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 i montażu wolnostojącej rozdzielnicy stacyjnej nn 0,4kV wraz z wymianą transformatora**
Adres obiektu budowlanego	**Gowino gm. Wejherowo** jednostka ewidencyjna: **221510_2, Wejherowo** - gmina wiejska obręb ewidencyjny: **0010, Gowino**
Działka zasilana	**84/236**
Działka(i) na trasie inwestycji	**84/142, 84/236, 84/242, 408, 409/3, 409/4**
Kategoria obiektu bud.	XXVI
Umowa:	CRU nr **GJ/11029/25** **ZN/10130/3636MZI/2025/2504845/1** Warunki przyłączenia **P/25/082746**
Obszar stacji:	**T-95478 „Pętkowice Woda"**
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 [illegible] kierowania i kierowania robotami [illegible] ograniczeń w specjalności [illegible] instalacji i urządzeń elektrycznych [illegible] energetycznych
nr ewid. POM/0005/PWOE/13

Kartuzy, kwiecień 2026

Starosta Wejherowski

84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4 tel. (058)-572-94-47 e-mail: architektura@powiatwejherowski.pl

Wejherowo, 2026-05-08
(za potw. zwrotnym)

Nr rej. AB.6743.3.104.2026.11
l. dz. AB.3453.2026

ZAŚWIADCZENIE AB.6743.3.104.2026.11

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 Franciszka Sikorę z dnia 2026-04-30, dotyczącego zamiaru wykonania robót budowlanych, polegających na budowie przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn-0,4 kV na działkach nr 84/142, 84/242, 408, 409/3, 409/4, 84/236 obr. Gowino, 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 84/142, 84/242, 408, 409/3, 409/4, 84/236 obr. Gowino, 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 Franciszek Sikora, 83-300 Kartuzy ul. Dworcowa 7/2A - e-Doręczenia,
2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Wejherowie, 84-200 Wejherowo, Jana III Sobieskiego 304 - e-Doręczenia
3. a/a wydz.
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**

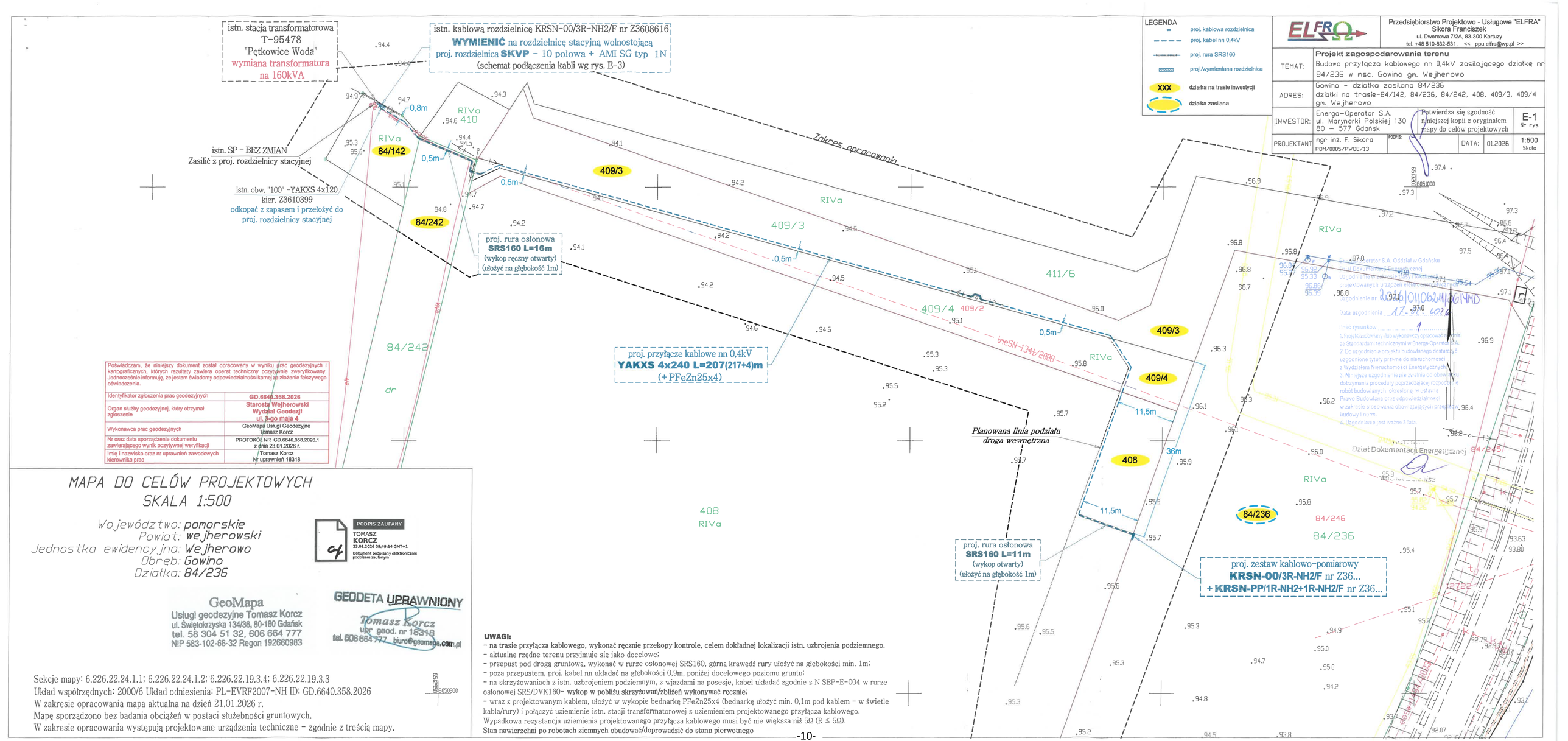
1. Temat

Przedmiotem projektu jest wykonanie przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn 0,4kV i montaż wolnostojącej rozdzielnicy stacyjnej nn 0,4kV wraz z wymianą transformatora w celu zasilenia działki nr 84/236 w msc. Gowino gm. Wejherowo.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Zasilanych ze stacji transformatorowej: T-95478 „Pętkowice Woda"

Wymiana pojedynczego słupa SN:	----------	------
Linia napowietrzna SN:	----------	------
Rozłącznik napowietrzny SN:	----------	------
Linia kablowa SN:	----------	------
Mufy kablowe nn 0,4kV:	----------	------
Głowice kablowe:	----------	------
Ogranicznik przepięć nn 0,4kV:	ASA-500-10B+E2+K	3 szt.
Złącze kablowe SN:	----------	------
Stacja transformatorowa SN/nn:	rozdzielnica na fundamencie	
	typ SKVP 5/10 np. prod. ZPUE	1 kpl
	szafka AMI SG typ 1N	1 kpl
	kabel YKXS 1x70mm^2	96 m
Transformator:	160kVA, 15.75/0.42kV	1 kpl.
Wymiana pojedynczego słupa nn:	----------	------
Linia napowietrzna nn:	----------	------
Przyłącze napowietrzne:	----------	------
Przyłącze kablowe nn:	YAKXS 4x240mm^2	1 kpl.
• dł. trasy/dł. całkowita	207/(217+4)m	
Szafka pomiarowa:	----------	------
Linia kablowa nn:	----------	------
Kablowa rozdzielnica szafowa:	KRSN-PP/1R-NH2+1R-NH2/F	1 kpl.
	KRSN-00/3R-NH2/F	1 kpl.
Stacyjny rozłącznik bezpiecznikowy:	----------	------
Przecisk mechaniczny:	----------	------
Nawierzchnia - rozbiórka i odtworzenie:	----------	------



LEGENDA

- proj. kablowa rozdzielnica
- proj. kabel nn 0,4kV
- proj. rura SRS160
- proj./wymieniana rozdzielnica
- XXX działka na trasie inwestycji
- działka zasilana

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 84/236 w msc. Gowino gm. Wejherowo
ADRES:	Gowino - działka zasilana 84/236 działki na trasie-84/142, 84/236, 84/242, 408, 409/3, 409/4 gm. Wejherowo
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 PODPIS: PDM/0005/PWOE/13 DATA: 01.2026 1:500 Skala

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.6640.358.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Wejherowski Wydział Geodezji ul. 3-go maja 4
Wykonawca prac geodezyjnych	GeoMapa Usługi Geodezyjne Tomasz Korcz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	PROTOKÓŁ NR GD.6640.358.2026.1 z dnia 23.01.2026 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Tomasz Korcz Nr uprawnień 18318

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Województwo: pomorskie
Powiat: wejherowski
Jednostka ewidencyjna: Wejherowo
Obręb: Gowino
Działka: 84/236

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

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 18318
tel. 606 664 777 biuro@geomapa.com.pl

Sekcje mapy: 6.226.22.24.1.1; 6.226.22.24.1.2; 6.226.22.19.3.4; 6.226.22.19.3.3
Układ współrzędnych: 2000/6 Układ odniesienia: PL-EVRF2007-NH ID: GD.6640.358.2026
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.

UWAGI:
- na trasie przyłącza kablowego, wykonać ręcznie przekopy kontrole, celem dokładnej lokalizacji istn. uzbrojenia podziemnego.
- aktualne rzędne terenu przyjmuje się jako docelowe;
- przepust pod drogą gruntową, wykonać w rurze osłonowej SRS160, górną krawędź rury ułożyć na głębokości min. 1m;
- poza przepustem, proj. kabel nn układać na głębokości 0,9m, poniżej docelowego poziomu gruntu;
- na skrzyżowaniach z istn. uzbrojeniem podziemnym, z wjazdami na posesje, kabel układać zgodnie z N SEP-E-004 w rurze osłonowej SRS/DVK160- **wykop w pobliżu skrzyżowań/zbliżeń wykonywać ręcznie;**
- wraz z projektowanym kablem, ułożyć w wykopie bednarkę PFeZn25x4 (bednarkę ułożyć min. 0,1m pod kablem - w świetle kabla/rury) i połączyć uziemienie istn. stacji transformatorowej z uziemieniem projektowanego przyłącza kablowego.

