukowo-G. | | FAZA: PB | |
| Obręb 0006 Leżno. | | DATA: 08.2025 | |
| TYTUŁ RYSUNKU: Schemat strukturalny 0,4 kV - inwentaryzacja | | NR RYS.: 2 | |
| IMIE I NAZWISKO: | | UPRAWNIENIA: | |
| PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Leszczyński | | 245/Gd/2002 | |
| KREŚLĄ: inż. Marcin Cymann | | - | |
| SPRAWDZĄ: - | | - | |

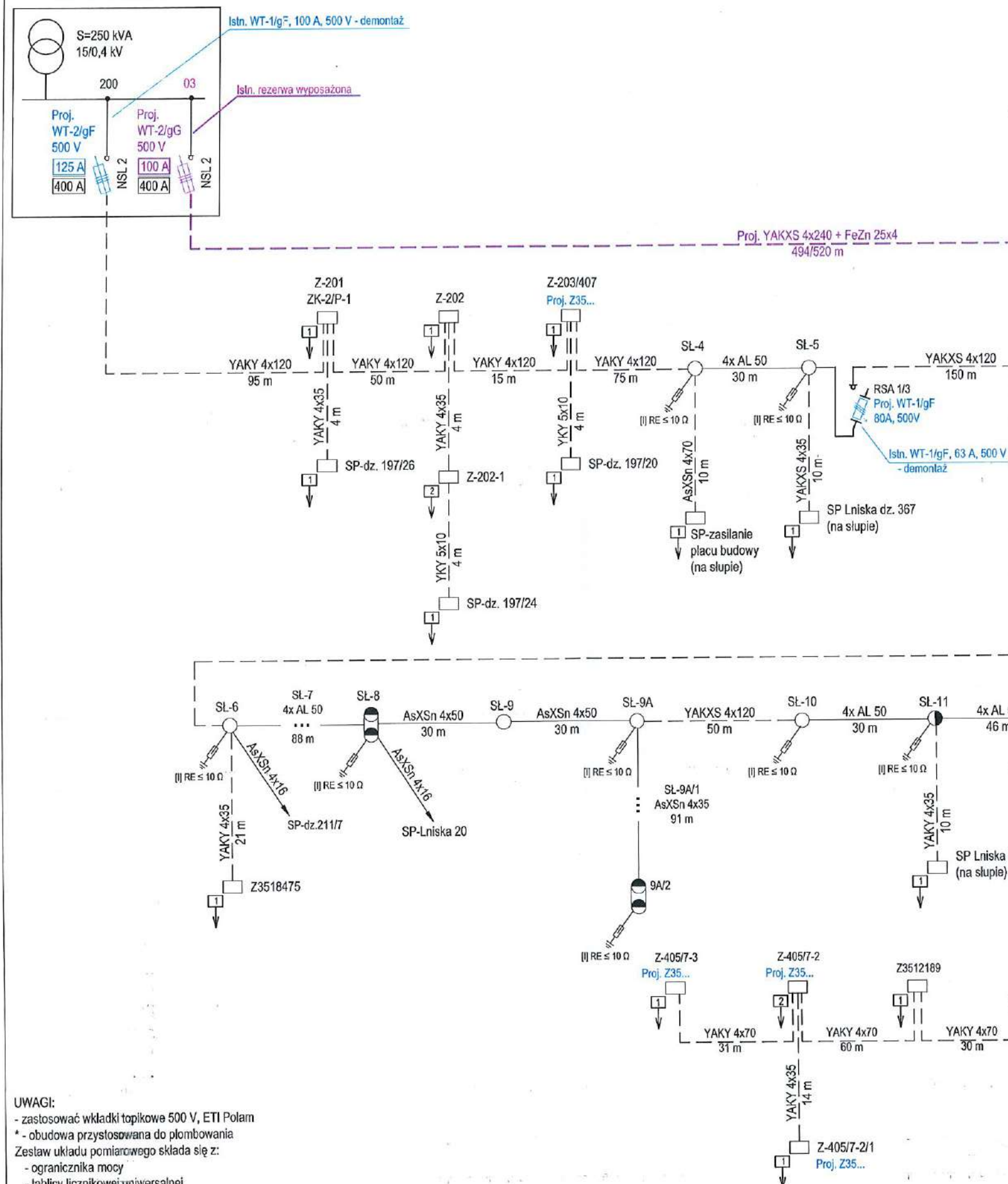
Energia-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
Dokumentację projektową sprawdzono pod
względem zgodności z 01221046205, P1221041106/2
Uzgodnienie nr 2025110105451135mmp
Data uzgodnienia 2025-11-24

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej
Marcin Masowa

Proj. (etap 2) podział sieci
T-7989-03/T-7989-200
Istn. Z-405/8-1
Proj. Z35...
Istn. ZK-1/P-1 - demontaż (etap 2)
Proj. (etap 2) KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F



Istn. T-7989
Lniska Gdańska



UWAGI:
- zastosować wkładki topikowe 500 V, ETI Polam
* - obudowa przystosowana do plombowania
Zestaw układu pomiarowego składa się z:
- ogranicznika mocy
- tablicy licznikowej uniwersalnej
- listwy zaciskowej

Kolor fioletowy - proj. wg
odrębnego opracowania
- OBI/35/2206322 etap 2
(budowa linii kablowej nn)

| | | | |
|---|---|----------------------------------|---|
|  PRACOWNIA PROJEKTOWA | ETI-Tech Rafał Leszczyński 83-400 Kościerzyna, ul. Żurawinowa 41 NIP 591 151 37 64, tel. 725 400 450, www.eti-tech.pl | |  ZAD/2023/11 SKALA: - FAZA: PB DATA: 08.2023 NR RYS.: 3 |
| | ZN/12353/3535MZ/2022/2206322 B/22/046205, P/22/041106/2 | | |
| NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: Etap 1: budowa przyłącza kablowego 0,4 kV do dz. 215/6 w m. Lniska, gm. Żukowo-G. Obręb 0006 Leżno. | | | |
| TYTUŁ RYSUNKU: Schemat strukturalny 0,4 kV - projekt | | | |
| PROJEKTANT: KREŚCIŁ: SPRAWDZIŁ: | IMIĘ I NAZWISKO: mgr inż. Rafał Leszczyński inż. Marcin Cymann | UPRAWNIENIA: 245/Gd/2002 - |  |

