

Przedsiębiorstwo Projektowo - Usługowe "ELFRA"

Sikora Franciszek

ul. Dworcowa 7/2A, 83-300 Kartuzy

tel. +48 510-832-531

mail: ppu.elfra@wp.pl



TOM I

PROJEKT BUDOWLANY

z uszczegółowieniem technicznym - wykonawczym

Nr inw.

Egz.
nr

**ORYGINAŁ
ENERGA**

Obiekt
budowlany

**Projekt budowy przyłącza elektroenergetycznego
kablowego nn 0,4 kV**

Adres obiektu
budowlanego

Bieszkowice gm. Wejherowo

Nowy Dwór Wejherowski gm. Wejherowo

jednostka ewidencyjna: 221510_2, Wejherowo

obręb ewidencyjny: 0001, Bieszkowice

obręb ewidencyjny: 0011, Nowy Dwór Wejherowski

Działka
zasilana

175/28 - Bieszkowice

Działka(i) na
trasie inwestycji

175/34 - Bieszkowice

65 - Nowy Dwór Wejherowski

Kategoria
obiektu bud.

XXVI

Umowa

CRU nr GJ/11365/25

ZN/10510/3636MZI/2025/2505122/1

Warunki przyłączenia P/25/082939

Obszar stacji:

T-95860 „Nowy Dwór Wybudowanie”

Branża:

Elektryczna

Inwestor:

Energa-Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku

ul. Marynarki Polskiej 130, 80 – 557 Gdańsk

Projektował:

mgr inż. Franciszek Sikora

upr. bud. nr POM/0005/PWOE/13

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

mgr inż. Franciszek Sikora
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. POM/0005/PWOE/13

Kartuzi, luty 2026



Starosta Wejherowski

84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4

tel. (058)-572-94-47

e-mail: architektura@powiatwejherowski.pl

Wejherowo, 2026-03-09
(za potw. zwrotnym)

Nr rej. AB.6743.3.37.2026.15
l. dz. AB.1175.2026

ZAŚWIADCZENIE AB.6743.3.37.2026.15

Działając w oparciu o art. 80 ust.1 pkt.1, art. 81 ust.1 pkt.1, art. 82 ust.2, w nawiązaniu do art. 30 ust. 1b oraz ust. 5aa oraz art. 29 ust.1 pkt. 23 lit. a, ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. poz. 418 z 2025r.), po rozpatrzeniu zgłoszenia złożonego przez Energa-Operator S.A., reprezentowaną przez pełnomocnika Pana Franciszka Sikora z dnia 20.02.2026r., dotyczącego zamiaru wykonania robót budowlanych, polegających na budowie przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4kV na działce nr 175/34 obręb Bieszkowice, działce nr 65 obręb Nowy Dwór Wejherowski, gm. Wejherowo, działając z urzędu

zaświadcza się

o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu co do zamiaru wykonania robót budowlanych, polegających na budowie przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4kV na działce nr 175/34 obręb Bieszkowice, działce nr 65 obręb Nowy Dwór Wejherowski, gm. Wejherowo

Jednocześnie informuję, że prace budowlane związane z realizacją w/w inwestycji należy prowadzić zgodnie z załączonymi szkicami, obowiązującymi przepisami w tym techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej, w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu ludzi i mienia.

Z up. Starosty
Inspektor Wydziału
Architektury i Budownictwa

Damian Kolmetz
(podpis elektroniczny)

Otrzymuje:

1. Energa-Operator S.A., 80-557 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130 - pełnomocnik Franciszek Sikora, 83-300 Kartuzi ul. Dworcowa 7/2A
 2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Wejherowie, 84-200 Wejherowo, Jana III Sobieskiego 304
- 3.a/a wydz.
JG

Obowiązek Informacyjny

Informujemy, że:

Administratorem danych osobowych jest Starosta Wejherowski z siedzibą przy ul. 3 Maja 4 w Wejherowie. Pozostałe informacje o przetwarzaniu danych osobowych znajdują się na stronie: <https://sprawy.powiatwejherowski.pl/sprawy/sprawy.html#!w,AB>

1. Temat

Przedmiotem projektu jest wykonanie przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn 0,4kV w celu zasilenia działki nr 175/28 w msc. Bieszkowice gm. Wejherowo.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Zasilanych ze stacji transformatorowej: T-95860 „Nowy Dwór Wybudowanie”

Wymiana pojedynczego słupa SN:	-----	-----
Linia napowietrzna SN:	-----	-----
Rozłącznik napowietrzny SN:	-----	-----
Linia kablowa SN:	-----	-----
Mufy kablowe:	SMH4 (25-150) prod. Cellpack	2 kpl.
Głowice kablowe:	-----	-----
Ogranicznik przepięć:	-----	-----
Złącze kablowe SN:	-----	-----
Stacja transformatorowa SN/nn:	-----	-----
Transformator:	-----	-----
Wymiana pojedynczego słupa nn:	-----	-----
Linia napowietrzna nn:	-----	-----
Przyłącze napowietrzne:	-----	-----
Przyłącze kablowe nn:	YAKXS 4x120mm ²	1 kpl.
• dł. trasy/dł. całkowita	154+11/(161+14+14)	
Szafka pomiarowa:	P2-Rs/LZV/LZR/F	1 kpl.
Linia kablowa nn:	-----	-----
Kablowa rozdzielnica szafowa:	KRSN-00/3R-NH2/F	1 kpl.
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	-----	-----
Przecisk:	-----	-----
Nawierzchnia - rozbiórka i odtworzenie:	-----	-----

Uszczegółowienie opisowe do zakresu prac

1.1. Budowa przyłącza kablowego typu YAKXS 4x120mm ²	- 154/161m
1.2. Przedłużenie istniejącego kabla odcinkami kabli typu YAKXS 4x120mm ²	- 11/(14+14)m
1.3. Montaż szafki pomiarowej typu P2-Rs/LZV/LZR/F	- 1 kpl
1.4. Montaż złącza manewrowego typu KRSN-00/3R-NH2/F	- 1 kpl
1.5. Budowa uziomu projektowanego przyłącza kablowego	- 1 kpl
1.6. Montaż mufy typu SMH4 (25-150) prod. Cellpack	- 2 kpl
1.7. Wymiana tabliczki opisowej kabla w istn. złączu/szafce	- 2 szt
1.8. Nałożenie rury osłonowej A110 PS na istn. kabel teletechniczny	- 2 m

Województwo: pomorskie
Powiat: wejherowski
Jednostka ewidencyjna: Wejherowo
Obręb: Bieszkowice
Działka: 175/28

GeoMapa
Usługi geodezyjne Tomasz Korcz
ul. Świętokrzyska 134/36, 80-180 Gdańsk
tel. 58 304 51 32, 606 664 777
NIP 583-102-68-32 Regon 192660983

GEODETA UPRAWNIONY
Tomasz Korcz
upr. geod. nr 18348
tel. 606 664 777 biuro@geomaga.com.pl

 **PODPIS ZAUFANY**
TOMASZ KORCZ
23.01.2026 09:49:14 GMT+1
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Sekcje mapy: 6.224.23.02.2.1; 6.224.23.02.2.2
 Układ współrzędnych: 2000/6 Układ odniesienia: PL-EVRF2007-NH ID: GD.6640.359.2026
 W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień 21.01.2026 r.
 Mapę sporządzono bez badania obciążeń w postaci służebności gruntowych.
 W zakresie opracowania występują projektowane urządzenia techniczne - zgodnie z treścią mapy.