Wypadkowa rezystancja uziemienia projektowanego przyłącza kablowego 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, 29 kwietnia 2026 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GD.6630.618.2026

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	**Budowa przyłącza kablowego nn 0,4kV zasilającego działkę nr 84/236 w msc. Gowino gm. Wejherowo**
Lista działek ewidencyjnych	**Jednostka ew.** Wejherowo; **Obręb ew.** Gowino; **Numery działek ewidencyjnych** 84/236
Wnioskodawca	**Franciszek Sikora** reprezentujący(a) podmiot **Przedsiębiorstwo Projektowo - Usługowe ELFRA Sikora Franciszek,** NIP: **5891758384** Dworcowa 7/2A, 83-300 Kartuzy
Inwestor	**Energa-Operator S.A.** **ul. Marynarki Polskiej 130** **80 - 577 Gdańsk**
Projektant	**Franciszek Sikora** numer uprawnień: **POM/0005/PWOE/13**
Data wpływu wniosku	**21 kwietnia 2026 r.**
Data rozpoczęcia narady	**22 kwietnia 2026 r.**
Data zakończenia narady	**29 kwietnia 2026 r.**
Przewodniczący narady koordynacyjnej	**Wacław Abramowicz** Kierownik Referatu ZUD

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	*Oznaczenie podmiotu:* **Orange Polska Hurt**	*Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną*
	Stanowisko/uwagi: **Nie wyrażono stanowiska**	
2	*Oznaczenie podmiotu:* **Światłowód Inwestycje Sp. z o.o.**	*Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną*
	Stanowisko/uwagi: **Nie wyrażono stanowiska**	
3	*Oznaczenie podmiotu:* **CHOPIN Telewizja Kablowa Sp. z o.o.**	*Imię i nazwisko przedstawiciela* Tomasz Schmidtke
	Stanowisko/uwagi: **Projekt zaakceptowany**	*Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej*
4	*Oznaczenie podmiotu:* **ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku**	*Imię i nazwisko przedstawiciela* Michał Dzienisz
	Stanowisko/uwagi: **Projekt zaakceptowany**	*Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej*
5	*Oznaczenie podmiotu:* **Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Grupa Orlen**	*Imię i nazwisko przedstawiciela* Łukasz Foltyn
	Stanowisko/uwagi: **Projekt zaakceptowany**	*Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej*
6	*Oznaczenie podmiotu:* **Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Gdańsku**	*Imię i nazwisko przedstawiciela* Robert Miczewski
	Stanowisko/uwagi: **Projekt zaakceptowany**	*Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej*

7	*Oznaczenie podmiotu:* **PEWIK GDYNIA Sp.zo.o.**	*Imię i nazwisko przedstawiciela* Jowita Sadowska
	Stanowisko/uwagi: **Projekt zaakceptowany**	*Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej*
8	*Oznaczenie podmiotu:* **PSG Sp.zo.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku**	*Imię i nazwisko przedstawiciela* Jarosław Sobczyński
	Stanowisko/uwagi: **Projekt zaakceptowany**	*Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej*
9	*Oznaczenie podmiotu:* **Urząd Gminy Wejherowo**	*Imię i nazwisko przedstawiciela* Dariusz Ponka
	Stanowisko/uwagi: **Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:** Gmina Wejherowo uzgadnia na działce nr 84/142 i 84/242 - pozostałe nie sa działkami Gminy Wejherowo.	*Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej*
10	*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 **Franciszek Sikora**.

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

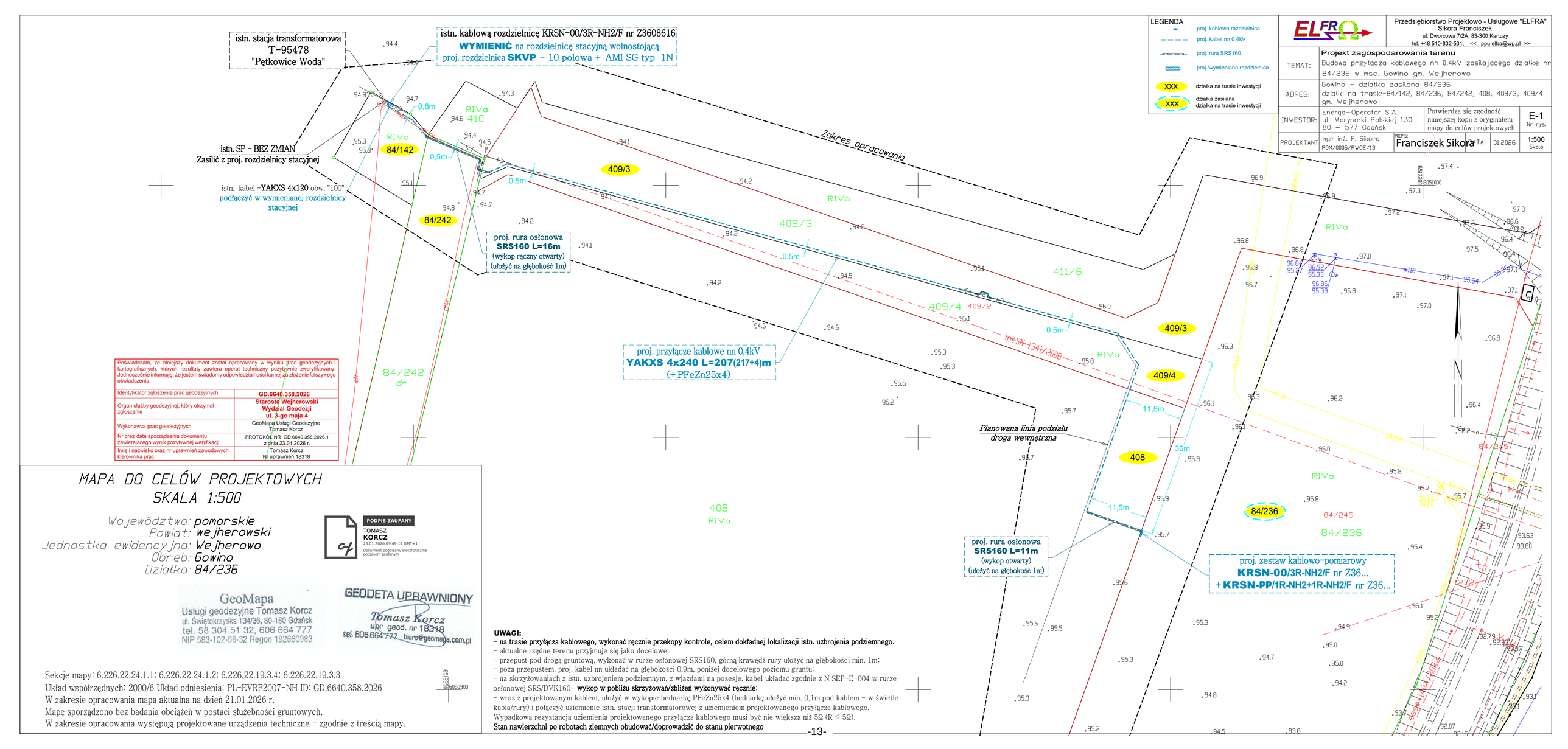
Zeskanuj kod QR, aby zlokalizować wniosek na mapie

Z up. Starosty
Wacław Abramowicz
Kierownik Referatu ZUD

Protokolant
Elżbieta Mrozowska

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 29 kwietnia 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 pieczątek.

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



LEGENDA

- proj. kablowa rozdzielnica
- proj. kabel nn 0,4kV
- proj. rura SRS160
- proj./wymieniana rozdzielnica
- XXX działka na trasie inwestycji
- XXX działka zasilana działka na trasie inwestycji

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 84/236 w msc. Gowino gm. Wejherowo		
ADRES:	Gowino - działka zasilana 84/236 działki na trasie-84/142, 84/236, 84/242, 408, 409/3, 409/4 gm. Wejherowo		
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/PWOE/13	PODPIS: Franciszek Sikora	DATA: 01.2026 1:500 Skala

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.6640.358.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Wejherowski Wydział Geodezji ul. 3-go maja 4
Wykonawca prac geodezyjnych	GeoMapa Usługi Geodezyjne Tomasz Korcz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	PROTOKÓŁ NR GD.6640.358.2026.1 z dnia 23.01.2026 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Tomasz Korcz Nr uprawnień 18318

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Województwo: pomorskie
Powiat: wejherowski
Jednostka ewidencyjna: Wejherowo
Obręb: Gowino
Działka: 84/236

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

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 18318
tel. 606 664 777 biuro@geomapa.com.pl

Sekcje mapy: 6.226.22.24.1.1; 6.226.22.24.1.2; 6.226.22.19.3.4; 6.226.22.19.3.3
Układ współrzędnych: 2000/6 Układ odniesienia: PL-EVRF2007-NH ID: GD.6640.358.2026
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.

UWAGI:
- na trasie przyłącza kablowego, wykonać ręcznie przekopy kontrole, celem dokładnej lokalizacji istn. uzbrojenia podziemnego.
- aktualne rzędne terenu przyjmuje się jako docelowe;
- przepust pod drogą gruntową, wykonać w rurze osłonowej SRS160, górną krawędź rury ułożyć na głębokości min. 1m;
- poza przepustem, proj. kabel nn układać na głębokości 0,9m, poniżej docelowego poziomu gruntu;
- na skrzyżowaniach z istn. uzbrojeniem podziemnym, z wjazdami na posesje, kabel układać zgodnie z N SEP-E-004 w rurze osłonowej SRS/DVK160- **wykop w pobliżu skrzyżowań/zbliżeń wykonywać ręcznie**;
- wraz z projektowanym kablem, ułożyć w wykopie bednarkę PFeZn25x4 (bednarkę ułożyć min. 0,1m pod kablem - w świetle kabla/rury) i połączyć uziemienie istn. stacji transformatorowej z uziemieniem projektowanego przyłącza kablowego.

Wypadkowa rezystancja uziemienia projektowanego przyłącza kablowego musi być nie większa niż 5Ω (R ≤ 5Ω).

Stan nawierzchni po robotach ziemnych obudować/doprowadzić do stanu pierwotnego

GMINA WEJHEROWO
Twoje miejsce na Ziemi

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. 12.02.2026 r.

RIGK.6853.34.2026.MB

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

Po rozpatrzeniu przez Gminny Zespół Uzgodnień Dokumentacji w dniu 05.02.2026 r. wniosku złożonego w dniu 26.01.2026 r. przez ENERGA - OPERATOR S.A., Urząd Gminy Wejherowo uzgadnia projekt przyłącza kablowego do dz. nr 84/236 wraz z wymianą kablowej rozdzielnicy na rozdzielnicę stacyjną na działkach gminnych nr 84/142, 84/242 w miejscowości Gowino zgodnie z przedstawionym załącznikiem mapowym.

Jednocześnie informujemy, że w związku z tym, iż działki nr 84/142, 84/242 w Gowinie 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 telefoniczna lub pisemną.

Niniejsze uzgodnienie nie stanowi zgody na dysponowanie gruntem w stosunku do działek nr 84/142, 84/242 będących własnością Gminy Wejherowo, w miejscowości Gowino, objętych miejscem projektowanego przyłącza kablowego wraz z wymianą kablowej rozdzielnicy na rozdzielnicę stacyjną.

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

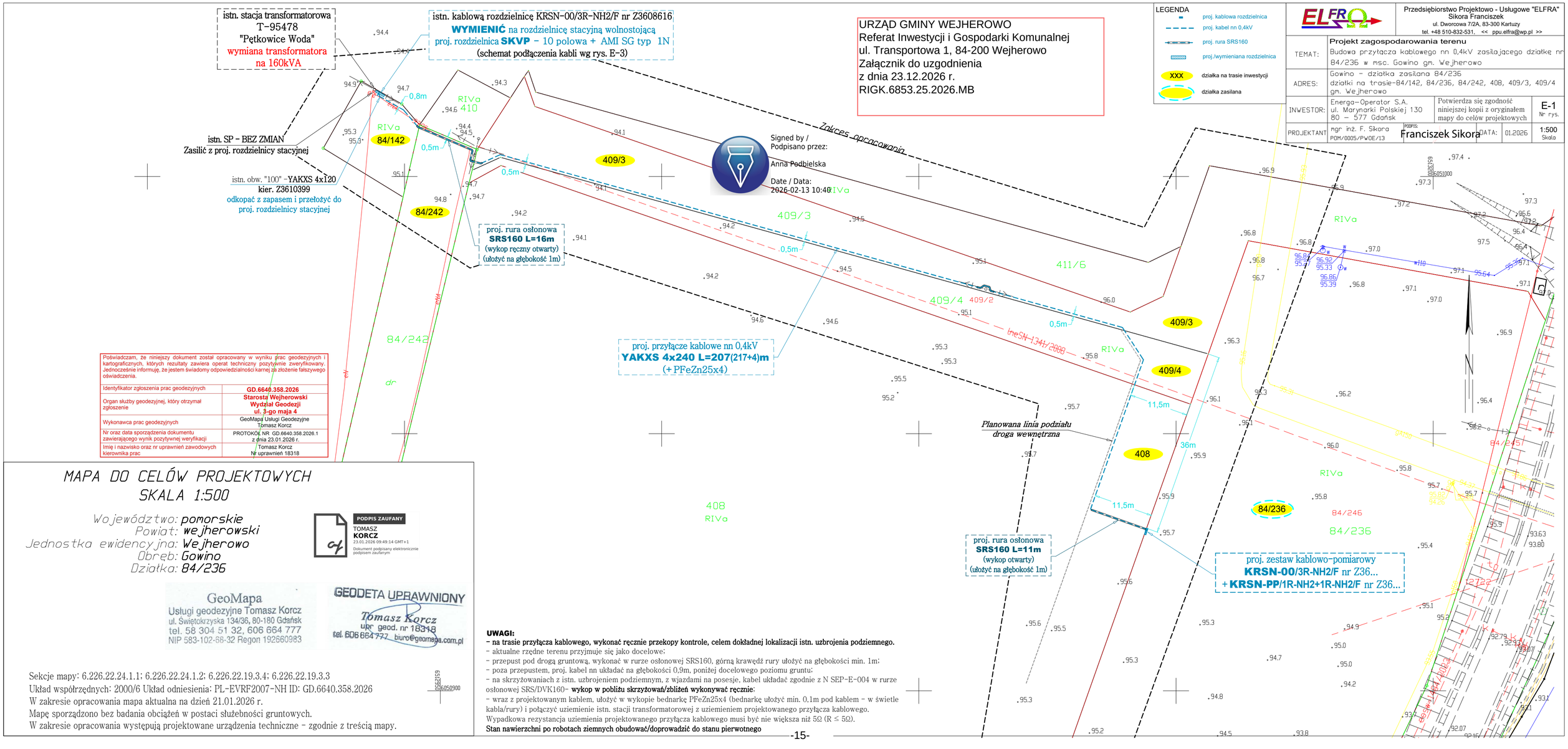
Signed by / Podpisano przez:
Anna Podbielska
Date / Data:
2026-02-13 10:37