37. INFORMACJA BIOZ

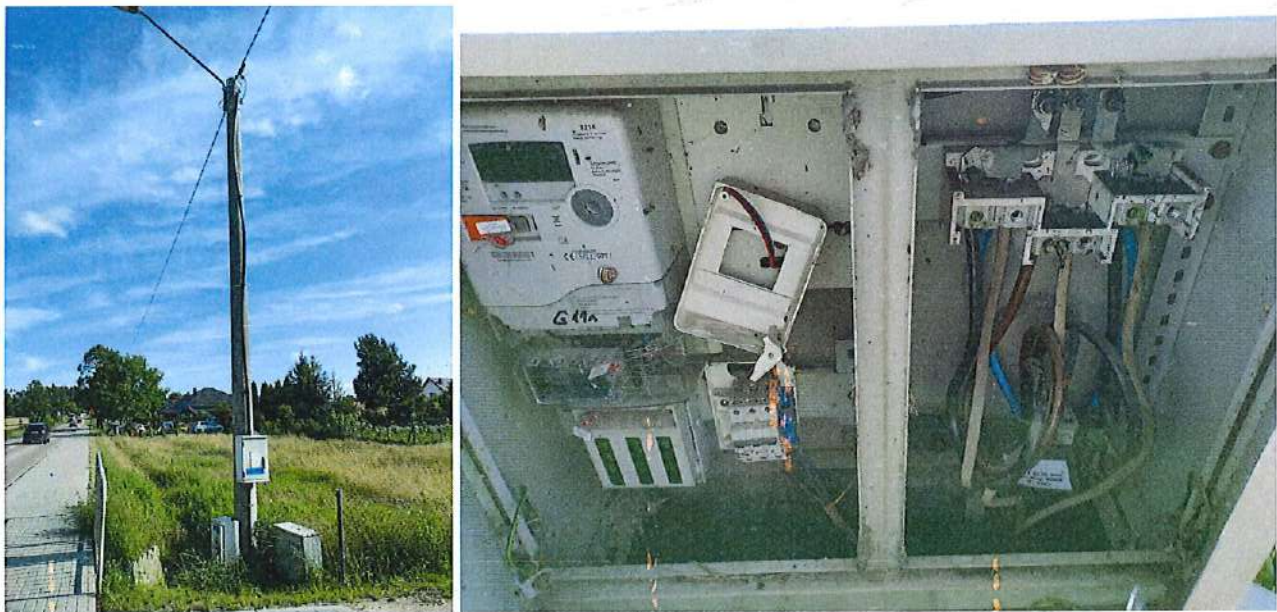
Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu: „Załączniki projektu budowlanego”

38. ZDJĘCIA Z INWENTARYZACJI

Widok stacji T-7989_Lniska Gdańska



Miejsce przyłączenia - Z-405/8-1



ZAD/2023/11

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: Etap 1: budowa przyłącza kablowego 0,4 kV

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Lniska, gm. Żukowo-G, pow. kartuski, kod pocztowy 83-330

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: 220508_5.0006.215/6, 215/10, 218/1, 218/2, 209/4,
200/11, 201/2

INWESTOR: ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130

Październik 2025 r.

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

| | |
|---|----|
| 1. Warunki techniczne..... | 3 |
| 2. Uzgodnienie PZT z Energa-Operator S.A. | 7 |
| 3. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej | 8 |
| 4. Decyzja Zarządu Powiatu Kartuskiego | 12 |
| 5. Decyzja UG Żukowo | 15 |
| 6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia..... | 18 |

| | | |
|-------------------|---------------------|-----------------|
| Numer B/22/046205 | Miejscowość Kartuzy | Data 20-06-2022 |
|-------------------|---------------------|-----------------|

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: zespół budynków jednorodzinnych
Adres (Nr działki): Lniska, ul. -
gm. Żukowo, działka numer 215/6

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

-

2.3. Urządzenia nn:

Wybudowanie linii kablowej (etap 1) oraz przyłącza kablowego (etap 2) zasilonej z istn. stacji T-7989 do istn. złącza (7989-200), które wymienić na KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F i wykonać podział sieci oraz do granicy przyłączanych działek wg projektu.

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

-
0,4 kV

b) Napięcie znamionowe sieci

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

w stacji GPZ GPZ RUTKI
uziemiające ochronne

e) System ochrony od porażeń

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

-

4.2. Inne wymagania:

Aktualizacja z dnia 14.11.2025 zastępuje wszystkie dotychczasowe warunki budowy sieci nr B/22/046205 w tym z dnia 20.06.2022.

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 Kartuz
Marek Gackowski

Gackowski Marek
OPRACOWAŁ
tel. 58 527 93 41

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

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

Numer P/22/041106/2

Miejscowość Kartuzy

Data 20-06-2022

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA (AKTUALIZACJA)

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: altana ogrodowa
Adres (Nr działki): Lniska, ul. -
gm. Żukowo, działka numer 215/6
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ RUTKI [G3086]
Linia 15 kV GPZ Rutki - Leżno [G3086-13-089600]
Stacja SN/nn Lniska Gdańska [7989]
Obwód nn 30 [7989-30]
Obiekt Obwód [nN] 30 [7989-30]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji przyłączanej;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Zainstalowanie szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/LZR/F zlokalizowanej w granicy przyłączanej działki, zasilonej przyłączem kablowym realizowanym wg warunków budowy sieci nr B/22/046205 wg projektu.
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
 - 7.1.7. Demontaże:
-
 - 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do sieci elektroenergetycznej, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".
Rozdzielnice główną w przyłączanym obiekcie wykonać z tworzywa elektroizolacyjnego.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
tgφ QI: 0.4
tgφ QIV: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 9.1. Miejsce zainstalowania:

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 przyłączonego:

- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane. Kierownik

Dział Przyłączeń Kartuzy

Marek Gackowski

Gackowski Marek

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 93 41

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

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

stych i nie wyklucza się
ch projektowanej

nie wykazanych na
óre nie były zgłoszone

lizaciji.

