

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY**ORYGINAŁ****„Przyłącze kablowe nn 0,4kV ”**

BRANŻA: Elektryczna

LOKALIZACJA: m. Sopieszyno obr. Sopieszyno gm. Wejherowo

DZIAŁKA PRZYŁĄCZANA: 31/38

DZIAŁKI NA TRASIE: 31/38, 31/20, 31/19, 31/17

STACJA ZASILAJĄCA: T-9957 „Sopieszyno II”

KATEGORIA OBIEKTU XXVI

BUDOWLANEGO:

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

NUMER OBI: OBI/36/2501286

NUMER UMOWY: GJ03932/25

PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Kwidziński
POM/0261/PBE/16
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i energetycznych

CHMIELNO, WRZESIEŃ 2025



Starosta Wejherowski

84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4

tel. (058)-572-94-47

e-mail: architektura@powiatwejherowski.pl

Wejherowo, 2025-09-15
(za potw. zwrotnym)

Nr rej. AB.6743.3.240.2025.11

l. dz. AB.6533.2025

ZAŚWIADCZENIE AB.6743.3.240.2025.11

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 litera 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 Dariusza Kwidzińskiego z dnia 2025-09-04, dotyczącego zamiaru wykonania robót budowlanych, polegających na budowie przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn-0,4 kV na działkach nr 31/17, 31/19, 31/20, 31/38 obr. Sopieszyno, gm. Wejherowo, działając z urzędu

zaświadcza się

o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu co do zamiaru wykonania robót budowlanych, polegających na budowie przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn-0,4 kV na działkach nr 31/17, 31/19, 31/20, 31/38 obr. Sopieszyno, 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 - pełnomocnik Dariusz Kwidziński, 83-333 Chmielno ul. Kasztanowa 12 - e-Doręczenia,
2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Wejherowie, 84-200 Wejherowo, Jana III Sobieskiego 304 - e-Doręczenia,
3. a/a wyd.

MS

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>

Temat

Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4kV.

Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Wymiana pojedynczego słupa SN:	x	x
Linia napowietrzna SN:	x	x
Rozłącznik napowietrzny SN:	x	x
Linia kablowa SN:	x	x
Mufy kablowe:	x	x
Głowice kablowe:	x	x
Ograniczniki przepięć:	x	x
Złącze kablowe SN:	x	x
Stacja transformatorowa SN/nn:	x	x
Transformator:	x	x
Wymiana pojedynczego słupa nn:	x	x
Linia napowietrzna nn:	x	x
Przyłącze napowietrzne:	x	x
Szafka pomiarowa:	x	x
Przyłącze/a kablowe:	YAKXS 4x120	209/221m
Szafka pomiarowa:	P2-Rs/LZV/F	1szt
Linia kablowa nn:	x	x
Kablowa rozdzielnica szafowa:	x	x
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	x	x
Przecisk:	x	x
Przewiert:	x	x

Oświadczenia Projektanta

Nawiązując do ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

Oświadczam, iż niniejszy projekt opracowany został zgodnie ze Standardami Technicznymi w ENERGA-OPERATOR SA, opublikowanymi na stronie internetowej www.energa-operator.pl aktualnymi na dzień składania oświadczenia

PROJEKTANT:

mgr inż. Dariusz Kwidziński

POM/0261/PBE/16

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i energetycznych

2595

31/29
RV

8
NIF

31/30
B

m2
221510-2.0044.312_BUD

32

proj. HDPE 110
L = 1 m

31/26
RV
Z3612842
istn. T-9957

RV

RV

31/13
RV

31/14
B

31/16

RIVb

RV

RIVb

RIVa

RIVb

RIVb

RIVb

Energia-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
Uzgodnienie w zakresie trasy i lokalizacji
projektowanych urządzeń elektroenergetycznych
Uzgodnienie nr 1015107.048.93/36144D
Data uzgodnienia 08.08.2025

Ilość rysunków 1
1. Projekt budowlany i/lub wykonawczy opracować zgodnie
ze Standardami technicznymi w Energia-Operator S.A.
2. Do uzgodnienia projektu budowlanego dostarczyć
uzgodnione tytuły prawne do nieruchomości
z Wydziałem Nieruchomości Energetycznych.
3. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku
dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie
robót budowlanych, określonej w ustawie
Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności
w zakresie sposobu i czasu realizacji przedsięwzięcia
w zakresie eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych
RV

Kierownik
Dział Dokumentacji Energetycznej

Michał Dziurisz

Inwestor : ENERGA OPERATOR S.A.		Jednostka projektowa : ELPLAN		
Temat : Przyłącze kablowe nn - 0,4kV do dz. 31/38 w m. Sopieszyno gm. Wejherowo				
Numer OBI : OBI/36/2501286	Umowa : GJ03932/25	Data : 07.2025	Skala : 1: 500	Numer rysunku : E-01
Temat rysunku : Projekt zagospodarowania terenu	Branża : Elektryczna	Zaświadczam, iż kopia mapy zgodna jest z oryginałem mapy do celów projektowych		
Projektował : mgr inż. Dariusz Kwidziński uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych. numer POMC261/PBE/16		Podpis :		