Otrzymują:

1) *Wnioskodawca – Franciszek Sikora, ul. Dworcowa 7/2A, 83-300 Kartuzy;*
2) *RIGK a/a.*

Załączniki:

1) *Projekt przyłącza kablowego do dz. nr 84/236 wraz z wymianą kablowej rozdzielnicy na rozdzielnicę stacyjną.*
   Projektant: mgr inż. F. Sikora upr. nr POM/0005/PWOE/13.


istn. stacja transformatorowa
T-95478
"Pętkowice Woda"
wymiana transformatora
na 160kVA
istn. kablową rozdzielnicę KRSN-00/3R-NH2/F nr Z3608616
WYMIENIĆ na rozdzielnicę stacyjną wolnostojącą
proj. rozdzielnica SKVP - 10 polowa + AMI SG typ 1N
(schemat podłączenia kabli wg rys. E-3)
istn. SP - BEZ ZMIAN
Zasilić z proj. rozdzielnicy stacyjnej
istn. obw. "100" -YAKXS 4x120
kier. Z3610399
odkopać z zapasem i przełożyć do
proj. rozdzielnicy stacyjnej
proj. rura osłonowa
SRS160 L=16m
(wykop ręczny otwarty)
(ułożyć na głębokość 1m)
proj. przyłącze kablowe nn 0,4kV
YAKXS 4x240 L=207(217+4)m
(+ PFeZn25x4)
Zakres opracowania
Signed by / Podpisano przez:
Anna Podbielska
Date / Data:
2026-02-13 10:40
URZĄD GMINY WEJHEROWO
Referat Inwestycji i Gospodarki Komunalnej
ul. Transportowa 1, 84-200 Wejherowo
Załącznik do uzgodnienia
z dnia 23.12.2026 r.
RIGK.6853.25.2026.MB
LEGENDA
proj. kablowa rozdzielnica
proj. kabel nn 0,4kV
proj. rura SRS160
proj./wymieniana rozdzielnica
XXX działka na trasie inwestycji
działka zasilana
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 84/236 w msc. Gowino gm. Wejherowo
ADRES: Gowino - działka zasilana 84/236
działki na trasie-84/142, 84/236, 84/242, 408, 409/3, 409/4 gm. Wejherowo
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 PODPIS: Franciszek Sikora DATA: 01.2026 1:500 Skala
POM/0005/PWOE/13
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.6640.358.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Starosta Wejherowski Wydział Geodezji ul. 3-go maja 4
Wykonawca prac geodezyjnych: GeoMapa Usługi Geodezyjne Tomasz Korcz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji: PROTOKÓŁ NR GD.6640.358.2026.1 z dnia 23.01.2026 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: Tomasz Korcz Nr uprawnień 18318
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Województwo: pomorskie
Powiat: wejherowski
Jednostka ewidencyjna: Wejherowo
Obręb: Gowino
Działka: 84/236
PODPIS ZAUFANY
TOMASZ
KORCZ
23.01.2026 09:49:14 GMT+1
Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym
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 18318
tel. 606 664 777 biuro@geomapa.com.pl
Sekcje mapy: 6.226.22.24.1.1; 6.226.22.24.1.2; 6.226.22.19.3.4; 6.226.22.19.3.3
Układ współrzędnych: 2000/6 Układ odniesienia: PL-EVRF2007-NH ID: GD.6640.358.2026
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.
UWAGI:
- na trasie przyłącza kablowego, wykonać ręcznie przekopy kontrolne, celem dokładnej lokalizacji istn. uzbrojenia podziemnego.
- aktualne rzędne terenu przyjmuje się jako docelowe;
- przepust pod drogą gruntową, wykonać w rurze osłonowej SRS160, górną krawędź rury ułożyć na głębokości min. 1m;
- poza przepustem, proj. kabel nn układać na głębokości 0,9m, poniżej docelowego poziomu gruntu;
- na skrzyżowaniach z istn. uzbrojeniem podziemnym, z wjazdami na posesje, kabel układać zgodnie z N SEP-E-004 w rurze osłonowej SRS/DVK160- wykop w pobliżu skrzyżowań/zbliżeń wykonywać ręcznie;
- wraz z projektowanym kablem, ułożyć w wykopie bednarkę PFeZn25x4 (bednarkę ułożyć min. 0,1m pod kablem - w świetle kabla/rury) i połączyć uziemienie istn. stacji transformatorowej z uziemieniem projektowanego przyłącza kablowego.
Wypadkowa rezystancja uziemienia projektowanego przyłącza kablowego musi być nie większa niż 5Ω (R ≤ 5Ω).
Stan nawierzchni po robotach ziemnych obudować/doprowadzić do stanu pierwotnego
proj. zestaw kablowo-pomiarowy
KRSN-00/3R-NH2/F nr Z36...
+KRSN-PP/1R-NH2+1R-NH2/F nr Z36...
proj. rura osłonowa
SRS160 L=11m
(wykop otwarty)
(ułożyć na głębokość 1m)
Planowana linia podziału
droga wewnętrzna
84/142
84/242
84/236
84/245
84/235
409/3
409/4
411/6
408
RIVa 410
0,8m
0,5m
11,5m
36m
-15-

OBI/36/2504845 GJO2611/26

ENERGA-OPERATOR SA
Rejon Dystrybucji w Wejherowie
wpł. 36/421 04.03.2026
ENERGA/RD/3/2026/03/00352

UMOWA NR RIGK/35/2026/ene

W dniu 25 lutego 2026 r. pomiędzy Gminą Wejherowo z siedzibą w Wejherowie przy ul. Transportowa 1, 84-200 Wejherowo, reprezentowaną przez – Annę Podbielską – Z-cę Wójta Gminy Wejherowo, zwaną dalej Właścicielem
a
ENERGA – OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA z siedzibą w Gdańsku, przy ulicy Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego - Rejestru Przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000033455, NIP 583-000-11-90, z kapitałem zakładowym wpłaconym w całości w wysokości 1.356.110.400,00 zł, REGON 190275904, Oddział w Gdańsku z siedzibą w Gdańsku przy ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk reprezentowaną przez – Marcina Rompcę – Dyrektora Rejonu Dystrybucji w Wejherowie, zwaną dalej Inwestorem
Dyrektor Rejonu Dystrybucji w Wejherowie - Marcin Rompca
zawarto umowę następującej treści:

Na podstawie Uchwały Rady Gminy Wejherowo Nr VI/50/2011 z dnia 30 marca 2011r. w sprawie określenia zasad obciążania nieruchomości nie będących drogami publicznymi, stanowiących własność Gminy Wejherowo oraz Zarządzenia Wójta Gminy Wejherowo Nr 51/2011 z dnia 20.05.2011 r. w sprawie ustalenia zasad odpłatności z tytułu udzielania zgody na umieszczanie urządzeń infrastruktury technicznej w nieruchomościach stanowiących własność Gminy Wejherowo nie będących drogami publicznymi, strony umowy postanawiają, co następuje:

§ 1

Gmina Wejherowo oświadcza, że jest właścicielem nieruchomości położonych w Gowinie oznaczonych w ewidencji gruntów jako działki:

- **Nr 84/142 KW GD1W/00064110/7;**
- **Nr 84/242 KW GD1W/00064110/7.**

§ 2

Właściciel zezwala Inwestorowi na umieszczenie w obszarze nieruchomości wymienionych w § 1 niniejszej umowy urządzenie infrastruktury technicznej o pow. 3,58 m^2 w postaci budowy przyłącza kablowego, uzgodnionym przez Gminny Zespół Uzgodnień Dokumentacji, nr uzgodnienia - RIGK.6853.34.2026.MB z dnia 12 lutego 2026 r.

§ 3

1. Inwestor zobowiązany jest w terminie 7 dni przed rozpoczęciem prac do poinformowania na piśmie Właściciela o planowanej dacie zajęcia nieruchomości opisanej w § 2 niniejszej umowy.
2. Rozpoczęcie robót będzie poprzedzone protokolarnym przekazaniem w/w nieruchomości przy udziale pracownika Urzędu Gminy Wejherowo.
3. Na czas robót należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem istniejące w terenie rzeczy należące do Gminy Wejherowo, w tym: drzewa, krzewy, znaki, itp.
4. W przypadku kolizji między ciągami lub urządzeniami należy zawiadomić Urząd Gminy Wejherowo oraz przerwać roboty do czasu uzgodnienia.
5. Po zakończeniu prac Inwestor zobowiązuje się własnym kosztem i staraniem do przywrócenia terenu do stanu w jakim znajdował się przed rozpoczęciem budowy oraz zobowiązuje się dostarczyć pomiar powykonawczy wybudowanego urządzenia, w terminie 45 dni od zakończenia prac, z zastrzeżeniem § 9 pkt 4 i § 10.

Załącznik do umowy
Nr RIGK.35.2026.enc

URZĄD GMINY WEJHEROWO
Referat Inwestycji i Gospodarki Komunalnej
ul. Transportowa 1, 84-200 Wejherowo
ZAŁĄCZNIK DO UZGODNIENIA/DECYZJI
Z dnia 12.08.2026 r.
Nr RIGK.6853.24.2026.MB

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Województwo: pomorskie
Powiat: wejherowski
Jednostka ewidencyjna: Wejherowo
Obręb: Gowino
Działka: 84/236

Sekcje mapy: 6.226.22.24.1.1; 6.226.22.24.1.2; 6.226.22.19.3.4; 5.226.22.19.3.3
Układ współrzędnych: 2000/6 Układ odniesienia: PL-EVRF2007-NH ID: GD.6640.358.2025
W zakresie opracowania mapa aktualna na dzień 21.01.2026 r.
Mapę sporządzono bez badania obciążeń w postaci służebności gruntowych.
W zakresie opracowania wystąpią projektowane urządzenia techniczne – zgodnie z treścią mapy.

