PC-Projekt

PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE
"PC-PROJEKT" MAGDALENA SZMARO
UL. PARTYZANTÓW 2A; 75-411 KOSZALIN
NIP: 673-119-39-56; REGON: 320785996
M: 661 967 798; biuro@pc-projekt.com.pl;
http://www.pc-projekt.com.pl

egz. nr **1**

Projekt Techniczny

Projekt: *OBI/53/2600519*

Umowa: *ZN/1198/5353MZI/2026/2600519/1*

Kategoria obiektu budowlanego: *XXVI*

Nazwa obiektu: *Elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV*

Branża: *elektroenergetyczna*

Jednostka ewidencyjna: *[320906_5] Polanów*
Obręb ewidencyjny: *[320906_5.0215] Rzyszczewko*

Adres zamierzenia działka nr:

4, 22, 21/1, 5/3, 6/3 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów

Nazwa zamierzenia:

Elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV dla zasilenia obiektu: budynek gospodarczy na dz. 4 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów

Inwestor: ***ENERGA - OPERATOR S.A. Z SIEDZIBĄ W GDAŃSKU***
ODDZIAŁ W KOSZALINIE
UL. MORSKA 10, 75-950 KOSZALIN

Biuro Projektowe:

PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE
"PC-PROJEKT" MAGDALENA SZMARO
UL. PARTYZANTÓW 2A, 75-411 KOSZALIN

Projektował: *mgr inż. Piotr Szmaro*
specjalność instalacyjno-inżynieryjna
w zakresie sieci elektrycznych

mgr inż. Piotr Szmaro
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. ZAP/0245/PWBE/15

Koszalin, 02.07.2026

Projekt budowlany jest kompletny z punktu widzenia, celu któremu ma służyć

STAROSTA KOSZALIŃSKI
ul. Racławicka 13, 75-620 Koszalin

Koszalin, dnia 19 sierpnia 2026 r.

B.6748.82.2026.MK

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2026 r. poz. 524), po dokonaniu analizy rodzaju i zakresu zamierzonych robót budowlanych, zgłoszonych w dniu 12 sierpnia 2026 r., z zamiarem realizacji w trybie art. 29 ust. 1 pkt 2 lit. a) ustawy Prawo budowlane, zaświadczam z urzędu, iż organ **nie wniósł sprzeciwu** do zamierzenia budowlanego określonego jak niżej:

Inwestor:	**Energa-Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku** **Oddział w Koszalinie (Numer KRS 0000033455)** ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
Nazwa i rodzaj zamierzenia budowlanego::	**Elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV dla zasilenia obiektu: budynek gospodarczy na dz. 4 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów**
Adres zamierzenia budowlanego:	gm. **Polanów** działka geodez. nr **4, 22, 21/1, 5/3, 6/3** obręb ewidencyjny **0215 Rzyszczewko**

Zgodnie z art. 30 ust. 5b ustawy Prawo budowlane, w przypadku nierozpoczęcia wykonywania robót budowlanych przed upływem 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia, rozpoczęcie tych robót może nastąpić po dokonaniu ponownego zgłoszenia.

Realizacja zamierzenia winna być zgodna z zakresem oraz lokalizacją jakie zostały określone w zgłoszeniu inwestora.

Odstępstwa od powyższych warunków spowodują sankcje przewidziane ustawą Prawo budowlane.

Z up. STAROSTY
Agnieszka Łukszan
Zastępca Naczelnika
Wydziału Budownictwa
/podpisano elektronicznie/

Otrzymują:
1. ENERGA – OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku Oddział w Koszalinie (KRS 0000033455), ul. Morska 10, 75-950 Koszalin - Pełnomocnik Piotr Szmaro – eDoręczenia
2. B/aa

Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie Biuletynu Informacji Publicznej.

Energa operator

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie
Dział Dokumentacji Energetycznej
Rejon Dystrybucji w Koszalinie
ul. Morska 10
75-950 Koszalin

Koszalin, dnia 13.07.2026r.

PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-UASŁUGOWE
"PC-PROJEKT" MAGDALENA SZMARO
ul. Partyzantów 2a
75-411 KOSZALIN
biuro@pc-projekt.com.pl

PROTOKÓŁ ODBIORU CZĘŚCIOWEGO
ze sprawdzenia projektu budowlano-wykonawczego
53MMD/AK/6343, EOP/KD/5/2026/07/01174

Temat projektu:	Budowa linii kablowej 0,4kV wraz ze złączem kablowo-pomiarowym dla zasilenia obiektu: budynek gospodarczy na dz. 4 w m. Rzyszczewko (Jura).
Numer warunków:	
Nr zadania inwestycyjnego:	OBI/53/2600519
Adres inwestycji:	Rzyszczewko (wieś)
Zakres uzgodnienia:	Projekt uważamy za sprawdzony pod względem: - zgodności ze złożonym zleceniem/wytycznymi, - poprawności zastosowanych rozwiązań, - spełnienia wymogów i oczekiwań inwestora.
Status uzgodnienia:	**Pozytywny**
Uwagi/ Informacje dodatkowe:	Realizacja w trybie zgłoszenia zamiaru budowy sieci kablowej 0,4kV

Projekt nadaje się do realizacji
- Odpis sprawdzenia projektu należy dołączyć do każdego egzemplarza dokumentacji
Uzgodnienie ważne jest do: 12.07.2028r.

Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych określonej w ustawie z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane oraz od odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.

Sprawdzenie przeprowadził:
Andrzej Kulik

Protokół zatwierdził:
Kierownik
Działu Dokumentacji Energetycznej
Agata Wiechowska

Załączniki:

1. Projekt .....
2. .....

Energa operator

SID0000000004377742

Numer B/26/025300	Miejscowość Koszalin	Data 07-04-2026

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Koszalinie

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres budowy sieci elektroenergetycznej dla realizacji przyłączenia obiektów do sieci elektroenergetycznej. Warunki przyłączenia poszczególnych obiektów określane są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

1. Obiekt:

Nazwa: **Budynek gospodarczy**

Adres (Nr działki): Rzyszczewko, ul. -

gm. Polanów , działka numer 0215-4

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

W celu budowy nowego obwodu 0,4 kV w m. Rzyszczewko, aktualną rozdzielnicę 0,4 kV w stacji nr 30705 "Rzyszczewko", wymienić na nową, zgodną ze standardami obowiązującymi w EOP.

2.3. Urządzenia nn:

-

2.4. Demontaże:

-

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

3.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a) Układ sieci -

b) Napięcie znamionowe sieci **0,4** kV

c) System ochrony od porażeń -

3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci -

b) Napięcie znamionowe sieci - kV

c) Prąd zwarcia doziemnego - A i czas wyłączenia zwarcia - s

d) Moc zwarciowa na szynach 15 kV - MVA i czas wyłączenia zwarcia - s

-

w stacji GPZ RS Polanów

e) System ochrony od porażeń **uziemienie ochronne**

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

-

4.2. Inne wymagania:

-

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Koszalinie

Kierownik Działu Przyłączeń w Koszalinie

Krzysztof Matło

Słaby Robert

OPRACOWAŁ

ds. Przyłączeń

Robert Słaby

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Koszalinie
   ul. Morska 10, 75-950 Koszalin

Energa operator

SID0000000003269262

Numer P/25/061145	Miejscowość Koszalin	Data 01-08-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
   Nazwa: budynek gospodarczy
   Adres (Nr działki): Rzyszczewko, ul. -
   gm. Polanów , działka numer 4
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 6 kW
4. Miejsce przyłączenia:
   GPZ - RS Polanów [3096]
   Linia 15 kV RS Polanów - Bukowo [636]
   Stacja SN/nn Rzyszczewko [30705]
   Obwód nn [ ]
   Obiekt Stacja SN/nN [SN] Rzyszczewko [30705]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
   zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu w kierunku instalacji przyłączanej;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
7.1.1. Urządzenia WN i SN:
   -
7.1.2. Stacja transformatorowa:
   -
7.1.3. Urządzenia nn:
   Z wolnego pola rozdzielnicy 0,4kV stacji transformatorowej 30705 "Rzyszczewko" ułożyć kabel o przekroju wg obliczeń lecz nie mniej jak YAKXS 4x120mm2 do złącza typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F, które za zgodą właściciela należy usytuować na działce nr 4 przy granicy z działką nr 7 z dostępem od strony drogi (dz. 22). Szczegóły techniczne oraz koncepcje projektowanego kabla uzgodnić na etapie opracowania dokumentacji projektowej.
7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
   -
7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
   -
7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
   -
7.1.7. Demontaże:
   -
7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
   Z projektowanego złącza do obiektu wybudować linie zalicznikową kablem o przekroju wg obliczeń. Całość prac Wnioskodawca wykona własnym kosztem i staraniem. Wykonanie prac winno być potwierdzone złożeniem oświadczenia o gotowości instalacji przyłączanej wraz z kserokopią uprawnień elektryka składającego oświadczenie w Dziale Przyłączeń w Koszalinie.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
   tgφ QI: 0.4
   tgφ QIV: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
9.1. Miejsce zainstalowania:
   na granicy działki
9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
   wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciowego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 32 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego
9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe

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

-

9.6. Wymagania dodatkowe:

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

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

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

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

e) inne:

Rodzaj układu pomiarowego: 1-fazowy.;

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

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a)	Układ sieci	TN-C	
b)	Napięcie znamionowe sieci	0,4	kV
c)	Maksymalny prąd zwarciowy w sieci	26	kA

Rzeczywistą wartość prądu zwarciowego oblicza projektant.