Starosta Wejherowski
ul. 3 Maja 4
84-200 Wejherowo

Wejherowo, 26 sierpnia 2025 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GD.6630.1146.2025

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

Przedmiot narady koordynacyjnej

przyłącza (na podst. art.28b, ust. 7 ustawy PGiK) **elektroenergetyczne**

Lokalizacja obiektu	Sopieszyno dz. 31/38	
Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew. Obręb ew.	Numery działek ewidencyjnych
	Wejherowo	Sopieszyno 31/38
Wnioskodawca	Dariusz Kwidziński reprezentujący(a) podmiot ELPLAN Dariusz Kwidziński , NIP: 5891951508 Kasztanowa 12, 83-333 Chmielno	
Inwestor	Energa Operator SA	
Projektant	Dariusz Kwidziński numer uprawnień: POM/0261/PBE/16	
Data wpływu wniosku	13 sierpnia 2025 r.	
Data rozpoczęcia narady	19 sierpnia 2025 r.	
Data zakończenia narady	26 sierpnia 2025 r.	
Przewodniczący narady koordynacyjnej	Wacław Abramowicz Kierownik Referatu ZUD	

Lista uczestników narady koordynacyjnej

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

8	Oznaczenie podmiotu: Zarząd Dróg Powiatowych w Wejherowie	Imię i nazwisko przedstawiciela Anna Hadas
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

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

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
Elżbieta Mrozowska**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 26 sierpnia 2025 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://weryfikacja Protokoluzud.epodgik.pl>.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD.6640.3303.2025
Nazwa miejscowości	SOPIESZYNO
Jednostka ewidencyjna	221510_2
Obwód ewidencyjny	221510_2.0014
Działka nr	31/38
Skala mapy	1: 500
Nazwa układu współrzędnych	PL-2000
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Data opracowania mapy	30.07.2025 r.
Nie wyłącza się istnienia w terenie innych, niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.	
Granice działek określono na podstawie danych otrzymanych z PODGK w Wejherowie bez ustalenia stanu prawnego.	
W granicach obszaru będącego przedmiotem aktualizacji nie wykonywano ustalenia obciążenia gruntowych.	
Projektowane sieci uzbrojenia podziemnego uzgodnione w RUDP:	
- zgodnie z treścią mapy	

Legenda:
 - żywoplot

GEODEZJA
 SEBASTIAN FIGUROWSKI SP. Z O.O. inż. Sebastian Figurowski
 83-300 Kartuzy, ul. Kościuszki 12/31
 NIP 589-207-44-00 REGON 522590470
 tel. 783-401-800




GEODETA UPRAWNIONY
 nr upr. 22928

placówka wykonawcza podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę

Podświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.3303.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Wejherowski
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA SEBASTIAN FIGUROWSKI SP. Z O.O. 83-300 Kartuzy, ul. Kościuszki 12/31 NIP 589-207-44-00 REGON 522590470 tel. 783-401-800
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnie zweryfikacji	GD.6640.3303.2025.1 z dn. 08.08.2025 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Sebastian Figurowski GEODETA UPRAWNIONY nr upr. 22928