Poświadczam, że 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.

| | |
|--|---|
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych | G.6640.7326.2025 |
| Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie | Starostwo Powiatowe w Kartuzach Wydział Geodezji ODGiK w Kartuzach |
| Wykonawca prac geodezyjnych | Eti-Tech Rafał Leszczyński |
| Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji | Protokół Weryfikacji G.6640.7326.2025_107830 19-08-2025 r. |
| Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac | Marek Kowalski Nr uprawnień 12884 |

MAREK KOWALSKI
GEODETA
Upr. M.G.P. i B. Nr 12884

Proj. (etap 2) YAKXS 4x240+FeZn 25x4
494/520 m (T-7989 <-> istn. Z-405/8-1)

Istn. projekt o sygnaturze nr
G.6630.682.2024.MB z dn. 10.04.2024 r
- do anulowania na kolejnej naradzie
215/8

Proj. YAKXS 4x240+FeZn 25x4, 165/176 m

Proj. *Z-01, Z35...

Proj. SRS-G
(przecisk)
Proj. (etap 2
(przecisk)

Proj. SRS-G 160, 8m
(przecisk)
Proj. (etap 2) SRS-G
(przecisk)

Istn. Z-405/8-1 (T-7989-200)
Proj. nr Z35...

Isbn. ZK-1/P-1 - Proj. (etap 2) demontaż
Proj. (etap 2) KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH2
Proj. (etap 2) podział sieci
T-7989-03/T-7989-200

Istn. YAKY 4x70 (T-7989-200)
kier. SŁ-14 Ps

Istn. Y457 4x70 (T-7989-200)
kier. ZP-2283 (SP-dz. 209/2)
Proj. nr Z56

UWAGI:

1. Dotyczy zmiany do projektu kablowej sieci energetycznej nn uzgodnionego pozytywnie o sygnaturze nr G.6630.682.2024.MB z dn. 10.04.2024 r.

 **POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ**  

Energia-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
Ustalenie zakresu pracy i lokalizacji
projektowanych urządzeń elektroenergetycznych
Uzgodnienie nr 2025/10/00096/35/MD
Data uzgodnienia 16. 10. 2025

Ilość rysunków 111




1. Projekt budowlany i/lub wykonawczy opracować zgodnie z Standardami technicznymi w Energa-Operator S.A.
2. Do uzgodnienia projektu budowlanego dostarczyć uzgodnione tytuły prawne do nieruchomości z Wydziałem Nieruchomości Energetycznych.
3. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych, określonej w ustawie Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.
4. Uzgodnienie jest ważne 3 lata.

.....
K. podpisywany dnia 26.08.2025

216/3
Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej
[Signature]
Marcin Masowa

Kolor fioletowy - proj. wg odrębnego opracowania
- OBI/35/2206322 etap 2
(budowa linii kablowej 0,4 kV od T-7989 do istn. złącza)

LEGENDA

-  DZIAŁKI W ZAKRESIE
- PROJ. PRZYŁĄCZE KABLOWE nn
-  PROJ. RURA OŚŁONOWA
-  PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE

Proj. - PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
Istn. - ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA
*Z-xx - NR ZK NA UŻYTEK PROJEKTU
Z... - NR ZK NADANY NA ETAPIE WYKONANIA

| | | |
|--|--|--|
| eti tech PRACOWNIA PROJEKTOWA | ETI-Tech Rafał Leszczyński 83-400 Kościerzyna, ul. Żurawinowa 41 NP 591 151 37 64, tel. 725 400 450, www.eti-tech.pl | |
| | ZN/12353/3535MZ/2022/2206322 NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: | |
| Etap 1: budowa przyłącza kablowego 0,4 kV do dz. 215/6 w m. Lńska, gm. Żukowo-G. Obręb 0006 Leżno. | | B/22/046205, P/22/041106 ZAD/2023/11 SKALA: 1:500 FORMA: PB DATA: 09.02.2023 NR RYS.: 1 |
| TYTUŁ RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu | | |
| PROJEKTANT: | mgr inż. Rafał Leszczyński | UPRAWNIENIA: |
| KREŚCIŁ: | inż. Marcin Cymann | 245/Gd/2002 |
| SPRAWDZIŁ: | - | - |

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Nazwa obiektu: Lnisk, dz. 215/6
Mapa aktualna na dzień: 07.08.2025 r.
Data sporządzenia: 11.08.2025 r.
Godło mapy: 6.220.24.12.(2.3, 4.1)
Id. zgłoszenia: G.6640.7326.2025
Nazwa jed. ewidencyjnej: Żukowo - G
Id. jed. ewidencyjnej: 220508_5
Nazwa obr. ewidencyjnego: Leżno
Id. obr. ewidencyjnego: 220508_5.0006
Układ współrzędnych prostokątnych: PL-2000 strefa 6
Układ współrzędnych wysokościowych: PL-EVRF2007-NH

UWAGA:

Nie przeprowadzono badań ksiąg wieczystych i nie wyklucza się istnienia służebności gruntowych w granicach projektowanej inwestycji.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.

Granice działki nie były przedmiotem aktualizacji.

MAREK KOWALSKI
GEODETA
Upr. M.G.P. i B. Nr 12884

pieczęćka i podpis geodety uprawnionego



zakres opracowania

Proj. (etap 2) SRS-G 160, 105m
(przewiert sterowany, gł. 2 m
Istn. rów melioracyjny, zakrzewienie

Poświadczam, że 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.

| | |
|--|--|
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych | G.6640.7326.2025 |
| Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie | Starostwo Powiatowe w Kartuzach Wydział Geodezji ODGiK w Kartuzach |
| Wykonawca prac geodezyjnych | Eti-Tech Rafał Leszczyński |
| Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji | Protokół Weryfikacji G.6640.7326.2025_107830 19-08-2025 r. |
| Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac | Marek Kowalski Nr uprawnień 12884 |

MAREK KOWALSKI
GEODETA
Upr. M.G.P. i B. Nr 12884

Proj. (etap 2) YAKXS 4x240+FeZn 25x4
494/520 m (T-7989 <-> istn. Z-405/8-1)

Proj. (etap 2) SRS 160, 7m

Proj. zagłębienie kabla
na głębokości 1m

Istn. projekt o sygnaturze nr
G.6630.682.2024.MB z dn. 10.04.2024 r.
- do anulowania na kolejnej naradzie
215/8

Proj. YAKXS 4x240+FeZn 25x4, 165/176 m

Proj. SRS-G 160, 16m
(przecisk)

Proj. (etap 2) SRS-G 160, 16m
(przecisk)

Proj. SRS-G 160, 8m
(przecisk)

Proj. (etap 2) SRS-G 160, 8m
(przecisk)

Istn. Z-405/8-1 (T-7989-200)
Proj. nr Z35...

