

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

strona tytułowa

OBI/34/2204580
GJ06111/23

EGZ. NR 1 archiwalny

NAZWA
ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO
Z ADRESEM:

Budowa sieci kablowej nn-0,4 Kv w m. Ocypel, 83-240
Lubichowo w celu przyłączenia do sieci
elektroenergetycznej zespołu budynków jednorodzinnych
na dz. nr 138/1, 138/3, 138/4, 138/5, 138/6, 138/7

KATEGORIA
OBIEKTU
BUDOWLANEGO

XXVI – sieci elektroenergetyczne

USYTUOWANIE
OBIEKTU:

221306_2.0005.279, 221306_2.0005.277/1,
221306_2.0005.104, 221306_2.0005.105,
221306_2.0005.148/8, 221306_2.0005.148/9,
221306_2.0005.138/8

BRANŻA:

ELEKTRYCZNA

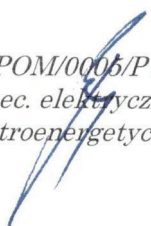
INWESTOR:

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

PROJEKTOWAŁA:

mgr inż. Małgorzata
Bryćko-Krauza

*upr. nr POM/0005/PWOE/06
w spec. elektrycznej i
elektroenergetycznej*



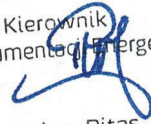
Data opracowania: 25.01.2024 r.

Starogard Gdański, 13.02.2024r.

UZGODNIENIE nr 2024/01/05665/34MMD/0142

Jednostka projektowa:	PROJEKTOR USŁUGI INŻYNIERYJNE – Małgorzata Bryćko-Krauza, ul. K. Deyny 10, 83-034 Trąbki Małe
Temat projektu:	Budowa linii kablowej nN - 0,4 kV dla zasilania zespołu budynków mieszkalnych, zlokalizowanych na dz. nr 138/1, 138/3 - 138/7 w m. Ocypel, gm. Lubichowo.
Warunki/Wytyczne:	P/22/034110 z dnia 18.05.2022r.
Nr zadania inwest.:	OBI/34/2204580
Numer ekspl.:	Proj. linia kablowa nN – 0,4 kV, T340139 „Ocypel PKP”
Załączniki:	1. Projekt techniczny – 2 kpl.

- Po robotach budowlanych teren doprowadzić do stanu niegorszego aniżeli był przed ich rozpoczęciem.
- Po wykonaniu robót budowlanych należy dostarczyć do Energa-Operator SA dokumentację powykonawczą wraz z wynikami geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej oraz informacją o zgodności usytuowania obiektu budowlanego z projektem zagospodarowania terenu lub odstępstwach od tego projektu.
- Koszty napraw i strat poniesionych przez Energa-Operator SA pokrywa wykonawca robót budowlanych.
- Stosować oznaczenia i tabliczki informacyjne zgodnie ze Standardami oznakowania i numeracji obiektów energetycznych.
- 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.
- (W przypadku demontażu sieci SN i nN) Energa-Operator SA Oddział w Gdańsku wyraża zgodę na demontaż linii elektroenergetycznej SN i nN w zakresie zgodnym z uzgodnionym projektem.

Kierownik
Działu Dokumentacji Energetycznej

Jarosław Pitas

Sprawę prowadzi:
Jarosław Pitas , 58 527 94 76, jaroslaw.pitas@energa-operator.pl

Upzejmie 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) upzejmie 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. Prawn timer 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 korespondencję,
 - d. Podmioty wykonujące usługi archiwizacyjne oraz niszczenia dokumentacji,
 - e. Podmioty świadczące usługi obsługi prawnej,
 - f. Podmioty świadczące usługi serwisu i obsługi technicznej urzędów 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 przysuguje 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.

Harmonogram prac - podłączenie urządzeń do istniejącej sieci elektroenergetycznej

Budowa linii kablowej nN-0,4 kV dla zasilania zespołu budynków jednorodzinnych zlokalizowanych na dz. nr 138/1, 138/3 - 138/7 w m. OCYPEL, gm. Lubichowo.

EOP/KP/3/2024/01/066775

OBI/4/2204580

Data wpływu dokumentacji projektowej (ODYS)

30.01.2024

Prace PPN:

wykonać w technologii ppn

Czas wyłączenia:

Liczba niezasilonych odbiorców:

Liczba zastosowanych agregatów:

Obiekt zasilony agregatem:

Moc zastosowanych agregatów:

Zakres prac dla SPNS (mostki, przełączenia, itp.):

Technik

Os. Limit Elektroenergetycznych

Bogdan Grala

Imię i Nazwisko

6.02.2024

Data



Podpis

AB. 6743.5.9.2024

Nie wniesiono sprzeciwu.

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 POWIATU STAROGARDZKIEGO**
ul. Kościuszki 17, 83-200 Starogard Gdański

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: **ENERGA-OPERATOR Spółka Akcyjna z siedzibą w Gdańsku**

Kraj: **POLSKA**

Województwo: **POMORSKIE**

Powiat: **GDAŃSK-M**

Gmina: **GDAŃSK-M**

Ulica: **MARYNARKI POLSKIEJ.**

Nr domu: **130**

Nr lokalu: -----

Miejscowość: **GDAŃSK**

Kod pocztowy: **80-557**

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: **MAŁGORZATA BRYĆKO-KRAUZA**

Kraj: **POLSKA**

Województwo: **POMORSKIE**

Powiat: **GDAŃSKI**

Gmina: **TRĄBKİ WIELKIE**

Ulica: **K. DEYNY**

Nr domu: **10**

Nr lokalu: -----

Miejscowość: **TRĄBKİ MAŁE**

Kod pocztowy: **83-034**

Poczta: **TRĄBKİ WIELKIE**

Adres skrzynki ePUAP²⁾:

Email (nieobowiązkowo): **projektor@projektor.biz**

Nr tel. (nieobowiązkowo): **664 063 353**

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: Budowa sieci kablowej nn-0,4 Kv w m. Ocypel, 83-240 Lubichowo w celu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej zespołu budynków jednorodzinnych na dz. nr 138/1, 138/3, 138/4, 138/5, 138/6, 138/7

kabel ułożony w gruncie, złącza kablowe ustawione na fundamentach prefabrykowanych, wykonanie przez wykwalifikowanego wykonawcę robót, teren po zakończeniu robót zostanie uprzątnięty i przywrócony do stanu pierwotnego

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: 30 marca 2024 r.

STAROSTA STAROGARDZKI
83-200 Starogard Gdański
ul. Kościuszki 17 (17)

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

Województwo: POMORSKIE Powiat: STAROGARDZKI Gmina: LUBICHOWO Ulica: KOCIEWSKA
Nr domu: - Miejscowość: OCYPEL Kod pocztowy: 83-240

Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: 221306_2.0005.279, 221306_2.0005.277/1,
221306_2.0005.104, 221306_2.0005.105, 221306_2.0005.148/8,
221306_2.0005.148/9, 221306_2.0005.138/8

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 zagospodarowania terenu z załącznikami – 3 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.

6.02.2024 r.

Małgorzata Białecka-Kucien

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 rozbioru 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.

AB.6743.5.9.2024

Zaświadczenie

Na podstawie art. 217 § 2 pkt 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 775. z późniejszymi zmianami) - dalej k.p.a., art. 30 ust. 5aa, art. 80 ust. 1 pkt 1, art. 82 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 682. z późniejszymi zmianami) – dalej pr. bud. oraz na podstawie Zarządzenia nr 62/2023 Starosty Starogardzkiego z dnia 30 października 2023 r. w sprawie upoważnień do wydawania decyzji administracyjnych, postanowień i zaświadczeń w sprawach z zakresu administracji publicznej,

zaświadcza się


o braku sprzeciwu wobec zgłoszenia Energi - Operatora S.A., reprezentowanej przez pełnomocnika – Panią Małgorzatę Bryćko-Krauza, datowanego na dzień 06.02.2024 r. i przedłożonego w tutejszym Starostwie w dniu 07.02.2024 r., w którym informuje się o zamiarze inwestycyjnym obejmującym budowę sieci kablowej elektroenergetyczna nN 0,4 kV, inwestycja na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków jako działki o numerach identyfikatorów działek ewidencyjnych: 221306_2.0005.279, 221306_2.0005.277/1, 221306_2.0005.104, 221306_2.0005.105, 221306_2.0005.148/8, 221306_2.0005.148/9, 221306_2.0005.138/8, całość w obrębie ewidencyjnym Ocypel [0005], w jednostce ewidencyjnej Lubichowo [221306_2], termin rozpoczęcia zgłaszanych robót budowlanych: 30.03.2024 r.

Organ administracji architektoniczno-budowlanej może z urzędu, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 5 pr. bud. (21 dni), wydać zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu. Wydanie zaświadczenia wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w art. 30 ust. 6 i 7 pr. bud., oraz uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych (art. 30 ust. 5aa pr. bud.).

Zaświadczenie wydaje się, jeżeli urzędowego potwierdzenia określonych faktów lub stanu prawnego wymaga przepis prawa (art. 217 § 2 pkt 1 k.p.a.).

Otrzymują:

1. Małgorzata Bryćko-Krauza
2. aa (JB)

Z up. Starosty

Jarosław Badząg
Naczelnik Wydziału Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

KLAUZULA INFORMACYJNA DOT. PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

Szczegóły dotyczące przetwarzania danych osobowych znajdują się na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego w Starogardzie Gdańskim, pod adresem bip.powiatstarogard.pl, w zakładce „Ochrona Danych Osobowych”.

Trąbki Małe, dnia 6.03.2024

PROJEKTANT

mgr. Inż. Małgorzata Bryćko-Krauza
Upr. nr. POM/0005/PWOE/06

powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego
w Starogardzie Gdańskim

Oświadczenie o braku konieczności sporządzenia projektu technicznego

Zgodnie z art. 34 ust. 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz. U z 2021 r., poz. 2351, ze zm.) oświadczam jako projektant, że **CAŁOŚĆ PROBLEMATYKI PROJEKTU BUDOWLANEGO**

p.n.: Budowa sieci kablowej nn-0,4 kV w m. Ocypel, 83-240 Lubichowo w celu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej zespołu budynków jednorodzinnych na dz. nr 138/1, 138/3, 138/4, 138/5, 138/6, 138/7

(podać nazwę/zakres zamierzenia budowlanego)

na nieruchomości położonej w m. **Ocypel**

na terenie działki nr ewid gr. 279, 277/1,104, 105, 148/8, 148/9, 138/8 obr. Ocypel gm. Lubichowo

objętego **zgłoszeniem*** Nr **AB.6743.5.9.2024.** z dnia **6.02.2024 r.** (zaświadczenie z dnia 15.02.2024 r.)

ZOSTAŁA PRZEDSTAWIONA W PROJEKCIE ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU

(nie jest wymagane sporządzenie projektu architektoniczno-budowlanego i projektu technicznego).

inż. Małgorzata Bryćko-Krauza
upr. nr POM/0005/PWOE/06
w spec. elektrycznej i elektroenergetycznej

.....
(podpis i pieczęć projektanta)

ZAWARTOŚĆ TOMU I

Projekt Zagospodarowania Terenu

Projekt Wykonawczy

Załączniki do projektu budowlanego

SPIS TREŚCI

1. Oświadczenie o kompletności projektu	s. 3
2. Decyzje o nadaniu uprawnień budowlanych i zaświadczenia o przynależności do POIIB	s. 4
3. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu	
3.1. Przedmiot zamierzenia projektowego	s. 7
3.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	s. 7
3.3. Projektowane zagospodarowanie terenu	s. 7
3.4. Zestawienia	s. 7
3.5. Informacje i dane	s. 7
3.6. Warunki ochrony przeciwpożarowej	s. 8
3.7. Dane opisowe wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania robót budowlanych	s. 8
3.8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	s. 8
4. Opis dodatkowy	
4.1 Zakres rzeczowy opracowania-parametry techniczne	s. 9
4.2 Sieć kablowa nn-0,4 kV	s. 9
5. Część rysunkowa projektu zagospodarowania terenu	
Projekt zagospodarowania terenu	s. 11

1 – OŚWIADCZENIE

Zgodnie z zapisami Ustawy Prawo budowlane art. 34 ust. 3d pkt 3 oświadczam, że projekt zagospodarowania: „Budowa sieci kablowej nn-0,4 Kv w m. Ocypel, 83-240 Lubichowo w celu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej zespołu budynków jednorodzinnych na dz. nr 138/1, 138/3, 138/4, 138/5, 138/6, 138/7” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

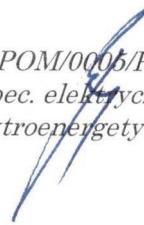
Projekt został wykonany zgodnie ze standardami ENERGA OPERATOR i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Usytuowanie inwestycji: dz. nr 279, 277/1, 104, 105, 148/8, 148/9, 138/8 obr. Ocypel gm. Lubichowo

Do projektu zostanie dołączone oświadczenie, że zgodnie z art. 34 ust. 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, całość problematyki zostanie przedstawiona w Projekcie Zagospodarowania Działki lub terenu. Tym samym nie ma potrzeby sporządzania projektu technicznego, zaś Wykonawca robót będzie zwolniony ze złożenia oświadczenia zgodnego z art. 41 ust. 4a pkt. 2.

25.01.2024 r.

*upr. nr POM/0005/PWOE/06
w spec. elektrycznej i
elektroenergetycznej*



3. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu

3.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Budowa sieci kablowej nn-0,4 Kv w m. Ocypel, 83-240 Lubichowo w celu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej zespołu budynków jednorodzinnych na dz. nr 138/1, 138/3, 138/4, 138/5, 138/6, 138/7

3.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na całym odcinku projektowanej linii energetycznej występują n/w warunki terenowe:

- droga powiatowa i o gminna,
- działki budowlane.

W obszarze objętym inwestycją, znajduje się stacja transformatorowa T340139 „Ocypel PKP”.

3.3. Projektowane zagospodarowanie terenu

- a) urządzenia budowlane: **sieć kablowa nn-0,4 kV**
- b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków: **nie dotyczy**
- c) układ komunikacyjny: **nie dotyczy**
- d) sposób dostępu do drogi publicznej: **nie dotyczy**
- e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu: **linia kablowa nn-0,4 kV (kabel ułożony w ziemi), rozdzielnica kablowa i szafy pomiarowe – zgodnie z załączonym opisem szczegółowym.**
- f) obszar objęty projektem przedstawiony został w części graficznej w skali 1:500. Na podkładzie geodezyjnym przedstawiona jest istniejąca infrastruktura naziemna i podziemna, zawierająca układ obiektów budowlanych, sieć uzbrojenia terenu, układ komunikacyjny oraz obiekty zieleni. Projektowana inwestycja nie wprowadza zmian do ukształtowania terenu i układu zieleni.