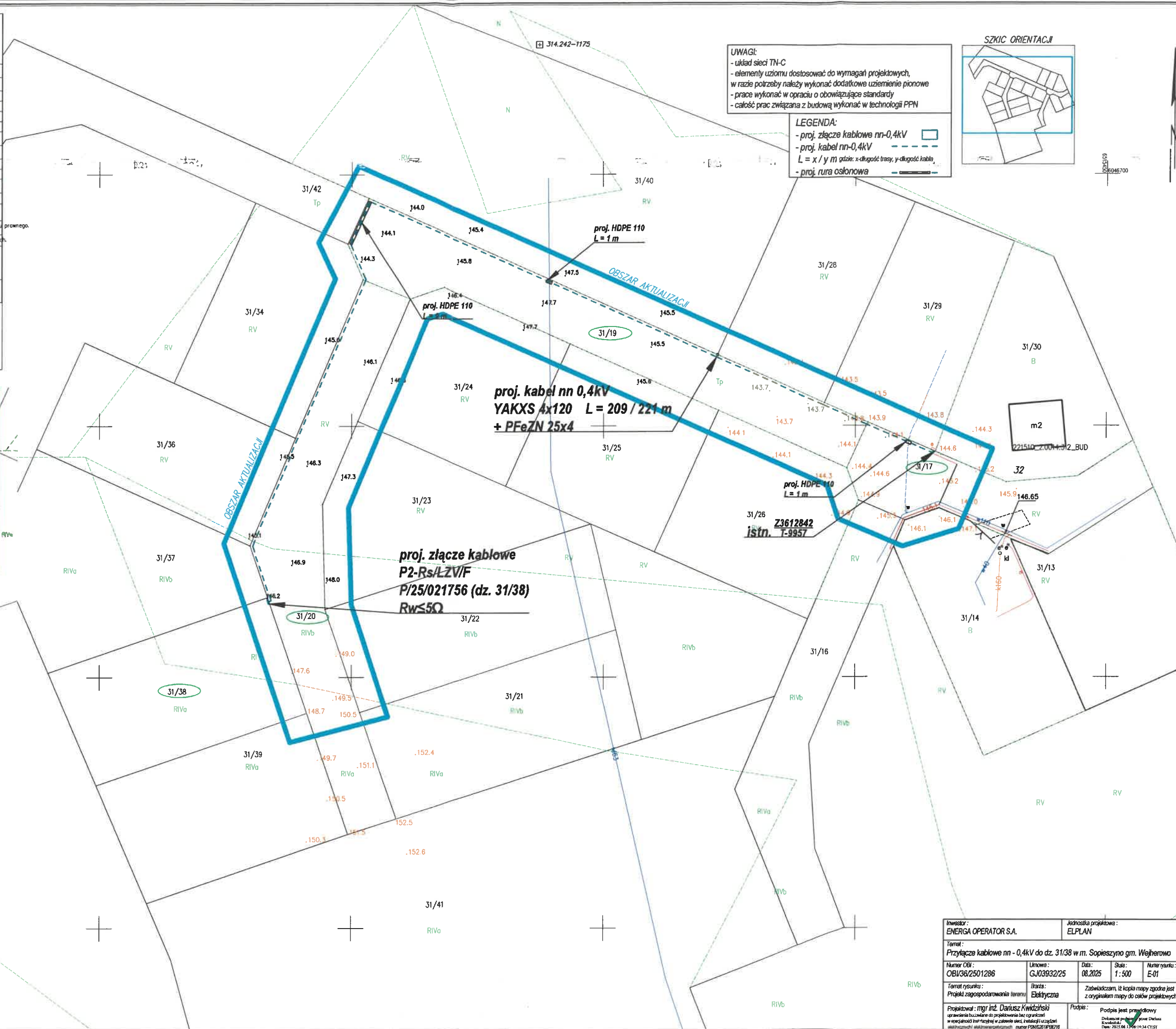
Podpis jest prawdziwy
 Dokument podpisany przez
 Sebastiana Figurowskiego
 Data: 2025.08.13 13:32:33
 CEST

UWAGI:
 - układ sieci TN-C
 - elementy uzbrojenia dostosować do wymagań projektowych, w razie potrzeby należy wykonać dodatkowe uzbrojenie pionowe
 - prace wykonać w oparciu o obowiązujące standardy
 - całość prac związana z budową wykonać w technologii PPN

LEGENDA:
 - proj. złącze kablowe nn-0,4kV 
 - proj. kabel nn-0,4kV 
 L = x / y m gdzie: x-długość trasy, y-długość kabla
 - proj. rura osłonowa 



6046700
 6046700



Inwestor: ENERGA OPERATOR S.A.	Jednostka projektowa: ELPLAN
Temat: Przebieg kablowy nn - 0,4kV do dz. 31/38 w m. Sopieszyno gm. Wejherowo	
Numer CBI: OBV38/2501286	Ukryta: GJ03932/25
Data: 08.2025	Skala: 1:500
Numer rysunku: E-01	
Temat rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	Brzoz:
Projekt zagospodarowania terenu	Elektrownia
Projektował: mgr inż. Dariusz Kwiatkowski opracowanie bazujące na projekcie sieci i uzbrojenia w oparciu o inwentaryzację w terenie i dane z inwentaryzacji	Podpis: Podpis jest prawdziwy Dokument podpisany przez Dariusza Kwiatkowskiego Data: 2025.08.13 14:34 CEST

**URZĄD GMINY WEJHEROWO**

ul. Transportowa 1, 84-200 Wejherowo
tel. 58 677 97 01, 58 738 67 60
email: sekretariat@ugwejherowo.pl
www.ugwejherowo.pl

godziny pracy urzędu:
poniedziałek-środa 7:30-15:30 (wtorek dzień wewnętrzny)
czwartek 7:30-17:00
piątek 7:30-14:00

Wejherowo, dn. 15.07.2025 r.

RIGK.6853. 254 .2025.MB

ENERGA – OPERATOR S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk
za którą działa pełnomocnik
Pan Dariusz Kwidziński

Po rozpatrzeniu przez Gminny Zespół Uzgodnień Dokumentacji w dniu 10.07.2025 r. wniosku złożonego w dniu 07.07.2025 r. przez ENERGA - OPERATOR S.A., Urząd Gminy Wejherowo uzgadnia projekt przyłącza kablowego do dz. nr 31/38 w Sopieszynie na działkach gminnych nr 31/19, 31/17 w miejscowości Sopieszyno zgodnie z przedstawionym załącznikiem mapowym.