Istn. ZK-1/P-1 - Proj. (etap 2) demontaż

Proj. (etap 2) KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH20/F

Proj. (etap 2) podział sieci
T-7989-03/T-7989-200

Istn. YAKS 4x70 (T-7989-200)
kier. ZP-2283 (SP-dz. 209/2)
Proj. nr Z35...

Istn. YAKY 4x70 (T-7989-200)
kier. Sk-14

Proj. *Z-01, Z35...
Proj. P1-R6/LZV/LZR/F

UWAGI:

1. Dotyczy zmiany do projektu kabli energetycznej nn uzgodnionego po o sygnaturze nr G.6630.682.2024. z dn. 10.04.2024 r.

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
kopi z oryginałem mapy do celów

eti tech
PRACOWNIA PROJEKTOWA
ZN/12353/3536MZI/2022/220
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Etap 1: budowa przyłączy
w m. Lniska, gm. Żuków
Obręb 0006 Leżno.
TYTUŁ RYSUNKU: Projekt zagłębienia
IMIE I NAZWISKO:
PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Leszczyński
KREŚLIŁ: inż. Marcin Cymann
SPRAWDZIŁ: -

Kartuzy, dn. 08.10.2025 r.

STAROSTA KARTUSKI

Znak sprawy: G.6630.1550.2025.MS

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 08.10.2025 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 z późn. zm.)

| | |
|--------------------------------|---|
| Przedmiot narady: | -PROJEKT PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO- |
| Lokalizacja: | Gmina: Żukowo - G, Obręb: Leżno, dz.: 200/11, 201/2, 209/4, 215/6, 215/10, 218/1, 218/2 |
| Wnioskodawca: | LESZCZYŃSKI RAFAŁ ul. Żurawinowa 41, 83-400 Kościerzyna |
| Inwestor: | ENERGA OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU ul. Marynarki Polskiej 130, 80-857 Gdańsk |
| Projektant: | RAFAŁ LESZCZYŃSKI Inne upr.: budowlane: 245/Gd/2002 |
| Przewodniczący: | Mateusz Szreder Główny specjalista w Wydziale Geodezji |
| Sposób przeprowadzenia narady: | elektroniczny |
| Data wpływu: | 30.09.2025 r. |

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

| Lp. | Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa | Stanowisko Uwagi | Imię i nazwisko uczestnika |
|-----|---|---|----------------------------|
| 1 | ENERGA OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk elektroniczny | Uczestnik nieobecny na naradzie | |
| 2 | ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 17/19 81-855 Sopot elektroniczny | Stanowisko pozytywne | Emilia Głodowska |
| 3 | GMINA ŻUKOWO ul. Gdańska 52 83-330 Żukowo elektroniczny | Stanowisko pozytywne uzgodniono bez uwag | Wiesław Pałka |
| 4 | Hawe Telekom Sp. z o.o. w restrukturyzacji ul. Francesca Nulla 2 00-486 Warszawa elektroniczny | Stanowisko pozytywne Brak uwag. | Aleksandra Ratajczyk |

| | | | | |
|----|--|-----------|---------------------------------|---------------------|
| 5 | Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo- Sieciowe ul. Z. Noskowskiego 12/14 61-704 Poznań Adres korespondencyjny: ul. Jana Pawła II 10 61-139 Poznań elektroniczny | Bez uwag | Stanowisko pozytywne | Marek Kuberka |
| 6 | MULTIMEDIA POLSKA S.A. ul. Kościarska 10b 83-300 Kartuzy elektroniczny | | Uczestnik nieobecny na naradzie | |
| 7 | NETIA S.A. ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa adres korespondencyjny: ul. Arkońska 6/A4, 80-387 Gdańsk elektroniczny | | Stanowisko pozytywne | Krzysztof Osiecki |
| 8 | NETIA S.A. TK Telekom ul. Poleczki 13 02-822 Warszawa elektroniczny | Bez uwag. | Stanowisko pozytywne | Jacek Michniak |
| 9 | NETPOL Piotr Pruba ul. Telesfora 5 80-209 Chwaszczyno elektroniczny | | Uczestnik nieobecny na naradzie | |
| 10 | ORANGE POLSKA S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Olsztyn Aleja Grunwaldzka 110, 80- 244 Gdańsk elektroniczny | | Uczestnik nieobecny na naradzie | |
| 11 | Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku ul. Wałowa 41/43 80-856 Gdańsk Gazownia w Żukowie ul. 3-Maja 25A 83-330 Żukowo elektroniczny | bez uwag | Stanowisko pozytywne | Dariusz Skurczyński |
| 12 | Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. ul. Warszawska 165 05-520 Konstancin-Jeziorna elektroniczny | | Stanowisko pozytywne | Marcin Wiśniewski |
| 13 | PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ | | Stanowisko pozytywne | Mateusz Szreder |

Dokument wygenerował(a): Mateusz Szreder, dn. 08-10-2025 12:15:03

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

| | | | |
|----|--|--|--------------------|
| | PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ elektroniczny | Bez uwag | |
| 14 | REGIONALNE CENTRUM INFORMATYKI GDYNIA ul. Strażacka 2-8 81-660 Gdynia elektroniczny | Uczestnik nieobecny na naradzie | |
| 15 | Spółka Komunalna Żukowo Sp z o.o. ul. Pod Otomino 44 83-330 Żukowo elektroniczny | Stanowisko pozytywne Uzgodniono bez uwag. | Daniel Andrearczyk |
| 16 | WNIOSKODAWCA elektroniczny | Uczestnik nieobecny na naradzie | |
| 17 | ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KARTUZACH ul. Gdańska 26 83-300 Kartuzy elektroniczny | Uczestnik nieobecny na naradzie | |