Przedsiębiorstwo Projektowo - Usługowe "ELFRA"
Sikora Franciszek
 ul. Dworcowa 7/2A, 83-300 Kartuszy
 tel. +48 510-832-531, << ppu.elfra@wp.pl >>

TEMAT:	Projekt zagospodarowania terenu Budowa przyłącza kablowego nn 0,4kV zasilającego działkę nr 175/28 w msc. Bieszkowice gm. Wejherowo
--------	--

ADRES:	Bieszkowice - działka zasilana 175/28 działki na trasie - Nowy Dwór Wejherowski dz. 65 działki na trasie - Bieszkowice dz. 175/34
--------	---

INWESTOR:	Energa-Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80 - 577 Gdańsk	Potwierdza się zgodność niniejszej kopii z oryginałem mapy do celów projektowych	E-1 Nr rys.
-----------	---	--	-----------------------

PROJEKTANT	mgr inż. F. Sikora POM/0005/PW0E/13	PODPIS:	DATA:	01.2026	1:500 Skala
------------	--	---------	-------	---------	----------------

umowa nr OBI/36/2505122

LEGENDA

LEGENDA

- proj. szafka pomiarowa
- proj. złącze manewrowe
- proj. kabel nn 0,4kV
- proj. mufa
- proj. rura DVK/SRS110
- nieopisana na mapie
- np. skrzyżowania, wjazdy
- Łączna długość w zestawieniu

XXX działka na trasie inwestycji

XXX działka zasilana

Energia-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
Uzgodnienie w zakresie tras i lokalizacji
projektowanych urządzeń elektroenergetycznych
Uzgodnienie nr 2016/011/062/14136 MME
Data uzgodnienia 17.02.2021
Ilość rysunków 1
1. Projekt budowlany (lub wykończony opracowany zgodnie z
ze Standardami technicznymi w Energia-Operator S.A.)
2. Do uzgodnienia projektu budowlanego dostarczyć
uzgodnienie tytuły prawne do nieruchomości
z Wydziałem Nieruchomości Energetycznych,
z którego uzgodnienie nie zwalnia do obowiązku
dotrzymywania przepisów regulujących rozprzeczanie
linii energetycznych (wzajemnie) w ustawie
Prawo Budowlane, w szczególności w art. 17
w zakresie rozprzeczania się w budowlanych obiektach
budowlanych i pom.
c

Dział Dokumentacji Energetycznej

Milena Dziwisz

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.359.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Wejherowski Wydział Geodezji

Wykonawca prac geodezyjnych	GeoMapa Usługi Geodezyjne Tomasz Korcz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	PROTOKÓŁ NR GD 6840.359.2026.1 z dnia 23.01.2026 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Tomasz Korcz Nr uprawnień/18318

UWAGI:

- na trasie kabla, wykonać ręcznie przekopy kontrole, celem dokładnej lokalizacji istn. uzbrojenia podziemnego.
- aktualne rzędne terenu przyjmuje się jako docelowe
- przepust pod drogą gruntową, wykonać w rurach osłonowych SRS110, górną krawędź rur ułożyć na głębokości min. 1m;
- poza przepustem, proj. kable nn układać na głębokości 0,7m, poniżej docelowego poziomu gruntu;
- na skrzyżowaniach z istn. uzbrojeniem podziemnym, z wjazdami na posesję, kable układać zgodnie z N SEP-E-004 w rurze osłonowej SRS/DVK110 – **wykop w pobliżu skrzyżowań/zblieżeń wykonywać ręcznie;**
- wraz z projektowanymi kablami, ułożyć w wykopie bednarkę PFeZn25x4 (bednarkę ułożyć min. 0,1m pod kablem – w świetle kabla/rury). Wypadkowa rezystancja uziemienia projektowanej i istn. sieci musi być nie większa niż 5Ω (R ≤ 5Ω).

Stan nawierzchni po robotach ziemnych obudować/doprowadzić do stanu pierwotnego



Starosta Wejherowski
ul. 3 Maja 4
84-200 Wejherowo

Wejherowo, 19 lutego 2026 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GD.6630.224.2026

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Wejherowie

Przedmiot narady koordynacyjnej		
załącznika (na podst. art.28b, ust. 7 ustawy PGiK) elektroenergetyczne		
Lokalizacja obiektu	Budowa przyłącza kablowego nn 0,4kV zasilającego działkę nr 175/28 w msc. Bieszkowice gm. Wejherowo	
Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew. Obręb ew.	Numery działek ewidencyjnych
	Wejherowo	Bieszkowice 175/34
Wnioskodawca	Franciszek Sikora reprezentujący(a) podmiot Przedsiębiorstwo Projektowo - Usługowe ELFRA Sikora Franciszek , NIP: 5891758384 Dworcowa 7/2A, 83-300 Kartuzy	
Inwestor	Energia-Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80 - 577 Gdańsk	
Projektant	Franciszek Sikora numer uprawnień: POM/0005/PWOE/13	
Data wpływu wniosku	11 lutego 2026 r.	
Data rozpoczęcia narady	12 lutego 2026 r.	
Data zakończenia narady	19 lutego 2026 r.	
Przewodniczący narady koordynacyjnej	Wacław Abramowicz Kierownik Referatu ZUD	

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Orange Polska Hurt	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	
2	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Światłowod Inwestycje Sp. z o.o.	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	
3	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> CHOPIN Telewizja Kablowa Sp. z o.o.	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Tomasz Schmidtke
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
4	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Michał Dzienisz
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
5	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Energia Oświetlenie Sp. z o.o. Grupa Orlen	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Łukasz Foltyn
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
6	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Urząd Gminy Wejherowo	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Dariusz Ponka

	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: nie dotyczy działki Gminy Wejherowo	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
7	Oznaczenie podmiotu: Zarząd Dróg Powiatowych w Wejherowie	Imię i nazwisko przedstawiciela Anna Hadas
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Projekt w zakresie dotyczącym drogi powiatowej należy uzgodnić z Zarządem Dróg Powiatowych	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Franciszek Sikora**.

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



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

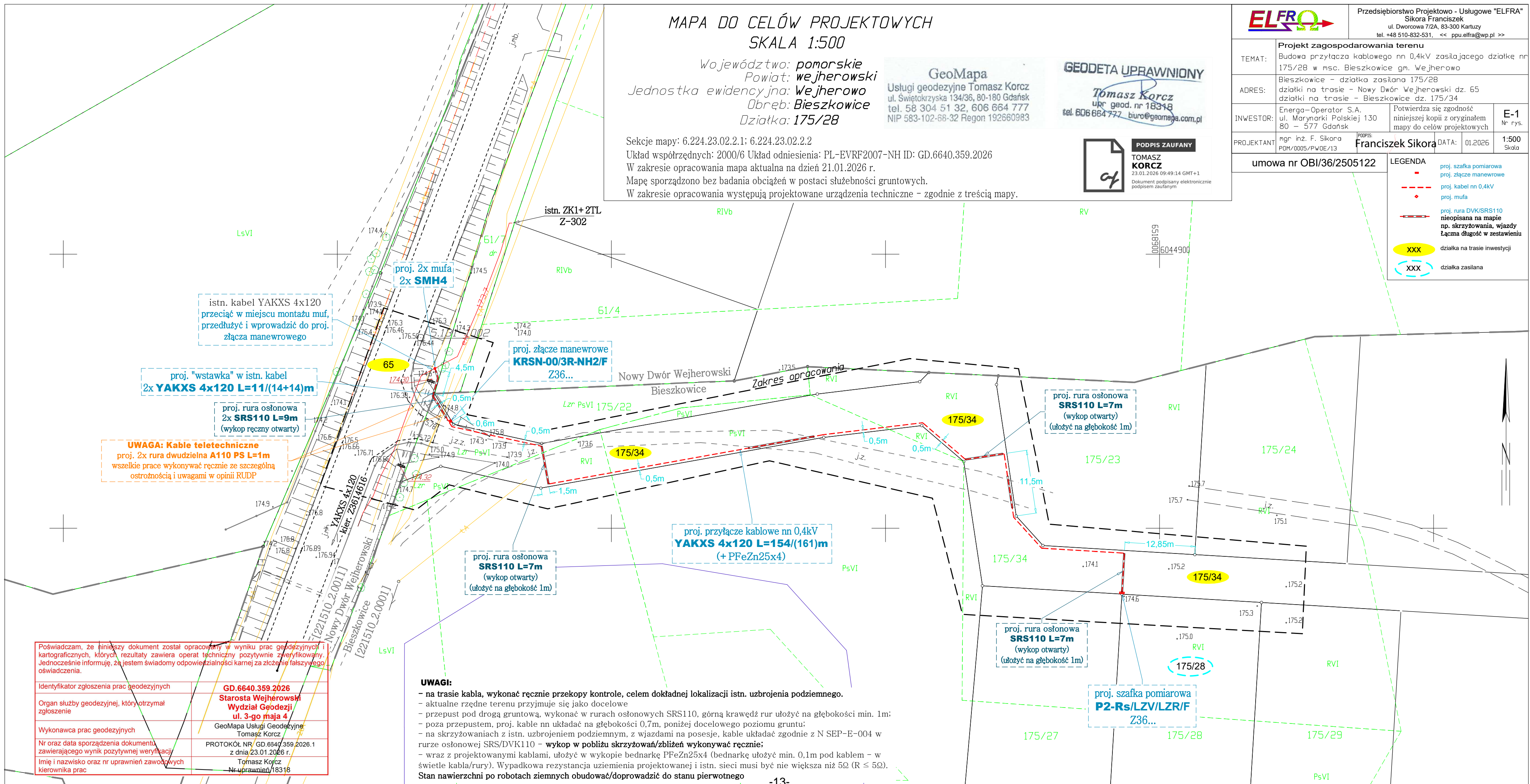
Z up. Starosty
Wacław Abramowicz
Kierownik Referatu ZUD