Jednocześnie informujemy, że w związku z tym, iż działki nr 31/19, 31/17 w Sopieszynie nie stanowią pasa drogowego dróg publicznych zawarta zostanie umowa pomiędzy Gminą Wejherowo, a inwestorem w celu ustalenia warunków wydania zgody na dysponowanie gruntem objętym miejscem projektowanego urządzenia na cele budowlane. Sprawy związane z przedmiotową umową prowadzi Referat Inwestycji i Gospodarki Komunalnej tut. Urzędu (tel. 58 677-97-41).

O terminie jej podpisania zostanie Pan powiadomiony drogą telefoniczną lub pisemną. **Niniejsze uzgodnienie nie stanowi zgody na dysponowanie gruntem w stosunku do działek nr 31/19, 31/17 będących własnością Gminy Wejherowo, w miejscowości Sopieszyno, objętych miejscem projektowanego przyłącza kablowego.**

UWAGA: Zabrania się umieszczania nazimnych urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasie drogowym.

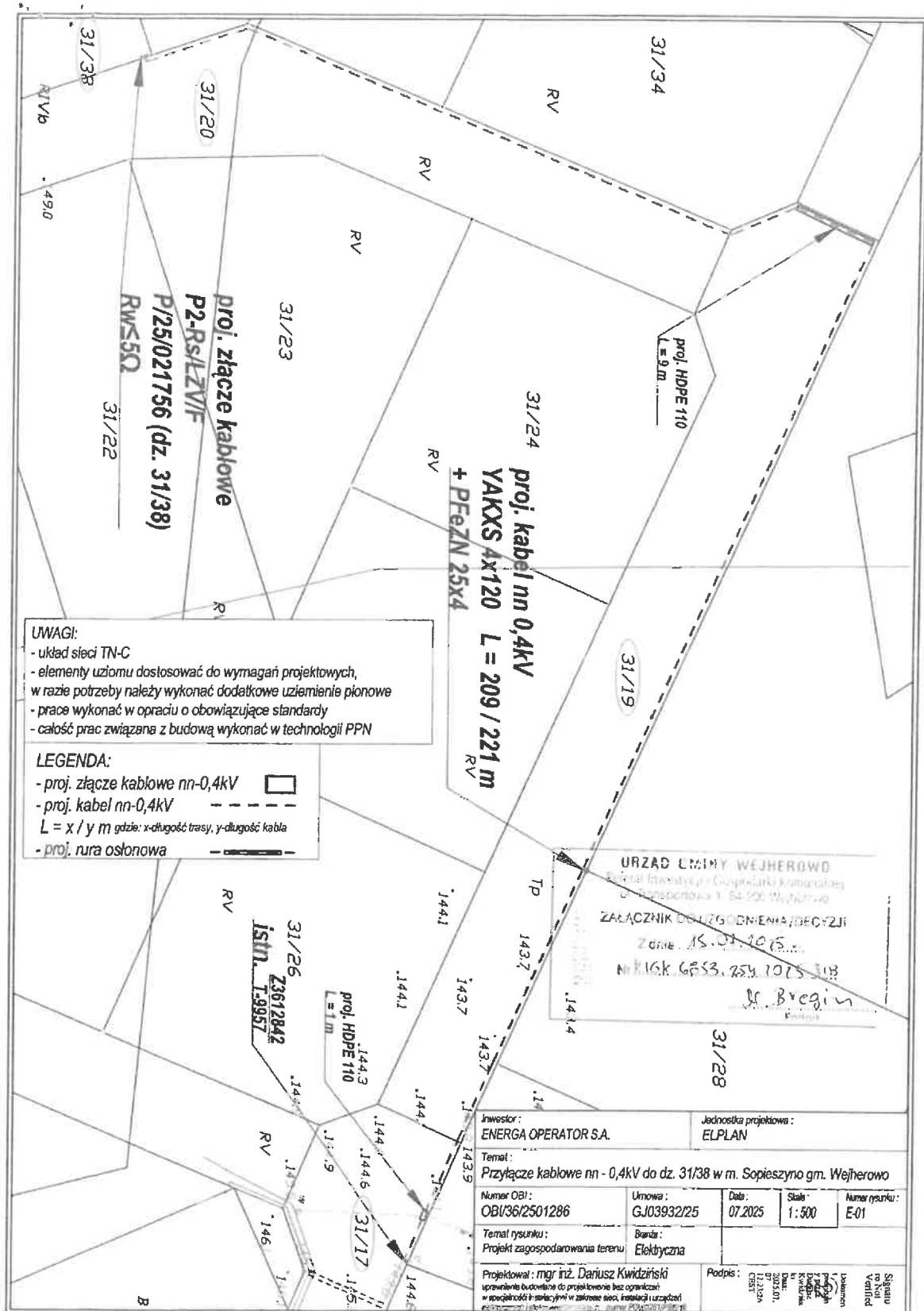
z r. Wójta
Paul
mgr inż. Dariusz Kwidziński
Kierownik Referatu Inwestycji
i Gospodarki Komunalnej

Otrzymują:

- 1) Wnioskodawca – Dariusz Kwidziński, ul. Kasztanowa 12, 83-333 Chmielno;
- 2) RIGK a/a.