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Z upoważnienia Starosty Kartuskiego
Mateusz Szreder Główny specjalista w Wydziale
Geodezji
Dokument
podpisany przez
Mateusz Szreder;
Starostwo
Powiatowe w
Kartuzach
Data: 2025.10.08
12:15:29 CEST
.....
Podpis przewodniczącego narady

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 2024 r. poz.1151 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. 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 2024 r. poz.1151 z późn. zm.).

| | |
|--|--|
| Poświadczam, że 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. | |
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych | G.6640.7326.2025 |
| Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie | Starostwo Powiatowe w Kartuzach Wydział Geodezji ODGiK w Kartuzach |
| Wykonawca prac geodezyjnych | Eti-Tech Rafał Łęczyński |
| Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji | Protokół Weryfikacji G.6640.7326.2025_107830 19-08-2025 r. |
| Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac | Marek Kowalski Nr uprawnień 12884 |

MAREK KOWALSKI
GEODETA
Upr. M.G.P. i B. Nr 12884

Istn. projekt o sygnaturze nr
G.6630.682.2024.MB z dn. 10.04.2024 r.
- do anulowania
215/8

Proj. YAKXS 4x240+FeZn 25x4, 165/176 m

Proj. zagłębienie kabla
na głębokości 1m

Proj. SRS-G 160, 16m
(przecisk)

Proj. SRS-G 160, 8m
(przecisk)

Istn. Z-405/8-1 (T-7989-200)
Proj. nr Z35...

Istn. ZK-1/P-1
PsV

Istn. YAKY 4x70 (T-7989-200)
kier. SŁ-14

Istn. YAKY 4x70 (T-7989-200)
kier. ZP-2283 (SP-dz. 209/2)
Proj. nr Z35

Starosta Kartuski
Dokumentacja projektowa nr
G.6630.1550.2025.MS
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończoną w dniu: 08-10-2025
Z up. Starosty
Mateusz Szreder
Inspektor
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

Elektronicznie
podpisany przez
Mateusz Szreder;
Starostwo
Powiatowe w
Kartuzach
Data: 2025.10.08
12:15:55 +02'00'

UWAGI:

1. Dotyczy zmiany do projektu kablowej sieci energetycznej nn uzgodnionego pozytywnie o sygnaturze nr G.6630.682.2024.MB z dn. 10.04.2024 r.

LEGENDA

- DZIAŁKI W ZAKRESIE
- PROJ. PRZYŁĄCZE KABLOWE nn
- PROJ. RURA OSŁONOWA
- PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE

Proj. - PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
Istn. - ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA
*Z-xx - NR ZK NA UŻYTEK PROJEKTU
Z... - NR ZK NADANY NA ETAPIE WYKONANIA

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
kopii z oryginałem mapy do celów projektowych.

Dokument podpisany przez Rafał
Łęczyński; ETI-TECH Rafał Łęczyński
Data: 2025.09.29 07:08:26 CEST

eti-tech
PRACOWNIA PROJEKTOWA
ETI-Tech Rafał Łęczyński
83-400 Kościerzyna, ul. Żurawinowa 41
NIP 591 151 37 64, tel. 725 400 450, www.eti-tech.pl

| | | |
|---|--------------------------|---------------|
| ZN/12353/3535M/2022/2208322 | P/22/041108 | ZAD/2023/11 |
| NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO | | |
| Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV do dz. 215/6 w m. Lniska, gm. Żukowo-G. | | |
| Obręb 0006 Leżno. | | |
| TYTUŁ RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu | | |
| PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Łęczyński | UPRAWNIENIA: 245/Gd/2002 | SKALA: 1:500 |
| KREŚLIŁ: inż. Marcin Cymann | - | FAZA: PB |
| SPRAWDZIŁ: - | - | DATA: 09.2025 |
| | | NR RYS.: 1 |
| | | 11 |

| | |
|------------|--------------------|
| KREŚLIŁ: | inż. Marcin Cymani |
| SPRAWDZIŁ: | - |

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a oraz art. 43 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2025r. poz. 889 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 1960 r. -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 spraw administracyjnych i wydawania decyzji z zakresu zarządu drogami powiatowymi, po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez: **Pana Rafała Leszczyńskiego – Pełnomocnika firmy Energa Operator S.A. Oddział w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk** z datą wpływu z dnia 29.08.2025r. o wydanie zezwolenia na projektowe umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1930G (obręb Leżno dz. 218/2, 209/4, 200/11, 201/2) na odcinku w m. **Lniska** n/w urządzeń obcych w celu budowy przyłącza kablowego nn 0,4kV do dz. nr 215/6.

- zezwalam na projektowe umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1930G (obręb Leżno dz. 218/2, 209/4, 200/11, 201/2) na odcinku w m. **Lniska** n/w urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w celu budowy przyłącza kablowego nn 0,4kV do dz. nr 215/6:

- 1) rura osłonowa SRS \varnothing 160 o łącznej długości 23,5m, o pow. rzutu poziomego 3,76m²,
- 2) kabel energetyczny YAKXS 4x240 o długości 8,0m, o pow. rzutu poziomego 0,44m²
- 3) uziemienie PFeZN 25x4 o długości 8,0m, o powierzchni rzutu poziomego 0,20m²

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 a 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) przejście poprzeczne pod drogą oraz pod istniejącym zjazdem należy wykonać metodą bezrozkopową tj. przeciskiem mechanicznym lub przewiertem sterowanym w rurze osłonowej. Kabel należy ułożyć na głębokości min 1,0m,
 - b) wykopy zasypać gruntem przepuszczalnym i zagęścić mechanicznie uzyskując optymalny wskaźnik zagęszczenia, szczególną uwagę należy zwrócić na oczyszczenie przydrożnych rowów odwadniających do stanu zgodnego z wymogami technicznymi odwodnienia dróg,
 - c) 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,
 - 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 czasowej zmiany organizacji ruchu**,
 - e) w przypadku konieczności rozbiórki jakichkolwiek elementów pasa drogowego jak np. kostka betonowa, obrzeża, korytka ściekowe, jezdnie itp. należy odbudować je z wymianą wszystkich uszkodzonych elementów na nowe, pełnowartościowe,
 - f) zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016r. poz. 124 z późn. zm.),
 - g) 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,
 - h) realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi inwestor,
 - i) 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 2025r. poz. 889 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 2025r. poz. 889 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. 2025r. poz. 889 z późn. zm.).