Protokolant
Agnieszka Górka

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 19 lutego 2026 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, podpisany kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną organu.

Załącznik do niniejszego protokołu stanowi dokumentacja projektowa, która została opatrzona elektroniczną pieczęcią kwalifikowaną organu zawierającą adnotację o sposobie przeprowadzenia narady, miejsce i termin jej zakończenia oraz znak sprawy zgodny z instrukcją kancelaryjną i nie wymaga dodatkowych pieczętek.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacjaprotokoluzud.epodgik.pl>.





Wejherowo, dnia 17.02.2026 r.

ZD.W-OPD.4411.1.23.2026

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2025 r. poz. 889 ze zm.) w zw. z § 97 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno – budowlanych dotyczących dróg publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1518) w zw. z art. 104 § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2025 r., poz. 769) oraz pełnomocnictwa nr OR.0027.1.2025 z dnia 07.01.2025 r. udzielonego przez Zarząd Powiatu Wejherowskiego Dyrektorowi Zarządu Dróg Powiatowych w Wejherowie do załatwiania w imieniu Zarządu Powiatu Wejherowskiego jako zarządcy dróg powiatowych, wszystkich spraw należących do kompetencji zarządcy dróg powiatowych, w tym do wydawania decyzji administracyjnych, postanowień i zaświadczeń oraz podejmowania czynności w postępowaniach egzekucyjnych jako wierzyciela i organu egzekucyjnego, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 26.01.2026 r. przesłanego z Zarządu Dróg Wojewódzkich z pismem z dnia 29.01.2026 r. (data wpływu: 29.01.2026 r.) złożonego przez Pana Franciszka Sikora, reprezentującego Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe „ELFRA” Sikora Franciszek, ul. Dworcowa 7A/2, 83-300 Kartuzy, działającego w imieniu ENERGA – OPERATOR S.A., Oddział w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk o uzgodnienie projektu budowy przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn 0,4kV w celu zasilenia działki nr 174/28 w miejscowości Bieszkowice, gmina Wejherowo

ZEZWALAM

na lokalizację w pasie drogowym drogi powiatowej 1489G przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn 0,4kV w celu zasilenia działki nr 174/28 w miejscowości Bieszkowice, gmina Wejherowo, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Po wykonaniu robót wykopy należy zasypać oraz zagęszczać warstwami, gruntem nadającym się do zagęszczenia.
2. Pas drogowy należy przywrócić do stanu poprzedniego pod względem technicznym i estetycznym.
3. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi będzie wymagał przełożenia przyłącza, koszt przełożenia ponosi jego właściciel.
4. Zarząd Dróg zastrzega, że warunki dotyczące projektowanych urządzeń w pasie drogowym drogi powiatowej pozostają aktualne do czasu zmiany stanu faktycznego w obrębie pasa drogowego w miejscu planowanej lokalizacji infrastruktury.
5. Do wniosku o zajęcie pasa drogowego należy przedłożyć zatwierdzony przez Starostę Wejherowskiego projekt czasowej zmiany organizacji ruchu drogowego po uprzednim uzyskaniu opinii zarządcy drogi oraz Komendanta Powiatowego Policji.
6. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy realizować w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatnich temperatur).
7. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do uzyskania

ewentualnych koniecznych decyzji, opinii, uzgodnień lub zezwoleń, jeżeli przepisy prawa je wymagają dla planowanej inwestycji.

8. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych – zgodnie z właściwymi przepisami prawa.

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które należy wystąpić do Zarządu Dróg Powiatowych w Wejherowie, 84-200 Wejherowo, ul. Pucka 11 w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r., poz. 1264).

W zezwoleniu tym, na podstawie art. 40 ustawy o drogach publicznych, zostaną naliczone opłaty: opłata roczna za każdy rok umieszczenia w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego oraz opłata za zajęcie pasa drogowego za okres prowadzenia robót w pasie drogowym.

Niniejsza decyzja na podstawie art. 3 pkt 11 i art. 33 ust. 2 ustawy Prawo budowlane, stanowi dla Inwestora prawo do dysponowania terenem pasa drogowego na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionego projektu budowlanego.

Integralną część decyzji stanowi ponumerowany (1 arkusz) i opieczetowany pieczęcią tut. ZD załącznik rysunkowy.

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstąpiono od sporządzenia uzasadnienia.

POUCZENIE

Niniejsza decyzja wydana w pierwszej instancji, od której uzasadnienia organ odstąpił z powodu uwzględnienia w całości żądania strony, jest ostateczna i nie przysługuje od niej odwołanie w toku instancji. Strona niezadowolona z decyzji może w terminie 30 dni od jej doręczenia wnieść na nią skargę do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Gdańsku, za pośrednictwem tutejszego organu.

Signature valid

Dokument podpisany przez

Robert Lorbiecki

Data: 2026.02.18 13:02:42 CET

Z up. Zarządu Powiatu Wejherowskiego

Robert Lorbiecki

Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych

w Wejherowie

/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują :

1. Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe „ELFRA” Sikora Franciszek
83-300 Kartuszy, ul. Dworcowa 7A/2
2. a/a

Wydanie decyzji zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie ust. 44 kol. 4 pkt 9) cz. III załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. 2025, poz. 2154 ze zm.)

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych w Wejherowie przy ul. Puckiej 11, 84-200 Wejherowo. Kontakt z Administratorem jest możliwy za pomocą poczty elektronicznej: sekretariat@zarzaddrogowy.pl. Pani/Pana dane osobowe są niezbędne do realizacji Pani/Pana wniosku/sprawy, niepodanie ich uniemożliwi lub znacząco utrudni prawidłowe wykonanie zadania publicznego. Brak podania danych osobowych może skutkować tym, że nie będziemy mogli zawrzeć z Panią/Panem umowy lub procedować sprawę Pani/Pana dotyczącą, a w konsekwencji nie będzie Pani/Pan mogła/mógł korzystać z świadczonych przez nas usług. Szczegółowe informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych znajdują się na naszej stronie internetowej Zarządu <http://zarzaddrogowy.pl/rodo.html> lub na tablicy ogłoszeń dostępnej w siedzibie Zarządu.