Załączniki:

- 1) Projekt przyłącza kablowego do dz. nr 31/38 w Sopieszynie.
Projektant: inż. Dariusz Kwidziński upr. nr POM/0261/PBE/16.



Stan istniejący

W miejscowości Sopieszyno na działce 31/17 znajduje się złącze Z3612842 zasilone ze stacji T-9957 „Sopieszyno II”

Rozbiórki

Nie dotyczy

Linia SN (napowietrzna)

Nie dotyczy

Linia SN (kablowa)

Nie dotyczy

Stacja transformatorowa SN/nn

Nie dotyczy

Linia nn (napowietrzna)

Nie dotyczy

Linia nn (kablowa)

Nie dotyczy

Oświetlenie uliczne

Nie dotyczy

Przylączya SN

Nie dotyczy

Przylączya nn

Bazując na warunkach przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, wydanych przez Energa Operator, projektuje się wykonanie przyłącza kablowego w następujący sposób:

- przyłączy projektuje się kablem YAKXS 4x120 do szafki pomiarowej poprzez złącze Z3612842,
- szafkę pomiarową posadowić na działce przyłączanej zgodnie z PZT oraz wyposażać zgodnie z schematem,
- całość prac wykonać w oparciu o PZT, rysunki techniczne oraz zestawienia materiałowe.

Dla obiektów liniowych nie wymaga się zestawienia powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu. Plan trasy projektowanego przyłącza widnieje na planie zagospodarowania terenu. Rzędne terenu istniejące na mapie do celów projektowych traktować jako punkt odniesienia (na dzień opracowania dokumentacji projektowej nie ma informacji na temat zmiany rzędnych wysokościowych). Kabel układać na głębokości 0,7m poniżej rzędnych terenu, natomiast pod drogami na głębokości min. 1 m w odległości co najmniej 0,5m od graniczników działek. Kable należy układać zgodnie ze wskazanym miejscem i wytyczoną trasą na 10 cm warstwie podsypki piaskowej. Następnie kabel należy zasypać 10 cm warstwą przysypki piaskowej oraz 15 cm warstwą gruntu rodzimego i przykryć folią koloru niebieskiego. W miejscu skrzyżowania i zbliżenia do sieci uzbrojenia terenu prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, skrzyżowania/zbliżenia wykonać zgodnie z normą PN-76/E-05125 oraz SEP-E-004. Wloty do rur zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci i zanieczyszczeń mechanicznych. Na całej długości kabla, minimum co 10m, należy zamontować oznaczniki kablowe zgodne ze standardami EOP. Razem z kablem prowadzić bednarkę PFeZn 25x4 uziemiając ją szynę zerową w złączu kablowym oraz połączyć z istniejącym uziemieniem. Oporność

uziemia szyny PEN w złączu kablowym nie mniejsza niż wskazano na rysunku 2. Uziemienie wykonać zgodnie z standardami technicznymi Energa „Załącznik 29 – Uziomy pionowe i poziome”. Przed zakończeniem prac wartość uziemienia należy zweryfikować i w razie konieczności rozbudować do uzyskania wymaganej wartości. Przed wykonaniem prac trasa przyłącza kablowego podlega wytyczeniu przez uprawnionego geodetę. Przed rozpoczęciem wykopów wykonać przekopy próbne w celu dokładnego określenia położenia istniejącego uzbrojenia terenu. Po zakończeniu robót teren przywrócić do stanu pierwotnego.

Pomiar energii elektrycznej bezpośredni, odbywać się będzie w szafce pomiarowej umiejscowionej zgodnie z planem zagospodarowania terenu. Stosować złącza z wyposażeniem i w budowie zgodnej ze Specyfikacją techniczną dla złączy/szaf kablowych i szafek pomiarowych nn oraz zgodne z materiałami, które pozytywnie przeszły proces prekwalfikacji materiałów. Powinny być one opatrzone certyfikatem CE oraz wykonane z tworzywa termoutwardzalnego karbowanego o stopniach ochrony IP43. Stosować zaciski typu Vk z ramką stalową. Złącza kablowe i licznikowe powinny posiadać zamki patentowe systemu Master Key obowiązującego na terenie EOP. Wybudowane urządzenia powinny zostać opisane zgodnie z obowiązującymi standardami oraz wymaganiami rejonu dystrybucji.

Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN

Nie dotyczy

Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn

Nie dotyczy

Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn

Nie dotyczy

Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN

Nie dotyczy

Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn

Nie dotyczy

Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

Ochrona przeciwporażeniowa winna spełniać wymagania normy SEP-E 001 i PN HD 60364-4-41. Podstawową ochroną od porażeń jest izolacja i budowa zastosowanych materiałów oraz urządzeń. W sieci nn jako ochronę przy uszkodzeniu stosuje samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-C. Warunki skuteczności ochrony należy potwierdzić przeprowadzeniem pomiarów.