UZASADNIENIE

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 1930G w/w urządzeń. Niniejsza decyzja, ważna jest do dnia 08/09/2028.

POUCZENIE

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 albo wykonania robót budowlanych,
- b) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa 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 Puzdrowski
DYREKTOR ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH
W KARTUZACH

Otrzymują:

1. Pan Rafał Leszczyński- ETI-Tech, ul. Młyńska 7/5, 83-400 Kościerzyna

2. a/a

Potwierdzam odbiór decyzji dnia

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Nazwa obiektu: Lniska, dz.215/6
Mapa aktualna na dzień: 14.03.2024 r.
Data sporządzenia: 15.01.2024 r.
Godło mapy: 6.220.24.12.(1.4, 2.3, 4.1)
Id. zgłoszenia: G.6640.1724.2024
Nazwa jed. ewidencyjnej: Żukowo - G
Id. jed. ewidencyjnej: 220508_5
Nazwa obr. ewidencyjnego: Leżno
Id. obr. ewidencyjnego: 220508_5.0006
Układ współrzędnych prostokątnych: PL-2000 strefa 6
Układ współrzędnych wysokościowych: PL-EVRF2007-NH

UWAGA:

Nie przeprowadzono badania kłębów wleczystych i nie wyklucza się istnienia służebności gruntowych w granicach projektowanej inwestycji.

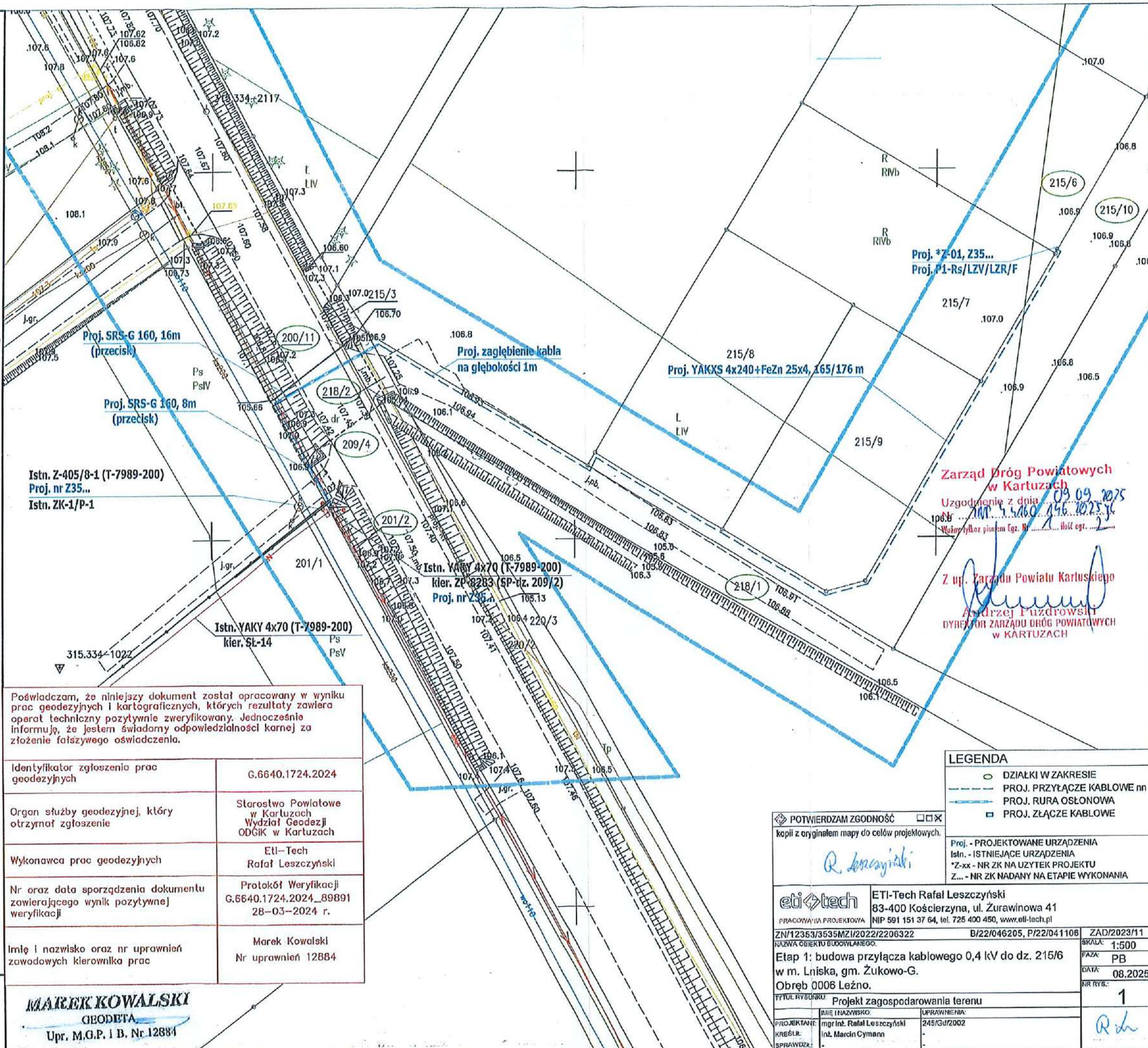
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.

Granice działki nie były przedmiotem aktualizacji.