5. Podstawa opracowania

- umowa z ENERGA – OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku;
- warunki przyłączenia, wydane przez EOP, Rejon Dystrybucji Wejherowo;
- inwentaryzacja sieci w terenie;
- plan sytuacyjno-wysokościowy 1:500 z naniesionymi urządzeniami podziemnymi;
- prawo budowlane, normy PN-E-05100-1; N-SEP-E-001, N SEP-E-002, N SEP-E-004, PN-HD 60364-4-41;
- aktualne standardy techniczne w ENERGA-OPERATOR SA;

6. Uzgodniony z ENERGA-OPERATOR SA PZT

- uzgodnienie trasy w Rejon Dystrybucji Wejherowo.

7. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej

- odpis protokołu z narady koordynacyjnej – Starostwo Powiatowe w Wejherowie

8. Uzgodnienia branżowe

- Nie dotyczy

9. Decyzje administracyjne

- Decyzja – Zarząd Dróg Powiatowych w Wejherowie

10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna

- Nie dotyczy

11. Stan istniejący

Istniejąca sieć elektroenergetyczna nn 0,4kV (sieć kablowa, której schemat przedstawiono na rys E-2), zasilana jest z obwodu „300” stacji transformatorowej T-95860 „Nowy Dwór Wybudowanie” i zabezpieczona (w stacji) wkładkami bezpiecznikowymi typu WT-1/gF 160A – moc zainstalowanego transformatora to 160kVA.

W miejscu przyłączenia projektowanego przyłącza kablowego nn 0,4kV - brak dodatkowych zabezpieczeń wzdłużnych na istn. sieci – w złączach zastosowano zwory/wkładki o dużym prądzie znamionowym.

12. Rozbiórki – NIE DOTYCZY

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

14. Stacja transformatorowa SN/nn – NIE DOTYCZY

15. Linia nn (~~napowietrzna~~/kablowa)

W istn. szafce pomiarowej nr Z3614616 i w złączu kablowym nr Z-302, zmienić tabliczki opisowe na kablach, wyprowadzonych w kierunku projektowanego złącza manewrowego nr Z36..., szczegóły opisów uzgodnić na etapie wykonawstwa w EOP - Rejon Dystrybucji Wejherowo.

16. Oświetlenie uliczne – NIE DOTYCZY

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

18. Przyłącze nn (napowietrzne/kablowe) - obw. "300" T-95860 „Nowy Dwór Wybudowanie”

W celu zasilania dz. 175/28 w msc. Bieszkowice gm. Wejherowo, projektuje się przyłącze elektroenergetyczne kablowe nn 0,4kV.

Zasilanie zaprojektowano jako wcinkę w istn. kabel typu YAKXS 4x120mm² (relacji od złącza nr Z-302 do szafki nr Z3614616 - obw. "300" T-95860 „Nowy Dwór Wybudowanie”), poprzez projektowane złącze manewrowe KRSN-00/3R-NH2/F nr Z36..., do projektowanej szafki pomiarowej P2-Rs/LZV/LZR/F nr Z36... - numerację należy uzgodnić, na etapie wykonawstwa, w EOP, Rejon Dystrybucji Wejherowo.

Istniejący kabel YAKXS 4x120mm², należy przeciąć w miejscu montażu muf typu SMH4 (25-150), przedłużyć za pomocą dwóch projektowanych odcinków kabli typu YAKXS 4x120mm² długości 14m i podłączyć w projektowanym złączu manewrowym typu KRSN-00/3R-NH2/F.

Zasilanie proj. szafki pomiarowej typu P2-Rs/LZV/LZR/F nr Z36..., wykonać z projektowanego złącza manewrowego nr Z36..., kablem typu YAKXS 4x120mm².

Plan trasy projektowanego przyłącza kablowego jest zgodny z rys. E-1.

Kable ułożyć w wykopie, na podsypce piaskowej (na głębokości 0,7m – nie dotyczy przejść poprzecznych przez drogę – które należy wykonać na głębokości 1m), zachowując rzędne pionowe i poziome zgodnie z rys. nr E-1. Istniejący poziom terenu jest docelowy. Po ułożeniu, kable należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 0,1m, następnie warstwą gruntu rodzimego o grubości co najmniej 0,15m (jeśli grunt rodzimy będzie jednorodny, przepuszczalny, pozbawiony kamieni i gruzu, to dopuszcza się stosowanie go zamiast piasku) a następnie przykryć folią z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego. Pozostały wykop zasypywać gruntem rodzimym ubijając ziemię warstwami.

W miejscach przejść poprzecznych przez drogę gruntową, projektowany kabel ułożyć w rurze osłonowej typu SRS110 – rury ułożyć na głębokości 1m.

W przypadku układania we wspólnym wykopie dwóch kabli nn 0,4kV, należy zachować odległość min. 0,07m pomiędzy kablami.

W miejscach skrzyżowań lub zbliżeń do istniejącego lub projektowanego uzbrojenia podziemnego, projektowany kabel ułożyć w rurze osłonowej typu SRS/DVK110 a wszelkie prace wykonać ręcznie ze szczególną ostrożnością wg. opisu w punkcie 28.

Projektowane kable, w szafce pomiarowej i kablowej rozdzielnicy zabezpieczyć (w miejscach rozszycia) termokurczliwymi głowicami kablowymi i oznaczyć przy pomocy tabliczek opisowych kabla, a odcinki kabli ułożone w ziemi oznaczyć na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 5m oraz w miejscach charakterystycznych tj.: skrzyżowaniach, mufach, przepuszcach, itp. Szczegóły opisów uzgodnić na etapie wykonawstwa w EOP- Rejon Dystrybucji Wejherowo.

Wraz z kablami, ułożyć w wykopie, 0,1m poniżej kabli (w świetle kabla/rury), bednarke PFeZn 25x4mm i połączyć uziemienie istniejącej linii kablowej z uziemieniem projektowanego przyłącza kablowego. Wypadkowa rezystancja uziemienia projektowanego przyłącza kablowego musi być nie większa niż 5Ω (R≤5Ω). Uziemienie przyłącza wykonać zgodnie z "Standardy techniczne w ENERGA-OPERATOR SA - Załącznik nr 29 - Uziomy pionowe i poziome".

Przed rozpoczęciem wykopów, trasa przyłącza kablowego podlega wytyczeniu przez uprawnionego geodetę a po wytyczeniu trasy, należy co min 5m lub w miejscach skrzyżowań, wykonać ręcznie przekopy kontrolne w celu dokładnego określenia położenia istniejącego uzbrojenia podziemnego.

18.1 Szafka pomiarowa, kablowa rozdzielnica i układ pomiarowy

Projektuje się szafkę pomiarową typu P2-Rs/LZV/LZR/F oraz kablową rozdzielnicę szafową naziemną typu KRSN-00/3R-NH2/F, w obudowach z tworzywa termoutwardzalnego, wykonane zgodnie z "Standardy techniczne w ENERGA-OPERATOR SA - Załącznik nr 1: Kablowe rozdzielnice szafowe i szafki pomiarowe nn". Projektowaną szafkę i kablową rozdzielnicę posadowić zgodnie z rys E-1, wyposażyć w zamki MASTER KEY i pozostały osprzęt zgodnie z rys. E-2.