- 19 -

5. **Podstawa opracowania**
   - umowa z Energa-Operator S.A. 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**

– Pismo – Gmina Wejherowo

10. **MPZP lub decyzja lokalizacyjna**

– Nie dotyczy

11. **Stan istniejący**

Istniejąca stacja transformatorowa T-95478 „Pętkowice Woda", nie posiada rozdzielnicy stacyjnej nn 0,4kV.

Moc istniejącego transformatora stacyjnego - 63kVA, jest niewystarczająca do podłączania nowego odbiorcy o mocy przyłączeniowej 90kW.

12. **Rozbiórki** – NIE DOTYCZY

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

14. **Stacja transformatorowa SN/nn**

W celu, dostosowania istniejącej słupowej stacji transformatorowej T-95478 „Pętkowice Woda", do zwiększonego zapotrzebowania w energie elektryczną, należy wymienić istn. transformator o mocy 63kVA na 160kVA np. TNOSCT-160/15 wraz z kondensatorem MKPg 5/440 i ogranicznikami przepięć typu ASA-500-10B+E2+K.

Przy stacji, projektuje się wolnostojącą rozdzielnicę stacyjną nn 0,4kV (na fundamencie) typu np. SKVP 10p (5 pól wyposażonych/10 możliwych + pole podłączenia agregatu) np. prod. ZPUE z pomiarem bilansowym 400/5 wyposażoną zgodnie z rys. E-3 i osobną wolnostojącą szafkę do pomiaru bilansowego typu AMI SG typ 1N. W zabezpieczeniu głównym stacji zastosować wkładki WT-3 gTr 160kVA. Szynę PEN, należy uziemić. Rezystancja uziemienia musi być nie większa niż 1,25Ω (R≤12,5Ω).

Rozdzielnicę posadowić zgodnie z rys. E-1.

Połączenie główne transformator – rozdzielnica, wykonać kablami jednożyłowymi typu 2x(4xYKXS 1x70mm^2). Kable zabezpieczyć do wysokości min. 2,5m przy pomocy rur osłonowych BE75 Anty-UV, mocowanych do żerdzi stacji lub drabinki kablowej. Wejścia kabli do rur uszczelnić za pomocą napowietrznych głowic kablowych.

Istn. szafka pomiarowa SP (przy stacji) - bez zmian, istn. kabel zasilający YAKY 4x70 mm^2 wymienić na YAKXS 4x120mm^2 (wykorzystać istn. kabel YAKXS 4x120 z pionu głównego) i zasilić z proj. rozdzielnicy stacyjnej z obwodu „01"

Istn. kabel YAKXS 4x120 - obwód „02", odłączyć w demontowanym Z3608616, następnie przełożyć i podłączyć w projektowanej rozdzielnicy stacyjnej nn 0,4kV.

Obwody opisać i zabezpieczyć zgodnie z rys. E-3.

Zdemontować istn. kablową rozdzielnicę typu KRSN-00/3R-NH2/F nr Z3608616 (wymiana na rozdzielnicę stacyjną nn 0,4kV) oraz istniejącą wiszącą szafkę AMI wraz z przekładnikami.

14.1 Uziemienie stacji

Istniejący uziom stacji transformatorowej rozbudować o projektowany uziom przyłącza kablowego do wartości R≤1,25Ω. Elementy połączenia uziemienia wg "Standardy techniczne w Energa-Operator S.A. - Załącznik nr 29 - Uziomy pionowe i poziome".

Wypadkowa rezystancja wspólnego uziemienia ochronnego urządzeń SN15kV i nn 0,4kV musi spełnić warunek (zgodnie z N SEP-E-001 p. 5.6 oraz PN-HD 60364-4-442):

$$R_B \leq \frac{U_F}{I_E}$$

gdzie:
- U_F - najwyższe dopuszczalne długotrwałe napięcie dotykowe
- I_E - prąd uziomowy podczas zwarcia doziemnego w urządzeniach wysokiego napięcia (podano w WP)

$$R_{B2} \leq \frac{U_F}{I_E} = \frac{50}{40} = 1{,}25\Omega$$

Na stacji transformatorowej T-proj, bednarkę ciągu głównego oraz odgałęzienia do konstrukcji oznaczyć w zielono-żółte pasy. Połączenie uziemienia roboczego do transformatora oznaczyć kolorem niebieskim.

15. Linia nn (~~napowietrzna~~/kablowa) – NIE DOTYCZY

16. Oświetlenie uliczne – NIE DOTYCZY

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

18. Przyłącze nn (kablowe) - obw. "03" T-95478 „Pętkowice Woda"

W celu zasilania działki nr 84/236 w msc. Gowino gm. Wejherowo, projektuje się przyłącze elektroenergetyczne kablowe nn 0,4kV.

Zasilanie zaprojektowano kablem ziemnym typu YAKXS 4x240mm^2, jako nowy obwód „03" z projektowanej rozdzielnicy nn 0,4kV stacji transformatorowej T-95478 „Pętkowice Woda", do projektowanej kablowej rozdzielnicy naziemnej KRSN-00/3R-NH2/F nr Z36... w komplecie z kablową rozdzielnicą naziemną z układem pomiarowym półpośrednim typu KRSN-PP/1R-NH2+1R-NH2/F nr Z36... Połączenie kablowe/mostek, wykonać kablem typu YAKXS 4x240mm^2.

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

Numerację projektowanych kablowych rozdzielnic należy uzgodnić, na etapie wykonawstwa, w EOP, Rejon Dystrybucji Wejherowo.

Kabel ułożyć w wykopie, na podsypce piaskowej (na głębokości 0,9m - 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, kabel 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 SRS160 – rury ułożyć na głębokości 1m.

W przypadku układania we wspólnym wykopie dwóch kabli nn 0,4kV, należy zachować odległość min. 0,07m pomiędzy kablami - poniżej foli ostrzegawczej prace realizować ręcznie.

W miejscach skrzyżowań lub zbliżeń do istniejącego lub projektowanego uzbrojenia podziemnego, projektowany kabel ułożyć w rurze osłonowej a wszelkie prace wykonać ręcznie ze szczególną ostrożnością zgodnie z opisem w punkcie 28.

Projektowany kabel, w proj. rozdzielnicy stacji transformatorowej i proj. kablowych rozdzielnicach zabezpieczyć (w miejscach rozszycia) głowicami kablowymi wnętrzowymi i oznaczyć przy pomocy tabliczek opisowych kabla/obwodu, a odcinek kabla ułożony w ziemi oznaczyć na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 5m oraz w miejscach charakterystycznych tj.: skrzyżowaniach, przepustach, itp. Szczegóły opisów uzgodnić na etapie wykonawstwa w EOP- Rejon Dystrybucji Wejherowo.

Wraz z kablem, ułożyć w wykopie, 0,1m poniżej kabla (w świetle kabla/rur), bednarkę PFeZn 25x4mm i połączyć uziemienie istniejącej stacji transformatorowej 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 S.A.- Załącznik nr 29 - Uziomy pionowe i poziome".

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

18.1 Kablowe rozdzielnice i układ pomiarowy

Projektuje się kablową rozdzielnice szafową naziemną z układem pomiarowym półpośrednim typu KRSN-PP/1R-NH2+1R-NH2/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 S.A - Załącznik nr 1: Kablowe rozdzielnice szafowe i szafki pomiarowe nn". Projektowane kablowe rozdzielnice 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 półpośredni poprzez licznik 4-kwadrantowy i przekładniki 400/5, kl. 0,2s.

Jako zabezpieczenie przedlicznikowe przyjęto rozłącznik bezpiecznikowy typu NH2, wyposażony we wkładki bezpiecznikowe typu WT-1/gF 160A, zgodnie ze schematem na rys. E-2. Zastosować rozłącznik i przekładniki z możliwością plombowania.

19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN – NIE DOTYCZY

20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn

Urządzenia stacji są chronione od fal przepięciowych z linii napowietrznej SN 15kV istniejącymi ogranicznikami przepięć typu POLIM-D18N. Od strony linii nn 0,4kV, transformator i elementy rozdziału nn 0,4kV, chronione będą projektowanymi ogranicznikami przepięć nn typu ASA-500-10B+E2+K.

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

W sieci SN jako ochronę przy uszkodzeniu stosuje się uziemienie ochronne.

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. Szyny PEN, w kablowych rozdzielnicach należy uziemić. Wypadkowa rezystancja uziemienia musi być nie większa niż 5Ω (R≤5Ω).

Rezystancja uziemienia samej kablowej rozdzielnicy (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 Ø16.

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 $P_p = 90kW$
- współczynnik mocy $\cos\varphi = 0,93$

Rzeczywiste wartości rezystancji pętli zwarciowej oraz spadków napięć, sprawdzić końcowo pomiarami w terenie. Maksymalny spadek napięcia nie może przekraczać - $\Delta U \leq 10\%$, natomiast wyniki pomiaru pętli zwarciowej, sprawdzić pod kątem skuteczności zadziałania projektowanych zabezpieczeń – tj. wkładki WT-2/gG 160A w stacji ($Iw_{(5s)} = 912A$) – w przypadku braku skuteczności dokonać korekty projektowanych 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: Typ linii	S [mm²]	Obciąż. długotr. I_{dd} [A]	Wsp. popr. k_g	$I_Z = I_{dd} * k_g$ [A]	Dobór kabla: warunek: Iz > Inb			Długość linii L [m]	Spadek napięcia: $P_s * L_{śr}$ [kW*m]	ΔU [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19
1	T-95478 Pętkowice Woda																		
2	**proj. KRSN-00/.../F Z36...**	**90,0**	**1,0**	**1**	**90,0**	**0,9**	**139,7**	**160**	**YAKXS 4x**	**240**	**401**	**0,74**	**297**	**297**	**≥**	**160**	**217**	**17577**	**1,41**
3	**proj. KRSN-PP/.../F Z36...**	**90,0**	**1,0**	**1**	**90,0**	**0,9**	**139,7**	**160**	**YAKXS 4x**	**240**	**401**	**1**	**401**	**401**	**≥**	**160**	**4**	**324**	**0,03**
																		DU≤10%	**RAZEM 1,43**

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	Parametry jednostkowe linii: Rezystan.	Reaktan.	Parametry ostatniego odcinka pętli zwarciowej: Rezystan.	Reaktan.	Rezystan.	Reaktan.	Impedan.	Czas wyłącz	Prąd znamion. ostatn. bezpiecz.	Prąd wyłącz. wg charakter.		Prąd zwarcia Iz=230 /1,25·Z
-	-	-	[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-95478 Pętkowice Woda	**transf. 160kVA**						0,02	0,0403						
2	**proj. KRSN-00/.../F Z36...**	**YAKXS 4x240**	**217**	**0,13**	**0,08**	**0,056**	**0,035**	**0,076**	**0,075**	**0,107**	**5**	**WT-2/gG 160**	**912,0**	**≤**	**1 718**
3	**proj. KRSN-PP/.../F Z36...**	**YAKXS 4x240**	**4**	**0,13**	**0,08**	**0,001**	**0,001**	**0,077**	**0,076**	**0,108**	**5**	**WT-2/gG 160**	**912,0**	**≤**	**1 699**

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

26. Opinia geotechniczna

Poziom posadowienia kabli wynosi od 0,9m do 1m - przepusty przez drogę, fundamentów kablowych 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 kablowych rozdzielnic oraz ułożenie kabli nie wymaga odwodniania.