MAREK KOWALSKI
GEODETA

Upr. M.G.P. I B. Nr 12884

pieczęć i podpis geodety uprawnionego



Poświadczam, że 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.

| | |
|--|--|
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych | G.6640.1724.2024 |
| Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie | Starostwo Powiatowe w Kartuzach Wydział Geodezji ODGIK w Kartuzach |
| Wykonawca prac geodezyjnych | ETI-Tech Rafał Leszczyński |
| Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji | Protokół Weryfikacji G.6640.1724.2024_89891 28-03-2024 r. |
| Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac | Marek Kowalski Nr uprawnień 12884 |

MAREK KOWALSKI
GEODETA

Upr. M.G.P. I B. Nr 12884

LEGENDA

- DZIAŁKI W ZAKRESIE
- PROJ. PRZYŁĄCZE KABLOWE nn
- PROJ. RURA OSŁONOWA
- PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ ☒ ☐ ☐ ☐
kopii z oryginałem mapy do celów projektowych.

R. Leszczyński

eti tech

ETI-Tech Rafał Leszczyński
83-400 Kościerzyna, ul. Żurawinowa 41
NIP 591 151 37 64, tel. 725 400 450, www.eti-tech.pl

PRACOWNIA PROJEKTOWA

ZN/12353/3535MZ/2022/2206322

B/22/046205, P/22/041108 ZAD/2023/11

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

ETAP 1: budowa przyłącza kablowego 0,4 kV do dz. 215/6

w m. Lniska, gm. Żukowo-G.

Obręb 0006 Leżno.

TYTUL RYSUNKU

Projekt zagospodarowania terenu

IMIE I NAZWISKO

mgr inż. Rafał Leszczyński

KREŚCIŁ

inż. Marcin Cymann

SPRAWDZIŁ

UPRAWNIENIA

245/Gd/2002

SKALA

1:500

FAZA

PB

DATA

08.2025

NR RYS.

1

KD-U.7230.2.324.2023.MM

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a oraz art. 43 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 1693), a także art. 104 i 107 ustawy z dn. 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (j. t. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 03.10.2025 r. złożonego przez: **ENERGA – OPERATOR SA Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk** w imieniu której występuje **ETI Tech Rafał Leszczyński, ul. Żurawinowa 41, 83-400 Kościerzyna** o wydanie zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej dz. nr **218/1** w miejscowości **Lniska, obręb Leżno** urządzeń obcych w celu budowy przyłącza kablowego do działki 215/6 w miejscowości Lniska, obręb Leżno

zezwalam

- na umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej dz. **218/1** w miejscowości **Lniska, obręb Leżno** urządzeń n/w urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w celu budowy przyłącza kablowego do działki 215/6 w miejscowości Lniska, obręb Leżno

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) wykopy zasypać gruntem przepuszczalnym i zagęścić mechanicznie uzyskując optymalny wskaźnik zagęszczenia,
 - b) do wniosku o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć opis zabezpieczenia robót,
 - c) w przypadku konieczności rozbiórki jakichkolwiek elementów pasa drogowego jak np. kostka betonowa, płytki chodnikowe, obrzeża, korytka ściekowe, jezdnie itp. należy odbudować je z wymianą wszystkich uszkodzonych elementów na nowe, pełnowartościowe,
 - d) 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,
 - e) zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (j.t. Dz. U. z 2016 r., poz. 124 ze zm.),
 - f) 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. Szczegółowe zasady dotyczące usunięcia kolizji określi odrębna umowa.
 - g) realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi inwestor,
 - h) 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 1985 r. o drogach publicznych (j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 1693), należy uzyskać w Gminie Żukowo. 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 Uchwałą Rady Miejskiej w Żukowie nr XXIII/279/2020 z dnia 23 czerwca 2020 r. w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg, których zarządcą jest Burmistrz Gminy Żukowo (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego poz. 3159) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j. t. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000), którą dokonywać będzie zobowiązany Inwestor
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 1985 r. (j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 1693). Stawkę rocznej opłaty oraz terminy płatności określone zostaną w decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.
5. Lokalizacja budowy przyłącza kablowego nn 0,4kV musi być zgodna z lokalizacją przedstawioną na mapie do celów projektowych załączoną do akt sprawy i dokumentacją techniczną.
6. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy realizować w terminie od 15 marca 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 Burmistrza Gminy Żukowo.
7. Inne szczegóły techniczne wykonawstwa zostaną określone na etapie wydania decyzji administracyjnej na zajęcie pasa drogowego.
8. 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.
9. Uzgadnia się lokalizację obiektu budowlanego w myśl art. 43 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych (j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 1693),
10. Niniejsza decyzja traci ważność, jeżeli Inwestor w ciągu dwóch lat nie uzyska pozwolenia na budowę lub nie dokona zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych.

UZASADNIENIE

Na podstawie art.107 §4 k.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji gdyż uwzględnia ona w całości żądanie Strony.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje Stronie prawo do wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Burmistrza Gminy Żukowo w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał 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. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do:

- a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych,
- b) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

z up. BURMISTRZA
Marka Niepoczyk
KIEROWNIK REFERATU
KOMUNALNEGO I INFRASTRUKTURY
DROGOWEJ

Otrzymują:

- 1. ENERGA – OPERATOR SA Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
- 2. A/a

Potwierdzam odbiór decyzji dnia

83-400 Kościerzyna, ul. Żurawinowa 41
NIP 591 151 37 64 tel. +48 725 400 450

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Nazwa obiektu: Lniska, dz.215/6
Mapa aktualna na dzień: 14.03.2024 r.
Data sporządzenia: 15.01.2024 r.
Godło mapy: 6.220.24.12.(1.4, 2.3, 4.1)
Id. zgłoszenia: G.6640.1724.2024
Nazwa Jed. ewidencyjnej: Żukowo - G
Id. Jed. ewidencyjnej: 220508_5
Nazwa obr. ewidencyjnego: Leżno
Id. obr. ewidencyjnego: 220508_5.0006
Układ współrzędnych prostokątnych: PL-2000 strefa 6
Układ współrzędnych wysokościowych: PL-EVRF2007-NH

UWAGA:

UWAGA:
Nie przeprowadzono badania ksiąg wieczystych i nie wyklucza się istnienia służebności gruntowych w granicach projektowanej inwestycji.