3.4. Zestawienia

- a) powierzchni zabudowy – **nie dotyczy**
- b) powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników – **nie dotyczy**
- c) powierzchni biologicznie czynnej – **nie dotyczy**
- d) powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami mpzp lub decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego – **nie dotyczy**

3.5. Informacje i dane:

a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie wynikających z aktów prawa miejscowego - **nie dotyczy**

b) teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany nie znajduje się w obszarze wpisanym do rejestru zabytków. Teren inwestycji nie znajduje się w obszarze wpisanym do gminnej ewidencji zabytków. Projektowane urządzenia nie znajdują się w strefie ochrony archeologicznej. Projektowane urządzenia nie znajdują się w strefie ochrony konserwatorskiej. W przypadku odkrycia w trakcie robót, znalezisk, przedmiotów co do których istnieje przypuszczenie iż są one

zabytkami archeologicznymi, Wykonawca robót jest zobowiązany do zabezpieczenia przedmiotu, oznakowania miejsca znalezienia oraz niezwłocznego powiadomienia Powiatowego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie będzie to możliwe, Wójta Gminy Lubichowo.

Zgodnie z MPZP teren inwestycji objęty jest ochroną ekspozycji układu przestrzennego wsi Ocypel. Inwestycja nie zmienia ekspozycji.

c) obszar objęty projektem znajduje się poza granicami terenów górniczych

d) budowa i eksploatacja sieci nn-0,4 kV i eksploatacja stacji transformatorowej nie powoduje zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego i ich otoczenia. Budowa będzie prowadzona zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami ogólnymi z zakresu środowiska – bez naruszania korzeni drzew, krzewów, przywrócenie trawników do stanu pierwotnego – oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP. Teren inwestycji znajduje się w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich oraz Obszarze Specjalnej Ochrony Ptaków „Bory Tucholskie” PLB220009 w ramach sieci Natura 2000. Inwestycja prowadzona jest w pasach dróg, w których nie występują gniazda ptaków, nie przebywają zwierzęta, ani nie ma obszarów zalesionych. Budowa sieci kablowej nn-0,4 kV nie będzie miała wpływu na wymienione powyżej obszary.

e) inwestycja znajduje się w obszarze uchwalonego MPZP – Uchwała Rady Gminy Lubichowo XXX/198/22021 z dnia 28.02.2021 – teren KDD, KDL, D3aMNa

3.6 Warunki ochrony przeciwpożarowej

Spełnienie warunków ochrony przeciwpożarowej dla inwestycji: budowa linii kablowej nn-0,4 kV– *nie dotyczy*

3.7 Dane opisowe wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania robót budowlanych

zgodnie z dołączonym opisem szczegółowym

3.8 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu budowlanego mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany tj. nie wprowadza ograniczeń w zabudowie działek sąsiednich. Określenia obszaru oddziaływania dokonano w oparciu o przepisy: Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, Ustawa Prawo energetyczne z dnia 10 kwietnia 1997 r., Ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r., Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r., Ustawa Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r., Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z dnia 23 czerwca 2003 r., Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia

4 maja 2007 r. oraz zgodnie z normą N-SEP 004 „Linie kablowe i sygnalizacyjne. Projektowanie i budowa”.

4. Opis szczegółowy

4.1 Zakres rzeczowy opracowania – parametry techniczne

Przeznaczenie obiektu budowlanego: linia kablowa nn-0,4 kV służąca do przesyłania energii elektrycznej nn-0,4 kV.

Parametry techniczne:

Prace montażowe:

1	Budowa linii kablowej nn-0,4 kV (dł. liniowa)	m	566
---	---	---	-----

4.2 Sieć kablowa nn-0,4 kV

Z rozdzielnic stacyjnej, z obwodu 03, należy wyprowadzić kabel YAKXS 4x120 mm² i poprowadzić do projektowanej szafy pomiarowej Z3409544 poprzez projektowaną rozdzielnicę kablową Z3409542 i szafę pomiarową Z3409543

Kable należy prowadzić trasą przedstawioną na planie zagospodarowania, zgodnie z zestawieniami i pozostałymi rysunkami.

W rozdzielnic stacyjnej w rozdzielnicach kablowych i szafach pomiarowych należy umieścić tabliczki informacyjne wykonane w technologii zgodnej ze standardami Energa Operator.

Trasa linii kablowej powinna zostać wyznaczona przez geodetę.

Układanie kabla powinno być wykonane w sposób wykluczający jego uszkodzenie przez zginanie, skręcanie i rozciąganie. Przy układaniu kabla powinny być zachowane środki ostrożności zapobiegające uszkodzeniu innych kabli lub urządzeń znajdujących się na trasie budowanego kabla. Kable lub urządzenia energetyczne i innych sieci napotkane na trasie należy traktować jako czynne. Projektowany kabel należy układać wg normy N/SEP 004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa” z uwzględnieniem wymogów określonych przez producentów poszczególnych elementów systemu kablowego. Kabel należy ułożyć na głębokości min. 1 m (obszar drogowy). W miejscach oznaczonych opisem DVK 110 kabel ułożyć w rurze osłonowej koloru niebieskiego. W miejscach oznaczonych symbolem SRS-G 110/10 kabel należy ułożyć w rurach grubościennych, gładkościennych koloru niebieskiego za pomocą przewiertów, zgodnie z opisem na mapie. Wloty i wyloty rur należy uszczelnić za pomocą wkładów uszczelniających. Nie dopuszcza się uszczelniania rur pianką poliuretanową.

Kabel na całej długości otwartego wykopu należy oznakować za pomocą pasa folii z tworzywa sztucznego o barwie niebieskiej o szerokości min. 30 cm i grubości 0,5 mm oraz oznacznikami zawierającymi symbol, numer kabla, oznaczenie kabla, znak użytkownika i rok ułożenia. Oznaczniki należy stosować w odstępach nie mniejszych niż 10 cm oraz przy mufach i innych miejscach charakterystycznych (np. przy wejściu i wyjściu przewiertu). Sposób wykonania i treść tabliczek należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim. Przed zasypaniem kabel podlega odbiorowi przez przedstawiciela ENERGA OPERATOR SA.

Wzdłuż układanego kabla należy ułożyć bednarke ocynkowaną FeZn 25x4, którą należy przyłączyć do szyny PEN w rozdzielnicy oraz uziemienia słupa. Głębokość ułożenia bednarki nie powinna być mniejsza niż 0,8 m. Miejsca łączenia w ziemi zabezpieczyć przed korozją. Bednarke łączącą uziom z zaciskiem probierczym pokryć powłoką antykorozyjną do wysokości 0,3 m nad ziemią i do głębokości 0,4 m w ziemi. Przed oddaniem linii do eksploatacji należy wykonać pomiary kontrolne rezystancji uziemienia i w przypadku niewystarczającej wartości uziomy rozbudować poprzez dodanie uziomów pionowych i poziomych. Pomiary należy wykonać również przy uziemieniu istniejącym.

W przypadku, gdy na danym terenie występuje gleba piaszczysta, można ułożyć kabel na dnie wykopu. W innym przypadku na dnie wykopu należy umieścić i wyrównać 10 cm warstwę piasku, a następnie po ułożeniu kabla zasypać go warstwą piasku o grubości minimum 10 cm (piaskiem należy obsypać również boki kabla. Kolejna warstwa to 15 cm gruntu rodzimego (bez kamieni, gruzu i innych ostrych elementów) i folia. Folia powinna zostać zasypiana na głębokości nie mniejszej niż 25 cm nad kablem i nie większej niż 35 cm nad kablem. Prace związane z zasypywaniem wykopu powinny być prowadzone ze szczególnym uwzględnieniem zagęszczanych warstw o grubości 20 cm. Nie dopuszcza się do zasypiania wykopu żwiru lub gruntu spoistego. Po zasypaniu wykopu należy rozsypać grunt rodzimy, uporządkować i przywrócić teren do użytku.

Wzdłuż układanego kabla należy ułożyć bednarke ocynkowaną FeZn 25x4, którą należy przyłączyć do szyny PEN w rozdzielnicy oraz uziemienia słupa. Głębokość ułożenia bednarki nie powinna być mniejsza niż 0,8 m. Miejsca łączenia w ziemi zabezpieczyć przed korozją. Bednarke łączącą uziom z zaciskiem probierczym pokryć powłoką antykorozyjną do wysokości 0,3 m nad ziemią i do głębokości 0,4 m w ziemi. Przed oddaniem linii do eksploatacji należy wykonać pomiary kontrolne rezystancji uziemienia i w przypadku niewystarczającej wartości uziomy rozbudować poprzez dodanie uziomów pionowych i poziomych. Pomiary należy wykonać również przy uziemieniu istniejącym.

W przypadku, gdy na danym terenie występuje gleba piaszczysta, można ułożyć kabel na dnie wykopu. W innym przypadku na dnie wykopu należy umieścić i wyrównać 10 cm warstwę piasku, a następnie po ułożeniu kabla zasypać go warstwą piasku o grubości minimum 10 cm (piaskiem należy obsypać również boki kabla. Kolejna warstwa to 15 cm gruntu rodzimego (bez kamieni, gruzu i innych ostrych elementów) i folia. Folia powinna zostać zasypiana na głębokości nie mniejszej niż 25 cm nad kablem i nie większej niż 35 cm nad kablem. Prace związane z zasypywaniem wykopu powinny być prowadzone ze szczególnym uwzględnieniem zagęszczanych warstw o grubości 20 cm. Nie dopuszcza się do zasypiania wykopu żwiru lub gruntu spoistego. Po zasypaniu wykopu należy rozsypać grunt rodzimy, uporządkować i przywrócić teren do użytku.

SPIS TREŚCI

1. Temat	s. 3
2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń	s. 3
3. Oświadczenie projektanta	PZT- s. 3
4. Uprawnienie budowlane	PZT- s. 4
5. Podstawa opracowania	s. 3
6. Uzgodniony z ENERGA OPEARTOR SA PZT	ZAL do PB s. 8
7. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej	ZAL do PB s. 9
8. Uzgodnienia branżowe	ZAL do PB s. 13
9. Decyzja administracyjne	ZAL do PB s. 24
10. Decyzja lokalizacyjna	s. 3
11. Stan istniejący	s. 4
12. Rozbiórki	s. 4
13. Linia SN (napowietrzna/kablowa)	s. 4
14. Stacja transformatorowa SN/nn	s. 4
15.1 Linia nn kablowa	s. 4
15.2 Linia nn napowietrzna	s. 5
16. Oświetlenie uliczne	s. 5
17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe)	s. 5
18. Przyłącza nn (*napowietrzne /kablowe)	s. 5
19. Ochrona przeciwprzepięciowy linii SN	s. 5
20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn	s. 5
21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn	s. 5
22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN	s. 5
23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej	s. 5
24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn	s. 5
25. Obliczenia techniczne	s. 6
26. Opinia geotechniczna	s. 7
27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym (w tym podanie powierzchni)	s. 7
28. Kolizje/skrzyżowania	s. 7
29. Ingerencja w zielen wysoką	s. 7
30. Ochrona konserwatorska	s. 7
31. Opis projektu zagospodarowania terenu	s. 8
32. Obszar oddziaływania inwestycji	s. 8
33. Uwagi	s. 8
34. Zestawienie montażowe i demontażowe	s. 10
35. PZT	s. 11
36. Schematy jednokreskowe	s. 12
37. Inne rysunki	-
38. Informacja BIOZ	ZAL do PB s. 33
39. Dokumentacja fotograficzna miejsca inwestycji	ZAL do PB s. 36

1. Temat

Budowa sieci kablowej nn-0,4 Kv w m. Ocypel, 83-240 Lubichowo w celu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej zespołu budynków jednorodzinnych na dz. nr 138/1, 138/3, 138/4, 138/5, 138/6, 138/7

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Stacja transformatorowa T-340139 „Ocypel PKP”

Linia kablowa nn-0,4 kV: YAKXS 4x120mm² 605 m

Rozdzielnica kablowa KRSN-P2/2F-NH2/R-NH1/F 1 kpl.

Szafa pomiarowa P2-Rs/LZV/LZR/F 2 kpl.

Przewiert: SRS-G/110/10 20 m

SRS-G 110/10 18 m

SRS G 110/10 14 m

3. Oświadczenie projektanta

odniesienie: Projekt Zagospodarowania Terenu, Oświadczenie.

4. Uprawnienie budowlane

odniesienie: Projekt Zagospodarowania Terenu, Decyzje o nadaniu uprawnień budowlanych i zaświadczenia o przynależności do POIIB.

5. Podstawa opracowania

Projekt został opracowany na podstawie przepisów prawa i norm dotyczących zakresu opracowania, Warunków Przyłączenia, Standardów Energa Operator SA oraz wiedzy technicznej, oraz warunków budowy sieci załączonych do części: załączniki do projektu budowlanego.

6. Uzgodniony z ENERGA OPERATOR SA PZT

odniesienie: Załączniki do Projektu Budowlanego.

7. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej

odniesienie: Załączniki do Projektu Budowlanego.

8. Uzgodnienia branżowe

odniesienie: Załączniki do Projektu Budowlanego.

9. Decyzje administracyjne

odniesienie: Załączniki do Projektu Budowlanego.

10. Decyzja lokalizacyjna

Nie dotyczy. Teren inwestycji objęty jest MPZP

11. Stan istniejący

W obszarze objętym inwestycją, znajduje się stacja transformatorowa T340139 „Ocypel PKP”.

12. Rozbiórki - nie dotyczy

13. Linia SN - nie dotyczy

14. Stacja transformatorowa - nie dotyczy

15. Linia nn

15.1 Linia kablowa nn-0,4 kV

Z rozdzielnic stacyjnej, z obwodu 03, należy wyprowadzić kabel YAKXS 4x120 mm² i poprowadzić do projektowanej szafy pomiarowej Z3409544 poprzez projektowaną rozdzielnicę kablową Z3409542 i szafę pomiarową Z3409543

Kable należy prowadzić trasą przedstawioną na planie zagospodarowania, zgodnie z zestawieniami i pozostałymi rysunkami.

W rozdzielnic stacyjnej w rozdzielnicach kablowych i szafach pomiarowych należy umieścić tabliczki informacyjne wykonane w technologii zgodnej ze standardami Energa Operator.

Trasa linii kablowej powinna zostać wyznaczona przez geodetę.