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

- Obliczenie powierzchni rzutu poziomego, odcinka przyłącza kablowego przebiegającego w drodze gminnej

Rodzaj urządzenia	Długość [m]	Szerokość [m]	Powierzchnia [m^2]
YAKXS 4x240	10	0,054	0,54
rura SRS160	15	0,16	2,4
Rozdzielnica wolnostojąca - SKVP	2	0,32	0,64
		SUMA:	**3,58 m^2**

28. Kolizje / skrzyżowania

W miejscach skrzyżowań lub zbliżeń do istniejącego lub projektowanego uzbrojenia podziemnego, projektowany kabel ułożyć w rurze osłonowej typu SRS160 a wszelkie prace wykonać ręcznie ze szczególną ostrożnością.

29. Ingerencja w zieleń wysoką

Inwestycja nie wymaga żadnej wycinki istniejących drzew czy też wyłączenia gruntów z produkcji rolnej czy leśnej. Na trasie inwestycji brak zadrzewienia.

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 14 i 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 budyni i ich usytuowanie, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie i 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 oraz zgodnie z załączonymi uzgodnieniami.

Należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń/uwag podanych w decyzjach oraz załączonych uzgodnieniach. **W szczególności należy powiadomić Urząd Gminy Wejherowo, gdzie należy uzyskać zgodę na czasowe zajęcie pasa drogowego.**

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 Energa-Operator S.A. 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 Energa-Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku.

Do odbioru końcowego należy dostarczyć komplet dokumentów wymaganych przez Energa-Operator S.A. 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 S.A. 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 [illegible] projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności [illegible] sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
nr ewid. POM/[illegible]/WOE/13

34. ZESTAWIENIE MONTAŻOWE I DEMONTAŻOWE

Zestawienie montażowe materiałów na roboty realizowane przez inwestora – EOP S.A.

Lp.	Materiał	jedn.	Ilość
	ZESTAWIENIE MONTAŻOWE		
1	transformator 160kVA np. TNOSCT 160/15	kpl.	1
2	rozdzielnica stacyjna wolnostojąca SKVP 10p prod. ZPUE z przekładnikami 400/5	kpl.	1
3	wolnostojąca szafka do pomiaru bilansowego typu AMI SG typ 1N	kpl.	1
4	kabel YKXS 1x70mm^2	mb.	96
5	kabel YAKXS 4x240mm^2	mb.	221
6	kabel YKSY 7x2,5mm^2 + YKYżo 5x1,5mm^2	mb.	3
7	bednarka FeZn 25x4 mm	mb.	218
8	folia kablowa niebieska	mb.	215
9	podsypka piaskowa	m^3	7,32
10	kablowa rozdzielnica szafowa naziemna z układem półpośrednim typu KRSN-PP/1R-NH2+1R-NH2/F	kpl.	1
11	kablowa rozdzielnica szafowa naziemna typu KRSN-00/3R-NH2/F	kpl.	1
12	rura osłonowa SRS160	mb.	31
13	rura osłonowa BE 75 anty UV	mb.	6
14	kondensator MKPg 5/440 5 kvar	szt.	1
15	ogranicznik przepięć ASA-500-10B+E2+K	szt.	3
16	wkładka WT-2/gG 160A prod. ETI POLAM	szt.	3
17	wkładka WT-1/gF 160A prod. ETI POLAM	szt.	3
18	wkładka WT-3/gTr 160kVA	szt.	3
19	zwora nożowa WTZ-2	szt.	9
20	głowica kablowa wnętrzowa SFEH4 150-300 prod. Cellpack	szt.	4
21	głowica kablowa wnętrzowa SFEH4 70-150 prod. Cellpack	szt.	2
22	termokurczliwy kaptur uszczelniający EC90	szt.	2
23	uchwyt rury na słup - podwójne	szt.	3
24	uchwyt kabla na słup – podwójne	szt.	4
25	tabliczka opisowa obwodu	szt.	3
26	tabliczka opisowa kabla	szt.	3
27	oznaczniki kablowe	szt.	41
28	uchwyt kablowy UKR-2	szt.	3
29	uziom prętowy FeZn Ø16 – do uzyskania rezystancji uziemienia R ≤ 30Ω, samej szafki/kablowej rozdzielnicy (bez podłączenia uziomu przyłącza kablowego)	kpl.	2

Zestawienie szczegółowe w tabeli 34.1

34.1 ZESTAWIENIE MONTAŻOWE KABLI I OSPRZĘTU

Obiekt : ***Przyłącze kablowe nn 0,4 kV***

Lp	Odcinek		Kabel	Długość wykopu			Układanie kabla w wykopie			Ukł. kabla	Ukł. kabla w stacji		Rozebranie naprawa		Rury		Złącze kablowe		Pozostałe								
	od	do																									
			YAKXS 4x240	na głębokość 0,9m	na głębokość 1,1m - **ręcznie**	na głębokość 0,9m - **ręcznie**	bezpośrednio w ziemi	w przepuście	przewiert sterowany/mechaniczny	w fundamencie szafki/złącza	w fundamencie/kanale stacji	pozostałe	nawierzchni z płyty ażurowej	nawierzchni z kostki brukowej	Rura A110 PS	Rura SRS/DVK160	KRSN-00/3R-NH2/F	KRSN-PP/1R-NH2+1R-NH2/F	PFeZn 25x4 mm	folia	przepust kablowy	oznaczniki kablowe	tabliczka opisowa kabla/obwodu	głowica kablowa wnętrzowa SFEH4 150-300 prod. Cellpack	kruszywo drogowe - mieszanka stabilizacyjna 0-31,5 mm	pręt (stalowy ocynkowany fi16 lub stalowy z powłoką z miedzi fi14,2) dł 12m
			m	m			m			m	m		m^2		m		szt.		m		szt				m^3	kpl
1	istn. T-95478 Pętkowice Woda	**proj. KRSN-00/.../F Z36...**	217	165	22	20	182	31		1,5	2					31	1		215	214		40	2	2		*
2	**proj. KRSN-00/.../F Z36...**	**proj. KRSN-PP/.../F Z36...**	4				1			3								1	3	1		1	2	2		
		RAZEM	**221**	**165**	**22**	**20**	**183**	**31**		**4,5**	**2**					**31**	**1**	**1**	**218**	**215**		**41**	**4**	**4**		*

* UWAGA: Elementy uziomu przyłącza kablowego dostosować do $R_{wa}<5\Omega$ - Rezystancja uziemienia samej kablowej rozdzielnicy (bez podłączania uziomu przyłącza kablowego), nie może przekraczać wartości $R \leq 30\Omega$, w razie potrzeby należy wykonać dodatkowe uziemienie pionowe w postaci pręta FeZn Ø16;

Całościowe zestawienie materiałów, uwzględniające m.in. wyposażenie kablowych rozdzielnic zawarto w pkt 34.

ZESTAWIENIE DEMONTAŻOWE

Lp.	Materiał	jedn.	Ilość
1	transformator 63kVA	kpl.	1
2	kablowa rozdzielnica KRSN-00/3R-NH2/F	kpl	1
3	wisząca szafka pomiarowa AMI wraz z przekładnikami	kpl	1
4	kabel YAKY 4x70	mb	3

Zdemontowany transformator i kablową rozdzielnicę oraz wiszącą szafkę AMI przekazać do magazynu Energa-Operator S.A., Rejon Dystrybucji Wejherowo a pozostałe zdemontowane materiały, wykonawca jest zobowiązany zutylizować w ramach swojej gospodarki odpadami.

35. PZT

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

36. Schematy jednokreskowe

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

–rys. E-3 schemat jednokreskowy stacji transformatorowej;

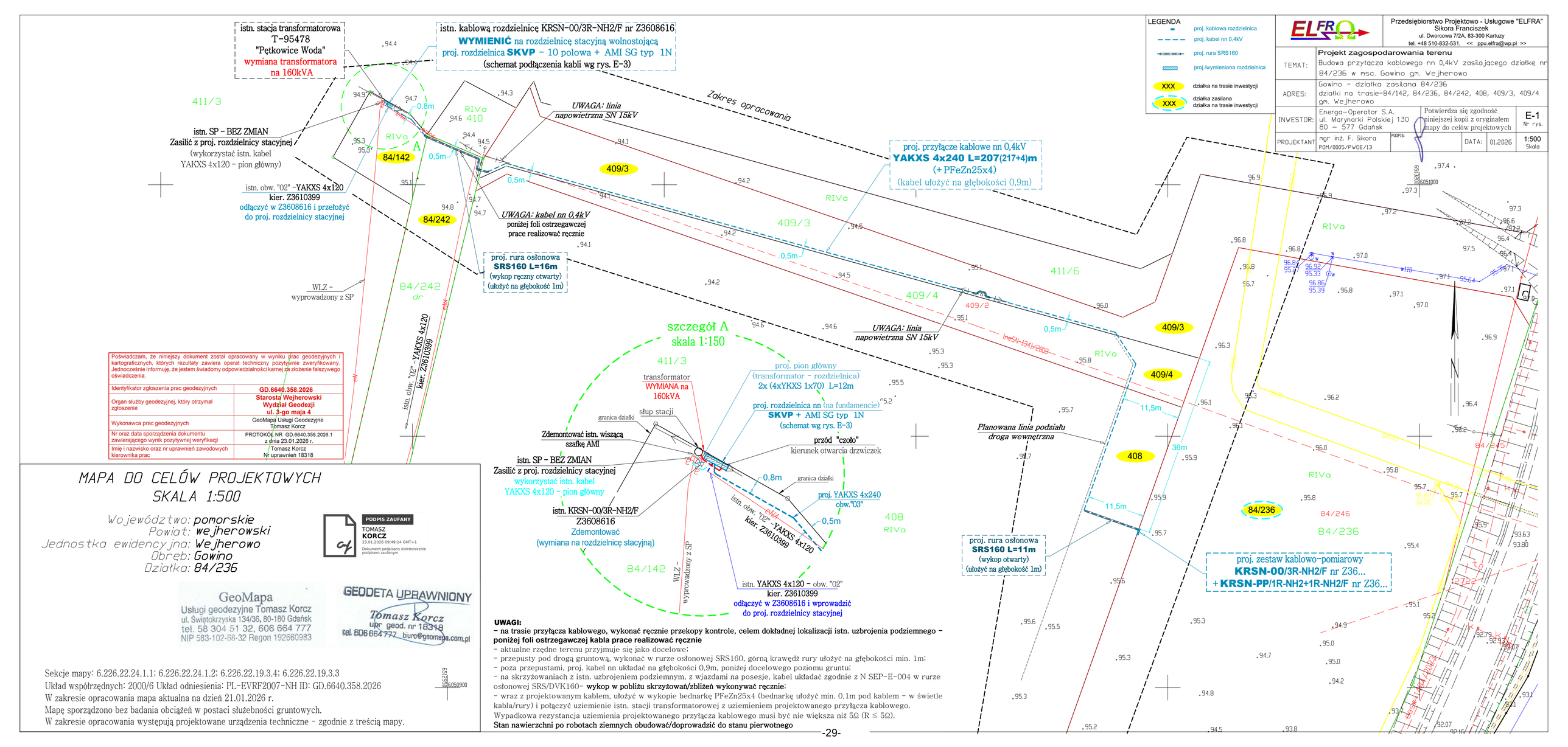
37. Inne rysunki - NIE DOTYCZY

–załącznik nr 1: elewacje, rzuty rozdzielnicy nn typu SKVP oraz rozmieszczenie aparatury;

