PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
TERENU

2026/07 / 03423 /36MMD

(numer końcowego uzgodnienia w ENERGA – OPERATOR SA)

Egz. nr 4

TEMAT: Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn-0,4kV

UMOWA

ZN/2351/3636MZI/2026/2601062/1

LOKALIZACJA INWESTYCJI	Reda Gmina Reda
DZIAŁKI OBJĘTE ZASILANIEM	1352, 552/4, obr. 02
ADRES INWESTYCJI (DZIAŁKI NA TRASIE SIECI)	1350, 1352, obr. 02
OBSZAR STACJI	T-95888 „Reda Chmielna”
BRANŻA	Elektroenergetyczna
INWESTOR	ENERGA – OPERATOR SA 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130

OPRACOWAŁ:

Biuro Projektowe FORTE Sandra Kaczmarek
Marek Baranowski

PROJEKTOWAŁ:

Jarosław Reut,
Nr uprawnień budowlanych UAN/8346/165/86, POM/IE/0394/08
w spec. instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych

08-07-2026

2026-08-27

Biuro Projektowe

F O R T E

Sandra Kaczmarek

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

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

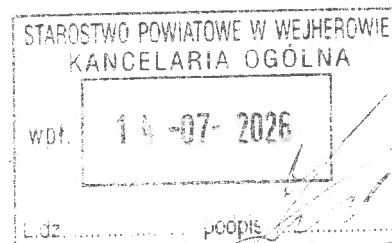
Podstawa prawna: art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2025 r. poz. 418, 1080, 1535, 1673 i 1847).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: **Starosta Wejherowski, ul. 3 Maja 4, 84-200 Wejherowo**

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: **Energa Operator S.A.**
Kraj: **Polska**
Województwo: **pomorskie**
Powiat: **Gdańsk**
Gmina: **Gdańsk**
Ulica: **Marynarki Polskiej**
Nr domu: **130**
Nr lokalu:
Miejscowość: **Gdańsk**
Kod pocztowy: **80-557**
E-mail (nieobowiązkowo):
Nr tel. (nieobowiązkowo):



2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)¹⁾

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

Kraj:
Województwo:
Powiat:
Gmina:
Ulica:
Nr domu:
Nr lokalu:
Miejscowość:
Kod pocztowy:
Adres do doręczeń elektronicznych²⁾:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA / PEŁNOMOCNIKA DO DORĘCZEŃ¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ pełnomocnik

☐ pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: **Marek Baranowski**
Kraj: **Polska**
Województwo: **pomorskie**
Powiat: **Gdynia**
Gmina: **Gdynia**
Ulica: **Owocowa**
Nr domu: **37**
Nr lokalu:
Miejscowość: **Gdynia**
Kod pocztowy: **81-589**

Adres do doręczeń elektronicznych²⁾:

E-mail (nieobowiązkowo):

Nr tel. (nieobowiązkowo): **501 399 399**

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: **budowa przyłącza kablowego do zasilania dz. 1352, 552/4 obr. Reda 02 w Redzie gm. Reda.**

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: **2026-08-04**

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

Województwo: **pomorskie**
Powiat: **Wejherowo**
Gmina: **Reda**
Ulica:
Nr domu:
Miejscowość: **Reda**
Kod pocztowy:
Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: **221501_1.0002.1350**

Województwo: **pomorskie**
Powiat: **Wejherowo**
Gmina: **Reda**
Ulica:
Nr domu:
Miejscowość: **Reda**
Kod pocztowy:
Identyfikator działki ewidencyjnej⁵⁾: **221501_1.0002.1352**

6. ZAŁĄCZNIKI

- ☒ Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
 - ☒ Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2025 r. poz. 1154, 1795 i 1847)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.
 - ☒ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.
- Inne (wymagane przepisami prawa):
- ☐

7. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

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

15/07/2026 Marek Borsowski

¹⁾ W przypadku większej liczby inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dane kolejnych inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.

²⁾ W przypadku określonym w art. 147 ust. 1 ustawy z dnia 18 listopada 2020 r. o doręczeniach elektronicznych (Dz. U. z 2026 r. poz. 3) w razie braku adresu do doręczeń elektronicznych wskazuje się adres skrzynki ePUAP. Możliwość doręczania korespondencji na skrzynkę ePUAP obowiązuje do dnia określonego w tym przepisie.

³⁾ W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia” należy wskazać również planowany termin rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.

⁴⁾ W przypadku formularza w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać jednostkę ewidencyjną, obręb ewidencyjny i numer działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

⁵⁾ W przypadku formularza w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać jednostkę ewidencyjną, obręb ewidencyjny i numer działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

1. TEMAT

Projekt budowlano-wykonawczy przyłącza kablowego nn-0,4 kV do zasilania dz. nr 1352, 552/4 obręb Reda 02 w miejscowości Reda gmina Reda.

2. ZAKRES RZECZOWY PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ

Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń zasilanych z Linii SN: „03700-12-093100” przyłączonej do GPZ: „GPZ Reda” / ze stacji o nr Ruchowym T-95888 "Reda Chmielna".

Wymiana pojedynczego słupa SN	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Linia napowietrzna SN	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Rozłącznik napowietrzny SN	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Linia kablowa SN	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Mufy kablowe	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Głowice kablowe	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Ograniczniki przepięć	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Złącze kablowe SN	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Stacja transformatorowa SN/nn	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Transformator	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Wymiana pojedynczego słupa nn	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Linia napowietrzna nn	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Przyłącze napowietrzne	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Szafka pomiarowa	P3-Rs/LZV/LZR/F	2 szt
Przyłącze kablowe	YAKXS 4x120	8m (2m-rzut poziomy)
Linia kablowa nn	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Kablowa rozdzielnica szafowa	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Przecisk	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Rura osłonowa	Nie dotyczy	Nie dotyczy

3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że niniejszy projekt zagospodarowania terenu budowy przyłącza kablowego nN 0,4 kV do zasilania w energię elektryczną dz. nr 1352, 552/4 obręb Reda 02 w miejscowości Reda gmina Reda został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. „Prawo budowlane” (Dz. U. z 2021r. poz. 2351, z późniejszymi zmianami), oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Oświadczam, że zawartość projektu budowlanego spełnia wymagania Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609, z późniejszymi zmianami), a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Oświadczam, że projekt budowlany został wykonany zgodnie ze Standardami Technicznymi obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA, opublikowanymi na stronie internetowej www.energa-operator.pl aktualnymi na dzień składania oświadczenia (z uwzględnieniem zawartych w nich wyłączeń od obowiązku stosowania).

Jarosław Reut
upr. nr UAN/8346/165/86

5. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie inwestora nr ZN/2351/3636MZI/2026/2601062/1;
- warunki techniczne przyłączenia nr P/26/007651;
- inwentaryzacja istniejących urządzeń energetycznych w zakresie niezbędnym do projektowania;
- wizja lokalna w terenie,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500,
- uzgodnienia międzybranżowe,
- uzgodnienia z zainteresowanymi instytucjami, przedsiębiorstwami i osobami fizycznymi,
- obowiązujące standardy techniczne urządzeń elektroenergetycznych obowiązujące w Koncernie Energetycznym ENERGA S.A., oraz obowiązujące normy i przepisy
- Ustawa Prawo Budowlane.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1: 500

GeoTeka Daniel Kreft

84-241 Gościcino ul. Inżynierów 15
NIP:5882292963 Regon:369208654
tel.507-591-222 geoteka@op.pl

woj. pomorskie

Powiat: wejherowski

Gmina: m. Reda

Obręb: 02

Działka: 552/4, 1352 i inne

Stan mapy jest aktualny na dzień: 01-09-2025r

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: GD.6640.5548.2025

Mapę sporządził :

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Daniel Kreft
Nr upr. 22954
tel. 507-591-222

Sekcja mapy 2000: 6.226.23.05.3.3 i inne

Układ współrzędnych prostokątnych: 2000

Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

Nie wyklucza się istnienia nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub, o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią, bez prawnego ustalenia granic działek. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej. Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości) (art. 15, 48 pkt.3 Ustawy z dnia 17.05.1989 r. Dz.U Nr 30, poz 163 - Prawo geodezyjne i kartograficzne). Informuje się, że jeśli mapa do celów projektowych ma służyć do zaprojektowania budynków w odległości mniejszej lub równej 4 m lub innych obiektów budowlanych w odległości mniejszej lub równej 3 m od granicy działki ewidencyjnej, a w zasobie brak jest danych określających położenie punktów granicznych tej granicy z dokładnością właściwą dla szczegółów terenowych i grupy, wykonawca w uzgodnieniu z zamawiającym określa położenie tych punktów w drodze pomiaru. Niniejsza mapa nie była poprzedzona w/w czynnościami, granicę przyjęto z danych ewidencji gruntów i budynków.