Obliczenia techniczne

Obliczenia i ich wyniki przedstawiono w formie tabelarycznej w dalszej części projektu.

Opinia geotechniczna

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r, projektowane obiekty elektroenergetyczne są zaliczane do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane o prostych warunkach gruntowych, jakie występują w terenie inwestycji.

Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

URZĄDZENIE	ŚREDNICA [m]	W KORONIE DROGI		POZA KORONĄ DROGI	
		DŁUGOŚĆ [m]	POWIERZCHNIA [m²]	DŁUGOŚĆ [m]	POWIERZCHNIA [m²]
UG Wejherowo – dz. 31/19, 31/17					
HDPE 110	0,11	9	0,99	2	0,22
YAKXS 4x120	0,0369			129	4,77

Kolizje/skrzyżowania

Na trasie projektowanego przyłącza znajduje się sieć wodociągowa. Kabel zabezpieczyć rurą.

Ingerencja w zielenią wysoką

Nie dotyczy

Ochrona konserwatorska

Nie dotyczy

MPZP

Teren inwestycji objęty jest MPZP uchwałą Nr XL/477/2014 z dnia 2014-04-23 zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu Sopieszyna w gminie Wejherowo.

Opis projektu zagospodarowania terenu

W obrębie terenu objętego opracowaniem znajdują się:

- sieć elektroenergetyczna
- budynki mieszkalne w trakcie budowy
- droga publiczna
- sieć wodociągowa

Rzeczne terenu istniejące traktować jako docelowe, brak jest informacji na temat ich zmiany.

W terenie może występować uzbrojenie podziemne nie zinwentaryzowane na mapie do celów projektowych.

Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania obiektu zamyka się w granicach działek oznaczonych jako teren inwestycji, na podstawie § 179 ust. 9 pkt. 2 obwieszczenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju, z dnia 17 lipca 2015 r., w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Planowana inwestycja nie wpływa negatywnie na środowisko. Nie zanieczyszcza wód, gleby, powietrza, nie stanowi źródła niebezpiecznych odpadów i nie generuje nadmiernego hałasu. Nie stwarza zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników.

Uwagi ogólne

Przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót zobowiązuje się Wykonawcę do zgłoszenia tego faktu właścicielom gruntów i wszystkim zainteresowanym instytucją branżowym (biorącym udział w

uzgodnieniu tej dokumentacji technicznej) zgodnie z załączonymi do projektu uzgodnieniami. Wykonawca winien potwierdzić u właścicieli gruntów istniejące/docelowe rzędne wysokościowe terenu. Prace ziemne prowadzić przy sprzyjających warunkach atmosferycznych tak aby było możliwe doprowadzenie terenu po robotach do stanu pierwotnego. W trakcie wykonywania robót należy zastosować się do uwag zawartych w uzgodnieniu z Zespołem Uzgadniania Dokumentacji Projektowej oraz z instytucjami branżowymi. Całość robót należy wykonać zgodnie z wymogami norm oraz Warunkami Technicznego Odbioru Robót Budowlano-Montażowych. Przy wykonywaniu wykopów w pobliżu istniejących elementów uzbrojenia terenu prace wykonywać ręcznie pod nadzorem kierownika budowy.

Do odbioru technicznego dostarczyć protokoły: odbiorów etapowych, pomiarów rezystancji izolacji kabla, skuteczność zerowania, rezystancji uziemienia, geodezyjną inwentaryzację powykonawczą oraz plan i schemat powykonawczy.

Wykonawcą prac winna być firma wyspecjalizowana w budowie linii elektroenergetycznych dysponująca odpowiednim sprzętem oraz kadrą pracowniczą.

Całość prac wykonać zgodnie z projektem, obowiązującymi przepisami oraz normami (m.in. PN-HD 60364-4-41:2009, SEP-E-0001, SEP-E-0004, PN-76/E-05125) oraz przepisami BHP.

Stosować się także do standardów technicznych obowiązujących w Energa Operator oraz do materiałów prekwalifikowanych dopuszczonych do stosowania w Energa Operator. O rozpoczęciu prac powiadomić EOP. Numery eksploatacyjne uzgadniać z Rejonem Dystrybucji Energa.

Na dzień sporządzania dokumentacji projektowej, istniejący stan zagospodarowania terenu jest zgodny z mapą do celów projektowych (w zakresie opracowania).

Przed rozpoczęciem prac wykonawca winien zapoznać się z treścią projektu oraz załączników graficznych a w razie wątpliwości/niejasności zwrócić się do inwestora/projektanta.

Projektowana inwestycja nie znajduje się na terenach górniczych, dlatego odstąpiono od określenia wpływu eksploatacji górniczej.