–załącznik nr 2: karta wyrobu złącze pomiarowe AMI SG typ 1N

–załącznik nr 3: schemat elektryczny ideowy szafki AMI SG typ 1N

–załącznik nr 4: schemat elektryczny montażowy szafki AMI SG typ 1N



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 84/236 w msc. Gowino gm. Wejherowo
ADRES:	Gowino - działka zasilana 84/236 działki na trasie-84/142, 84/236, 84/242, 408, 409/3, 409/4 gm. Wejherowo
INWESTOR:	Energa-Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80 - 577 Gdańsk Potwierdza się zgodność niniejszej kopii z oryginałem mapy do celów projektowych
PROJEKTANT	mgr inż. F. Sikora PODPIS: POM/0005/PWOE/13 DATA: 01.2026

E-1 Nr rys.
1:500 Skala

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.6640.358.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Wejherowski Wydział Geodezji ul. 3-go maja 4
Wykonawca prac geodezyjnych	GeoMapa Usługi Geodezyjne Tomasz Korcz
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	PROTOKÓŁ NR GD.6640.358.2026.1 z dnia 23.01.2026 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Tomasz Korcz Nr uprawnień 18318

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Województwo: pomorskie
Powiat: wejherowski
Jednostka ewidencyjna: Wejherowo
Obręb: Gowino
Działka: 84/236

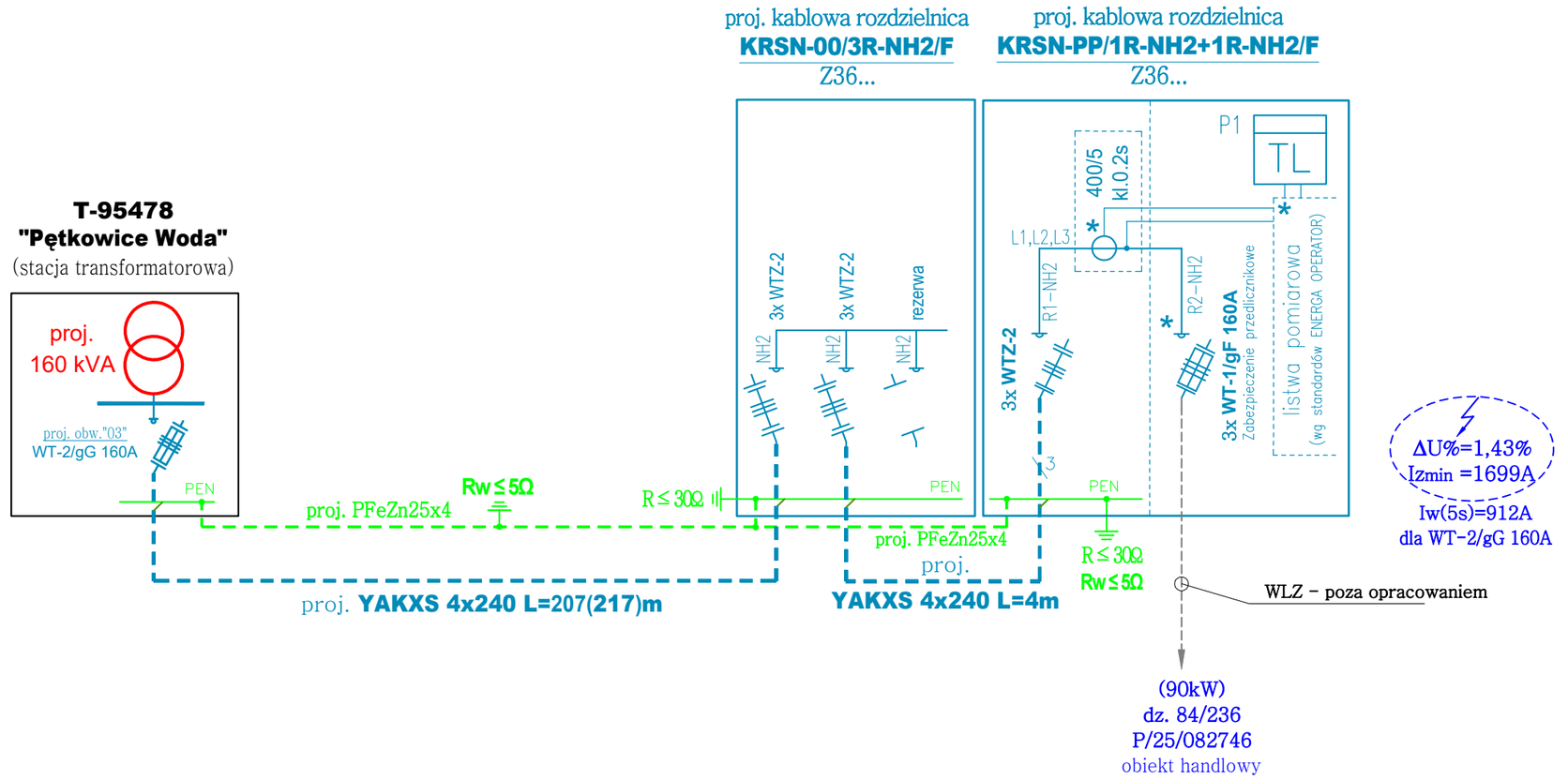
PODPIS ZAUFANY
TOMASZ
KORCZ
23.01.2026 09:49:14 GMT+1
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

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 18318
tel. 606 664 777 biuro@geomapa.com.pl

Sekcje mapy: 6.226.22.24.1.1; 6.226.22.24.1.2; 6.226.22.19.3.4; 6.226.22.19.3.3
Układ współrzędnych: 2000/6 Układ odniesienia: PL-EVRF2007-NH ID: GD.6640.358.2026
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.

UWAGI:
- na trasie przyłącza kablowego, wykonać ręcznie przekopy kontrole, celem dokładnej lokalizacji istn. uzbrojenia podziemnego - poniżej folii ostrzegawczej kabla prace realizować ręcznie
- aktualne rzędne terenu przyjmuje się jako docelowe;
- przepusty pod drogą gruntową, wykonać w rurze osłonowej SRS160, górną krawędź rury ułożyć na głębokości min. 1m;
- poza przepustami, proj. kabel nn układać na głębokości 0,9m, poniżej docelowego poziomu gruntu;
- na skrzyżowaniach z istn. uzbrojeniem podziemnym, z wjazdami na posesje, kabel układać zgodnie z N SEP-E-004 w rurze osłonowej SRS/DVK160- **wykop w pobliżu skrzyżowań/zbliżeń wykonywać ręcznie**;
- wraz z projektowanym kablem, ułożyć w wykopie bednarkę PFeZn25x4 (bednarkę ułożyć min. 0,1m pod kablem - w świetle kabla/rury) i połączyć uziemienie istn. stacji transformatorowej z uziemieniem projektowanego przyłącza kablowego.
Wypadkowa rezystancja uziemienia projektowanego przyłącza kablowego musi być nie większa niż 5Ω (R ≤ 5Ω).
Stan nawierzchni po robotach ziemnych obudować/doprowadzić do stanu pierwotnego



UWAGI:

1. Numerację projektowanych kablowych rozdzielnic, należy uzgodnić, na etapie wykonawstwa w EOP, Rejon Dystrybucji Wejherowo.
2. Wypadkowa rezystancja uziemienia proj. przyłącza kablowego nn 0,4kV i istniejącej linii kablowej, musi być nie większa niż: R ≤ 5Ω. Uziemienie wykonać zgodnie z "Standardy techniczne w EOP - Załącznik nr 29 - Uziomy pionowe i poziome";
3. **Rezystancja uziemienia samej kablowej rozdzielnicy (bez podłączenia uziomu przyłącza), nie może przekraczać wartości R ≤ 30Ω, w razie potrzeby należy wykonać dodatkowe uziemienie pionowe w postaci prętów FeZn Ø16;**
4. Projektowane kablowe rozdzielnice z tworzywa termoutwardzalnego - wykonane zgodnie z "Standardy techniczne w EOP - Załącznik nr 1: Kablowe rozdzielnice szafowe i szafki pomiarowe nn";
5. Projektowane kablowe rozdzielnice wyposażyć zgodnie z rys E-2 oraz w zamki MASTER KEY;

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

Dopuszcza się montaż innych materiałów/urządzeń (zgodnych ze standardami EOP) o parametrach nie gorszych od zaprojektowanych

inwentaryzacja sieci istniejącej na dzień 09.12.2025

LEGENDA:

- proj. kabel
- proj. PFeZn25x4
- istn. kabel

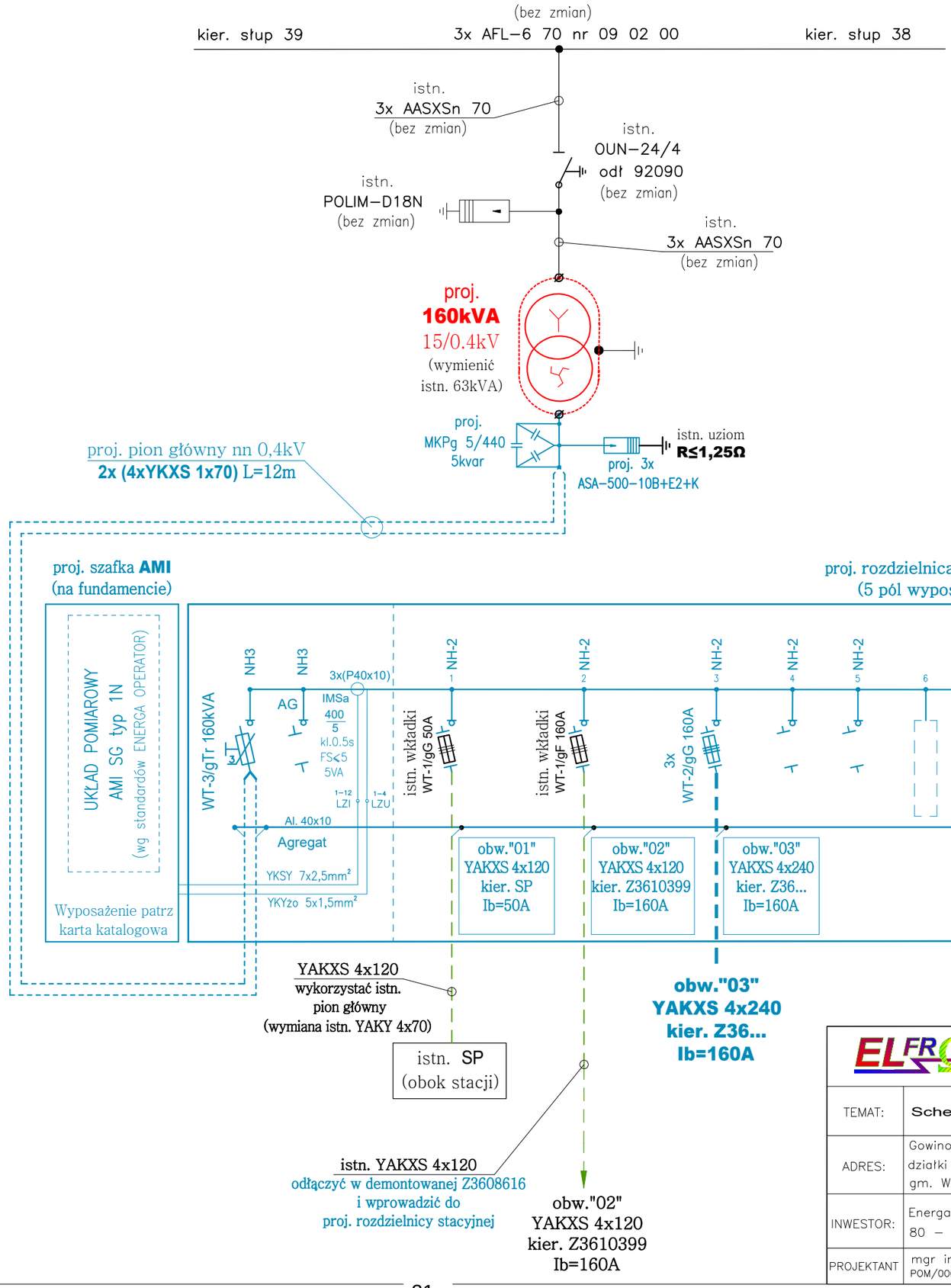
Przedsiębiorstwo Projektowo - Usługowe "ELFRA"
Sikora Franciszek
ul. Dworcowa 7/2A, 83-300 Kartuzy
tel. +48 510-832-531, << ppu.elfra@wp.pl >>