Zgodnie z warunkami technicznymi zasilania, układ pomiarowy zaprojektowano jako bezpośredni poprzez licznik energii czynnej dla sieci 4-przewodowej 400V, 10/40A. Układ pomiarowy umieścić w szafce pomiarowej. Jako zabezpieczenie przedlicznikowe przyjęto ogranicznik mocy np. typu ETIMAT T 3P 25A- 12,5kW, zgodnie ze schematem na rys. E-2.

19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN – NIE DOTYCZY

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

21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn – NIE DOTYCZY

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

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

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

Ochrona przeciwporażeniowa powinna spełniać wymagania:

- PN HD 60364-4-41, Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona przeciwporażeniowa.
- N SEP-E-001, Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa.

Oprócz podstawowej ochrony od porażeń, jaką jest izolacja i budowa zastosowanych materiałów oraz urządzeń, należy zastosować środek ochrony przy uszkodzeniu – samoczynne wyłączanie zasilania w układzie sieciowym TN-C. Szyję PEN, w szafce pomiarowej i kablowej rozdzielniczy należy uziemić. Wypadkowa rezystancja uziemienia musi być nie większa niż 5Ω ($R \leq 5\Omega$) (wypadkowa rezystancja uziemienia wszystkich uziomów o rezystancji nieprzekraczającej 30Ω , połączonych ze sobą, które znajdują się w obrębie koła o średnicy 300m, zakreślonego dowolnie dookoła końcowego odcinka linii, nie może przekraczać 5Ω).

Rezystancja uziemienia samej szafki pomiarowej (bez podłączenia uziomu przyłącza kablowego), nie może przekraczać wartości $R \leq 30\Omega$, w razie potrzeby należy wykonać dodatkowe uziemienie pionowe w postaci pręta FeZn $\varnothing 16$.

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

25. Obliczenia techniczne

Do obliczeń przyjęto n/w warunki obciążenia:

- | | |
|------------------------------------|---|
| – moc przyłączeniowa | $P_p = 1 \times 12,5 = 12,5 \text{ kW}$ |
| – współczynnik mocy | $\cos \varphi = 0,93$ |
| – moc obciążeniowa istn. odbiorców | $P_{\text{istn}} = 16 \times 12,5 = 200 \text{ kW}$ |

Moc istniejących odbiorców przyjęto na podstawie inwentaryzacji sieci w terenie (budynki mieszkalne jednorodzinne). Obliczenia przeprowadzono dla maksymalnej mocy danego odbiorcy. Do obliczeń przyjęto po 12,5kW dla odbiorcy 3f.

Rzeczywiste wartości rezystancji pętli zwarciorowej oraz spadków napięć, sprawdzić końcowo pomiarami w terenie. Maksymalny spadek napięcia nie może przekraczać - $\Delta U \leq 10\%$, natomiast wyniki pomiaru pętli zwarciorowej, sprawdzić pod kątem skuteczności zadziałania istniejących zabezpieczeń (na etapie realizacji prac sprawdzić zgodność zainstalowanych wkładek z tymi przyjętymi w projekcie) – tj. wkładki WT-1/gF 160A - w stacji transformatorowej - obw."300" ($I_{w(s)} = 528 \text{ A}$) – w przypadku braku zgodności/skuteczności wymienić/dokonać korekty istn. wkładek bezpiecznikowych.

Obliczenia przedstawiono w tabelach 25.1 - 25.2

Tabela nr: 25.1																			
OBLICZENIA I DOBOR LINII N.N. - 0,4 kV																			
$I_B \leq I_{nb} \leq I_Z$																			
Lp	Nazwa odbioru	Moc szczyt. P _s [kW]	Liczba odb.	współ. jedn. kj	Moc zapotrz. P _z [kW]	Współ. mocy cos φ	Prąd oblicz. I _B [A]	Prąd znamion. bezpiecz. I _{nb} [A]	Linia zasilająca				Dobór kabla				Spadek napięcia		
									Typ linii	S [mm ²]	Obciąż. długotr. I _{dd} [A]	Wsp. popr. k _g	I _Z = I _{dd} * k _g [A]	warunek: I _Z > I _{nb}	Długość linii L [m]	P _s * L _{dr} [kW*m]	ΔU [%]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	T-95860 Nowy Dwór Wyb																		
2	istn. KRSN-P2/.../F Z3612709	212,5	17,0	0,3	64,1	0,93	99,4	160	YAKY 4x	185	308	0,74	228	228	≥	160	34	1961	0,20
3	istn. ZK3 Z-301	187,5	15,0	0,32	60,7	0,93	94,1	160	YAKY 4x	185	308	0,74	228	228	≥	160	71	3876	0,40
4	istn. ZK1+2TL Z-302	50,0	4,0	0,66	33,0	0,93	51,2	160	YAKY 4x	120	242	1	242	242	≥	160	56	1663	0,27
5	proj. mufa SMH4	25,0	2,0	0,88	22,0	0,93	34,1	160	YAKY 4x	120	242	1	242	242	≥	160	34	673	0,11
6	proj. KRSN-00/.../F Z36...	25,0	2,0	0,88	22,0	0,93	34,1	160	YAKXS 4x	120	266	0,74	197	197	≥	160	14	277	0,04
7	proj. P2-Rs/LZV/.../F Z36...	12,5	1,0	1	12,5	0,93	19,4	160	YAKXS 4x	120	266	0,74	197	197	≥	160	161	1811	0,29
DU≤10%																	RAZEM		1,31
8	proj. mufa SMH4	12,5	1,0	1	12,5	0,93	19,4	160	YAKXS 4x	120	266	0,74	197	197	≥	160	14	158	0,03
9	istn. P1-Rs/LZF/F Z3614616	12,5	1,0	1	12,5	0,93	19,4	160	YAKXS 4x	120	266	0,74	197	197	≥	160	200	2250	0,36
DU≤10%																	RAZEM		1,41

Tabela nr 25.2

OBLICZENIA SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZY USZKODZENIU

samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-C

warunek : $I_W \leq I_Z$

Lp.	Miejsce zwarcia	Dane obwodu zasilającego	Długość ostatniego odcinka pętli [m]	Parametry jednostkowe linii		Parametry ostatniego odcinka pętli zwarciowej					Czas wyłączenia t [s]	Prąd znamion. ostatn. bezpiecz. I_n [A]	Prąd wyłącz. wg charakter. I_W [A]	Prąd zwarcia $I_Z=230/1,25 \cdot Z$ [A]
				Rezystan. R [Ω/km]	Reaktan. X [Ω/km]	Rezystan. R [Ω]	Reaktan. X [Ω]	Rezystan. R [Ω]	Reaktan. X [Ω]	Impedan. Z [Ω]				
-	-	-	[m]	R [Ω/km]	X [Ω/km]	R [Ω]	X [Ω]	R [Ω]	X [Ω]	Z [Ω]	t [s]	I_n [A]	I_W [A]	I_Z [A]
1	T-95860 Nowy Dwór Wyb	transf. 160kVA						0,02	0,04					
2	istn. KRSN-P2/.../F Z3612709	YAKY 4x185	34	0,16	0,082	0,011	0,006	0,031	0,046	0,055	5	WT-1/gF 160	528,0	≤ 3 327
3	istn. ZK3 Z-301	YAKY 4x185	71	0,16	0,082	0,023	0,012	0,054	0,058	0,079	5	WT-1/gF 160	528,0	≤ 2 340
4	istn. ZK1+2TL Z-302	YAKY 4x120	56	0,253	0,082	0,028	0,009	0,082	0,067	0,106	5	WT-1/gF 160	528,0	≤ 1 742
5	proj. mufa SMH4	YAKY 4x120	34	0,253	0,082	0,017	0,006	0,099	0,072	0,123	5	WT-1/gF 160	528,0	≤ 1 500
6	proj. KRSN-00/.../F Z36...	YAKXS 4x120	14	0,253	0,082	0,007	0,002	0,106	0,075	0,130	5	WT-1/gF 160	528,0	≤ 1 418
7	proj. P2-Rs/LZV/.../F Z36...	YAKXS 4x120	161	0,253	0,082	0,081	0,026	0,188	0,101	0,213	5	WT-1/gF 160	528,0	≤ 863