Planowana inwestycja nie wpływa negatywnie na siedliska przyrody, użytki ekologiczne, rezerваты, parki krajobrazowe i narodowe, obszary natura 2000 (obszary ptasie i siedliskowe), obszary chronionego krajobrazu. Inwestycja nie ma wpływu na środowisko naturalne (np. istniejące zadrzewienie), nie stwarza zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników, nie generuje nadmiernych drgań oraz hałasu.

Prace związane z budową przyłącza wykonać w technologii PPN.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej		GD.6640.3303.2025
Nazwa miejscowości		SOPIESZYNO
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	221510_2
	nazwa	Wejherowo
Obręb ewidencyjny	identyfikator	221510_2.0014
	nazwa	Sopieszyno
Działka nr		31/38
Skala mapy		1: 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL–2000
	układu wysokości	PL–E VRF2007–NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Data opracowania mapy		30.07.2025 r.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.		
Granice działek wkreślono na podstawie danych otrzymanych z PODGIK w Wejherowie bez ustalenia stanu		
W granicach obszaru będącego przedmiotem aktualizacji nie wykonywano ustaleń obciążeń gruntowych		
Projektowane sieci uzbrojenia podziemnego uzgodnione w RUDP:		
– zgodnie z treścią mapy		

Legenda:
zwropłot

GEODEZJA

SEBASTIAN FIGUROWSKI SP. Z O.O. inż. Sebastian Figurowski

83-300 Kartuzy, ul. Kościuszki 12/31

NIP 589-207-44-00 REGON 522590470

tel. 783-401-800

GEODETA UPRAWNIONY

nr upr. 22928

pieczęć wykonawcy

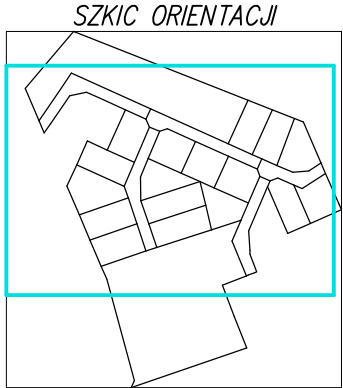
podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.3303.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Wejherowski
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA SEBASTIAN FIGUROWSKI SP. Z O.O. 83-300 Kartuzy, ul. Kościuszki 12/31 NIP 589-207-44-00 REGON 522590470 tel. 783-401-800
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyrok pozytywnie weryfikacji	GD.6640.3303.2025.1 z dn. 08.08.2025 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Sebastian Figurowski GEODETA UPRAWNIONY nr upr. 22928

Podpis jest prawidłowy
Dokument podpisany przez
Sebastian Figurowski
Data: 2025.08.08 13:32:33
CEST

- UWAGI:
- układ sieci TN-C
 - elementy uziomu dostosować do wymagań projektowych, w razie potrzeby należy wykonać dodatkowe uziemienie pionowe
 - prace wykonać w oparciu o obowiązujące standardy
 - całość prac związana z budową wykonać w technologii PPN

- LEGENDA:
- proj. złącze kablowe nn-0,4kV
 - proj. kabel nn-0,4kV
 - L = x / y m gdzie: x-długość trasy, y-długość kabla
 - proj. rura osłonowa