TEMAT:	Schemat jednokreskowy projektowanego przyłącza				
ADRES:	Gowino – działka zasilana 84/236 działki na trasie–84/142, 84/236, 84/242, 408, 409/3, 409/4 gm. Wejherowo				
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:	04.2026

inwentaryzacja sieci istniejącej
na dzień 09.12.2025

Dopuszcza się montaż innych materiałów/urządzeń (zgodnych ze standardami EOP) o parametrach nie gorszych od zaprojektowanych

T-95478
"Pętkowice Woda"

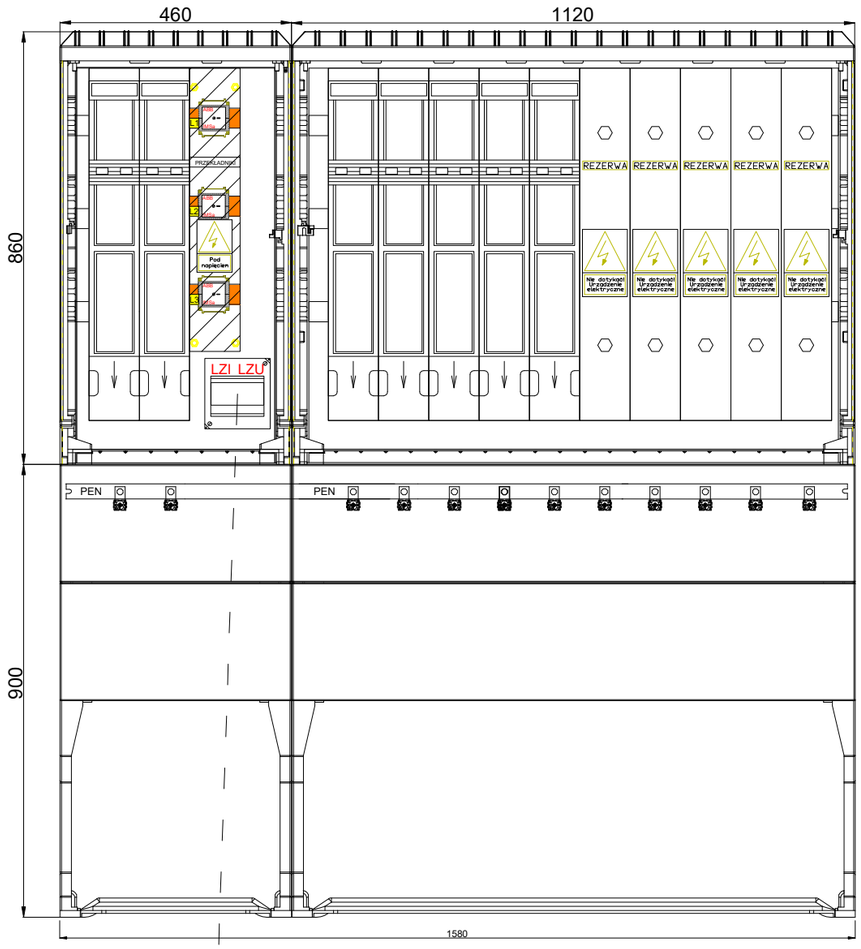


Przedsiębiorstwo Projektowo - Usługowe "ELFRA"
Sikora Franciszek
ul. Dworcowa 7/2A, 83-300 Kartuzy
tel. +48 510-832-531, << ppu.elfra@wp.pl >>

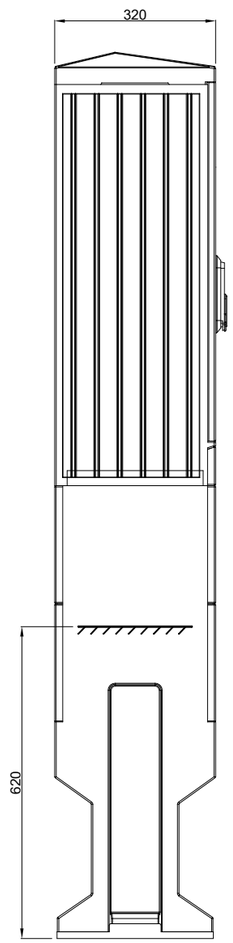
TEMAT:	Schemat jednokreskowy stacji transformatorowej
ADRES:	Gowino – działka zasilana 84/236 działki na trasie–84/142, 84/236, 84/242, 408, 409/3, 409/4 gm. Wejherowo
INWESTOR:	Energa–Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku 80 – 577 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130
PROJEKTANT	mgr inż. F. Sikora POM/0005/PWOE/13
PODPIS:	
DATA:	04.2026

E-3
Nr rys.