Warunek skuteczności samoczynnego wyłączenia $I_W \leq I_Z$ jest spełniony

8	proj. mufa SMH4	YAKXS 4x120	14	0,253	0,082	0,007	0,002	0,113	0,077	0,137	5	WT-1/gF 160	528,0	≤ 1 344
9	istn. P1-Rs/LZF/F Z3614616	YAKXS 4x120	200	0,253	0,082	0,101	0,033	0,215	0,110	0,241	5	WT-1/gF 160	528,0	≤ 764

Warunek skuteczności samoczynnego wyłączenia $I_W \leq I_Z$ jest spełniony

26. Opinia geotechniczna

Poziom posadowienia kabli wynosi od 0,7m do 1,0m - przepust przez drogę, fundamentu szafki/kablowej rozdzielnic 0,5m poniżej poziomu terenu. Wobec powyższego, z uwagi na występujące tu proste warunki gruntowe, obiekt zaliczyć należy do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Podłoże gruntowe w obrębie projektowanej inwestycji, nadaje się do bezpośredniego posadowienia – montaż szafki pomiarowej/kablowej rozdzielnic oraz ułożenie kabla nie wymaga odwodniania.

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

Rodzaj urządzenia	Długość [m]	Szerokość [m]	Powierzchnia [m ²]
YAKXS 4x120	2x0,5	0,036	0,036
rura SRS/DVK110	2x5	0,11	1,1

SUMA: 1,14 m²

28. Kolizje / skrzyżowania

W miejscach skrzyżowań lub zbliżeń do istniejącego lub projektowanego uzbrojenia podziemnego, projektowane kable ułożyć w rurach osłonowych typu DVK/SRS110 a wszelkie prace wykonać ręcznie ze szczególną ostrożnością.

- Wszelkie kable teletechniczne, ujawnione podczas wykopów, zabezpieczyć przed uszkodzeniem a w miejscach skrzyżowań (z proj. kablem) na istn. kable teletechniczne nałożyć rury osłonowe dwudzielne typu AROT A110PS. W strefie ochronnej kabla teletechnicznego - po min. 1m po obu stronach, wszelkie prace wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością, zgodnie z uwagami w opinii RUDP.

29. Ingerencja w zieleni wysoką

Inwestycja nie wymaga żadnej wycinki istniejących drzew czy też wyłączenia gruntów z produkcji rolnej czy leśnej.

W przypadku zbliżeń trasy kabla do istniejących drzew zachować odległość min. 1,5m od krawędzi pnia a wykop wykonać ręcznie bez naruszania systemu korzeniowego lub metodą bezwykopową.

30. Ochrona konserwatorska

Na terenie inwestycji, nie występują obszary i obiekty objęte formami ochrony zabytków, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami czy też wpisanych do Gminnej Ewidencji Zabytków.

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

Zgodnie z opisem technicznym przyłącza w punkcie 18.

32. Obszar oddziaływania obiektu

Na podstawie art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie, Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie oraz w oparciu o normy PN-E-05100-1, N SEP-E-004, obszar oddziaływania projektowanego obiektu ogranicza się tylko do działki/działek na których został zaprojektowany oraz zgodnie z art. 30 ust. 7 pkt 4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane planowana inwestycja nie zwiększa ograniczeń lub uciążliwości dla terenów (działek) sąsiednich/przyległych.

Planowana inwestycja nie wpływa szkodliwie na środowisko (nie zanieczyszcza wód, gleby, powietrza, nie stanowi źródła niebezpiecznych odpadów i ponadnormatywnego hałasu czy też szkodliwych natężeń pól elektromagnetycznych).

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

Prace ziemne prowadzić w sprzyjających warunkach atmosferycznych umożliwiających doprowadzenie terenu robót do stanu pierwotnego.

33. UWAGI KOŃCOWE

Przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót budowlano – montażowych, Wykonawca jest zobowiązany zgłosić ten fakt do właściwych instytucji branżowych - gestorów sieci w terminie określonym w art. 41 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo Budowlane Dz.U. Nr 89 z 1994 r. poz. 414 oraz zgodnie z załączonymi uzgodnieniami.

Należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń/uwag podanych w decyzjach oraz załączonych uzgodnieniach. **W szczególności należy powiadomić Zarząd Dróg Powiatowych w Wejherowie, gdzie należy uzyskać zgodę na czasowe zajęcie pasa drogowego oraz przedstawicieli sieci uzbrojenia terenu, gdzie należy zgłosić prace, przed przystąpieniem do robót – stosownie do ewentualnych uwag zawartych w opinii RUDP.**

Całość robót należy wykonać zgodnie z wymogami norm N-SEP-E-004:2004, PN-E-5100-1, Warunkami Technicznego Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych a w szczególności zachować ostrożność pod względem BiHP i instrukcji prac pod napięciem.

Wszelkie roboty związane z pracami na czynnych urządzeniach będących własnością EOP z siedzibą w Gdańsku, należy uzgadniać na roboczo z przedstawicielami w/w.

Wszelkie zmiany, w trakcie wykonywania robót, należy uzgodnić na roboczo z inspektorem nadzoru lub projektantem i umieścić w dokumentacji powykonawczej.

Przed zakończeniem robót „krytych”, należy wykonać pomiary powykonawcze przez uprawnionego geodetę i dokonać etapowego odbioru w EOP z siedzibą w Gdańsku.

Do odbioru końcowego należy dostarczyć komplet dokumentów wymaganych przez EOP z siedzibą w Gdańsku.

W projekcie zastosowano wyłącznie materiały posiadające aktualne atesty i certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie i znajdujących się na liście materiałów kwalifikowanych stosowanych przez ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku.

Po zakończeniu robót, teren całej budowy, należy bezwzględnie doprowadzić do stanu pierwotnego.

Na dzień sporządzania dokumentacji projektowej, stan istn. zagospodarowania terenu (na trasie przyłącza) jest zgodny z mapą do celów projektowych.

Przed rozpoczęciem prac w terenie, wykonawca robót, winien zapoznać się z treścią opisu technicznego, wszystkich rysunków oraz załączników graficznych a w razie niejasności zwrócić się zapytaniem do inwestora/projektanta.

mgr inż. Franciszek Sikora
Uprawnienia do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi
specjalności: instalacje elektryczne, instalacje
i urządzeń elektrycznych, instalacje energetycznych
nr ewid. POM/0005/PWOE/13

34. ZESTAWIENIE MONTAŻOWE I DEMONTAŻOWE

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

Lp.	Materiał	jedn.	Ilość
	ZESTAWIENIE MONTAŻOWE		
1	kabel YAKXS 4x120mm ²	mb.	189
2	bednarka FeZn 25x4 mm	mb.	172
3	folia kablowa niebieska	mb.	179
4	podsyпка piaskowa	m ³	4,96
5	szafka pomiarowa P2-Rs/LZV/LZR/F	kpl.	1
6	kablowa rozdzielnica szafowa naziemna KRSN-00/3R-NH2/F	kpl.	1
7	rura osłonowa SRS110	mb.	41
8	rura osłonowa DVK110	mb.	18
9	zestaw do muf SMH4 (25-150) prod. Cellpack	kpl.	2
10	ogranicznik mocy np. ETIMAT T 3P 25A	szt.	1
11	wkładka WT-00/gF 50A prod. ETI POLAM	szt.	3
12	zwora nożowa WTZ-2	szt.	9
13	tabliczka opisowa kabla	szt.	6
14	głowica kablowa wewnętrzna SFEH4 70-150 prod. Cellpack	szt.	4
15	oznaczniki kablowe	szt.	36
16	uchwyt kablowy UKR-1	szt.	4
17	uziom prętowy FeZn Ø16 – do uzyskania rezystancji uziemienia $R \leq 30\Omega$, samej szafki/kablowej rozdzielnicy (bez podłączenia uziomu przyłącza kablowego)	kpl.	2