Układanie kabla powinno być wykonane w sposób wykluczający jego uszkodzenie przez zginanie, skręcanie i rozciąganie. Przy układaniu kabla powinny być zachowane środki ostrożności zapobiegające uszkodzeniu innych kabli lub urządzeń znajdujących się na trasie budowanego kabla. Kable lub urządzenia energetyczne i innych sieci napotkane na trasie należy traktować jako czynne. Projektowany kabel należy układać wg normy N/SEP 004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa” z uwzględnieniem wymogów określonych przez producentów poszczególnych elementów systemu kablowego. Kabel należy ułożyć na głębokości min. 1 m (obszar drogowy). W miejscach oznaczonych opisem DVK 110 kabel ułożyć w rurze osłonowej koloru niebieskiego. W miejscach oznaczonych symbolem SRS-G 110/10 kabel należy ułożyć w rurach grubościennych, gładkościennych koloru niebieskiego za pomocą przewiertów i przecisków, zgodnie z opisem na mapie. Wloty i wyloty rur należy uszczelnić za pomocą wkładów uszczelniających. Nie dopuszcza się uszczelniania rur pianką poliuretanową.

Kabel na całej długości otwartego wykopu należy oznakować za pomocą pasa folii z tworzywa sztucznego o barwie niebieskiej o szerokości min. 30 cm i grubości 0,5 mm oraz oznacznikami zawierającymi symbol, numer kabla, oznaczenie kabla, znak użytkownika i rok ułożenia. Oznaczniki należy stosować w odstępach nie mniejszych niż 10 cm oraz przy mufach i innych miejscach charakterystycznych (np. przy wejściu i wyjściu przewiertu). Sposób wykonania i treść tabliczek należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim. Przed zasypaniem kabel podlega odbiorowi przez przedstawiciela ENERGA OPERATOR SA.

Wzdłuż układanego kabla należy ułożyć bednarke ocynkowaną FeZn 25x4, którą należy przyłączyć do szyny PEN w rozdzielnic oraz uziemienia słupa.

Głębokość ułożenia bednarki nie powinna być mniejsza niż 0,8 m. Miejsca łączenia w ziemi zabezpieczyć przed korozją. Bednarkę łączącą uziom z zaciskiem probierczym pokryć powłoką antykorozyjną do wysokości 0,3 m nad ziemią i do głębokości 0,4 m w ziemi. Przed oddaniem linii do eksploatacji należy wykonać pomiary kontrolne rezystancji uziemienia i w przypadku niewystarczającej wartości uziomy rozbudować poprzez dodanie uziomów pionowych i poziomych. Pomiary należy wykonać również przy uziemieniu istniejącym.

W przypadku, gdy na danym terenie występuje gleba piaszczysta, można ułożyć kabel na dnie wykopu. W innym przypadku na dnie wykopu należy umieścić i wyrównać 10 cm warstwę piasku, a następnie po ułożeniu kabla zasypać go warstwą piasku o grubości minimum 10 cm (piaskiem należy obsypać również boki kabla. Kolejna warstwa to 15 cm gruntu rodzimego (bez kamieni, gruzu i innych ostrych elementów) i folia. Folia powinna zostać zasypiana na głębokości nie mniejszej niż 25 cm nad kablem i nie większej niż 35 cm nad kablem. Prace związane z zasypywaniem wykopu powinny być prowadzone ze szczególnym uwzględnieniem zagęszczanych warstw o grubości 20 cm. Nie dopuszcza się do zasypywania wykopu żwiru lub gruntu spoistego. Po zasypaniu wykopu należy rozsypać grunt rodzimy, uporządkować i przywrócić teren do użytku.

15.2 Linia napowietrzna nn-0,4 kV - nie dotyczy

16. Oświetlenie uliczne - nie dotyczy

17. Przyłącza SN - nie dotyczy

18. Przyłącza nn - nie dotyczy

19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN - nie dotyczy

20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej - 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

Ochrona przeciwporażeniowa realizowana jest poprzez ochronę przed dotykiem bezpośrednim (izolacja przewodów, część znajdujące się pod napięciem umieszczone w odległości zapewniającej ochronę przed przypadkowym dotknięciem) oraz poprzez samoczynne wyłączenie zasilania.

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym sieci nn

Ochrona od porażeń realizowana jest poprzez zastosowanie uziemienia ochronnego oraz samoczynne wyłączanie zasilania w układzie sieciowym TN-C.+

25. Obliczenia techniczne

25.1 Obliczenia spadków napięć w obwodach nn i prądu obliczeniowego I_{obw}

Obliczenia wykonane dla obwodu 03 T-34139 „Ocypel PKP”.

odcinek linii		liczba odbiorców	długość odcinka	moc szczytowa	współczynnik jednoczesności	suma mocy	moc bierna	typ przewodu	rezystancja odcinka	reaktancja odcinka	Spadek napięcia
od	do	n	l [m]	P_s [kW]	k_j [-]	S_p [kW]	Q [kvar]	[-]	R_l [Ω /km]	X_l [Ω /km]	ΔU [%]
Z3409544	Z3409543	2	31	25	0,88	22,0	8,8	YAKXS 4x120	7,4	2,5	0,1
Z3409543	Z3409543	4	70	50	0,66	33,0	13,2	YAKXS 4x120	16,7	5,6	0,4
Z3409543	T340139	6	504	75	0,547	41,0	16,4	YAKXS 4x120	120,0	40,3	3,5
I_z [A]= 65,8				tg ϕ = 0,4		cos ϕ = 0,9		Δu % =			3,99

Po zakończeniu prac, należy wykonać pomiary rzeczywistych spadków napięć dla całego obwodu.

25.2 Obliczenia skuteczności ochrony od porażen

Pętla zwarciorowa dla całego obwodu:

Transformator 250 kVA

L1 - Linia kablowa YAKXS 4x120 mm², l = 605 m

$R_L = 2 \cdot r_j \cdot l$; $X_L = 2 \cdot x_j \cdot l$ gdzie r_j – rezystancja jednostkowa [Ω /km]
 x_j – reaktancja jednostkowa [Ω /km]
 l – długość obwodu [m]

$R_T = 6,92 \text{ m}\Omega$ $R_{L1} = 288 \text{ m}\Omega$ $R_W = 295 \text{ m}\Omega$
 $X_T = 30,4 \text{ m}\Omega$ $X_{L1} = 97 \text{ m}\Omega$ $X_W = 127 \text{ m}\Omega$

Impedancja pętli zwarciorowej:

$$Z_W = \sqrt{R_W^2 + X_W^2} : 1000 = 0,321$$

Prąd zwarcia I_z :

$$I_z = \frac{c \cdot U_n}{\sqrt{3} \cdot Z_W \cdot 1,25} = 546 \text{ A}$$

Warunek samoczynnego wyłączenia zasilania

$$I_z \geq k \cdot I_B$$

projektowany $I_B = 80 \text{ A WT-1/ gG}$, $k=5,4$; $I_z > 432$ - warunek został spełniony.

25.3 Sprawdzenie dobranego przekroju kabla

Dane:

Przekrój kabla:	120 mm ²	
Rezystancja przy temp. 20°C	0,253 Ω /km	
Reaktancja kabla	0,08 Ω /km	
Prąd szczytowy obwodu I_B	58,9 A	Tab. pkt 25.1
Zabezpieczenie obwodu I_n	80A/gF	

Max wartość całki wyłączenia $\sqrt{I^2t}$	13 700 A ²
Dopuszczalna obciążalność kabla I_z	266 A

1. Ze względu na wytrzymałość mechaniczną	$s \geq 4 \text{ mm}^2$	Warunek spełniony
2. Ze względu na nagrzewanie prądem roboczym	$I_B = 58,9 \text{ A} < I_z$	Warunek spełniony
3. Ze względu na nagrzewanie prądem przeciążeniowym	$I_2 = 1,6I_n = 128 \text{ A}$ $I_z > I_2/1,45 = 88$	Warunek spełniony
4. Ze względu na nagrzewanie prądem zwarciovym	$s > 1/k (\sqrt{I^2t}/1)$ k dla AL. 74 A/mm ² $s > 1,58 \text{ mm}^2$	Warunek spełniony
5. Ze względu na dopuszczalny spadek napięcia	$\Delta U = 2,08\%$ $\Delta U < 10\%$	Warunek spełniony

Kabel YAKXS 4x120mm² spełnia warunki doboru kabla

26. Opinia geotechniczna nie dotyczy

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

Droga	Nr działki	Obręb	Typ urządzenia	Dane urządzenia	Zajęta powierzchnia
gminna	277/1	Ocypel	YAKXS 4x120mm ² Bez osłony	długość: 105 m średnica kabla:0,0381	4,0 m ²
			w rurze osłonowej Φ 110	długość: 97 m średnica rury: 0,11 m	10,67 m ²
powiatowa	104		YAKXS 4x120mm ² Bez osłony	długość: 17 m średnica kabla:0,0381	0,64 m ²
			w rurze osłonowej Φ 110	długość: 10 m średnica rury: 0,11 m	1,1 m ²
Powiatowa	105		YAKXS 4x120mm ² Bez osłony	długość: 54 m średnica kabla:0,0381	2,05 m ²
			w rurze osłonowej Φ 110	długość: 22 m średnica rury: 0,11 m	2,42 m ²
				Razem:	20,88 m ²

28. Kolizje/skrzyżowania

Występuje skrzyżowanie z uzbrojeniem podziemnym (sieci elektroenergetyczne, telekomunikacyjne i wodociąg)

29. Ingerencja w zieleni wysoką - nie dotyczy

30. Ochrona konserwatorska

Teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany nie znajduje się w obszarze wpisanym do rejestru zabytków. Teren inwestycji nie znajduje się w obszarze wpisanym do gminnej ewidencji zabytków. Projektowane urządzenia nie znajdują się w strefie ochrony archeologicznej. Projektowane urządzenia nie znajdują się w strefie ochrony konserwatorskiej. W przypadku odkrycia w trakcie robót, znalezisk, przedmiotów co do których istnieje przypuszczenie iż są one zabytkami archeologicznymi, Wykonawca robót jest zobowiązany do zabezpieczenia przedmiotu, oznakowania miejsca znalezienia oraz niezwłocznego powiadomienia Powiatowego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie będzie to możliwe, Wójta Gminy Lubichowo.

Zgodnie z MPZP teren inwestycji objęty jest ochroną ekspozycji układu przestrzennego wsi Ocypel. Inwestycja nie zmienia ekspozycji.

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

Obszar objęty projektem przedstawiony został w części graficznej w skali 1:500. Na podkładzie geodezyjnym przedstawiona jest istniejąca infrastruktura naziemna i podziemna, zawierająca układ obiektów budowlanych, sieć uzbrojenia terenu, układ komunikacyjny oraz obiekty zieleni. Projektowana inwestycja nie wprowadza zmian do ukształtowania terenu i układu zieleni.

32. Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania obiektu budowlanego mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany tj. nie wprowadza ograniczeń w zabudowie działek sąsiednich. Określenia obszaru oddziaływania dokonano w oparciu o przepisy: Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, Ustawa Prawo energetyczne z dnia 10 kwietnia 1997 r., Ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r., Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r., Ustawa Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r., Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z dnia 23 czerwca 2003 r., Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 4 maja 2007 r. oraz zgodnie z normą N-SEP 004 „Linie kablowe i sygnalizacyjne. Projektowanie i budowa”.

33. Uwagi

Przed przystąpieniem do wykonawstwa robót należy zapoznać się z dokumentacją projektową, powiadomić wszystkich gestorów sieci i uzbrojenia podziemnego, zapoznać się z uwagami zawartymi w protokole narady koordynacyjnej i ściśle się do nich stosować w trakcie wykonywania robót. Wszelkie zmiany w trakcie wykonywania robót należy uzgodnić na roboczo z inspektorem nadzoru. Wszelkie odstępstwa od niniejszej dokumentacji projektowej należy uzgodnić z projektantem. Po zakończeniu robót teren całej

budowy bezwzględnie należy doprowadzić do stanu pierwotnego, przygotować dokumentację powykonawczą, protokoły pomiarów izolacji kabla i rezystancji uziemienia i dokonać odbioru przez przedstawiciela ENERGA-OPERATOR SA.

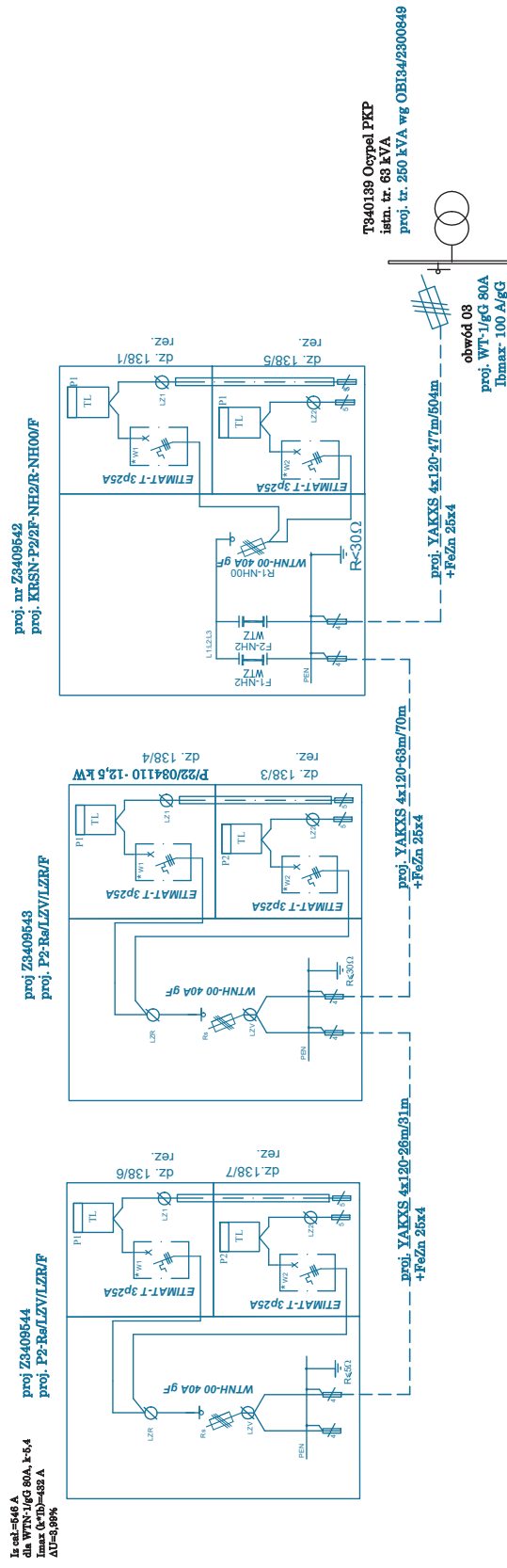
Wszelkie detale dotyczące ingerencji w działki należące do osób prywatnych należy omówić z właścicielami (sposób korzystania z ich własności, doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego itp.). Właścicieli należy powiadomić o terminie wejścia na ich teren z co najmniej 14 dniowym wyprzedzeniem podając nazwę przedsiębiorstwa wykonującego projekt, imię i nazwisko oraz numer telefonu kierownika budowy, zaś po zakończeniu robót należy uzyskać od właściciela gruntu oświadczenie o uporządkowaniu terenu.