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

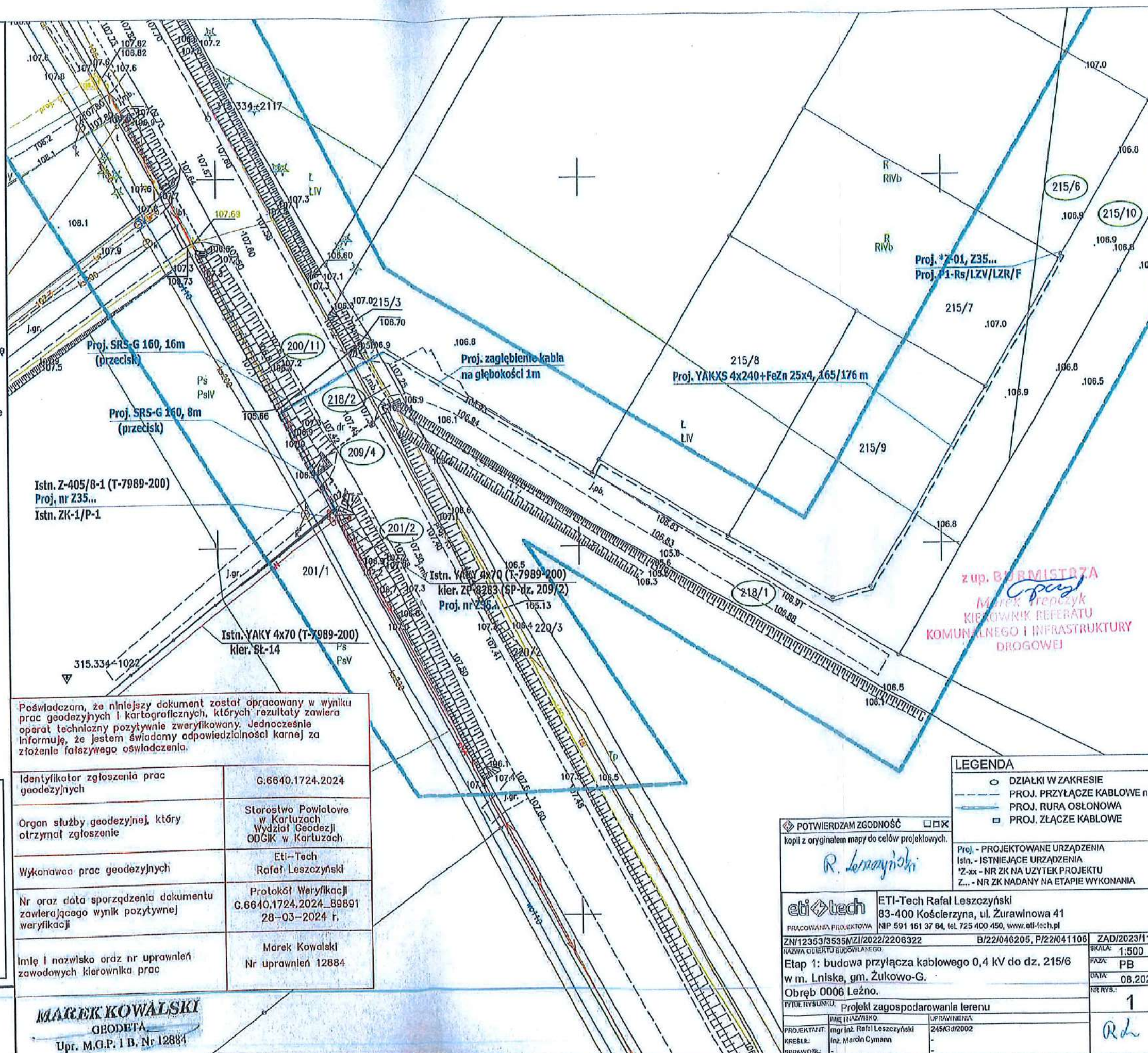
Granice działki nie były przedmiotem aktualizacji.

MAREK KOWALSKI
GEODETA
Upr. M.G.P. i B. Nr 12884

pieczęć i podpis geodety uprawnionego



zakres opracowania






Poświadczam, że 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.

| | |
|--|---|
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych | G.6640.1724.2024 |
| Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie | Starostwo Powiatowe w Kartuzach Wydział Geodezji ODGIK w Kartuzach |
| Wykonawca prac geodezyjnych | ETI-Tech Rafał Leszczyński |
| Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji | Protokół Weryfikacji G.6640.1724.2024_89B91 28-03-2024 r. |
| Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac | Marek Kowalski Nr uprawnień 12884 |

MAREK KOWALSKI
GEODETA
Upr. M.G.P. I B, Nr 12884

LEGENDA

- DZIAŁKI W ZAKRESIE
 PROJ. PRZYŁĄCZE KABLOWE nn
 PROJ. RURA OSŁONOWA
 PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE

☒ POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ ☐☐☒

Proj. - PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
Istn. - ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA
*Z-xx - NR ZK NA UŻYTEK PROJEKTU
Z... - NR ZK NADANY NA ETAPIE WYKONANIA

eti tech
PRACOWNIA PROJEKTOWA

ETI-Tech Rafał Leszczyński
83-400 Kościerzyna, ul. Żurawinowa 41
NIP 591 151 37 64, tel. 725 400 450, www.eti-tech.pl

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| ZN/12353/3535MZI/2022/2206322 | B/22/046205, P/22/041106 |
|-------------------------------|--------------------------|

Etap 1: budowa przyłącza kablowego 0,4 kV do dz. 215/6
w m. Lniska, gm. Żukowo-G.

Obreb 0006 Ležno.

TYTUŁ RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu

| | |
|---------------------------------|-------------|
| PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | |
| WNE I WZWIYSKO | UPRAWNIENIA |

| | | |
|-------------|----------------------------|-------------|
| PROJEKTANT: | mgr inż. Rafał Leszczyński | 245/Gd/2002 |
| KREŚCIŁ: | inż. Marcin Cymann | - |

| | | |
|----------|---------------------|---|
| KRESLE | 112, 110 cm x 60 cm | |
| SPRAYOWE | - | - |

06 | ZAD/2023/11

SKALA: 1:500

FAZA: PB

| | |
|-------|---------|
| DATA: | 08 2025 |
|-------|---------|

NR RYS.:

1

[illegible]

R. de

0500