W zakresie opracowania mapy znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej:
brak.

UWAGA!

W zakresie opracowania mapy występują projektowane, uzgodnione z naradą koordynacyjną urządzenia techniczne - ks-519/2010.

zakres opracowania

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.5548.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Wejherowski
Wykonawca prac geodezyjnych	GeoTeka Daniel Kreft
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji GD.6640.5548.2025.1 (2025-09-08)
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Daniel Kreft nr upr. 22954

Dokument podpisany przez
Daniel Kreft
Data: 2025.09.08 12:03:12 CEST

Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
Uzgodnienie w zakresie trasy i lokalizacji
projektowanych urządzeń elektroenergetycznych

Uzgodnienie nr 102610610573136 MND
Data uzgodnienia 2026-06-23

Ilość rysunków

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

Inżynier ds. Dokumentacji Energetycznej
Krzysztof Behmke

Proj. kabel YAKXS 4x120 L=5m (1m)

Proj. złącze: P3-Rs/LZV/LZR/F nr Z-1,
P3-Rs/LZV/LZR/F nr Z-2
zasilanie dz. 1352, 552/4 WP - P/26/007651

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Marek Baranowski

Biuro Projektowe FORTE Sandra Kaczmarek
81-159 Gdynia, ul. Żeliwna 5B/1, NIP: 9581575697

INWESTOR:	ENERGA OPERATOR S.A. 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130	OB1/36/2601062
PROJEKTOWAŁ:	inż. JAROSŁAW REUT upr. nr UAN/8346/165/86	06.2026
OPRACOWAŁ:	mgr inż. MAREK BARANOWSKI	06.2026
TEMAT:	Projekt budowy przyłącza kablowego nN-0,4 kV do zasilania działek nr 1352, 552/4 obr. Reda 02 na działkach 1350, 1352 obr. Reda 02 w Redzie gm. Reda	
TYTUŁ:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	SKALA 1:500 RYS. E01
ZN/2351/3636MZI/2026/2601062/1		T-95888 REDA CHMIELNA

LEGENDA

- Projektowane złącze kablowe
- Projektowany kabel



Starosta Wejherowski
ul. 3 Maja 4
84-200 Wejherowo

Wejherowo, 30 czerwca 2026 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GD.6630.970.2026

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	Reda obr. 02 dz. 1352, 552/4	
Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew. Obręb ew.	Numerы działek ewidencyjnych
	Reda	Reda 02 1352
Wnioskodawca	Marek Baranowski reprezentujący(a) podmiot Marek Baranowski , NIP: 5861463649 Owocowa 37, 81-589 Gdynia	
Inwestor	Energa Operator S.A. o/Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk	
Projektant	Jarosław Reut numer uprawnień: UAN/8346/165/86	
Data wpływu wniosku	22 czerwca 2026 r.	
Data rozpoczęcia narady	23 czerwca 2026 r.	
Data zakończenia narady	30 czerwca 2026 r.	
Przewodnicząca narady koordynacyjnej	Agnieszka Górka Starszy Specjalista	

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Orange Polska Hurt	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	
2	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> PSG Sp. zo. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	
3	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Urząd Miasta w Redzie	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	
4	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Światłowod Inwestycje Sp. z o.o.	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	
5	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> CHOPIN Telewizja Kablowa Sp. z o.o.	Imię i nazwisko przedstawiciela Tomasz Schmidtke

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM


Marek Baranowski

<p>Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Wykonawca robót winien zgłosić pisemnie do Chopin Telewizja Kablowa Sp.z o.o Wejherowo ul. Przemysłowa 3 tel.058-738-97-25 lub drogą mailową zamiar rozpoczęcia robót na 7 dni roboczych przed rozpoczęciem inwestycji. Koszty naprawy i poniesione straty przez Chopin Telewizję Kablową Sp .z o.o. na skutek ewentualnych uszkodzeń sieci kablowej podczas wykonywania robót ponosi Wykonawca. W miejscach występowania istniejącej infrastruktury teletechnicznej (linia vA)prace ziemne poniżej 0,70-0,80 m poniżej poziomu gruntu wykonywać ręcznie. Zabezpieczenie, osłonięcie istniejącej sieci oraz usunięcie kolizji odbywa się kosztem i staraniem Wykonawcy. Chopin Telewizja Kablowa Sp.z o.o. nie przewiduje wykonywania złączy przelotowych lub wstawek kabli w wyniku powstałych uszkodzeń .W razie uszkodzenia łączy światłowodowych i analogowych należy taki kabel wymienić na całej jego długości. W razie potrzeby wykonać oddzielny projekt branżowy na przebudowę i zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej należącej do operatora Chopin Telewizja Kablowa Sp z o.o. Przed rozpoczęciem robót wykonać przekopy kontrolne dla zinventaryzowania rzeczywistego położenia i tras istniejącej sieci kablowej.</p>		<p>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</p>
6	<p>Oznaczenie podmiotu: ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku</p> <p>Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany</p>	<p>Imię i nazwisko przedstawiciela Michał Dzienisz</p> <p>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</p>
7	<p>Oznaczenie podmiotu: Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Grupa Orlen</p> <p>Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany</p>	<p>Imię i nazwisko przedstawiciela Łukasz Fołtyn</p> <p>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</p>
8	<p>Oznaczenie podmiotu: Miejskie Przedsiębiorstwo Ciepłowniczo-Komunalne "KOKSIK"</p> <p>Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany</p>	<p>Imię i nazwisko przedstawiciela Jarosław Kubera</p> <p>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</p>
9	<p>Oznaczenie podmiotu: Netia S.A.</p> <p>Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany</p>	<p>Imię i nazwisko przedstawiciela Krzysztof Osiecki</p> <p>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</p>
10	<p>Oznaczenie podmiotu: PEWIK GDYNIA Sp.zo.o.</p> <p>Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany</p>	<p>Imię i nazwisko przedstawiciela Jowita Sadowska</p> <p>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</p>
11	<p>Oznaczenie podmiotu: PlastCOM Marcin i Monika Skucha sp.j.</p> <p>Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany</p>	<p>Imię i nazwisko przedstawiciela Remigiusz Różycki</p> <p>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</p>
12	<p>Oznaczenie podmiotu: Vectra S.A.</p> <p>Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany</p>	<p>Imię i nazwisko przedstawiciela Miłosz Kobusiński</p> <p>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</p>
13	<p>Oznaczenie podmiotu: Zarząd Dróg Powiatowych w Wejherowie</p> <p>Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany</p>	<p>Imię i nazwisko przedstawiciela Anna Hadas</p> <p>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</p>

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

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
Agnieszka Górka
Starszy Specjalista**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 30 czerwca 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 pieczęci.

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

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Marek Baranowski

ENERGA OPERATOR S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk
Pełnomocnik:
Marek Baranowski

Dotyczy: wniosku spółki ENERGA OPERATOR S.A., reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Marka Baranowskiego, z dnia 30.07.2026 r. (wpłynął 03.08.2026 r.) o wydanie opinii archeologicznej dla projektu budowy przyłącza kablowego nn-0,4 kV do zasilania dz. 1352, 552/4 w Redzie; inwestycja na dz. ew. 1350, 1352 obr. Reda 02, gm. M. Reda, pow. wejherowski.

Na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz.U. z 2024 r., poz. 1292 z późn. zm.) [Ustawa o Ochronie Zabytków]: art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4 Ustawy o Ochronie Zabytków;

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków informuje, że ze względu na brak kolizji ze znanymi stanowiskami archeologicznymi przedmiotowy projekt zostaje zaopiniowany pozytywnie, a inwestycja nie wymaga prowadzenia wyprzedzających badań archeologicznych.

Przypomina się jednak, że zgodnie z treścią art. 32 Ustawy o Ochronie Zabytków, w przypadku odkrycia w trakcie prac budowlanych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków informuje, że przedmiotowa opinia dotyczy wyłącznie spraw ochrony zabytków (stanowisk) archeologicznych i nie zastępuje innych decyzji / uzgodnień / opinii dotyczących ochrony zabytków nieruchomych.