Wszystkie materiały i sprzęt budowlany powinny posiadać aktualne atesty, certyfikaty, deklaracje wymagane przepisami. Użyte materiały powinny być zgodne z obowiązującymi standardami ENERGA OPERATOR SA.

Wszystkie roboty powinny być wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami, odpowiednimi normami oraz obowiązującymi standardami technicznymi ENERGA OPERATOR SA.

tabela 34.1- Zestawienie montażowe linii kablowej nr-0,4 kV w m. Ocypel

Odcinek																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</	
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--



UWAGI:

UŻYTE DO BUDOWY MATERIAŁY ORAZ SPOŚÓB WYKONANIA INWESTYCJI POWINNY BYĆ ZGODNE ZE STANDARDAMI ENERGIA OPERATOR SA

1. Kabel układany w wykopach oznakować folią niebieską o szer. min. 30 cm i grubości 0,5 mm.
2. Rozszycia kabla chronić cteropalczatkami termoutwardliwymi
3. Wzdłuż kabla należy ułożyć płaskownik, który należy przyłączyć do listn. uziemienia słupa oraz do zacisku PEN w złączu.
4. Przej. szafa pomiarowa powinna być zgodna ze standardami ENERGIA OPERATOR, wyposażona w osprzęt zgodnie ze schematem oraz zamek MASTER-KEY
5. Tabliczki informacyjne powinny być zgodne ze standardami ENERGIA OPERATOR SA

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Jednostka projektowa:
Budowa linii kablowej mV-0,4 w celu przyłączenia do sieci zespołu budynków jednorodzinnych na dz. nr 138/1, 138/3, 138/4, 138/6, 138/6, 138/7	PROJEKTOR Usługi Inżynierskie Małgorzata Brycko-Krauz
Użytkowanie obiektu:	Inwestor:
obr. Ocypel gm. Lubichowo dz. różne	ENERGIA OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Tytuł rysunku:	
Schemat podstawowy jednokreskowy	
nr OBI: OBI/34/2204580	
Opiszę stacji transformatorowej:	
T-601.39 "Ocypel PKP" obw. 300	
Funkcja	RYS. NR 2
Imię i nazwisko	Data
mgr inż. Małgorzata Brycko-Krauz	25.01.2024
Projektanta	Pod
	wzrost elektronyjny i oddziaływanie

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
strona tytułowa

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO Z ADRESEM:	Budowa sieci kablowej nn-0,4 Kv w m. Ocypel, 83-240 Lubichowo w celu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej zespołu budynków jednorodzinnych na dz. nr 138/1, 138/3, 138/4, 138/5, 138/6, 138/7
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI – sieci elektroenergetyczne
USYTUOWANIE OBIEKTU:	221306_2.0005.279, 221306_2.0005.277/1, 221306_2.0005.104, 221306_2.0005.105, 221306_2.0005.148/8, 221306_2.0005.148/9, 221306_2.0005.138/8
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA,
INWESTOR:	ENERGA OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130, 80- 557 Gdańsk
PROJEKTOWAŁA:	mgr inż. Małgorzata Bryćko-Krauza <div style="text-align: right;"><i>upr. nr POM/0005/PWOE/06 w spec. elektrycznej i elektroenergetycznej</i></div>
Data opracowania:	25.01.2024 r.

SPIS TREŚCI

1. Warunki Przyłączenia	s. 3
2. Uzgodnienie Energa Operator Sa	s. 8
3. Uzgodnienie z narady koordynacyjnej	s. 9
4. Uzgodnienia PKP SA i spółek PKP SA	s. 13
5. Decyzja Zarządu Dróg Powiatowych	s. 24
6. Decyzja Gminy Lubichowo	s. 30
7. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu BIOZ	s. 33
8. Zdjęcia	s. 36

Numer B/20/030883

Miejscowość Starogard Gdański

Data 02-06-2020

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): Ocypel

gm. Lubichowo, działka numer 138/1, 138/3, 138/4, 138/5, 138/6, 138/7

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

W razie potrzeb stację transformatorową T-60139 "Ocypel PKP" przystosować do nowych warunków obciążenia.;

2.3. Urządzenia nn:

Wybudować linię kablową od stacji transformatorowej T-60139 "Ocypel PKP" do zintegrowanych złączy kablowych-wg potrzeb, które należy usytuować przy granicach działek.;

2.4. Demontaże:

-

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

3.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a) Układ sieci

-

b) Napięcie znamionowe sieci

0,4 kV

c) System ochrony od porażeń

-

3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci

-

b) Napięcie znamionowe sieci

- kV

c) Prąd zwarcia doziemnego

-

A

i czas wyłączenia zwarcia

-

s

d) Moc zwarcia na szynach 15 kV

-

MVA

i czas wyłączenia zwarcia

-

s

-

w stacji GPZ GPZ STAROGARD

e) System ochrony od porażeń

uziemienie ochronne

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekty budowlane - wykonawcze (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim - Dział Dokumentacji Energetycznej.;

4.2. Inne wymagania:

-

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

Wojtaś Marcin

OPRACOWAŁ

Kierownik
Działu Złączeń

Maciej Kudelski

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

- ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim
ul. Pelplińska 24, 83-200 Starogard Gdański



Energia
operator

Numer P/22/034110	Miejscowość Starogard Gdański	Data 18-05-2022
-------------------	-------------------------------	-----------------

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

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: domek letniskowy
Adres (Nr działki): Ocypel
gm. Lubichowo , działka numer 138/4
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ STAROGARD [07200]
Linia 15 kV ROMBARK [07200-19-600500]
Stacja SN/nn Ocypel PKP [60139]
Obwód nn Tory [60139-200]
Obiekt Obwód [nN] Tory [60139-200]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
30060905840;
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:
Zgodnie z warunkami budowy sieci nr B/20/030883.;
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Zgodnie z warunkami budowy sieci nr B/20/030883.;
 - 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 poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej";
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biemej:

tgφ QI: 0.4

tgφ QIV: 0

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

9.1. Miejsce zainstalowania:

złącze kablowo-pomiarowe posadowione przy linii rozgraniczającej działkę od drogi dojazdowej po stronie drogi;

9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:

wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w kablowej rozdzielnicy szafowej zintegrowanej

9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe

9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych

-

9.6. Wymagania dodatkowe:

a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.

b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.

c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.

d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA

e) inne:

Licznik 3-fazowy

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

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a) Układ sieci TN-C

b) Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV

c) Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci 26 kA

Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.

d) System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci -

b) Napięcie znamionowe sieci - kV

c) Prąd zwarcia doziemnego - A

d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s

e) Moc zwarciovowa na szynach 15 kV - MVA

f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s

w stacji 110/15 kV GPZ GPZ STAROGARD

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.

g) System ochrony od porażeń uziemienie ochronne

10.3. Inne:

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Zgodnie z warunkami budowy sieci nr B/20/030883.;

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

-

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

-

12.4. Inne wymagania:

-

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.

17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.

Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:

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

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

Schmidt Marcin

OPRACOWAŁ

tel. +48 58 527 94 88

Kierownik
Działu Przyłączeń

Maciej Kudelski

Dyrektor
Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gd.

ZATWIERDZIŁ

Adam Jaskowski

Otrzymują:

1. Wnioskodawca

2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim
ul. Pelplińska 24, 83-200 Starogard Gdański

Starogard Gdański, dn. 27.12.2023 r.

STAROSTA STAROGARDZKI
83-200 Starogard Gdański
ul. Kościuszki 17

Znak sprawy: GG-III.6630.654.2023

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 27.12.2023 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	1. Budowa linii kablowej nn-0,4 kV - sieć elektroenergetyczna.
Lokalizacja:	Ocypel, gm. Lubichowo, dz. nr 138/8 , 148/9, 148/8, 105, 104, 277/1, 279.
Wnioskodawca:	BRYĆKO-KRAUZA MAŁGORZATA ul. Deyny 10, 83-034 Trąbki Małe
Inwestor:	ENERGA OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Projektant:	MAŁGORZATA BRYĆKO-KRAUZA Inne upr.: budowlane: POM/0005/PWOE/06
Przewodniczący:	Grzegorz Kwiatkowski - kierownik referatu ZUDP
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	14.12.2023 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.
W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Stanowisko Przewodniczącego:

Podczas wykonywania prac ziemnych zwrócić szczególną uwagę na punkty szczegółowej osnowy geodezyjnej podlegającej ochronie ustawowej.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 335.131-1031.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENERGA OŚWIETLENIE SP. Z O. O. ul. Rzemieślnicza 17/19 81-855 Sopot elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag.	Piotr Kasko
2	ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	GECKONET Sp. z o. o. ul. Wojska Polskiego 3 86-170 Nowe	Uczestnik nieobecny na naradzie	
4	GMINA LUBICHOWO Urząd Gminy Lubichowo ul. Zblewska 8 83-240 Lubichowo	Uczestnik nieobecny na naradzie	
5	NETIA S.A. ul. Poleczki 13 02-822 Warszawa adres do korespondencji ul. Arkońska 6/A3 80-367 Gdańsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Krzysztof Osiecki
6	ORANGE POLSKA S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi ul. Michała Bałuckiego Nr.: 10/12 93-273 Łódź	Uczestnik nieobecny na naradzie	
7	POLSKIE KOLEJE PAŃSTWOWE S.A. ODDZIAŁ GOSPODAROWANIA NIERUCHOMOŚCIAMI W GDAŃSKU ul. Dyrekcyjna 2-4 80-852 Gdańsk	Uczestnik nieobecny na naradzie	
8	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W STAROGARDZIE GDAŃSKIM ul. Mickiewicza 9 83-200 Starogard Gdański elektroniczny	Stanowisko pozytywne Zgodnie z decyzją PZD.4206.182.2023.MCh z dnia 13.10.2023 r.	Marta Chrzanowska
Wnioskodawca			BRYĆKO-KRAUZA MAŁGORZATA

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

Dokument wygenerował(a): Grzegorz Kwiatkowski, dn. 27-12-2023 12:48:48

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

**Z upoważnienia Starosty Starogardzkiego
Grzegorz Kwiatkowski - kierownik referatu ZUDP**



Dokument podpisany
przez Grzegorz
Ireneusz Kwiatkowski
Data: 2023.12.27
12:49:47.CET.....

.....
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 2021 r. poz.1990 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz.1990 z późn. zm.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz.1990 z późn. zm.).



PKP S.A. Oddział Gospodarowania
Nieruchomościami w Gdańsku
ul. Dyrekcyjna 2-4
80 - 852 Gdańsk
tel.: +48 58 721 49 05
fax: +48 58 721 49 06
e-mail: sekretariat.kngd@pkp.pl

**PROJEKTOR Usługi Inżynieryjne –
Małgorzata Bryćko-Krauza
ul. Kazimierza Deyny 10
83-034 Trąbki Małe**

Gdańsk, 19.09.2023 r.
KNGd2a.6314.512.2023.KL/2
UNP : 2023-0439385

dot. : projektu budowy linii kablowej nn-0,4 kV w celu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej budynków jednorodzinnych, działki 148/8, 148/9, obręb Ocypel, gmina Lubichowo, powiat starogardzki, województwo pomorskie.

W odpowiedzi na pismo z dnia 10.09.2023 r. PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Gdańsku uzgadnia projekt budowy linii kablowej nn-0,4 kV w celu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej budynków jednorodzinnych, działki 148/8, 148/9, obręb.

Ustala się następujące warunki realizacji przedmiotowej inwestycji:

1. Zakres i sposób wykonania robót winien być zgodny z projektem zagospodarowania terenu dołączonym do pisma z dnia 10.09.2023 r.
2. Przed przystąpieniem do robót Inwestor wystąpi do tut. Oddziału (Wydział Najmu, tel. 691 500 925) z powołaniem się na numer niniejszego pisma z 30-dniowym wyprzedzeniem w celu zawarcia umowy cywilnoprawnej regulującej zasady oraz opłaty za udostępnienie i pozostawienie na terenie PKP S.A. instalacji wg zasad obowiązujących w PKP S.A.
3. Ewentualne szkody powstałe podczas prowadzonych robót inwestor usuwa własnym staraniem i na własny koszt.
4. W przypadku wystąpienia kolizji z sieciami podziemnymi należącymi do PKP S.A. OGN w Gdańsku, Inwestor ma obowiązek niezwłocznie powiadomić właściciela sieci oraz usunięcia kolizji we własnym zakresie, na własny koszt, bez możliwości zwrotu poniesionych kosztów i pod nadzorem PKP S.A. OGN w Gdańsku.
5. Po zakończeniu robót teren należy uporządkować.
6. Zakończenie zadania należy zgłosić do tut. Oddziału celem dokonania odbioru terenu po zakończeniu prac.
7. Niniejsze uzgodnienie upoważnia Inwestora do dysponowania gruntem na cele budowlane i złożenia wniosku o wydanie pozwolenia na budowę.
8. Ważność uzgodnienia wygasa z upływem 2 lat od chwili jego wydania, jeżeli w tym okresie nie zostanie wydana decyzja o pozwoleniu na budowę.

9. Z tyt. w/w uzgodnienia pobiera się opłatę w wysokości **173.50 zł + VAT**. W/w opłatę należy uregulować na podstawie faktury, która zostanie wystawiona przez tut. Oddział.
10. Przed rozpoczęciem robót dokumentację należy uzgodnić z:
- PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. - Zakład Linii Kolejowych
81-333 Gdynia, ul. Morska 24
 - PKP Energetyka S.A. Zakład Północny
81-859 Sopot, ul. Jana z Kolna 29
 - PKP Telkol Sp. z o.o. Region w Gdańsku
80-852 Gdańsk, ul. Dyrekcyjna 2-4
 - TK Telekom Sp. z o.o.
80-852 Gdańsk, ul. Dyrekcyjna 2-4.