Zestawienie szczegółowe w tabeli 34.1

34.1 ZESTAWIENIE MONTAŻOWE KABLI I OSPRZĘTU

Przylącze kablowe nn 0,4 kV																								
Lp	Odcinek		Kable	Długość wykopu			Układanie kabla w wykopie			Ukł. kabla	Rozebranie /naprawa	Rury		Kablowa rozdzielnica	Pozostałe									
	od	do		m	m	m	m	m	m ²			m	szt.		m	szt.	m	szt	kpl	m ³	szt			
			YAKXS 4x70 YAKXS 4x120	na głębokość 0,8m	na głębokość 1,1m - droga	na głębokość 0,8m - ręcznie	bezpośrednio w ziemi	w przepuście	przecisk mechaniczny	w fundamencie szafki/złącza	nawierzchni z płyt drogowych	nawierzchni z trylinki	Rura SRS/DVK110	Rura A110PS	P2-Rs/LZV/LZR/F	KRSN-00/3R-NH2/F	PFeZn 25x4 mm	folia	oznaczniki kablowe	tabliczka opisowa kabla	głowica kablowa wewnętrzna SFEH4 70-150 prod. Cellpack	mufa termokurczliwa przelotowa SMH4 25-150 prod. Cellpack	kruszywo drogowe - mieszanka stabilizacyjna 0-31,5 mm	pręt (stalowy ocynkowany fi16 lub stalowy z powłoką z miedzi fi14,2) dł 12m
1	proj. mufa SMH4	proj. KRSN-00/.../F Z36...	14			11	3,5	9		1,5			9	2		1	13	11	3	2	1	1		*
2	proj. KRSN-00/.../F Z36...	proj. mufa SMH4	14				3,5	9		1,5			9					11	3	2	1	1		
3	proj. KRSN-00/.../F Z36...	proj. P2-Rs/LZV/.../F Z36...	161	133	21		119	39		3			39		1		159	157	30	2	2			*
			189	133	21	11	126	57		6			57	2	1	1	172	179	36	6	4	2		*
			RAZEM																					

* UWAGA: Elementy uziumu przyłącza dostosować do $R_{wa} < 5\Omega$ - Rezystancja uziemienia samej szafki pomiarowej lub kablowej rozdzielnicy (bez podłączania uziumu przyłącza), nie może przekraczać wartości $R \leq 30\Omega$, w razie potrzeby należy wykonać dodatkowe uziemienie pionowe w postaci pręta FeZn Ø16; Całociowe zestawienie materiałów, uwzględniające m.in. wyposażenie szafki pomiarowej i kablowej rozdzielnicy zawarto w pkt 34.

ZESTAWIENIE DEMONTAŻOWE – NIE DOTYCZY

35. PZT

- rys. E-1 projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500

36. Schematy jednokreskowe

- rys. E-2 schemat jednokreskowy projektowanego przyłącza kablowego;

37. Inne rysunki - NIE DOTYCZY

Województwo: pomorskie
Powiat: wejherowski
Jednostka ewidencyjna: Wejherowo
Obręb: Bieszkowice
Działka: 175/28

GEODETA UPRAWNIONY
Tomasz Korcz
upr. geod. nr 18348
tel. 606 664 777 biuro@geomaga.com.pl

 **PODPIS ZAUFANY**
TOMASZ KORCZ
23.01.2026 09:49:14 GMT+1
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Przedsiębiorstwo Projektowo - Usługowe "ELFRA"
Sikora Franciszek
ul. Dworcowa 7/2A, 83-300 Kartuzy
tel. +48 510-832-531, << ppu.elfra@wp.pl >>

TEMAT:	Projekt zagospodarowania terenu Budowa przyłącza kablowego nn 0,4kV zasilającego działkę nr 175/28 w msc. Bieszkowice gm. Wejherowo
--------	---

ADRES:	Bieszkowice - działka zasilana 175/28 działki na trasie - Nowy Dwór Wejherowski dz. 65 działki na trasie - Bieszkowice dz. 175/34
--------	---

INWESTOR:	Energa-Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80 - 577 Gdańsk	Potwierdza się zgodność niniejszej kopii z oryginałem mapy do celów projektowych	E-1 Nr rys.
-----------	---	--	-----------------------

PROJEKTANT	mgr inž. F. Sikora POM/0005/PW0E/13	PODPIS:	DATA:	01.2026	1:500 Skala
------------	--	---------	-------	---------	----------------

umowa nr OBI/36/2505122

LEGENDA

- proj. szafka pomiarowa
- - - - - proj. złącze manewrowe
- ◊ proj. kabel nn 0,4kV
- proj. mufa
- proj. rura DVK/SRS110

nieopisana na mapie
np. skrzyżowania, wjazdy

Łączna długość w zestawieniu

XXX działka na trasie inwestycji

XXX działka zasilana

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.359.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Wejherowski Wydział Geodezji

Wykonawca prac geodezyjnych

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	PROTOKÓŁ NR GD.6640.359.2026.1 z dnia 23.01.2026 r.
--	--

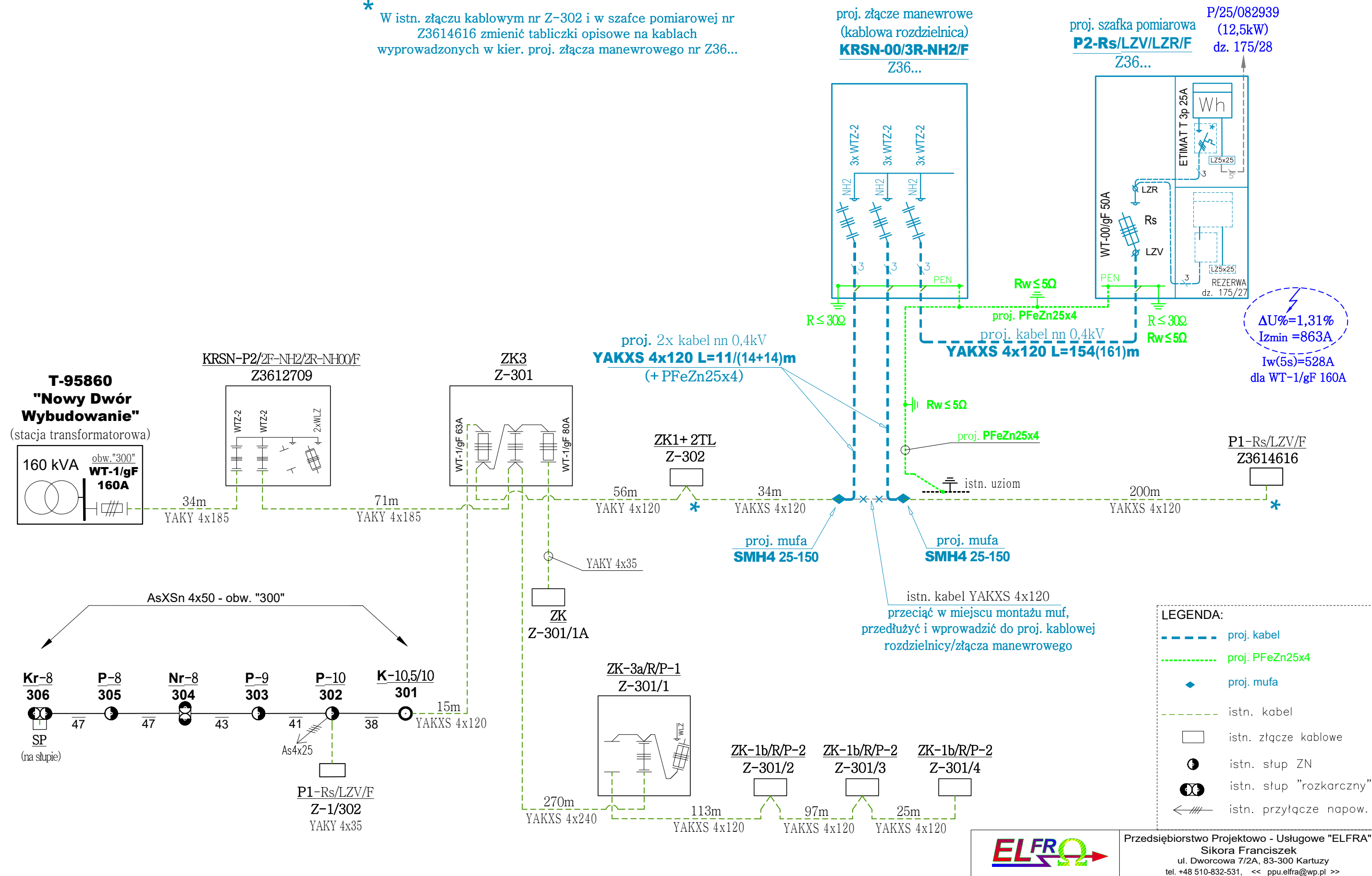
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych
kierownika prac