Z up. Pomorskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków
Piotr Kłuszewski
Kierownik Wydziału
ds. Zabytków Archeologicznych

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Marek Baranowski

Otrzymują:

1. ENERGA-OPERATOR S.A., pełnomocnik: Marek Baranowski;
2. a/a PKis.

Paulina Kistowska, Inspektor Ochrony Zabytków, 05.08.2026 r.

RPW/16003/2026 z dnia 03.08.2026 r.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1: 500

Geo+TEKA.COM

woj. pomorskie
Powiat: wejherowski
Gmina: m. Reda
Obręb: 02

GeoTeka Daniel Kreft
84-241 Gościcino ul. Inżynierów 15
NIP:5882292963 Regon:369208654
tel.507-591-222 geoteka@op.pl

Działka: 552/4, 1352 i inne
Stan mapy jest aktualny na dzień: 01-09-2025r
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: GD.6640.5548.2025
Mapę sporządził:

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Daniel Kreft
nr upr. 22954
tel. 507-591-222

Dokument podpisany przez
Daniel Kreft
Data: 2025.09.08 12:03:12 CEST

Sekcja mapy 2000: 6.226.23.05.3.3 i inne
Układ współrzędnych prostokątnych: 2000
Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

Nie wyklucza się istnienia nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub, o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią, bez prawnego ustalenia granic działek. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej. Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości) (art. 15, 48 pkt.3 Ustawy z dnia 17.05.1989 r. Dz.U Nr 30, poz 163 - Prawo geodezyjne i kartograficzne). Informuje się, że jeśli mapa do celów projektowych ma służyć do zaprojektowania budynków w odległości mniejszej lub równej 4 m lub innych obiektów budowlanych w odległości mniejszej lub równej 3 m od granicy działki ewidencyjnej, a w zasobie brak jest danych określających położenie punktów granicznych tej granicy z dokładnością właściwą dla szczegółów terenowych i grupy, wykonawca w uzgodnieniu z zamawiającym określa położenie tych punktów w drodze pomiaru. Niniejsza mapa nie była poprzedzona w/w czynnościami, granicę przyjęto z danych ewidencji gruntów i budynków.

W zakresie opracowania mapy znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej:
brak.

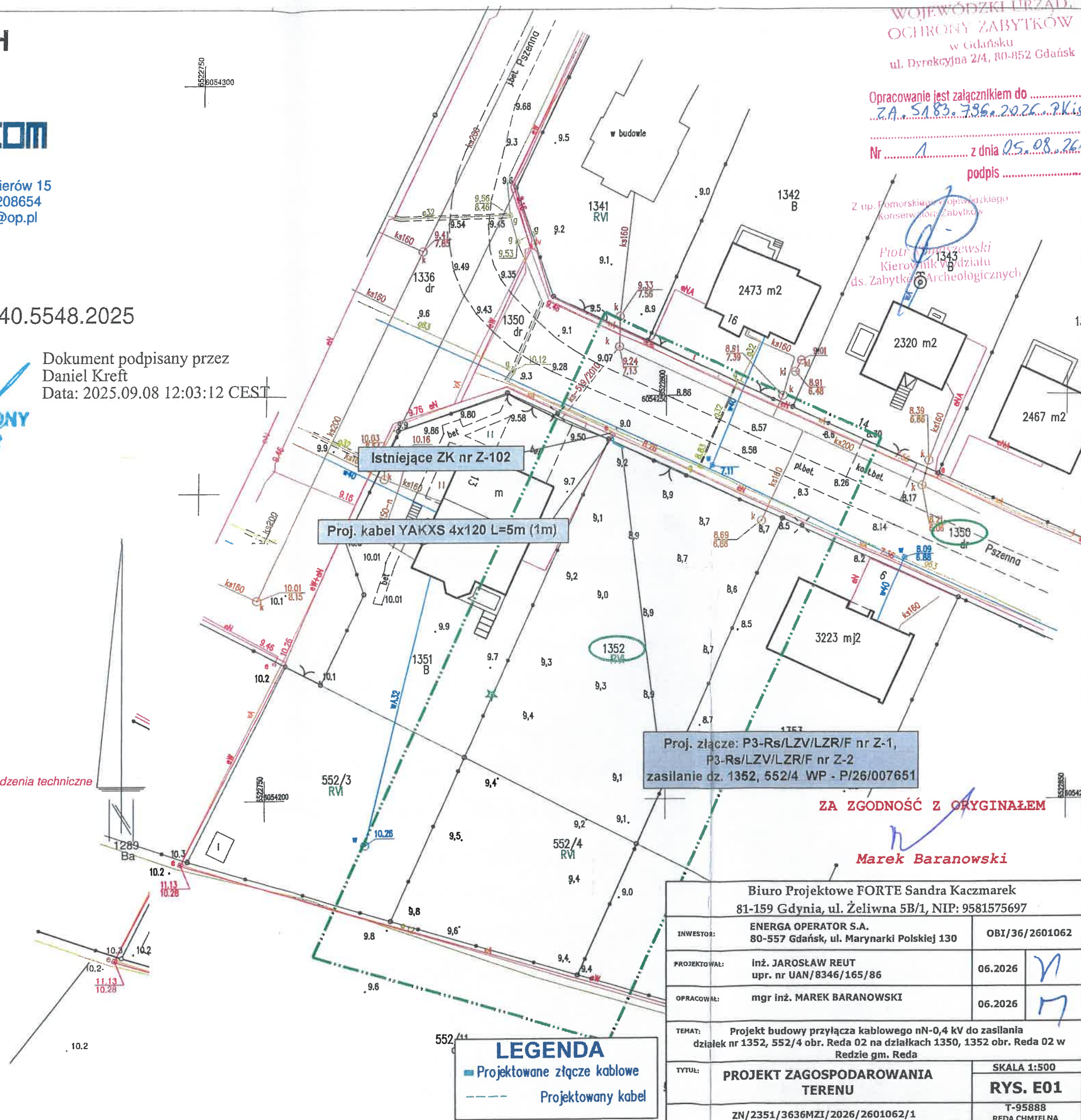
UWAGA!

W zakresie opracowania mapy występują projektowane, uzgodnione z naradą koordynacyjną urządzenia techniczne - ks-519/2010.

zakres opracowania

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.5548.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Wejherowski
Wykonawca prac geodezyjnych	GeoTeka Daniel Kreft
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji GD.6640.5548.2025.1 (2025-09-08)
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Daniel Kreft nr upr.22954



WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
w Gdańsku
ul. Dyrkowskiego 2/4, 80-852 Gdańsk

Opracowanie jest załącznikiem do
ZA.5183.796.2025.2Kis

Nr 1 z dnia 05.08.2025r.

podpis

Z up. Pomorskiego Wojewódzkiego
Konservatora Zabytków

Piotr Górecki
Kierownik Wydziału
ds. Zabytków Archeologicznych

Proj. złącze: P3-Rs/LZV/LZR/F nr Z-1,
P3-Rs/LZV/LZR/F nr Z-2
zasilanie dz. 1352, 552/4 WP - P/26/007651

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Marek Baranowski

Biuro Projektowe FORTE Sandra Kaczmarek
81-159 Gdynia, ul. Żeliwna 5B/1, NIP: 9581575697

INWESTOR:	ENERGA OPERATOR S.A. 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130	OBI/36/2601062
PROJEKTOWAŁ:	inż. JAROSŁAW REUT upr. nr UAN/8346/165/86	06.2026
OPRACOWAŁ:	mgr inż. MAREK BARANOWSKI	06.2026
TEMAT:	Projekt budowy przyłącza kablowego nN-0,4 kV do zasilania działek nr 1352, 552/4 obr. Reda 02 na działkach 1350, 1352 obr. Reda 02 w Redzie gm. Reda	
TYTUŁ:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	SKALA 1:500 RYS. E01
ZN/2351/3636MZI/2026/2601062/1		T-95888 REDA CHMIELNA



Reda, 06.07.2026 r.