Zastępca Dyrektora Oddziału
ds. Eksploatacji

Andrzej Włodarski (4)

Dyrektor Oddziału

Agnieszka Sikacz (2)

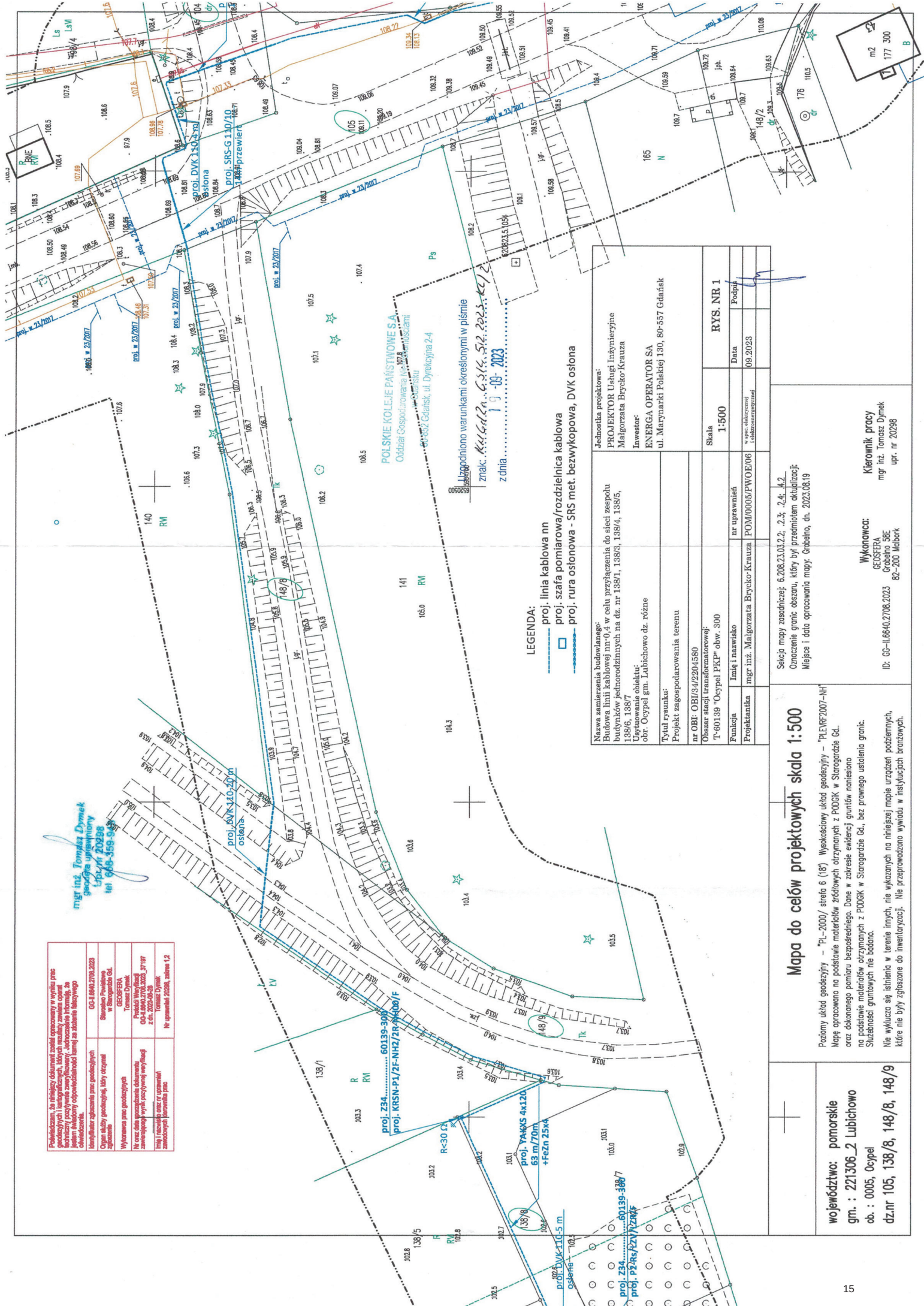
Otrzymuje:

1. KNGd4 w m.
2. KNGd7 w m.
3. KNGd11 w m.
4. NR Gdańsk

Opracował: Krzysztof Lenartowicz
e-mail: krzysztof.lenartowicz@pkp.pl
tel. kontaktowy+48 783 915 063

Podkreślenie, że obiekty dokumentu zostały opracowane w wyniku prac geodezyjnych i inżynierskich, których rezultatem jest ten dokument.	GG-116640.2708.2023
Wykazanie, że obiekty dokumentu zostały opracowane w wyniku prac geodezyjnych i inżynierskich, których rezultatem jest ten dokument.	GG-116640.2708.2023
Wykazanie, że obiekty dokumentu zostały opracowane w wyniku prac geodezyjnych i inżynierskich, których rezultatem jest ten dokument.	GG-116640.2708.2023
Wykazanie, że obiekty dokumentu zostały opracowane w wyniku prac geodezyjnych i inżynierskich, których rezultatem jest ten dokument.	GG-116640.2708.2023
Wykazanie, że obiekty dokumentu zostały opracowane w wyniku prac geodezyjnych i inżynierskich, których rezultatem jest ten dokument.	GG-116640.2708.2023
Wykazanie, że obiekty dokumentu zostały opracowane w wyniku prac geodezyjnych i inżynierskich, których rezultatem jest ten dokument.	GG-116640.2708.2023
Wykazanie, że obiekty dokumentu zostały opracowane w wyniku prac geodezyjnych i inżynierskich, których rezultatem jest ten dokument.	GG-116640.2708.2023
Wykazanie, że obiekty dokumentu zostały opracowane w wyniku prac geodezyjnych i inżynierskich, których rezultatem jest ten dokument.	GG-116640.2708.2023
Wykazanie, że obiekty dokumentu zostały opracowane w wyniku prac geodezyjnych i inżynierskich, których rezultatem jest ten dokument.	GG-116640.2708.2023
Wykazanie, że obiekty dokumentu zostały opracowane w wyniku prac geodezyjnych i inżynierskich, których rezultatem jest ten dokument.	GG-116640.2708.2023

mgr inż. Tomasz Dynek
geodeta uprawniony
Lp. nr 2023/8
tel. 618-559-949



LEGENDA:
 proj. linia kablowa nn
 proj. szafa pomiarowa/rozdzielnicza kablowa
 proj. rura osłonowa - SRS met. bezwykopowa, DVK ostona

Nazwa zamierzenia budowlanego: Budowa linii kablowej nr-0,4 w celu przyłączenia do sieci zespołu budynków jednorodzinnych na dz. nr 138/1, 138/3, 139/4, 138/5, 138/6, 138/7	Jednostka projektowa: PROJEKTOR Usługi Inżynierskie Małgorzata Brycko-Krauz
Ustalenie obiektu: obr. Ocypel gm. Lubichowo dz. różne	Investor: ENERGA OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	
nr OBI: OBI/34/2204/580	
Obszar stacji transformatorowej: T-60139 "Ocypel PKP" obw. 300	
Funkcja: nr uprawnień	
Projektantka: mgr inż. Małgorzata Brycko-Krauz	
Imię i nazwisko	
nr uprawnień	
Podpis	
Skala	RYS. NR 1
1:500	
Data	09.2023
Podpis	
W spec. obliczeniach i dokumentacji technicznej	

Mapa do celów projektowych skala 1:500

Poziomy układ geodezyjny - "PL-2000" strona 6 (18) Wysokościowy układ geodezyjny - "PL-REF2007-NH"
 Mapę opracowano na podstawie materiałów źródłowych otrzymanych z POGiK w Starogardzie Gd.
 oraz dokonano pomiaru bezpośredniego. Dane w zakresie ewidencji gruntów naniiesiono na podstawie materiałów otrzymanych z POGiK w Starogardzie Gd, bez prawnego ustalenia granic.
 Składowości gruntowych nie badała.
 Nie wykazano się istnieniem w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji. Nie przeprowadzono wywiadu w instytucjach branżowych.

województwo: pomorskie
 gm. : 221306.2 Lubichowo
 ob. : 0005, Ocypel
 dz.nr 105, 138/8, 148/8, 148/9

Wykonawca:
 GEOSFERA
 Graboła 58C
 82-200 Malbork
 Kierownik pracy
 mgr inż. Tomasz Dynek
 upr. nr 2023/8

Selcja mapy zasadniczej: 6.208.23.03.2.2; 2.3; 2.4; 4.2
 Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:
 Miejsce i data opracowania mapy: Graboła, dn. 2023.08.19

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
Zakład Linii Kolejowych w Gdyni
Samodzielne Wieloosobowe Stanowisko
ds. Inwestycji
ul. Morska 24, 81-333 Gdynia
tel. + 48 58 721 11 25
tel. kom. + 48 668 697 736
fax + 48 58 721 11 20
anna.salak@plk-sa.pl
www.plk-sa.pl

Nr IZ11INSA.2133.397.2023.AS
Dot. : uzgodnienia dokumentacji

Gdynia, 24.10.2023

PROJEKTOR USŁUGI INŻYNIERYJNE
Małgorzata Bryćko-Krauz
ul. Deyny 10
83-034 Trąbki Małe

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii w Gdyni informuje, że uzgodnienie projektu budowy linii kablowej nn 0,4 kV w celu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej budynków mieszkalnych jednorodzinnych na działkach nr 148/8 i 149/9 obręb Ocypel nie pozostaje w kompetencji PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakładu Linii Kolejowych w Gdyni, gdyż obszar, na którym projektowana jest linia kablowa, nie pozostaje w zarządzie naszej Spółki i brak na nim linii kolejowej, dla której tut. Zakład stanowi Zarząd Kolei.

W uzgodnieniu KNGd2a.6314.512.2023.KL/2 wydanym przez PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Gdańsku, błędnie określono wymóg uzgodnienia projektu z PKP PLK S.A. Zakładem Linii Kolejowych w Gdyni.


ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Technicznych
Leszek Lewiński

Do wiadomości:
PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Gdańsku
ul. Dyrekcyjna 2-4
80-852 Gdańsk

Opracował/a:
Anna Sałak
tel. +48 58 721 11 25

Sopot, 13 października 2023 r.
OSE2c-2-074/328/23

PROJEKTOR Usługi Inżynieryjne
Małgorzata Bryćko-Krauza
ul. Kazimierza Deyny 10
83-034 Trąbki Małe

Dotyczy: budowa linii kablowej nn-0,4kV w m. Ocypel w celu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej budynków mieszkalnych jednorodzinnych. Dotyczy działek 148/8 i 148/9 obr. Ocypel.

W odpowiedzi na pismo z dnia 09.10.2023 dot. budowy linii kablowej nn-0,4kV w m. Ocypel w celu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej budynków mieszkalnych jednorodzinnych. Dotyczy działek 148/8 i 148/9 obr. Ocypel, PGE Energetyka Kolejowa Obsługa Sp. z o.o. Obszar Serwisowy Północny działając z upoważnienia i na rzecz PGE Energetyka Kolejowa S.A. informuje, że uzgadnia przedłożony projekt bez uwag. Na terenie planowanej inwestycji **nie występuje** infrastruktura elektroenergetyczna należąca do **PGE Energetyka Kolejowa S.A.**

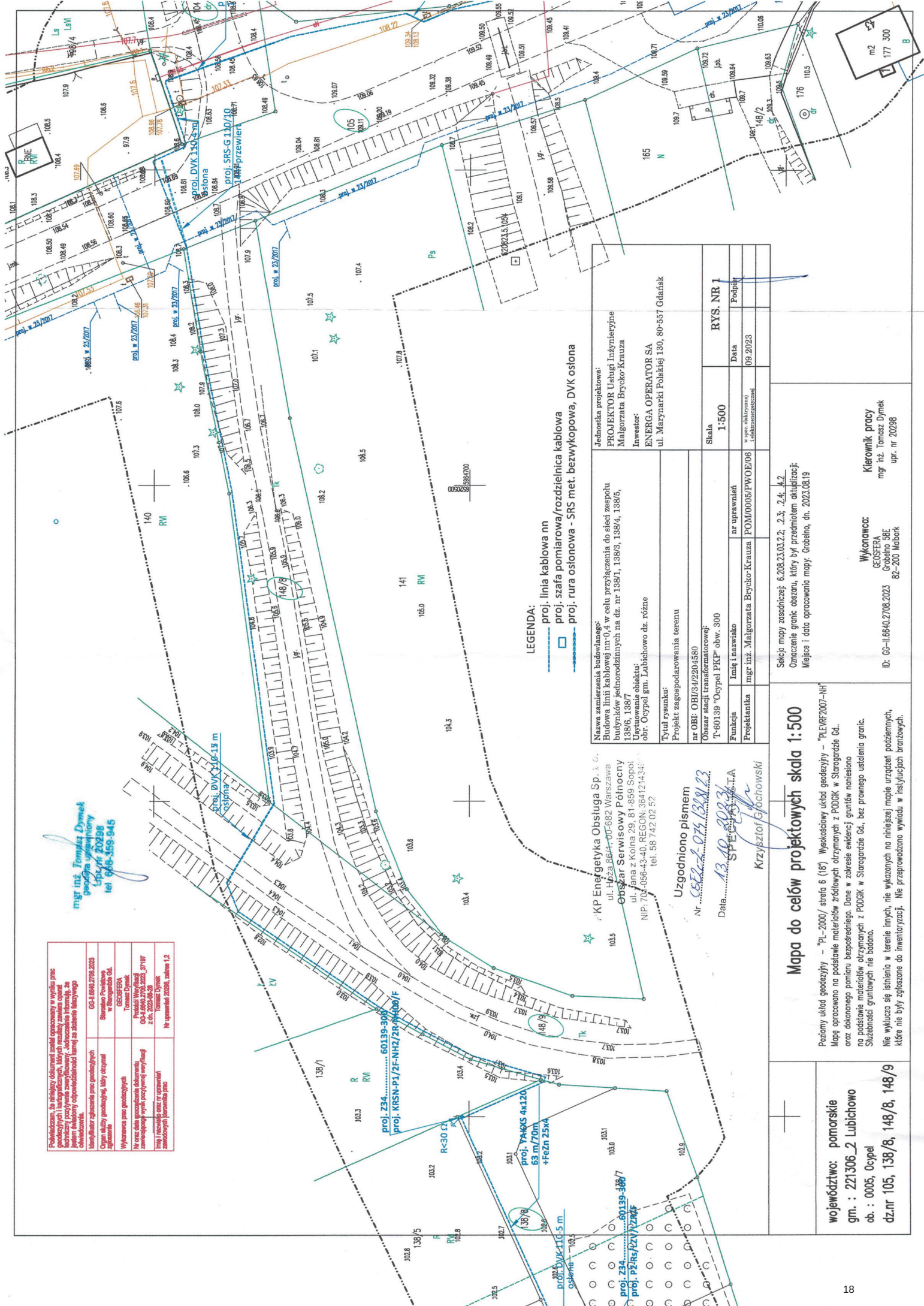
Ważność uzgodnienia wygasa z upływem dwóch lat od chwili jego wydania, jeśli w tym okresie nie zostanie rozpoczęta realizacja inwestycji.