UWAGI:

- na trasie kabla, wykonać ręcznie przekopy kontrole, celem dokładnej lokalizacji istn. uzbrojenia podziemnego.
- aktualnie rzędne terenu przyjmuje się jako docelowe
- przepusty pod drogą gruntową, wykonać w rurach osłonowych SRS110, górną krawędź rur ułożyć na głębokości min. 1m;
- poza przepustami, proj. kable nn układać na głębokości 0,7m, poniżej docelowego poziomu gruntu;
- na skrzyżowaniach z istn. uzbrojeniem podziemnym, z wjazdami na posesie, kable układać zgodnie z N SEP-E-004 w rurze osłonowej SRS/DVK110 – **wykop w pobliżu skrzyżowań/zbliżeń wykonywać ręcznie;**
- wraz z projektowanymi kablami, ułożyć w wykopie bednarkę PFeZn25x4 (bednarkę ułożyć min. 0,1m pod kablem – w świetle kabla/rury). Wypadkowa rezystancja uziemienia projektowanej i istn. sieci musi być nie większa niż 5Ω ($R \leq 5\Omega$).

Stan nawierzchni po robotach ziemnych obudować/doprowadzić do stanu pierwotnego

* W istn. złączu kablowym nr Z-302 i w szafce pomiarowej nr Z3614616 zmienić tabliczki opisowe na kablach wyprowadzonych w kier. proj. złącza manewrowego nr Z36...




UWAGI:

- Numerację projektowanej szafki pomiarowej i kablowej rozdzielnic, należy uzgodnić, na etapie wykonawstwa w EOP, Rejon Dystrybucji Wejherowo.
- Wypadkowa rezystancja uziemienia proj. przyłącza kablowego nn 0,4kV i istniejącej linii kablowej, musi być nie większa niż: $R \leq 5\Omega$. Uziemienie przyłącza wykonać zgodnie z "Standardy techniczne w ENERGA-OPERATOR SA - Załącznik nr 29 - Uziomy pionowe i poziome";
- Rezystancja uziemienia samej szafki pomiarowej (bez podłączenia uziomu przyłącza kablowego), nie może przekraczać wartości $R \leq 30\Omega$, w razie potrzeby należy wykonać dodatkowe uziemienie pionowe w postaci prętów FeZn Ø16;
- Projektowana szafka pomiarowa i kablowa rozdzielnic z tworzywa termoutwardzalnego - wykonana zgodnie z "Standardy techniczne w ENERGA-OPERATOR SA - Załącznik nr 1: Kablowe rozdzielnice szafowe i szafki pomiarowe nn";
- Projektowaną szafkę pomiarową i kablową rozdzielnicę wyposażać zgodnie z rys E-2 oraz w zamki MASTER KEY;

Ochrona przeciwporażeniowa - szybkie samoczynne wyłączanie w układzie sieciowym TN-C

inwentaryzacja sieci istniejącej na dzień 09.12.2025

Do obliczeń przyjęto:
Odbiorca proj. 3f- 12,5kW
Odbiorca istn. 3f- 12,5kW

		Przedsiębiorstwo Projektowo - Usługowe "ELFRA" Sikora Franciszek ul. Dworcowa 7/2A, 83-300 Kartuszy tel. +48 510-832-531, << ppu.elfra@wp.pl >>			
TEMAT:	Schemat jednokreskowy projektowanego przyłącza				
ADRES:	Bieszkowice – działka zasilana 175/28 działki na trasie – Nowy Dwór Wejherowski dz. 65 działki na trasie – Bieszkowice dz. 175/34				
INWESTOR:	Energa–Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku 80 – 577 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130				E-2 Nr rys.
PROJEKTANT	mgr inż. F. Sikora POM/0005/PWOE/13	PODPIS:	DATA:	02.2026	



Starosta Wejherowski

84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4

tel. (058)-572-94-47

e-mail: architektura@powiatwejherowski.pl

Wejherowo, 2026-03-09
(za potw. zwrotnym)

Nr rej. AB.6743.3.37.2026.15
l. dz. AB.1175.2026

ZAŚWIADCZENIE AB.6743.3.37.2026.15

Działając w oparciu o art. 80 ust.1 pkt.1, art. 81 ust.1 pkt.1, art. 82 ust.2, w nawiązaniu do art. 30 ust. 1b oraz ust. 5aa oraz art. 29 ust.1 pkt. 23 lit. a, ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. poz. 418 z 2025r.), po rozpatrzeniu zgłoszenia złożonego przez Energa-Operator S.A., reprezentowaną przez pełnomocnika Pana Franciszka Sikora z dnia 20.02.2026r., dotyczącego zamiaru wykonania robót budowlanych, polegających na budowie przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4kV na działce nr 175/34 obręb Bieszkowice, działce nr 65 obręb Nowy Dwór Wejherowski, gm. Wejherowo, działając z urzędu

zaświadcza się

o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu co do zamiaru wykonania robót budowlanych, polegających na budowie przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4kV na działce nr 175/34 obręb Bieszkowice, działce nr 65 obręb Nowy Dwór Wejherowski, gm. Wejherowo

Jednocześnie informuję, że prace budowlane związane z realizacją w/w inwestycji należy prowadzić zgodnie z załączonymi szkicami, obowiązującymi przepisami w tym techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej, w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu ludzi i mienia.

Z up. Starosty
Inspektor Wydziału
Architektury i Budownictwa

Damian Kolmetz
(podpis elektroniczny)

Otrzymuje:

1. Energa-Operator S.A., 80-557 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130 - pełnomocnik Franciszek Sikora, 83-300 Kartuzi ul. Dworcowa 7/2A
 2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Wejherowie, 84-200 Wejherowo, Jana III Sobieskiego 304
- 3.a/a wydz.
JG

Obowiązek Informacyjny

Informujemy, że:

Administratorem danych osobowych jest Starosta Wejherowski z siedzibą przy ul. 3 Maja 4 w Wejherowie. Pozostałe informacje o przetwarzaniu danych osobowych znajdują się na stronie: <https://sprawy.powiatwejherowski.pl/sprawy/sprawy.html#!w,AB>