IN.7230.6.54.2026.MFM

Energa-Operator S.A.
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a, ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 889) art. 24, art. 25 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 399), w związku z art. 61§3, art. 130§4 i art. 104 ustawy z dnia 16 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1691),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23.06.2026 r., złożonego przez Marka Baranowskiego, reprezentującego ww. Inwestora, tj. Energa-Operator S.A.,
w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację urządzenia obcego - przyłącza kablowego nN 0,4 kV w pasie drogowym drogi gminnej, ulicy Pszennej wraz z wydaniem zgody na dysponowanie nieruchomością stanowiącą pas drogowy drogi publicznej na cele budowlane
oraz po przeanalizowaniu trasy projektowanego urządzenia, niniejszym,

BURMISTRZ MIASTA REDY ZEZWALA

- I. na lokalizację w pasie drogowym ulicy Pszennej (dz. nr 1350 obr. 2) urządzenia obcego - przyłącza kablowego nN 0,4 kV dla zasilenia dz. nr 1352, 552/4 obr. 2 oraz uzgadnia projekt zagospodarowania terenu będący załącznikiem nr 1 do niniejszej decyzji,
- II. na dysponowanie nieruchomością oznaczoną w ewidencji gruntów jako działka nr 1350 obr. 2, będącą własnością Gminy Miasto Reda, stanowiącą pas drogowy drogi gminnej – ulicy Pszennej, na cele budowlane związane z budową przyłącza kablowego nN 0,4 kV opisanego w punkcie I. niniejszej decyzji,

na niżej podanych warunkach:

- 1) urządzenie obce należy zlokalizować i wbudować w pas drogowy zgodnie z przedstawionym na załączniku nr 1 przebiegiem tego urządzenia,
- 2) w granicach pasa drogowego:
 - a) urządzenie obce umieścić w taki sposób, aby zapobiec powstaniu kolizji sytuacyjno-wysokościowej z istniejącą infrastrukturą techniczną,
 - b) nawierzchnia pasa drogowego sąsiadująca z robotami nie może być w gorszym stanie niż przed rozpoczęciem robót,
 - c) sporządzić geodezyjną inwentaryzację zrealizowanych prac i dokonać zatwierdzenia w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wejherowie; kopię inwentaryzacji przekazać tut. zarządcy drogi,
 - d) za odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach odpowiada Inwestor.
- 3) Inwestor ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne kolizje z istniejącą infrastrukturą techniczną oraz zobowiązany jest na własny koszt i w uzgodnieniu z właściwym gestorem sieci (lub właścicielem przyłącza) do jej przełożenia lub zabezpieczenia,
- 4) koszt realizacji przyłącza i odtworzenia pasa drogowego ponosi Inwestor.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM


Marek Baranowski

Jednocześnie informuję, że:

- I. Przed rozpoczęciem robót, Inwestor zobowiązany jest do:
 - 1) o ile jest to wymagane: uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia wykonywania robót budowlanych lub budowy przyłącza w Starostwie Powiatowym, zgodnie z art. 30 ust. 1 pkt 1 lub art. 29a Prawa Budowlanego odpowiednio,
 - 2) uzyskania zezwolenia tut. zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego w związku z prowadzeniem robót w pasie drogowym (dokładne warunki zajęcia pasa drogowego należy uzyskać w Referacie Inwestycji i Inżynierii Miejskiej tut. Urzędu),
 - 3) uzyskania zezwolenia tut. zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego w związku z umieszczeniem uzgodnionych urządzeń w pasie drogowym ulicy Pszennej (za zajęcie pasa drogowego pobiera się opłatę, którą, zgodnie z art. 40 ust. 8 ustala w drodze uchwały organ stanowiący jednostki samorządu terytorialnego),
 - 4) powiadomienia wszystkich gestorów sieci zlokalizowanych w pasie drogowym ulicy Pszennej, o zamiarze przystąpienia do robót związanych z wbudowaniem projektowanego urządzenia w pas drogowy ww. ulicy,
 - 5) sporządzenia projektu czasowej organizacji ruchu drogowego, tj. oznakowania i zabezpieczenia robót, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r. poz. 784 ze zm.); Projekt czasowej organizacji ruchu podlega uzgodnieniu z organem zarządzającym ruchem na terenie Powiatu Wejherowskiego, tj. Starostą Powiatu Wejherowskiego z siedzibą w Wejherowie - jeżeli zajęcie pasa drogowego wpłynie na ruch drogowy lub ograniczy widoczność na drodze albo spowoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych.
- II. Wejście w teren może nastąpić wyłącznie po otrzymaniu decyzji, o których mowa powyżej.
- III. Niniejsza decyzja lokalizacyjna zachowuje ważność do dnia 06.07.2027 r. Jeśli do tego czasu urządzenie nie zostanie wybudowane, decyzja ta wygasa.

Uzasadnienie:

Dnia 23.06.2026 r. Pan Marek Baranowski działający na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku (Inwestora), złożył w tut. Urzędzie wniosek o uzgodnienie lokalizacji urządzenia obcego – przyłącza kablowego nN 0,4 kV w pasie drogi gminnej ul. Pszennej dla zasilenia działek nr 1352, 552/4 obr. 2.

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych, zabronione jest lokalizowanie lub umieszczanie urządzeń obcych, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym urządzeń obcych może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi.

W ocenie organu lokalizacja projektowanego urządzenia w pasie drogowym nie będzie wpływała negatywnie na funkcjonowanie drogi, pod warunkiem spełnienia warunków określonych w niniejszej decyzji.

Wskazany w niniejszej decyzji termin ważności powoduje, że decyzja wygasa wraz z upływem terminu na jaki została wydana. Przyjęcie terminu ważności jednego roku od wydania decyzji ma na celu zapewnienie aktualności wydanego zezwolenia w odniesieniu do stanu zagospodarowania pasa drogowego, obowiązujących uwarunkowań technicznych i prawnych oraz, że prace przyłączeniowe będą prowadzone bez zbędnej zwłoki. Jednocześnie jest to termin stosowany jednolicie wobec wszystkich inwestorów, co realizuje zasadę równego traktowania stron i jednolitego stosowania prawa przez organ. Określenie terminu ważności decyzji mieści się w katalogu warunków umieszczenia urządzenia obcego w pasie drogowym, które zgodnie z art. 39 ust. 3a ustawy o drogach publicznych zarządca drogi określa w decyzji.

Zgodnie z art. 130 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, ponieważ została wydana zgodnie z żądaniem jedynej strony postępowania.

Mając powyższe na uwadze oraz uznając, że zostały spełnione przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych, orzeczono jak w sentencji.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

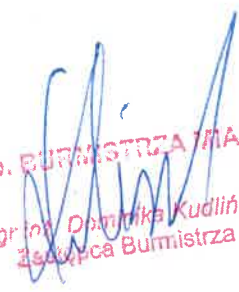

Marek Baranowski

Pouczenie:

1. Ulica Pszenna została zaliczona do kategorii dróg gminnych na podstawie uchwały nr VIII/89/99 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 25 maja 1999 roku.
2. Właściwym zarządcą dróg gminnych na terenie miasta Redy jest Burmistrz Miasta Redy.
3. Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku.
4. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Burmistrza Miasta Redy w terminie 14 dni od otrzymania decyzji.
5. Zgodnie z art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
6. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
7. Zgodnie z art. 130§4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, gdy jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.
8. Decyzja zwolniona z opłaty skarbowej na podstawie art. 21 ust. 1 pkt h ustawy o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1154).

Załączniki:

- nr 1: Projekt budowy przyłącza kablowego nN 0,4 kV do zasilania dz. nr 1352, 552/4 obr. 2 autorstwa Jarosława Reuta.


Z up. BURMISTRZA MIASTA
mgr inż. Dominika Kudlińska
Zastępca Burmistrza

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM


Marek Baranowski

Otrzymują:

1. Wnioskodawca,
2. a/a IN_{MFM}.

Administratorem danych osobowych jest Urząd Miasta w Redzie, dane gromadzone są w celu obsługi klienta z wykorzystaniem komunikacji elektronicznej. Przysługuje Pani/Panu prawo do dostępu, żądania sprostowania lub usunięcia danych osobowych. Szczegółowe informacje o przetwarzaniu danych osobowych dostępne są na stronie: <https://bip.reda.pl/dokumenty/3366>

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1: 500

GEOTEKA.COM

woj. pomorskie
Powiat: wejherowski
Gmina: m. Reda
Obręb: 02

GeoTeka Daniel Kreft
84-241 Gościcino ul. Inżynierów 15
NIP:5882292963 Regon:369208654
tel.507-591-222 geoteka@op.pl

Działka: 552/4, 1352 i inne
Stan mapy jest aktualny na dzień: 01-09-2025r
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: GD.6640.5548.2025
Mapę sporządził:

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Daniel Kreft
nr upr. 22954
tel. 507-591-222

Sekcja mapy 2000: 6.226.23.05.3.3 i inne
Układ współrzędnych prostokątnych: 2000
Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

Nie wyklucza się istnienia nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub, o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią, bez prawnego ustalenia granic działek. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej. Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości) (art. 15, 48 pkt.3 Ustawy z dnia 17.05.1989 r. Dz.U Nr 30, poz 163 - Prawo geodezyjne i kartograficzne) Informuje się, że jeśli mapa do celów projektowych ma służyć do zaprojektowania budynków w odległości mniejszej lub równej 4 m lub innych obiektów budowlanych w odległości mniejszej lub równej 3 m od granicy działki ewidencyjnej, a w zasobie brak jest danych określających położenie punktów granicznych tej granicy z dokładnością właściwą dla szczegółów terenowych I grupy, wykonawca w uzgodnieniu z zamawiającym określa położenie tych punktów w drodze pomiaru. Niniejsza mapa nie była poprzedzona w/w czynnościami, granicę przyjęto z danych ewidencji gruntów i budynków.