Sprawę prowadzi Krzysztof Grochowski – tel. 697 041 105

Podpisany elektronicznie przez
GRZEGORZ SAWASTIAN
30.10.2023
15:10:42 +01'00'

Podpisane, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i inżynierskich, których rezultaty zawiera opisy techniczne i rysunki zamieszczone w niniejszym dokumencie informacyjnym, za pomocą środków technicznych i technicznych, które zostały użyte do jego wykonania.	GG-1.004.010.2023
Opisany przedmiotem niniejszego projektu jest:	Stwierdzenie granicy między terenami nr 138/5 i 138/6.
Wykazano, że granice między terenami nr 138/5 i 138/6 zostały ustalone zgodnie z przepisami prawa.	GG-1.004.010.2023
Nr oraz data sporządzenia dokumentu geodezyjnego i inżynierskiego:	GG-1.004.010.2023, 27.07.2023
Nr oraz data sporządzenia dokumentu geodezyjnego i inżynierskiego:	GG-1.004.010.2023, 27.07.2023
Nr oraz data sporządzenia dokumentu geodezyjnego i inżynierskiego:	GG-1.004.010.2023, 27.07.2023
Nr oraz data sporządzenia dokumentu geodezyjnego i inżynierskiego:	GG-1.004.010.2023, 27.07.2023

mgr inż. Tomasz Dynek
geodeta uprawniony
dla nr 2023/8
tel. 648-458-945



LEGENDA:
 - proj. linia kablowa nn
 - proj. szafa pomiarowa/rozdzielnica kablowa
 - proj. rura osłonowa - SRS met. bezwykopowa, DVK osłona

Nazwa zamierzenia budowlanego: Budowa linii kablowej nr-0,4 w celu przyłączenia do sieci zespółu budynków jednorodzinnych na dz. nr 138/1, 138/3, 138/4, 138/5, 138/6, 138/7	Jednostka projektowa: PROJEKTOR Usługi Inżynierskie Małgorzata Brycko-Krauz
Ustalenie obiektu: obr. Ocypel gm. Lubichowo dz. różne	Investor: ENERGA OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	
nr OBI: OBI/34/22/04580	Skala 1:500
Obszar stacji transformatorowej: T-60139 "Ocypel PKP" obw. 300	RYS. NR 1
Funkcja Imię i nazwisko	Data
Projektantka mgr inż. Małgorzata Brycko-Krauz	Podpis
	W spec. okazywać i odróżniać od innych

Sekcja mapy zasadniczej 6.208.23.03.2.2, 2.3, 2.4, 4.2
 Oznaczenia granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:
 Miejsce i data opracowania mapy: Grabieño, dn. 2023.08.19

Mapa do celów projektowych skala 1:500

Poziomy układ geodezyjny - "PL-2000" sterfa 6 (18") Wysokościowy układ geodezyjny - "PLEWIF2007-NH"
 Mapę opracowano na podstawie materiałów źródłowych otrzymanych z PODOG w Starogardzie Gd.
 oraz dokonano pomiaru bezpośredniego. Dane w zakresie ewidencji gruntów poniesiono
 na podstawie materiałów otrzymanych z PODOG w Starogardzie Gd, bez prawnego ustalenia granic.
 Sztuczności gruntowych nie badano.
 Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych,
 które nie były zgłoszone do inwentaryzacji. Nie przeprowadzono wywiadu w instalacjach branżowych.

województwo: pomorskie
 gm. : 221306.2 Lubichowo
 ob. : 0005, Ocypel
 dz.nr 105, 138/8, 148/8, 148/9

Wykonawca:
 GEOSFERA
 Grabieño 58C
 82-200 Malbork
 Kierownik pracy
 mgr inż. Tomasz Dynek
 upr. nr 2023/8

PKP TELKOL Sp. z o.o.

Gdańsk, 23.10.2023

Region Gdańsk

80-852 Gdańsk

ul. Dyrekcyjna 2-4

Nr ref: RU5-504-631/2023

**Projektor Usługi Inżynieryjne
Małgorzata Bryćko-Krauza
ul. Deyny 10
93-034 Trąbki Małe**

reprezentowana przez:
Rafał Grenda-Wołkow

Dotyczy:

Uzgodnienie planu sytuacyjnego, naniesienie na podkład geodezyjny infrastruktury telekomunikacyjnej* (dalej „Infrastruktura Telekomunikacyjna”) PKP TELKOL Sp. z o.o. (dalej: PKP TELKOL) oraz wydanie warunków technicznych na przebudowę/zabezpieczenie ewentualnych kolizji dla zadania inwestycyjnego:

Budowa linii kablowej nn-o.4kV w celu przyłączenia do sieci budynków mieszkalnych jednorodzinnych na dz. 138/1, 138/3, 138/4 i 138/5

*oznacza kable telekomunikacyjne światłowodowe, kable telekomunikacyjne miedziane, linie telekomunikacyjne napowietrzne, drenaż wraz z kanalizacją kablową, studnie kablowe, szafy telekomunikacyjne/kontenery telekomunikacyjne, inne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej, w tym m.in. urządzenia lub budowle, wchodzące w skład przedsiębiorstwa PKP TELKOL.

Tytuł Projektu/zadania inwestycyjnego:

Budowa linii kablowej nn-o.4kV w celu przyłączenia do sieci budynków mieszkalnych jednorodzinnych na dz. 138/1, 138/3, 138/4 i 138/5

Nazwa i adres Inwestora:

Energa Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdansk

Nazwa i adres Wnioskodawcy

Projektor Usługi Inżynieryjne Małgorzata Bryćko-Krauza, ul. Deyny 10, 93-034 Trąbki Małe

Nazwisko reprezentanta Wnioskodawcy

Małgorzata Bryćko-Krauza



Świadectwo
Bezpieczeństwa
Przemysłowego



Certyfikat Ministerstwa
Spraw Wewnętrznych
i Administracji

PKP TELKOL sp. z o.o. • Szczęśliwicka 62, 02-353 Warszawa • NIP 113-28-75-351
REGON 147190587 • Nr KRS 0000504917 Sąd Rejonowy dla miasta st. Warszawy w Warszawie,
XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego • kapitał zakładowy 90 769 500,00 PLN.

Numer i data pisma Wnioskodawcy:

Wniosek z dnia 09.10.2023

Nazwa i adres obiektu budowlanego będącego przedmiotem uzgodnień

Budowa linii kablowej nn-o.4kV w celu przyłączenia do sieci budynków mieszkalnych jednorodzinnych na dz. 138/1, 138/3, 138/4 i 138/5

Działka nr 148/8 i 148/9 obręb 0005

Nazwa i adres Wykonawcy/Generalnego Wykonawcy (dalej „Wykonawca”)

Zakres uzgodnień:

PKP TELKOL uzgadnia plan sytuacyjny oraz informuje, że w ramach wywiadu branżowego stwierdzono w zakresie inwestycji brak infrastruktury PKP Telkol.

Załączniki:

- Komplet uzgodnionej dokumentacji

Realizacja wszelkich czynności związanych z niniejszymi Uzgodnieniami odbywać się będzie na zasadach określonych przez PKP TELKOL w dokumencie **Warunki realizacji prac będących przedmiotem uzgodnień z PKP TELKOL** znajdujące się na stronie <https://telkol.pl/uzgodnienia/>, które stanowią integralną część niniejszych Uzgodnień.

Osoba odpowiedzialna za uzgodnienia po stronie PKP TELKOL:

Stanisław Struzik, Wojciech Jeliński tel: 697 045 431

Niniejszy dokument stanowi część dokumentacji projektowej, do której przestrzegania zobowiązani są wszyscy uczestnicy procesu budowlanego w szczególności Wykonawcy, podwykonawcy, dalsi podwykonawcy realizujący Projekt.

Z-CA DYREKTORA REGIONU

Sciba

Piotr Skiba

(Data i podpis osoby upoważnionej)

Załączniki:

Załącznik Nr 1 - Komplet uzgodnionej dokumentacji

Podpisane, że niniejszy dokument został opracowany w oparciu o: geodezyjne i kartograficzne, których treść zawiera całość technicznych i technicznych informacji, za które wykonawca odpowiada odpowiedzialnością karną za fałszywe świadectwo.	OG-1.6640.2708.2023
Wykazano zgłoszenie prac geodezyjnych w oparciu o: zapisane	Stanowisko Projektanta w oparciu o: OG-1.6640.2708.2023
Wykazano prace geodezyjne zapisane	Projekt Wykonawcy OG-1.6640.2708.2023, 27.07.2023
Wzrost daty geodezyjnego dokumentu zapisanego w tym pozycji w tym zapisano	OG-1.6640.2708.2023, 27.07.2023
Wzrost daty geodezyjnego dokumentu zapisanego w tym pozycji w tym zapisano	OG-1.6640.2708.2023, 27.07.2023
Wzrost daty geodezyjnego dokumentu zapisanego w tym pozycji w tym zapisano	OG-1.6640.2708.2023, 27.07.2023

mgr inż. Tomasz Dymek
geodeza uprawniający
dotyczy nr 2023/8
tel. 618-559-945

LEGENDA:

- proj. linia kablowa nn
- proj. szafa pomiarowa/rozdzielnia kablowa
- proj. rura osłonowa - SRS met. bezwykopowa, DVK osłona

Nazwa zamierzenia budowlanego: Budowa linii kablowej nn-0,4 w celu przyłączenia do sieci zespołu budynków jednorodzinnych na dz. nr 138/1, 138/3, 138/4, 138/5, 138/6, 138/7		Jednostka projektowa: PROJEKTOR Usługi Inżynierskie Małgorzata Brycko-Krauz	
Ustalenie obiektu: obr. Ocypel gm. Lubichowo dz. różne		Inwestor: ENERGA OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		Skala 1:500	
nr OBI: OBI/34/2204580		Data 09.2023	
Obszar stacji transformatorowej: T-60139 "Ocypel PKP" obr. 300		Podpis	
Funkcja		w op. składowym i elektronicznym	
Imię i nazwisko		nr uprawnień POM/0005/PWOE/06	
Projektanta		mgr inż. Małgorzata Brycko-Krauz	

Sekcja mapy zasadniczej 6.208.23.03.2.2; 2.3; 2.4; 4.2
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem etapu;
Miejsce i data opracowania mapy: Grobińno, dn. 2023.08.19

Mapa do celów projektowych skala 1:500

Podany układ geodezyjny - "PL-2000" strona 6 (18) Wysokościowy układ geodezyjny - "PL-2000" strona 6 (18)
Mapę opracowano na podstawie materiałów źródłowych z POGiK w Starogardzie Gd.
oraz dokonano pomiaru bezpośredniego. Dane w zakresie ewidencji gruntów nadesłano
na podstawie materiałów otrzymanych z POGiK w Starogardzie Gd, bez prawnego ustalenia granic.
Służebności gruntowych nie badano.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych,
które nie były zgłoszone do inwentaryzacji. Nie przeprowadzono wywiadu w instytucjach branżowych.

województwo: pomorskie
gm. : 221306_2 Lubichowo
ob. : 0005, Ocypel
dz.nr 105, 138/8, 148/8, 148/9

Wykonawca:
GEOSFERA
Grobińno 58E
82-200 Malbork
ID: GG-116640.2708.2023
mgr inż. Tomasz Dymek
upr. nr 2023/8

Warszawa, 31/10/2023

Waldemar Blaszcze

Specjalista ds. dokumentacji technicznej
Zespół ds. Uzgodnień Branżowych
i Dokumentacji Technicznej Sieci
e-mail: w.blaszcze@tktelekom.pl
tel. + 48 58 7211356, 697045505

PROJEKTOR Usługi Inżynieryjne
Małgorzata Bryćko-Krauza
ul. Deyny 10
83-034 Trąbki Małe

Nr ref.: LBPSe-508/0612/2023

Dotyczy: Uzgodnienie dokumentacji dot.: budowy linii kablowej nn-0,4 kV w m. Ocypel w celu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej budynków mieszkalnych jednorodzinnych, działki nr 148/8 i 148/9 obręb Ocypel, gm. Lubichowo.

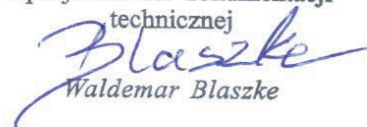
Odpowiadając na pismo z dnia 09.10.2023 r. TK Telekom sp. z o. o. uzgadnia bez uwag dokumentację dot.: budowy linii kablowej nn-0,4 kV w m. Ocypel w celu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej budynków mieszkalnych jednorodzinnych, działki nr 148/8 i 148/9 obręb Ocypel, gm. Lubichowo.