6046700

OBSZAR AKTUALIZACJI

OBSZAR AKTUALIZACJI

proj. kabel nn 0,4kV
YAKXS 4x120 L = 209 / 221 m
+ PFeZN 25x4

proj. złącze kablowe
P2-Rs/LZV/F
P/25/021756 (dz. 31/38)
Rw≤5Ω

proj. HDPE 110
L = 1 m

proj. HDPE 110
L = 1 m

proj. HDPE 110
L = 9 m

m2

221510_2.0014.32_BUD

32

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

RV

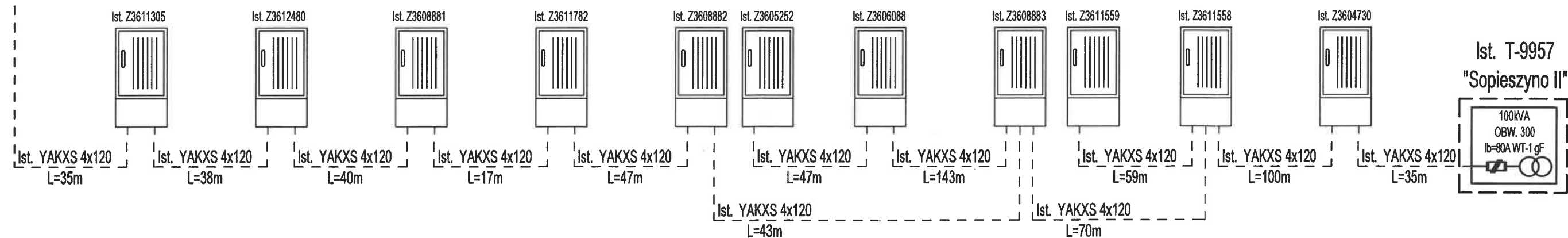
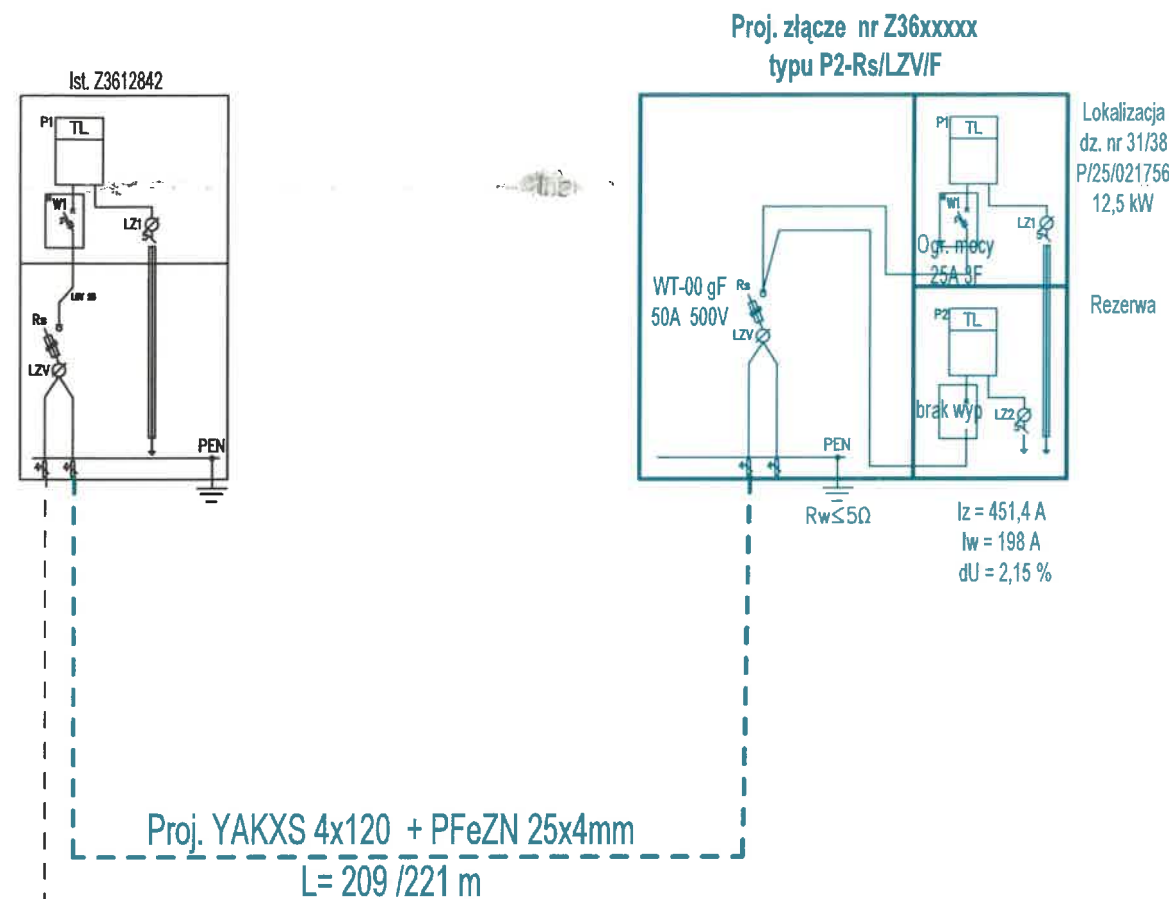
RV

RV

RV

RV

Investor : ENERGA OPERATOR S.A.		Jednostka projektowa : ELPLAN			
Temat : Przyłącze kablowe nn - 0,4kV do dz. 31/38 w m. Sopieszyno gm. Wejherowo					
Numer OBI : OBI/36/2501286		Umowa : GJ03932/25		Data : 08.2025	Skala : 1 : 500
Numer rysunku : Projekt zagospodarowania terenu		Branka : Elektryczna		Numer rysunku : E-01	
Projektował : mgr inż. Dariusz Kwidziński				Zaświadczam, iż kopia mapy zgodna jest z oryginałem mapy do celów projektowych	
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych: numer PDM.0261P/B.016					
Podpis :					



UWAGI:

- układ sieci TN-C
- elementy uziomu przyłącza dostosować do wymagań projektowych, w razie potrzeby należy wykonać dodatkowe uziemienie pionowe
- prace wykonać w oparciu o obowiązujące standardy
- całość prac związana z budową przyłącza wykonać w technologii PPN
- projektowane urządzenia mogą być zastąpione przez inne - równoważne co do parametrów

Inwestor : ENERGA OPERATOR S.A.				
Temat : Przyłącze kablowe nn - 0,4kV do dz. 31/38 w m. Sopieszyno gm. Wejherowo				
Temat rysunku : Schemat zasilania	Branża : Elektryczna	Data : 09.2025	Skala : -	Numer rysunku : E-02
Projektował : mgr inż. Dariusz Kwizdiński	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych numer P01M/0261/PBE/16			Podpis :