W zakresie opracowania mapy znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej:
brak.

UWAGA!

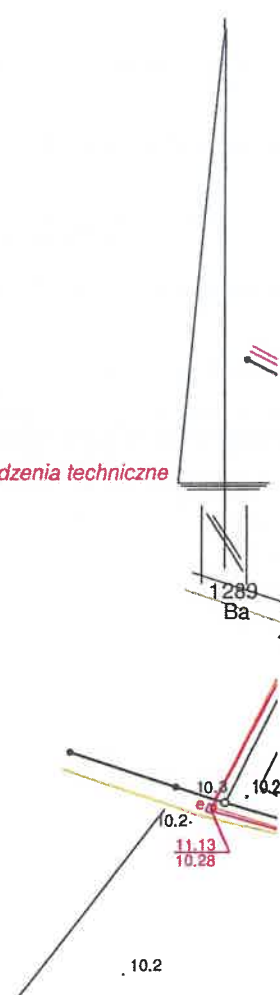
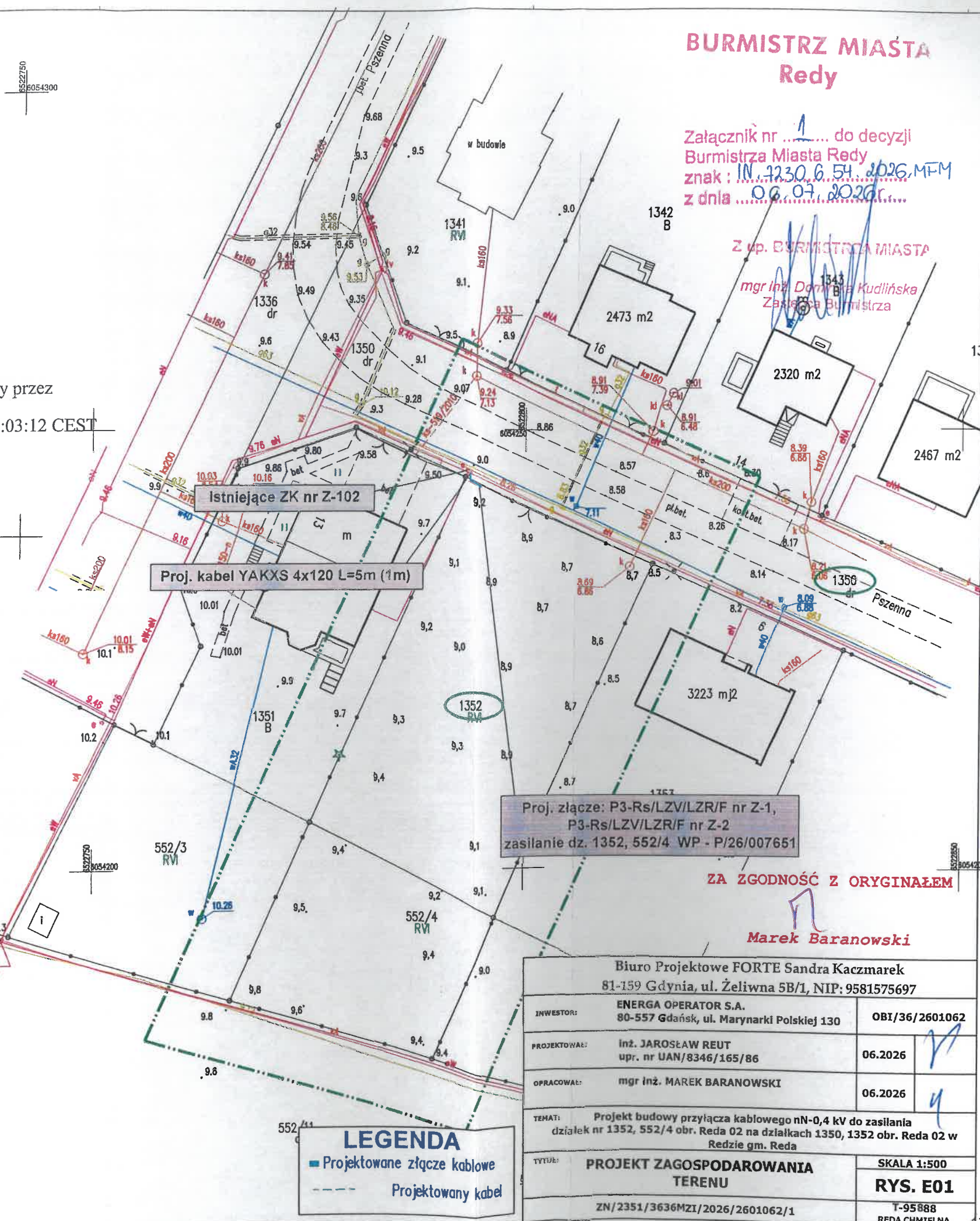
W zakresie opracowania mapy występują projektowane, uzgodnione z naradą koordynacyjną urządzenia techniczne - ks-519/2010.

-----zakres opracowania-----

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.5548.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Wejherowski
Wykonawca prac geodezyjnych	GeoTeka Daniel Kreft
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji GD.6640.5548.2025.1 (2025-09-08)
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Daniel Kreft nr upr.22954

Dokument podpisany przez
Daniel Kreft
Data: 2025.09.08 12:03:12 CEST



10. MZP LUB DECYZJA LOKALIZACYJNA

Teren, na którym planowane jest przedsięwzięcie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania nr VI/78/2011 z dnia 2011-03-24. Przedmiotowa inwestycja jest z nim zgodna.

11. STAN ISTNIEJĄCY

Na działce nr 1350 istnieje złącze kablowe nr Z-102 zasilane ze stacji T-95888 "Reda Chmielna", która umożliwia zasilanie w energię elektryczną dz. nr 1352, 552/4 obręb Reda 02 w miejscowości Reda gmina Reda.

12. ROZBIÓRKI

Nie dotyczy.

13. LINIA SN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA)

Nie dotyczy.

14. STACJA TRANSFORMATOROWA SN/nn

Nie dotyczy.

15. LINIA NN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA)

Nie dotyczy.

16. OŚWIETLENIE ULICZNE

Nie dotyczy.

17. PRZYŁĄCZA SN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA)

Nie dotyczy.

18. PRZYŁĄCZA NN (NAPOWIETRZNE/KABLOWE)

Aby wykonać zadanie objęte niniejszym opracowaniem należy z istniejącego złącza nr Z-102 wyprowadzić kabel typu YAKXS 4x120 o długości 5m (1m rzut poziomy) i zakończyć go złączem nr Z-1 typu P3-Rs/LZV/LZR/F. Ze złącza Z-1 wyprowadzić 3 m (1m rzut poziomy) kabla typu YAKXS 4x120 i zakończyć go złączem nr Z-2 typu P3-Rs/LZV/LZR/F. Projektowane złącze należy usytuować zgodnie z lokalizacją pokazaną na rysunku E01, oraz połączyć wg schematu na rysunku nr E02.

Na końcu projektowanych kabli zamontować czteropalczatki termokurczliwe w celu ochrony kabla przed wpływem warunków atmosferycznych.

Trójfazowy układ pomiarowy zaprojektowano w projektowanej szafie pomiarowej, ustawionej na typowym fundamencie prefabrykowanym. Zgodnie z Warunkami Przyłączenia zastosować wyłącznik nadmiarowo-prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25A. W rozłączniku skrzynkowym Rs należy zamontować wkładki topikowe 3 x WTN-00gG 80A 500V. Wewnętrzną linię zasilającą Podmiot Przyłączany wykona we własnym zakresie.