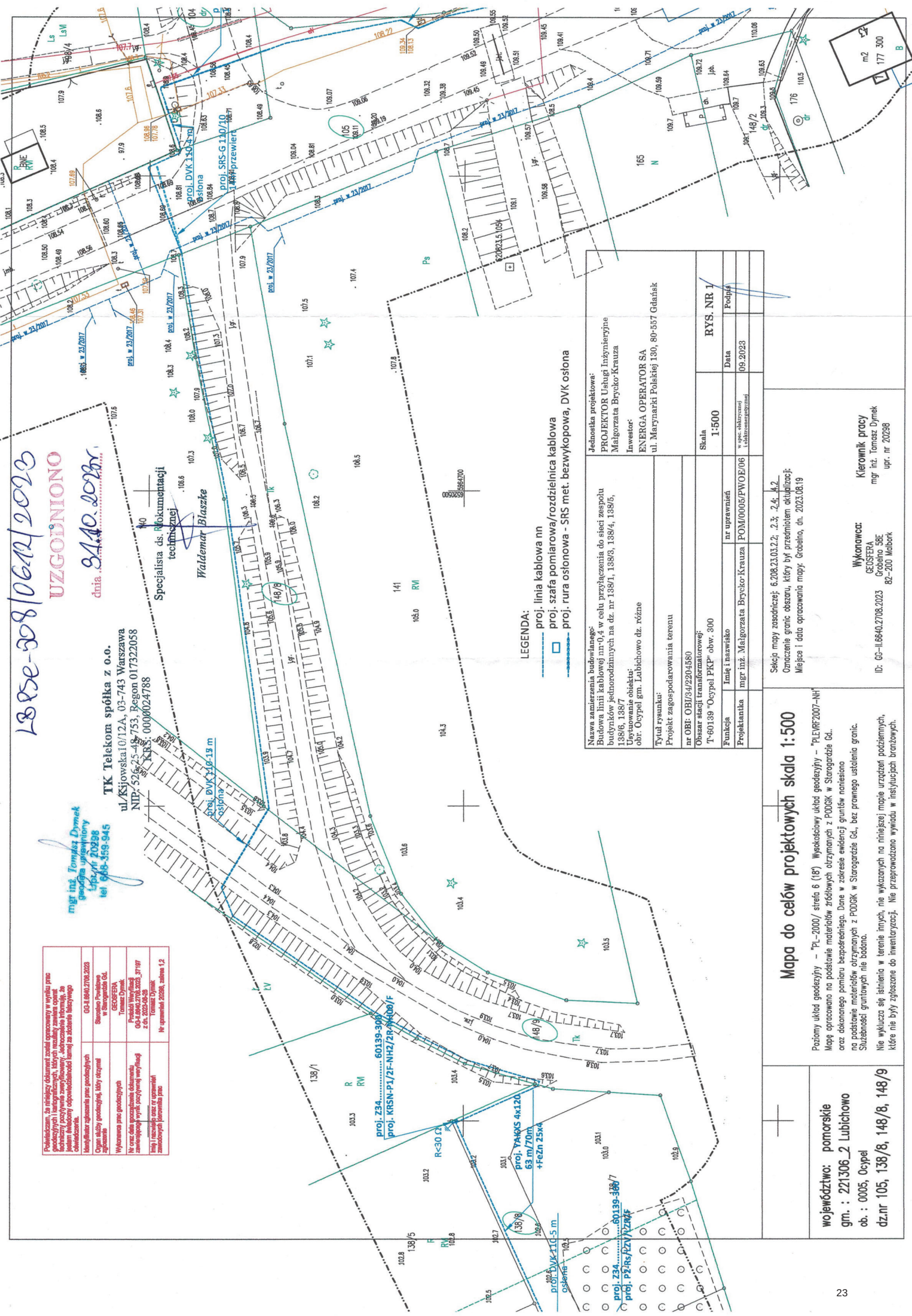
W zakresie projektowanej budowy linii kablowej nn-0,4 kV w m. Ocypel w celu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej budynków mieszkalnych jednorodzinnych, działki nr 148/8 i 148/9 obręb Ocypel, gm. Lubichowo, brak infrastruktury światłowodowej naszej Spółki.

Powyższe uzgodnienie dotyczy wyłącznie branży telekomunikacyjnej należącej lub na utrzymaniu TK Telekom sp. z o.o. Ważność uzgodnienia wygasa z upływem dwóch lat od chwili jego wydania, jeśli w tym okresie nie zostanie rozpoczęta realizacja zadania.

Z poważaniem

Specjalista ds. dokumentacji
technicznej


Waldemar Blaszcze



LB85e-308/0612/2023
UZGODNIONO
dnia 24.10.2023

TK Telekom spółka z o.o.
ul. Kijowska 10/12A, 03-743 Warszawa
NIP: 526-25-48-753, Regon 017322058
KRS: 0009024788

mgr inż. Tomasz Dymek
geodeta uprawniony
data 2023.08.19
tel. 648-459-945

Specjalista ds. Dokumentacji
technicznej
Waldemar Blaszkowski

LEGENDA:
proj. linia kablowa nn
proj. szafa pomiarowa/rozdzielnia kablowa
proj. rura osłonowa - SRS met. bezwykopowa, DVK osłona

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Jednostka projektowa:
Budowa linii kablowej nr-0,4 w celu przyłączenia do sieci zespołu budynków jednorodzinnych na dz. nr 138/1, 138/3, 138/4, 138/5, 138/6, 138/7	PROJEKTOR Usługi Inżynierskie Małgorzata Brycko-Krauza
Ustalenie obiektu:	Investor:
obr. Ocypel gm. Lubichowo dz. różne	ENERGA OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Tytuł rysunku:	
Projekt zagospodarowania terenu	
nr OBI: OBI/34/2204580	Skala
Opis stacji transformatorowej:	1:500
T-60139 "Ocypel PKP" obw. 300	RYS. NR 1
Funkcja	Imię i nazwisko
mgr inż. Małgorzata Brycko-Krauza	POM/0005/PWOE/06
Projektantka	nr uprawnień
	09.2023
	Data
	09.2023
	Podpis

Selcja mapy zasadniczej 6.208.23.03.2.2; 2.3; 2.4; 4.2
Oznaczenia granic obszarów, który był przedmiotem aktualizacji:
Miejsce i data opracowania mapy: Grodzko, dn. 2023.08.19

Mapa do celów projektowych skala 1:500

Poziomy układ geodezyjny - "PL-2000" sfera 6 (18) Wysokościowy układ geodezyjny - "PL-REF2007-NH"
Mapę opracowano na podstawie materiałów źródłowych otrzymanych z POGiK w Starogardzie Gdańskim.
oraz dokonano pomiaru bezpośredniego. Dane w zakresie ewidencji gruntów naniósł na podstawie materiałów otrzymanych z POGiK w Starogardzie Gdańskim, bez prawowego ustalenia granic.
Szkieletów gruntowych nie budo.
Nie wykazano się istnieniem w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji. Nie przeprowadzono wywiada w instytucjach branżowych.

województwo: pomorskie
gm. : 221306.2 Lubichowo
ob. : 0005, Ocypel
dz.nr 105, 138/8, 148/8, 148/9

Wykonawca:
GEOSFERA
Grodzko 38C
82-200 Malbork
Kierownik pracy
mgr inż. Tomasz Dymek
upr. nr 20298

Starogard Gdański, dnia 2023.10.13

PZD.4206.182.2023.MCh

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a oraz art. 40 ust. 8 w związku z art. 19 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 645 z późn. zm.), § 1 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 01 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 1264), § 1 Uchwały Nr 29/179/2011 Zarządu Powiatu Starogardzkiego z dnia 8 września 2011 r. w sprawie udzielenia upoważnień oraz pełnomocnictwa dla Pana Dariusza Kurzyńskiego – Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Starogardzie Gd. oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku: Pani Małgorzaty Bryćko – Krauza prowadzącej działalność gospodarczą pod nazwą PROJEKTOR Usługi Inżynieryjne Małgorzata Bryćko – Krauza, ul. Kazimierza Deyny 10, 83 – 034 Trąbki Małe, działającej na mocy pełnomocnictwa w imieniu ENERGA – OPERATOR SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80 – 557 Gdańsk o wydanie zezwolenia na zlokalizowanie w pasie drogowym drogi powiatowej:

- nr 2732G – w miejscowości Ocypel;
- nr 2733G – w miejscowości Ocypel

linii kablowej nn 0,4 kV w celu przyłączenia do sieci zespołu budynków jednorodzinnych na działkach nr: 138/1, 138/3, 138/4, 138/5, 138/6 i 138/7.

z e z w a l a m

na zlokalizowanie w pasie drogowym drogi powiatowej:

- nr 2732G (działka nr 105 w obrębie ewidencyjnym Ocypel [0005], w jednostce ewidencyjnej gmina Lubichowo [221306_2]) – w miejscowości Ocypel;
 - nr 2733G (działka nr 104 w obrębie ewidencyjnym Ocypel [0005], w jednostce ewidencyjnej gmina Lubichowo [221306_2]) – w miejscowości Ocypel
- linii kablowej nn 0,4 kV w celu przyłączenia do sieci zespołu budynków jednorodzinnych na działkach nr: 138/1, 138/3, 138/4, 138/5, 138/6 i 138/7

przy zachowaniu następujących warunków:

1. Dwa przejścia poprzeczne pod drogą należy wykonać metodą bez naruszania konstrukcji jezdni.
2. Lokalizacja linii kablowej nie może zmniejszać stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni drogi.
3. Należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.
4. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy realizować przy sprzyjających warunkach atmosferycznych tj. poza sezonem zimowym.
5. Inne szczegóły techniczne wykonawstwa określi zarządca drogi na etapie wydawania decyzji na zajęcie pasa drogowego.
6. Z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym Inwestor winien wystąpić do zarządcy drogi po 30 dniach od chwili zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych organowi administracji architektoniczno – budowlanej oraz na minimum 14 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia robót.

Do wniosku należy dołączyć:

- **szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1 : 1000 lub 1 : 500** z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego;
- **ogólny plan orientacyjny w skali 1 : 10.000 lub 1 : 25.000** z zaznaczeniem zajmowanego odcinka pasa drogowego;
- **projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym** zaopiniowany przez Komendę Powiatową Policji – Wydział Ruchu Drogowego i Powiatowy Zarząd Dróg w Starogardzie Gdańskim oraz zatwierdzony przez Wydział Komunikacji, Transportu i Dróg Starostwa Powiatowego w Starogardzie Gdańskim (opracowany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem – tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 784);
- **uzgodniony przez zarządcę drogi egzemplarz projektu architektoniczno – budowlanego** urządzenia umieszczonego w pasie drogowym (do wglądu) wraz z uzgodnieniem;
- **oświadczenie o posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę obiektu umieszczanego w pasie drogowym lub zgłoszeniu budowy lub prowadzonych robót właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej lub zamiarze budowy** przyłączy elektroenergetycznych, wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i telekomunikacyjnych, dla których sporządzono plan sytuacyjny na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego;
- **harmonogram robót prowadzonych w pasie drogowym** – w przypadku etapowego prowadzenia robót.

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

Niniejsze zezwolenie traci ważność, jeżeli Inwestor w ciągu dwóch lat nie uzyska pozwolenia na budowę lub nie dokona zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych. Zezwolenie nie stanowi pozwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym. Zezwolenie takie w formie decyzji administracyjnej zgodnie z przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 1264) należy uzyskać u zarządcy drogi. W zezwoleniu tym zostaną naliczone opłaty: za zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót oraz za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń będących przedmiotem niniejszego zezwolenia. Wysokość stawek opłat ustaliła Uchwałą Nr XLIX/468/2023 Rada Powiatu Starogardzkiego z dnia 30 sierpnia 2023 r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2023 r., poz. 4226).

Zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych - utrzymanie urządzeń obcych należy do ich posiadaczy. Natomiast zgodnie z art. 39 ust. 5 w/w ustawy jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia tego urządzenia, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.

Integralną część decyzji stanowi opieczętowany pieczęcią Powiatowego Zarządu Dróg w Starogardzie Gdańskim i zaopatrzony podpisem osoby upoważnionej 1 załącznik rysunkowy.

Zgodnie z postanowieniem art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt 2 i art. 33 ust. 2 ustawy Prawo budowlane niniejsza decyzja stanowi dla Inwestora prawo do dysponowania terenem drogi na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnienia.

Pouczenie:

Przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor jest zobowiązany do:

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych;
- 2) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno – budowlanego urządzenia;
- 3) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim urządzenia.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego Województwa Pomorskiego w Gdańsku za pośrednictwem Powiatowego Zarządu Dróg w Starogardzie Gdańskim w ciągu 14 dni od daty otrzymania.

Zezwolenie zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie Części III ust. 44 kol. 4 pkt 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 2111).

Niezależnie od obowiązków organów administracji publicznej przewidzianych w ustawie z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2023 r., 775 z późn. zm.) niniejszym realizuję obowiązek informacyjny, o którym mowa w art. 13 i 14 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, zwanym dalej: „RODO”). Informujemy o zasadach przetwarzania Pani/Pana danych osobowych oraz o przysługujących Pani/Panu uprawnieniach:

1. Administratorem danych osobowych jest Powiatowy Zarząd Dróg w Starogardzie Gdańskim, ul. Mickiewicza 9, 83 – 200 Starogard Gdański, pzdstg@pzdstg.pl, tel. 58 562 34 61.
2. Dane Inspektora Ochrony Danych: Jacek Kędzierski, e-mail: iod@pzdstg.pl.
3. Administrator danych osobowych może przetwarzać dane osobowe:
 - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a) RODO celem realizacji zadania, dla którego osoba fizyczna wyraziła zgodę,
 - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) RODO celem wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy,
 - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w związku z przepisami powszechnie obowiązującego prawa celem wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Administratorze,
 - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e) RODO celem wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej Administratorowi.



4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być osoby fizyczne, osoby prawne, organy publiczne nieprowadzące konkretnego postępowania zgodnie z prawem Unii lub państwa członkowskiego, jednostki i/lub inne podmioty, którym dane osobowe mogą być ujawniane. Odbiorcami danych mogą być np.: podmioty, z którymi Administrator zawarł umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, kancelarie prawne, biegli rewidenci, podmioty świadczącym usługi w zakresie dostarczania korespondencji, dostawcy usług, zwłaszcza teleinformatycznych.
5. Dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów określonych w pkt. 3, w szczególności:
 - od momentu wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych do czasu jej wycofania,
 - od momentu podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą przed zawarciem umowy lub od czasu zawarcia umowy do czasu zakończenia czasu obowiązywania umowy oraz/lub przedawnienia roszczeń / zakończenia prowadzonych postępowań sądowych i/lub administracyjnych,
 - od momentu pozyskania danych do czasu wskazanego w przepisach powszechnie obowiązującego prawa oraz/lub,
 - od momentu pozyskania danych do momentu zrealizowania uprawnienia, o którym mowa w pkt. 5 poniżej.
6. W zakresie określonym w art. 15-22 RODO, przysługują Pani/Panu następujące uprawnienia:
 - prawo dostępu do danych osobowych, w tym prawo do uzyskania kopii tych danych,
 - prawo do żądania sprostowania (poprawiania) danych osobowych,
 - prawo do żądania usunięcia danych osobowych (tzw. prawo do bycia zapomnianym),
 - prawo do żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych,
 - prawo do przenoszenia danych,
 - prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych.