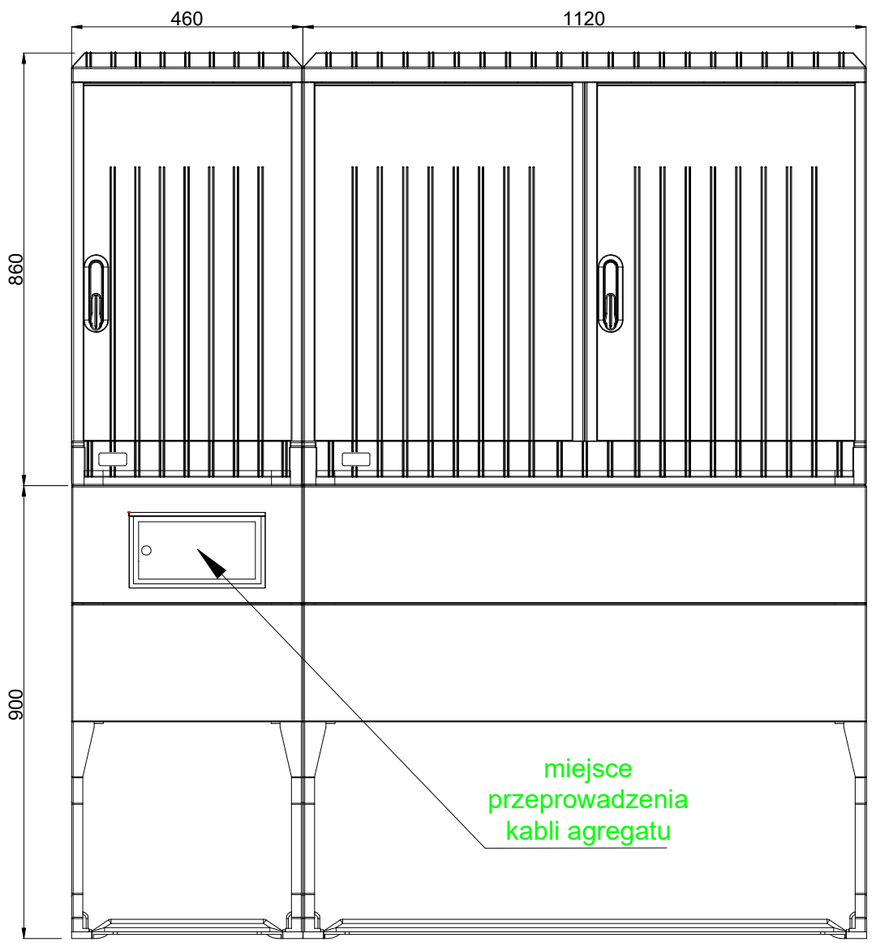
ROZMIESZCZENIE APARATURY

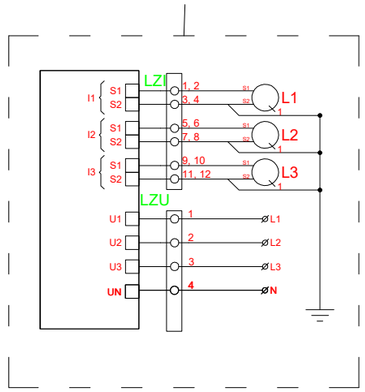


ELEWACJA BOCZNA



ELEWACJA FRONTOWA

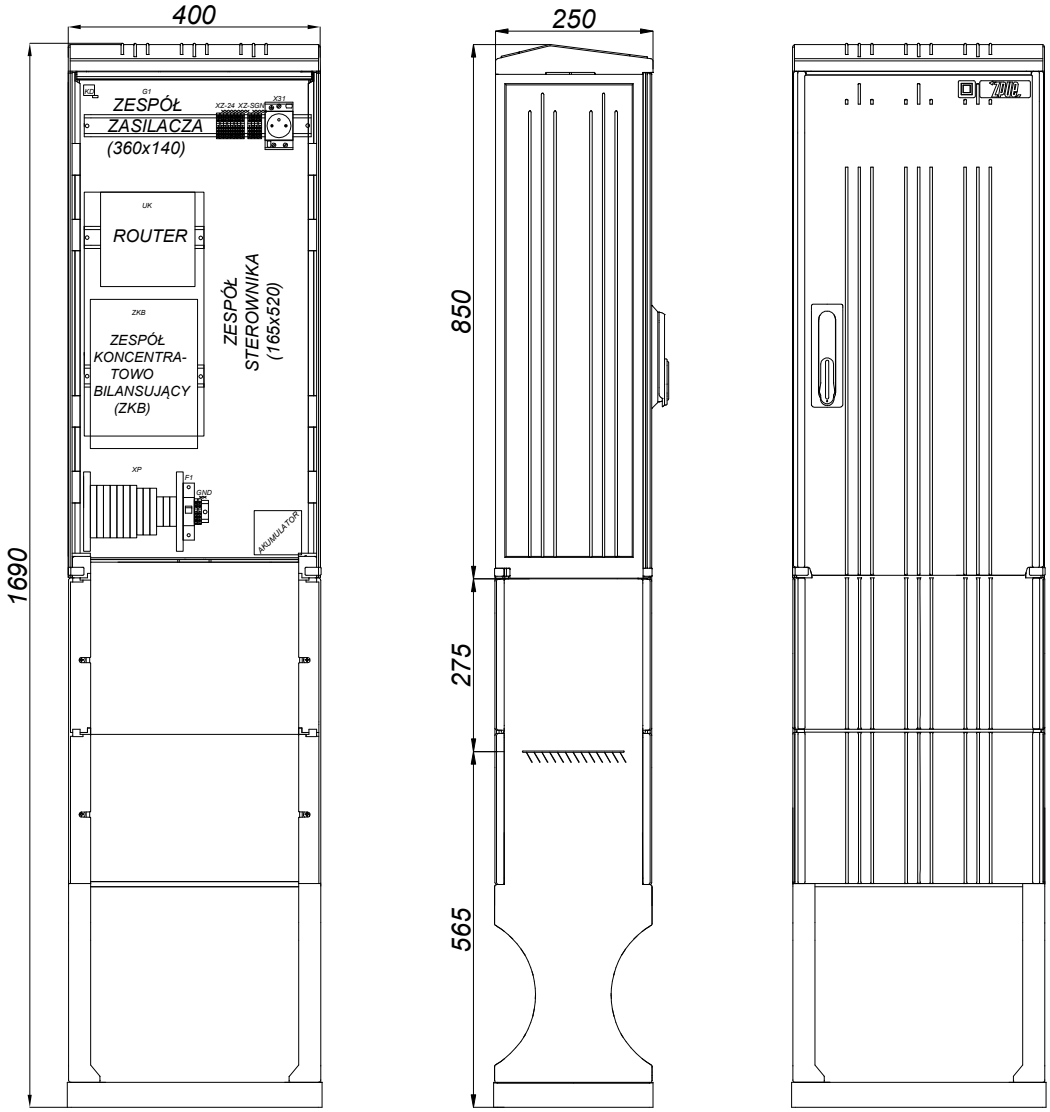




ZAŁĄCZNIK nr 1

elewacje, rzuty rozdzielnicy nn typu SKVP oraz rozmieszczenie aparatury

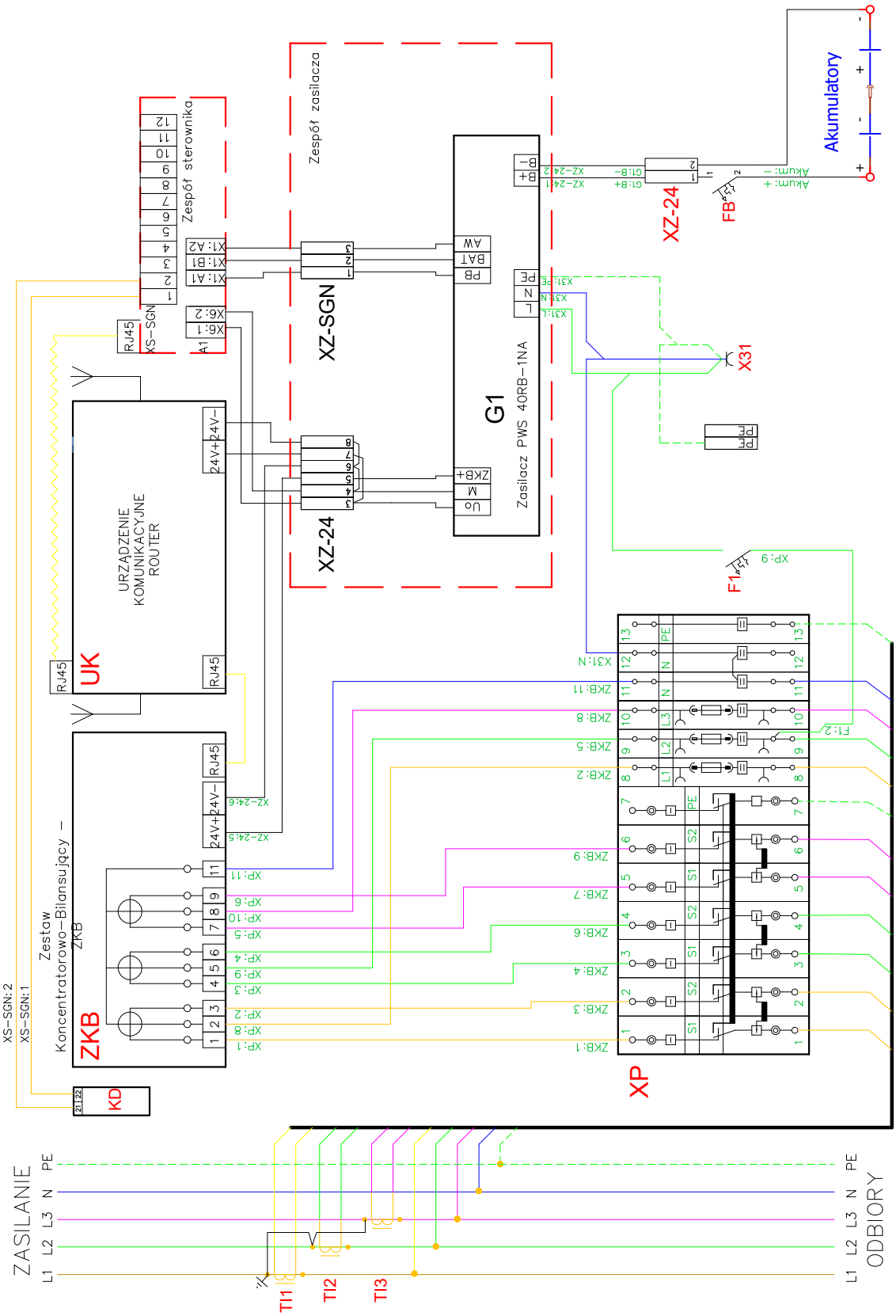
	KARTA WYROBU ZŁĄCZE POMIAROWE AMI SG typ 1N	Nr. kat. 1705/28



Parametry znamionowe:

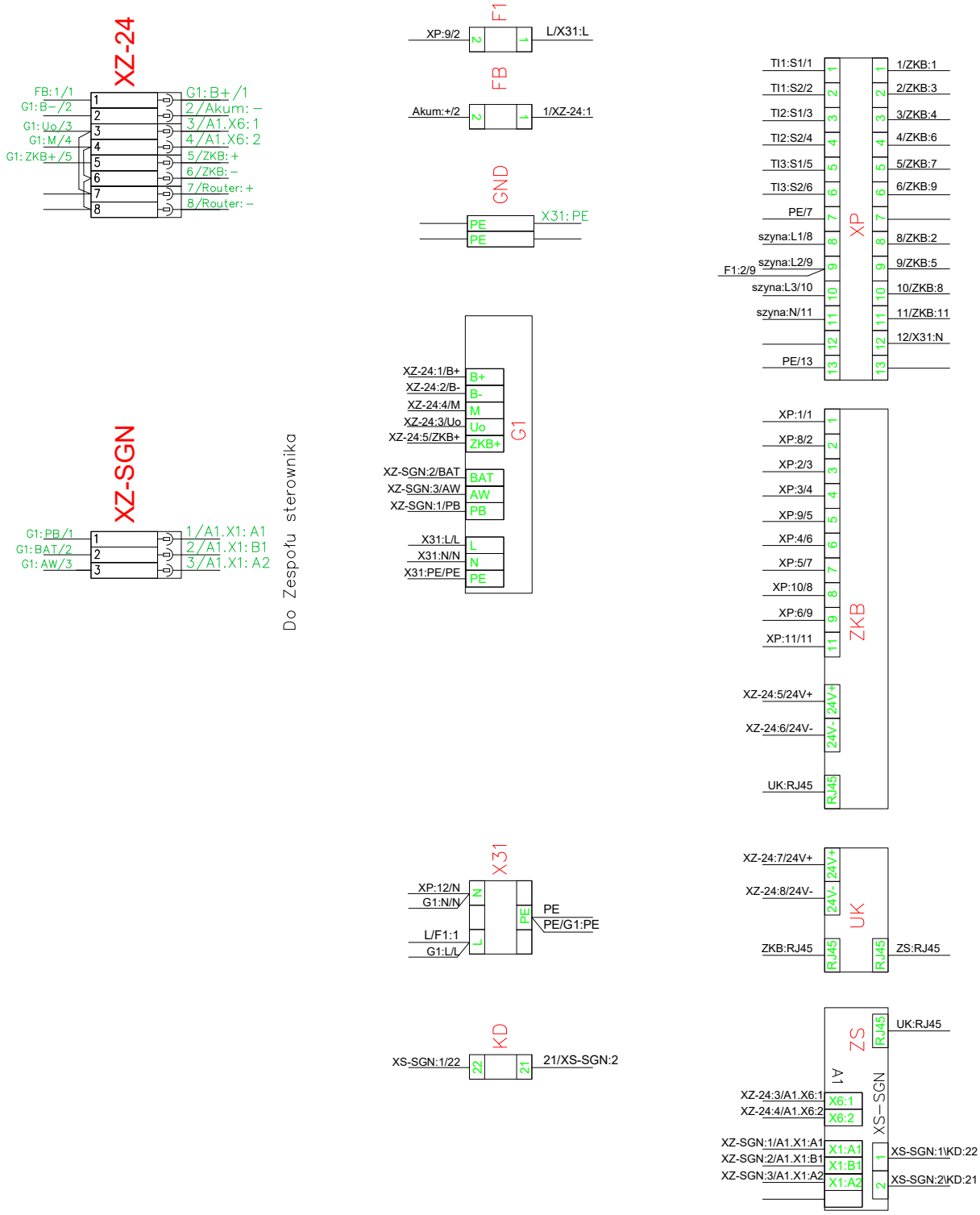
Prąd znamionowy	100 A
Napięcie znamionowe	230/400 V
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Napięcie znamionowe izolacji	690V
Napięcie znamionowe wytrzymywane o częstotliwości sieciowej	2,5 kV
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane	4 kV
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany	10 kA/1s
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany	17 kA
Odporność na działanie łuku wewnętrznego	10 kA/0,1s
Stopień ochrony IP	IP44 lub IP54
Stopień ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi	IK10
Rodzaj obudowy	izolacyjna
Odporność na żar	960°C
Zakres temperatury	-25°C do +55°C
Klasa ochronności urządzenia	II

1.	OBUDOWA: SKRF 400/800/1
	STRONA NR 1 ZAŁĄCZNIK nr 2



ZAŁĄCZNIK nr 3

schemat elektryczny ideowy szafki AMI SG typ 1N



ZAŁĄCZNIK nr 4

schemat elektryczny montażowy szafki AMI SG typ 1N

Wejherowo 02.07.2026

HARMONOGRAM PRZEŁĄCZEŃ SIECI

I ZAPOTRZEBOWANIA NA PRACĘ AGREGATÓW

Dotyczy :	**Budowa elektroenergetycznej sieci nn-0,4kV wraz z wymianą transfomatora w m. Gowino**
Nr postępowania ZN:	**-**
Nr warunków przebudowy:	**-**
WP/WBS/OBI/OBMBS:	**OBI/36/2504845**
Lokalizacja:	**Gowino, gm. Wejherowo**
Przyłącze kablowe:	**-**
Miejsce wyłączenia:	**LNSN 090268 kier. 9708; LNSN 090200 kier. 36711, 36749**
Linia nr:	**LNSN 090268**
Ilość stacji objętych wyłączeniem:	**1**
Ilość i moc agregatów pracujących podczas wyłączenia:	**-**
Miejsce usytuowania agregatów:	**-**
Planowany czas trwania wyłączenia:	**Maksymalny czas pracy dla prac w sieci SN: <u>6 godzin</u>**

Informacje dodatkowe:

Opracował:

Inżynier Włodący
ds. Linii Elektroenergetycznych
Kacper Pliszka

Starosta Wejherowski

84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4 tel. (058)-572-94-47 e-mail: architektura@powiatwejherowski.pl

Wejherowo, 2026-05-08
(za potw. zwrotnym)

Nr rej. AB.6743.3.104.2026.11
l. dz. AB.3453.2026

ZAŚWIADCZENIE AB.6743.3.104.2026.11

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 Franciszka Sikorę z dnia 2026-04-30, dotyczącego zamiaru wykonania robót budowlanych, polegających na budowie przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn-0,4 kV na działkach nr 84/142, 84/242, 408, 409/3, 409/4, 84/236 obr. Gowino, 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 84/142, 84/242, 408, 409/3, 409/4, 84/236 obr. Gowino, 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 Franciszek Sikora, 83-300 Kartuzy ul. Dworcowa 7/2A - e-Doręczenia,
2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Wejherowie, 84-200 Wejherowo, Jana III Sobieskiego 304 - e-Doręczenia
3. a/a wydz.
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**