Łączenia kabli w złączach kablowych i szafkach pomiarowych należy wykonać przy zastosowaniu dedykowanych zacisków przyłączeniowych. Należy zamontować szafkę pomiarową wykonaną z tworzyw termoutwardzalnych producentów, którzy posiadają atest dopuszczenia do stosowania na terenie działania ENERGA-OPERATOR S.A. Powinno ono posiadać tabliczkę producenta.

Do budowy stosować kable z żyłami aluminiowymi o izolacji z polietylenu usieciowanego i powłoce z polichlorku winylu (PVC) o napięciach znamionowych izolacji 0,6/1 kV. Szczegółowe parametry i wymagania dla kabli określa obowiązująca Specyfikacja Techniczna w ENERGA-OPERATOR S.A. „Kabel i przewody elektroenergetyczne SN i nn” oraz „Standard techniczny projektowania i budowy sieci SN i

nn". Dla linii kablowych stosować normę N SEP-E-004. Projektowane kable nn-0,4kV należy układać w ziemi linią falistą (z zapasem 1% - 3%) na głębokości 0,7m, po uprzednim wykonaniu rowu kablowego o głębokości 0,8 m, między dwoma warstwami piasku o grubości 10 cm każda. Jeśli grunt rodzimy będzie jednorodny, przepuszczalny, pozbawiony kamieni i gruzu, to dopuszcza się stosowanie go zamiast piasku.

Do oznaczenia trasy kabli należy zastosować taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego o grubości minimum 0,5 mm i szerokości 30 cm. Taśmę należy układać centralnie nad kablem po przykryciu ich warstwą piasku i ziemi (lub tylko ziemi) o grubości 25 cm. Po zakończeniu prac teren doprowadzić do stanu pierwotnego. Kabel należy oznakować na całej długości za pomocą trwałych tabliczek wykonanych z tworzywa sztucznego o grubości minimum 1 mm rozmieszczonych w odstępach nie większych niż co 10 m, oraz w miejscach charakterystycznych (przy skrzyżowaniach, mufach i przepustach). W terenie silnie zurbanizowanym oznaczniki stosować nie rzadziej niż 5 m. Treść oznaczników uzgodnić we właściwym obszarowo Dziale Eksploatacji Rejonu Dystrybucji ENERGA-OPERATOR S.A. Oznaczniki powinny zawierać informacje zgodne z opracowaniem pt. „Standardy oznakowania i numeracji obiektów energetycznych w ENERGA-OPERATOR S.A.". Opisy wykonać w technologii graweru laserowego, wypalania, wybijania itp.

Na skrzyżowaniach i zbliżeniach z innym uzbrojeniem, oraz pod wjazdami i drogami kabel należy ułożyć w rurze osłonowej wykonane z polietylenu HDPE. Dla kabli nn stosować rury w kolorze niebieskim o minimalnej średnicy 110 mm. Dla kabli SN stosować rury w kolorze czerwonym o minimalnej średnicy 160 mm. Końce rur osłonowych należy zabezpieczyć wkładami uszczelniającymi, rurami termokurczliwymi lub innym osprzętem do tego przeznaczonym. Kabel ułożyć zgodnie z rysunkiem E01.

Należy wykonać uziomy poziomy poprzez ułożenie taśmy stalowej ocynkowanej ogniowo lub miedziowanej elektrolitycznie na dnie wykopu pod kablem. Taśmę stalową należy przysypać 10 cm warstwą piasku lub gruntu rodzimego w celu odseparowania od kabla. Uziom połączyć z zaciskami uziemiającymi szafek pomiarowych, kablowych rozdzielnic szafowych lub stacji. Dopuszcza się stosowanie miejscowych uziomów pionowych. Wartość rezystancji szafek pomiarowych i kablowych rozdzielnic szafowych nie powinna przekroczyć wartości 30 Ω .

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

W liniach napowietrznych i kablowych należy stosować ochronę przed dotykiem bezpośrednim oraz ochronę przy dotyku pośrednim. Do realizacji ochrony przed dotykiem bezpośrednim należy stosować odpowiednie środki w postaci izolowania części czynnych, umieszczenia ich poza zasięgiem ręki, ogrodzeń, obudów lub barier. Ochronę przy dotyku pośrednim należy realizować poprzez szybkie wyłączanie zwarć w danym układzie sieciowym.

W celu dodatkowego uziemienia punktu zerowego w złączach kablowych, we wspólnym rowie kablowym ułożyć płaskownik FeZn lub pręt o wymiarach zgodnych z aktualnymi przepisami. Wartość rezystancji uziemienia powinna spełniać wymagania właściciela sieci, oraz obowiązujących norm. W przypadku problemów w uzyskaniu wymaganych wartości rezystancji, uziom rozbudować, wykorzystując dostępne metody.

Instalacje zalicznikowe należy wykonać w układzie TN-S (z wyszczególnieniem przewodów: fazowych L1, L2, L3, neutralnego N i ochronnego PE).

Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej dla punktów charakterystycznych sprawdzono w obliczeniach technicznych. Przed odbiorem inwestycji należy przeprowadzić wymagane sprawdzenia i badania wykonując stosowne pomiary.

OBLICZENIE I DOBÓR LINII nn - 0,4 kV - STACJA T-95888 "Reda Chmielna" Obwód 100

Tabela nr 1

Lp.	Nazwa odbioru	Moc zainstal. Pi [kW]	Współ. zapotrz. kz	Moc zapotrz. Ps [kW]	Współ. mocy cosφ	Prąd oblicz. Io	Prąd znamion. bezpiecz. Ib [A]	Typ linii S [mm ²]	Współ. popraw.	Linia zasilająca			
										Obciąż. długotr.	Długość linii	Spadek napięcia	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	I _{dd} [A]	L [m]	P _s x L [kWm]	ΔU [%]
1	T-95888 kier. Z-101	119	0,38	46	0,93	70,7	160	YAKY 4x120		244	325	14812,5	2,51
2	Z-101 kier. Z-102	91	0,44	40	0,93	61,4	160	YAKY 4x120		244	80	3166,8	0,54
3	Z-102 kier. Z-103	35	0,66	23	0,93	35,7	160	YAKY 4x120		244	52	1195,74	0,20
4	Z-103 kier. Z-3603104	21	0,81	17	0,93	26,4	160	YAKY 4x120		244	81	1377,81	0,23
5	Z-3603104 kier. Z-105	14	0,93	13	0,93	20,2	160	YAKY 4x120		244	51	663,306	0,11
6	Z-105 kier. Z-1/201/11	7	1,00	7	0,93	10,9	125	YAKXS 4x120		266	130	910	0,15
												Suma	3,76

ΔU < 10%; warunek spełniony

OBLICZANIE SKUTECZNOŚCI ZEROWANIA - STACJA T-95888 "Reda Chmielna" Obwód 100 Tabela nr 2

Lp	Miejsce zwarcia	Długość ostatniego odcinka pętli [m]	Dane znamionowe elementów obwodu	Oporności								Prąd znamionowy ostatniego bezpiecznika Ib [A]	Współcz. krotności; K	Prąd wyłączenia Iw [A]	Prąd zwarcia Iz [A]
				ostatniego odcinka		pętli zwarciowej									
				rezystancja	reaktancja	rezystancja	reaktancja	impedancja							
				R [Ω]	X [Ω]	R [Ω]	X [Ω]	Z [Ω]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13		
1	T-95888 kier. Z-101	325	YAKY 4x120	0,081	0,022	0,163	0,044	0,168		160	2,5	400	1094		
2	Z-101 kier. Z-102	80	YAKY 4x120	0,020	0,005	0,040	0,011	0,041		160	2,5	400	878		
3	Z-102 kier. Z-103	52	YAKY 4x120	0,013	0,003	0,026	0,007	0,027		160	2,5	400	778		
4	Z-103 kier. Z-3603104	31	YAKY 4x120	0,008	0,002	0,016	0,004	0,016		160	2,5	400	728		
5	Z-3603104 kier. Z-105	51	YAKY 4x120	0,013	0,003	0,026	0,007	0,026		160	2,5	400	659		
6	Z-105 kier. Z-1/201/11	130	YAKXS 4x120	0,033	0,009	0,065	0,017	0,067		125	2,5	313	531		
		TRANSFORMATOR 400 kVA													
					SUMA =	0,339	0,107	0,356		125	2,5	312,5	517		

Iz > Iw; warunek spełniony

26. OPINIA GEOTECHNICZNA

Opinię geotechniczną dla działek o nr ewidencyjnym 1350, 1352 obręb Reda 02, dla zadania inwestycyjnego związanego z budową przyłącza kablowego nn-0,4 kV, sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012.463). Geotechniczne warunki posadowienia ustalono w oparciu o analizę danych archiwalnych obserwacji geodezyjnych zachowania się obiektów sąsiednich oraz innych danych dotyczących podłoża badanego terenu.