Wnioski o realizację uprawnień można składać w formie pisemnej: bezpośrednio w siedzibie Administratora / przesłać na adres siedziby Administratora / w formie elektronicznej na adres e-mail: iod@pzdstg.pl
7. W przypadku powzięcia informacji o niezgodnym z prawem przetwarzaniu przez Administratora Pani/Pana danych osobowych przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
8. W przypadku, gdy przetwarzanie danych osobowych odbywa się na podstawie zgody osoby na przetwarzanie danych osobowych (art. 6 ust.1 lit a RODO) przysługuje Pani/Panu prawo do wycofania tej zgody w dowolnym momencie. Cofnięcie to nie ma wpływu na zgodność przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
9. W sytuacji, gdy przetwarzanie danych osobowych odbywa się na podstawie zgody osoby, której dane dotyczą, podanie danych osobowych ma charakter dobrowolny. Podanie danych osobowych jest obowiązkowe w sytuacji, gdy przesłanką przetwarzania danych osobowych stanowi przepis prawa lub zawarta między stronami umowa.
10. W przypadku pozyskania danych osobowych z innych źródeł niż osoba, której dane dotyczą, Administrator pozyskuje je z publicznie dostępnych źródeł, m.in. ze stron internetowych, ogólnodostępnych rejestrów prowadzonych przez organy administracji publicznej (m.in. CEiDG, KRS), wizytówek, prasy oraz/lub od innych podmiotów udostępniających dane osobowe.

11. W przypadku pozyskania danych osobowych z innych źródeł niż osoba, której dane dotyczą, Administrator może przetwarzać m.in. takie dane jak: imię i nazwisko, adres zamieszkania/siedziby, adres e-mail, numer telefonu oraz/lub inne dane pozyskane przez Administratora.
12. W toku przetwarzania, dane nie będą przekazywane do państwa trzeciego.
13. Podane dane nie będą podstawą do zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym nie będą podlegać profilowaniu.

Otrzymują:

1. **Pełnomocnik:**

Małgorzata Bryćko – Krauza
PROJEKTOR Usługi Inżynierskie
Małgorzata Bryćko – Krauza
ul. Kazimierza Deyny 10, 83 – 034 Trąbki Małe

2. a/a

Z up. Zarządu Powiatu Starogardzkiego


Dariusz Kurzyński
DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:
sekcja mapy zasadniczej: 6.208.23.05.2.1; 2.3; 2.4; 4.2
Miejsce i data opracowania mapy: Grobelno, dn. 2023.08.19

2. Północny układ geodezyjny – "PL-2000" sfera 6 (18°) Wysokościowy układ geodezyjny – "PL-ETRF2007" – NH
Mapę opracowano na podstawie materiałów źródłowych otrzymanych z POKiG w Starogardzie Gd.
Mapa opracowana na podstawie materiałów otrzymanych z POKiG w Starogardzie Gd., bez prawnego uściślenia granic.
Głębokości gruntowych nie badano.

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

Wykonawca:
GEOSTERA
D: GG-II.6640.2708.2023
Grobelno 58E
82-200 Malbork

Nazwa zamierzenia budowlanego: Budowa linii kablowej nn-0,4 w celu przyłączenia do sieci zespółu budynków jednorodzinnych na dz. nr 138/1, 138/3, 138/4, 138/5, 138/6, 138/7	Jednostka projektowa: PROJEKTOR Usługi Inżynieryjne Małgorzata Brycko-Krauz
Ustępowanie obiektu: Exobr. Opcyel gm. Lubichowo dz. różne	Inwestor: ENERGA OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

nr OBI: OBI/34/2204580	Imię i nazwisko
Obszar stacji transformatorowej:	Projektanta
T-60139 "Ocypel PKP" obw. 300	mgr inż. Małgorzata Brycko-Krauza

Powiatowy Zarząd Dróg
w Starogardzie Gd.
83-200 Starogard Gdański
ul. Mickiewicza 9
tel. 58 562-34-61

LEGENDA:

proj. szafa pomiarowa/rozdzielnica kablowa

Powiatowy Zarząd Dróg
w Starogardzie Gdańskim
Uzgodnienie nr PZD-4206.182.2023 MCh
z dnia 13.10.2023

Łączę z pismem
Zup Zarządu Powiatu Starogardzkiego
Dariusz Karzyński
DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg

mgr inż. Tomasz Dymek
geodeta uprawniony
Certyfikat 20298
tel. 668-359-945

[illegible]



AUB.7230.47.2023

Lubichowo, dnia 19.09.2023 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104, art. 162 §1 pkt 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775) i art. 39 ust. 3, ust. 3a, ust. 4, ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 65), po rozpatrzeniu wniosku PROJEKTOR USŁUGI INŻYNIERYJNE z siedzibą ul. Kazimierza Deyny 10, 83-034 Trąbki Małe z reprezentującym pełnomocnikiem Małgorzatą Bryćko - Krauza działając dla inwestora ENERGA – OPERATOR Spółka Akcyjna z siedzibą w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk

zezwałam

1. Na lokalizację w pasie drogowym drogi gminnej na dz. nr 277/1 obręb 0005 Ocypel w gminie Lubichowo inwestycji polegającej na budowy linii kablowej nn-04 kV w celu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej budynków jednorodzinnych na dz. nr 138/1, 138/3, 138/4, 138/5, 138/6, 138/7 od istniejącej stacji transformatorowej do słupa linii napowietrzne nn-0,4kV.

2. Trasę przyłącza elektroenergetycznego należy zaprojektować ze szczególnym uwzględnieniem § 97 pkt 2,3 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 645).

3. **Prace w poboczu należy wykonać metodę wykopu otwartego, a w miejscu przejścia jezdni w poprzek drogi oraz w miejscach kolizji z drzewami zaleca się wykonanie przecisku/ przewiertu.**

4. Przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym należy wystąpić do Urzędu Gminy Lubichowo z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym na minimum 14 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia robót.

5. Po zakończonych pracach pas drogowy ww. działek należy przywrócić do stanu pierwotnego.

6. Przedmiotowa inwestycja nie może naruszać prawa własności osób trzecich, a za jego naruszenie odpowiada inwestor.

7. Jeżeli prace związane z wykonaniem przedmiotowej inwestycji wpłyną na ruch drogowy lub ograniczą widoczność na drodze albo spowodują wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych, należy dostarczyć do Urzędu Gminy Lubichowo projekt organizacji ruchu na czas wykonywanych robót w myśl § 2 pkt 1,2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 17 sierpnia 2016 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. 2016 poz. 1264).

Integralną część decyzji stanowi opieczetowany pieczęcią Wójta Gminy Lubichowo załącznik mapowy.



Niniejsza decyzja jest ważna przez okres 2 lat od daty jej wydania i traci swą ważność w przypadku niedotrzymania podanych warunków oraz jeżeli w tym okresie inwestycja budowy przyłączy kablowych, nie zostanie zrealizowana.

Inwestor otrzyma zgodę na wejście na teren w formie decyzji po złożeniu stosownego wniosku zgodnie z art. 40 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 645).

Zgodnie z art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt 2 i art. 33 ust. 2 ustawy Prawo budowlane niniejsza decyzja stanowi dla Inwestora prawo do dysponowania terenem drogi na cele budowlane w zakresie wynikającym z uzgodnienia.

UZASADNIENIE

Decyzja w całości uwzględnia żądania strony, wobec czego zgodnie z art. 107 § 4 Kpa odstąpiono od uzasadnienia.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Wójta Gminy Lubichowo w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. Zgodnie z art. 39 ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:
 - uzyskania w zależności od wymogów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 553) pozwolenia na budowę, zgłoszenia budowy albo zgłoszenia wykonania robót budowlanych;
 - uzgodnienia z zarządcą drogi przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w przedmiotowym wniosku;
 - uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub umieszczania w nim obiektu lub urządzenia.
3. Niniejsza decyzja nie jest pozwoleniem na budowę w myśl art. 28 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 553).

Wójt Gminy

Andrzej Toczek

Otrzymują :

1. PROJEKTOR USŁUGI INŻYNIERYJNE pełnomocnik – Małgorzata Bryćko- Krauza ul. Kazimierza Deyny 10, 83-034 Trąbki Małe
2. A/a (K.K. tel. 585885221 wewn. 28)

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bioz.

**NAZWA
ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO
Z ADRESEM:** Budowa sieci kablowej nn-0,4 Kv w m. Ocypel, 83-240
Lubichowo w celu przyłączenia do sieci
elektroenergetycznej zespołu budynków jednorodzinnych
na dz. nr 138/1, 138/3, 138/4, 138/5, 138/6, 138/7

**KATEGORIA
OBIEKTU:** XXVI – sieci elektroenergetyczne

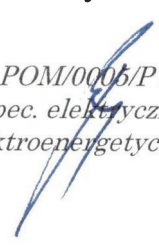
**USYTUOWANIE
OBIEKTU:** 221306_2.0005.279, 221306_2.0005.277/1,
221306_2.0005.104, 221306_2.0005.105,
221306_2.0005.148/8, 221306_2.0005.148/9,
221306_2.0005.138/8

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

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

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Małgorzata Bryćko-Krauza
ul. Kazimierza Deyny 10, 83-034
Trąbki Małe

*upr. nr POM/0005/PWOE/06
w spec. elektrycznej i
elektroenergetycznej*



Data opracowania: 25.01.2024 r.

Opracowano na podstawie § 2.1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. Dz. U. nr 120 „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”. Poniżej wymienia się informacje dotyczące zagrożeń, które mogą wystąpić przy prowadzeniu prac wykonawczych związanych z projektem

§ 2 pkt 3 w/w Rozporządzenia – „zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów”

- wykopanie rowu kablowego i ułożenie kabla nn-0,4 kV,
- wykonanie przewiertów
- posadowienie szaf i rozdzielnic kablowych
- pomiary powykonawcze.

§ 2 pkt 3 ust. 2 w/w Rozporządzenia – „wykaz istniejących obiektów budowlanych”

- istniejąca linia napowietrzna SN-15 kV i nn-0,4 kV
- istniejąca stacja transformatorowa nn-0,4 kV
- droga publiczna.

§ 2 pkt 3 ust. 3 w/w Rozporządzenia – „wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi”

- istniejące linie napowietrzne SN inn
- stacja transformatorowa,

§ 2 pkt 3 ust. 4 w/w Rozporządzenia – „wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożenia oraz miejsce i czas ich wystąpienia”

Skala	Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Czas występowania
Wysoka	Wpadnięcie do wykopu	Przy wykopach pod kabel	Podczas prac w pobliżu wykopów
Wysoka	Porażenie prądem	Linie SN-15 kV i nn-0,4 kV Stacja transformatorowa	Podczas pracy w pobliżu czynnych urządzeń
niska	Potrącenie samochodem	Droga publiczna	Podczas prac w pobliżu drogi

§ 2 pkt 3 ust. 5 w/w Rozporządzenia – „wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych”

Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie ogólnych przepisów BiHP, muszą posiadać świadectwa szkolenia wstępnego i okresowego.

Na stanowiskach pracy należy przeprowadzić codzienny instruktaż stanowisk zawierający:

- omówienie zakresu prac na dzień roboczy,
- wskazanie bezpiecznego sposobu ich wykonania,
- wyznaczenie osób odpowiedzialnych za poszczególne grupy pracowników w wypadku konieczności opuszczenia placu budowy przez mistrza lub brygadzystę.

Pracownicy wykonujący prace przy czynnych urządzeniach elektroenergetycznych (montażowe i przełączenia) muszą posiadać odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne. Przy wykonywaniu pomiarów elektrycznych obowiązuje procedura „poleceń pisemnych” i powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby, w tym przynajmniej jedna z uprawnieniami. W poleceniu pisemnym należy szczegółowo określić miejsce pracy, zakres robót i konieczne środki ochrony.

§ 2 pkt 3 ust. 6 w/w Rozporządzenia – „wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń”

Pracodawca jest zobowiązany zapoznać pracowników, zgodnie z obowiązującymi przepisami, z:

ryzykiem zawodowym i zagrożeniami dla zdrowia i życia pracowników, które występują na danym stanowisku pracy oraz zastosowanymi środkami likwidującymi lub ograniczającymi to ryzyko i zagrożenie, szczegółowymi instrukcjami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczącymi wykonywanych przez nich prac.

Pracownicy zatrudnieni przy pracach na czynnych urządzeniach i instalacjach energetycznych winni posiadać świadectwo kwalifikacyjne.

Prace na czynnych urządzeniach i instalacjach energetycznych mogą być wykonywane na polecenie pisemne i ustne lub bez polecenia.

Prace w warunkach szczególnego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego należy wykonać na podstawie polecenia pisemnego, przy zastosowaniu odpowiednich środków zabezpieczających zdrowie i życie ludzkie. Pracownicy niebędący pracownikami zakładu prowadzącego eksploatację danego urządzenia i instalacji energetycznych powinni wykonywać prace wyłącznie na podstawie polecenia pisemnego.

Bez poleceń dozwolone jest wykonywanie:

- czynności związanych z ratowaniem zdrowia i życia ludzkiego,
- zabezpieczenia urządzeń i instalacji przed zniszczeniem,
- przez uprawnione i upoważnione osoby prac eksploatacyjnych określonych w instrukcjach.

Wydawanie poleceń i dopuszczenie pracowników do wykonywania prac należy do obowiązków prowadzącego eksploatację urządzeń i instalacji energetycznych.

Prace w pobliżu napięcia powinny być wykonywane przy użyciu środków ochronnych odpowiednich do występujących warunków pracy.

Prace pod napięciem należy wykonać w oparciu o właściwą technologię pracy i przy zastosowaniu wymaganych narzędzi i środków ochronnych, określonych w instrukcji wykonywania tych prac.

Wyłączenie urządzeń i instalacji elektroenergetycznych spod napięcia powinno być wykonane w taki sposób, aby uzyskać przerwę izolacyjną w obwodach zasilających urządzenia i instalacje.

Przed przystąpieniem do wykonywania prac przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych wyłączonych spod napięcia należy:

- zastosować odpowiednie zabezpieczenie przed przypadkowym załączeniem napięcia,
- wywiesić tablicę ostrzegawczą w miejscu wyłączenia obwodu o treści: „Nie załączać”,
- sprawdzić brak napięcia w wyłączonym obwodzie,
- uziemić wyłączone urządzenia,
- zabezpieczyć i oznakować miejsce pracy odpowiednimi znakami i tablicami ostrzegawczymi.

Uziemienia należy wykonać tak, aby miejsce pracy znajdowało się w strefie ograniczonej uziemieniami, co najmniej jedno uziemienie powinno być widoczne z miejsca pracy. W razie zasilania wielostronnego, uziemienie powinno być wykonane od każdej strony zasilania.

Pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony osobistej odpowiednie do wykonywanych prac.

Zgodnie z art. 21a ust. 1 Ustawy. „Prawo budowlane” z późn. zmianami, kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „planu bioz”. Opracowany plan bezpieczeństwa winien zostać uzgodniony z Inwestorem.

T-60139 „Ocypel PKP”



Trasa kabla





Lokalizacja szaf pomiarowych