W okolicy wykonywania robót budowlanych występują gleby brunatne, jednorodne, nie obejmujące gruntów słabonośnych. W związku z tym na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012.463) warunki gruntowe kwalifikowane są jako proste i zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej. Projektowana inwestycja jest inwestycją obejmującą posadowienie niewielkich obiektów budowlanych, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych. Ułożenie kabla jest inwestycją liniową zagłębioną w gruncie na głębokości do 0,8 m i nie narusza istniejącego drzewostanu, ukształtowaniu terenu oraz istniejącej infrastruktury podziemnej. Nie przewiduje się prowadzenia działań mogących prowadzić do zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych oraz nie będzie konieczności wykonania odwodnienia, ponieważ lustro wody będzie poniżej poziomu wykonywanej inwestycji.

27. ZESTAWIENIE DANYCH NA UMIESZCZENIE URZĄDZEŃ W PASIE DROGOWYM (W TYM PODANIE POWIERZCHNI)

Kabel typu YAKXS 4x120 o długości w rzucie poziomym 1 m. Powierzchnia rzutu 0,04 m².

28. KOLIZJE/SKRZYŻOWANIA

Nie dotyczy.

29. INGERENCJA W ZIELEŃ WYSOKĄ

Nie dotyczy.

30. OCHRONA KONSERWATORSKA

Nie dotyczy.

31. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przedmiotem inwestycji jest budowa przyłącza kablowego nn-0,4 kV do dz. nr 1352, 552/4 obręb Reda 02 w miejscowości Reda gmina Reda, niezbędnego do zasilania w energię elektryczną budynku na tej działce. Istniejące zagospodarowanie w zakresie objętym inwestycją obejmuje działki nr 1350, 1352 obręb Reda 02. Na terenie objętym projektem znajdują się :

- droga gminna,
- działka prywatna,
- linia kablowa nn-0,4 kV,

Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje :

- budowę przyłącza typu YAKXS 4x120mm², L=8m (1m rzut poziomy)
- montaż zestawu pomiarowego typu 2x P3-Rs/LZV/LZR/F

Projektowane urządzenia elektroenergetyczne zlokalizowane będą na działce gminnej i prywatnej. Inwestycja zlokalizowana będzie na gruncie nieutwardzonym.

Projektowana inwestycja nie koliduje z uzbrojeniem terenu. Projektowany kabel będzie krzyżował się z istniejącą drogą gminną w miejscu oznaczonym na rys. E01.

Projekt Zagospodarowania Terenu w miejscach skrzyżowań i zbliżeń został uzgodniony z właścicielami obiektów i urządzeń.

32. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Ograniczenia, jakie wynikają z możliwości zagospodarowania lub zabudowy terenu nieruchomości znajdujących się na trasie projektowanego przyłącza kablowego oraz uregulowania odnoszące się do odległości innych obiektów i granic nieruchomości, stanowią przepisy z zakresu budowy elektroenergetycznych linii kablowych i ochrony przeciwporażeniowej. Inwestycja nie powoduje ograniczenia w możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości. Nieruchomości te nie znajdują się w obszarze oddziaływania planowanego obiektu. Zakres oddziaływania projektowanej inwestycji na etapie budowy oraz użytkowania zamyka się w obrębie wnioskowanej działki. Projektowana inwestycja nie zalicza się do mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

33. UWAGI

- całość prac należy wykonać zgodnie z projektem zagospodarowania terenu z uwzględnieniem uwag zawartych w protokołach uzgodnień,
- przed przystąpieniem do prac zapewnić nadzór gestorów sieci, obsługę geodezyjną oraz powiadomić wszystkich użytkowników terenu,
- wytyczenie linii kablowych oraz ich inwentaryzację powykonawczą zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej,
- przed przystąpieniem do prac na terenie prywatnych posesji poinformować właścicieli o zakresie koniecznych prac i uzgodnić termin wejścia na posesję,
- podczas prac bezwzględnie przestrzegać wszystkich uwag i zaleceń podanych w uzgodnieniach oraz oświadczeniach właścicieli gruntów,
- teren i nawierzchnie po robotach budowlanych doprowadzić do stanu poprzedniego,
- zachować przepisowe odległości elementów projektowanych od istniejącego uzbrojenia terenu zawartych w normach, w uzgodnieniach oraz oświadczeniach właścicieli gruntów,
- przestrzegać zapisów zawartych w aktualnych „Standardach technicznych projektowania i budowy sieci SN i nn” wydanych przez ENERGA-OPERATOR S.A.,
- numery eksploatacyjne oraz nazwy poszczególnych elementów linii należy uzgodnić na roboczo z ENERGA OPERATOR S.A. Rejon Dystrybucji Wejherowo,
- po zakończeniu prac wykonać pomiary i próby pomontażowe i sporządzić protokoły pomiarowe,
- urządzenia podziemne napotkane w trakcie robót ziemnych należy traktować jako czynne i zachować ostrożność przy zbliżeniach i skrzyżowaniach,
- wykopy ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu wykonać ręcznie i pod nadzorem przedstawiciela sieci,
- prace podlegają odbiorowi etapowemu i końcowemu przez Inwestora,
- stosować materiały i urządzenia posiadające certyfikaty i deklaracje zgodności,
- projekt należy rozpatrywać całościowo. Rysunki, część opisowa i specyfikacje są dokumentami wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w opisie technicznym lub specyfikacji, a nieujęte na rysunkach lub odwrotnie, powinny być traktowane tak jakby były ujęte we wszystkich częściach dokumentacji projektowej,
- podane w projekcie nazwy własne oraz producenci urządzeń są informacjami przykładowymi określającymi standardy wykonania. Powyższe urządzenia mogą zostać zastąpione innymi o nie gorszych parametrach technicznych oraz posiadających wymagane dopuszczenia i certyfikaty do zastosowania w budownictwie po uzyskaniu akceptacji Inwestora,
- w przypadku wątpliwości co do interpretacji niniejszej dokumentacji, Wykonawca przed złożeniem oferty powinien wyjaśnić je z Projektantem, który jest upoważniony do autoryzacji i dokonywania jakichkolwiek zmian lub odstępstw. Wszelkie niewyjaśnione kwestie rozstrzygane będą na korzyść Inwestora.

JAROSŁAW REJDA
inż. elektryk
upr. bud. do projektowania i nadzorowania
i kierowania robotami budowlanymi
w spec. instalacji elektrycznych
Nr ewidencyjny UAN 4630186, POMIE039

ZESTAWIENIE MONTAŻOWE KABLI I OSPRZĘTU obszaru STACJA T-95888 "Reda Chmielna" Obwód 100
Tabela nr 3

Lp	Odcinek od.....do	Długość wykopu	Kabel typu			Przepusty i rury osłonowe	Uchwyty		Folia kalandrowa		Złącza / szafy kablowe			Wypożądzenie złącz kablowych			
1	Z-102 do proj. Z-1	1															
2	proj Z-1																
3	proj. Z-1 do proj. Z-2	1															
4	proj Z-2																
5	Z-102																
	RAZEM	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	JM.																

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1: 500

GEO-TEKA.COM

woj. pomorskie
Powiat: wejherowski
Gmina: m. Reda
Obręb: 02

GeoTeka Daniel Kreft
84-241 Gościcino ul. Inżynierów 15
NIP:5882292963 Regon:369208654
tel.507-591-222 geoteka@op.pl

Działka: 552/4, 1352 i inne

Stan mapy jest aktualny na dzień: 01-09-2025r

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: GD.6640.5548.2025

Mapę sporządził :

Dokument podpisany przez
Daniel Kreft
Data: 2025.09.08 12:03:12 CEST

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Daniel Kref
 Nr upr. 22954
 tel. 507-581-222

Sekcja mapy 2000: 6.226.23.05.3.3 i inne
Układ współrzędnych prostokątnych: 2000
Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

Nie wyklucza się istnienia nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub, o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Pomiar szczegółowy metodą bezpośrednią, bez prawnego ustalenia granic działek. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej. Właściciele, nadający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości) (art. 15, 48 pkt.3 Ustawy z dnia 17.05.1989 r. Dz.U Nr 30, poz 163 - Prawo geodezyjne i kartograficzne)

Informuje się, że jeśli mapa do celów projektowych ma służyć do zaprojektowania budynków w odległości mniejszej lub równej 4 m lub innych obiektów budowlanych w odległości mniejszej lub równej 3 m od granicy działki ewidencyjnej, a w zasobie brak jest danych określających położenie punktów granicznych tej granicy z dokładnością właściwą dla szczegółów terenowych I grupy, wykonawca w uzgodnieniu z zamawiającym określa położenie tych punktów w drodze pomiaru. Niniejsza mapa nie była poprzedzona w/w czynnościami, granica przyjęto z danych ewidencji gruntów i budynków.

W zakresie opracowania mapy znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej:
brak.

UWAGA!

W zakresie opracowania mapy występują projektowane, uzgodnione z naradą koordynacyjną urządzenia techniczne - ks-519/2010.

zakres opracowania

<p>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.</p>	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.5548.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Wejherowski
Wykonawca prac geodezyjnych	GeoTeka Daniel Kreft
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji GD.6640.5548.2025.1 (2025-09-08)
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Daniel Kreft nr upr.22954

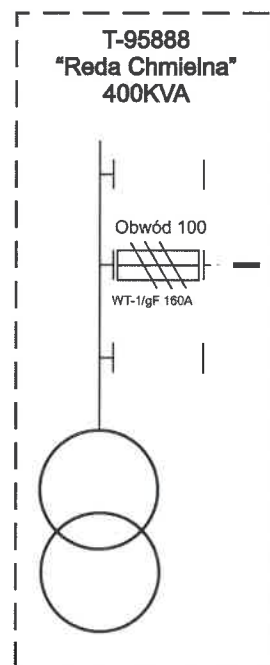
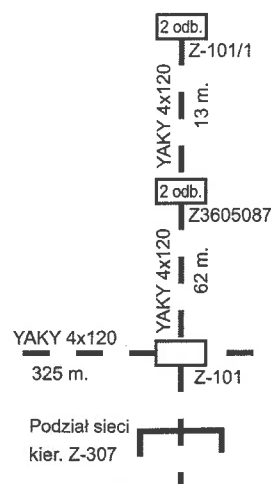
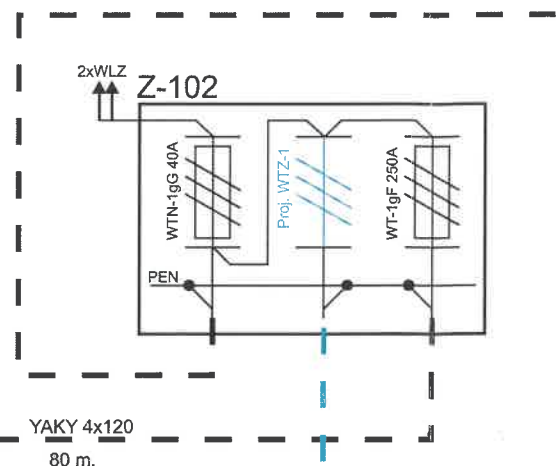
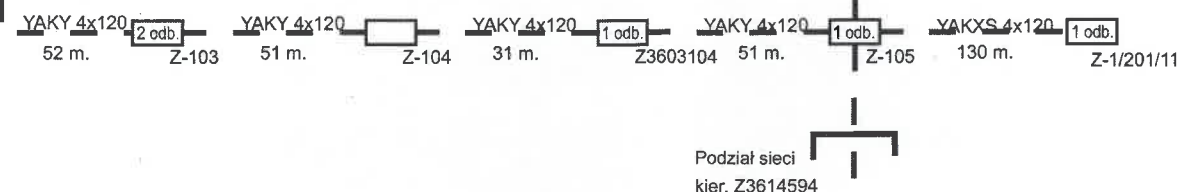
Za zgodność z oryginałem
mapy do celów projektowych

Jarosław Reut

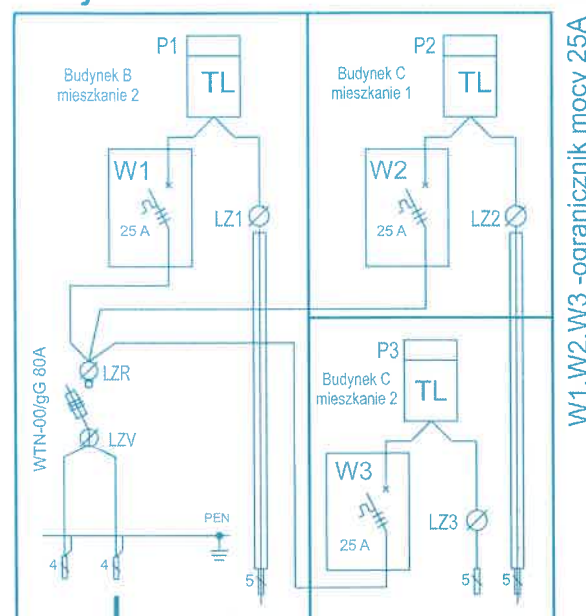
LEGENDA

— Projektowane złącze kablowe
- - - - - Projektowany kabel

Biuro Projektowe FORTE Sandra Kaczmarek 81-159 Gdynia, ul. Żeliwna 5B/1, NIP: 9581575697		
INWESTOR:	ENERGA OPERATOR S.A. 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130	OBI/36/2601062
PROJEKTOWAŁ:	inż. JAROSŁAW REUT upr. nr UAN/8346/165/86	06.2026
OPRACOWAŁ:	mgr inż. MAREK BARANOWSKI	06.2026
TEMAT: Projekt budowy przyłącza kablowego nN-0,4 kV do zasilania działek nr 1352, 552/4 obr. Reda 02 na działkach 1350, 1352 obr. Reda 02 w Redzie gm. Reda		
TYTUŁ:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	SKALA 1:500 RYS. E01
ZN/2351/3636MZI/2026/2601062/1		T-95888



Proj. P3-Rs/LZV/LZR/F nr Z-2

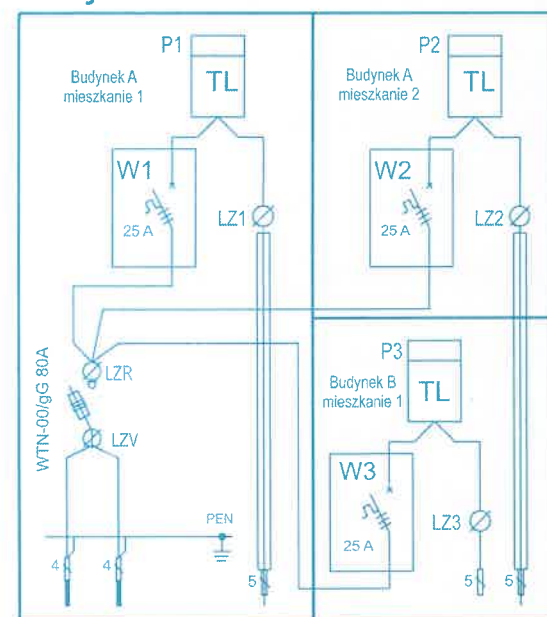


Linia zalicznikowa
do działki 1352, 552/4

Proj. kabel YAKXS 4x120
L= 3m / 1 m

Proj. kabel YAKXS 4x120
L= 5m / 1 m

Proj. P3-Rs/LZV/LZR/F nr Z-1



Linia zalicznikowa
do działki 1352, 552/4

Ochrona od porażeń:
układ sieciowy TN-C - samoczynne szybkie wyłączenie

Wraz z projektowanymi kablami należy ułożyć płaskownik FeZn 25x4

Biuro Projektowe FORTE Sandra Kaczmarek 81-159 Gdynia, ul. Żeliwna 5B/1, NIP:9581575697		
INWESTOR	ENERGA OPERATOR S.A. 80-557 Gańsk, ul. Marynarki Polskiej 130	OBI/36/2601062
OBIEKT ADRES	Projekt budowy przyłącza kablowego nN-0,4 kV do zasilania działek nr 1352, 552/4 obr. Reda 02 na działkach 1350, 1352 obr. Reda 02 w Redzie gm. Reda	
PROJEKTANT	inż. Jarosław Reut Upr. UAN/8346/165/86	07.2026
OPRACOWAŁ	Marek Baranowski	07.2026
RYSUNEK :	Schemat połączeń	Skala: --- Nr rys: E02
ZN/2351/3636MZI/2026/2601062/1		T-95888 REDA CHMIELNA