d)	System ochrony od porażeń	Samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a)	Sposób pracy punktu neutralnego sieci	-	
b)	Napięcie znamionowe sieci	-	kV
c)	Prąd zwarcia doziemnego	-	A
d)	Czas wyłączenia zwarcia doziemnego	-	s
e)	Moc zwarciowa na szynach 15 kV	-	MVA
f)	Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	-	s

w stacji110/15 kV GPZ RS Polanów

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

g)	System ochrony od porażeń	uziemienie ochronne

10.3. Inne:

-

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

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

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

-

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

-

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

-

12.4. Inne wymagania:

-

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

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

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie

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

17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

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

o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Kierownik
Działu Przyłączeń w Koszalinie
Krzysztof Merło

Ziemińska Beata
OPRACOWAŁ
tel. .....

Technik
ds. Przyłączeń
Beata Ziemińska

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:
1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Koszalinie
ul. Morska 10, 75-950 Koszalin

Koszalin, dn. 30.06.2026 r.

Starosta Koszaliński

Znak sprawy: GK.6630.337.2026

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 30.06.2026 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV
Lokalizacja:	Gmina: [320906_5] Polanów; Obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko; dz.: 4, 22, 21/1, 5/3, 6/3
Wnioskodawca:	SZMARO PIOTR ul. Partyzantów 2a, 75-411 Koszalin
Przewodniczący:	Marlena Białek, Główny Specjalista
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	19.06.2026 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	**Energa Operator S.A. Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Koszalinie** **ul.Morska 10,** **75-950 Koszalin** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** 1. O zamiarze prowadzenia robót w miejscach skrzyżowania bądź zbliżenia do sieci należy powiadomić ENERGA - OPERATOR S.A. Rejon Dystrybucji w Koszalinie Dział Zarządzania Eksploatacją ul. Energetyków 24, 75-950 Koszalin, tel. (94) 348-32-22, e-mail: koszalin@energa-operator.pl na 14 dni przed ich rozpoczęciem. 2. Szczegółową lokalizację linii kablowych ustalić metodą przekopów próbnych lub za pomocą aparatury. 3. W miejscu prowadzonych robót mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne nie będące na majątku ENERGA – OPERATOR S.A. oraz mogą występować różnice pomiędzy stanem zaistniałym po odkryciu a inwentaryzacją geodezyjną. 4. Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ręcznie odkryte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi dwudzielnymi. 5. Odkryte kable przed zasypaniem zgłosić do ENERGA - OPERATOR S.A. 6. W pobliżu urządzeń elektroenergetycznych roboty prowadzić z godnie z obowiązującymi przepisami oraz zapisami norm PN/E-05100 i PN/E-05125. 7. Za uszkodzenia sieci elektroenergetycznych powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt.	**Andrzej Kulik**

Dokument wygenerował(a): Marlena Białek, dn. 30-06-2026 08:48:32
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

		8. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla urządzeń energetycznych. 9. Prace budowlane przy użyciu sprzętu mechanicznego (dźwigi, koparki, podnośniki, wywrotki itp.) w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z czynnymi liniami napowietrznymi oraz prace polegające na zakładaniu rur ochronnych na kable energetyczne wykonywać przy urządzeniach wyłączonych spod napięcia. UZGODNIENIE ENERGA-OPERATOR S.A. JEST WAŻNE DWA LATA.	
2	**Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Rejonowy Dział Realizacji Usług Szczecinek siedziba: ul.Rzemieślnicza17/19, 81-855 Sopot oddział: ul. Armii Krajowej 78, 78-400 Szczecinek**	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
3	**Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie ul.Połczyńska 55/57, 75-808 Koszalin** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** Uzgadniam bez uwag. Marek Wikierski	**Marek Wikierski**
4	**Przedstawiciel Gminy Polanów ul.Wolności 4, 76-010 Polanów**	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
5	**Zakład Usług Komunalnych w Polanowie ul. Stawna 2, 76-010 Polanów**	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
Wnioskodawca			**SZMARO PIOTR**

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

Z upoważnienia Starosty
Marlena Białek, Główny Specjalista
Signed by /
Podpisano przez:

Marlena Białek
Powiat Koszaliński

Date / Data: 2026-06-30 08:50

.....

Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U.2024.1151). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.

2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U.2024.1151).

3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U.2024.1151).

Dokument wygenerował(a): Marlena Białek, dn. 30-06-2026 08:48:32
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

arkusz 1/1

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej			GK.6640.936.2026
Nazwa obiektu	Rzyszczewko Dz. Nr 4 ; 22 ; 21/1 ; 5/3 ; 6/3		
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 320906_5		
	nazwa	Gmina Polanów	
Obręb ewidencyjny	identyfikator 320906_5.0215		
	nazwa	Obręb Rzyszczewko	
Skala mapy	1:500	aktualne na dzień :	31.03.2026 r.
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich		"PL-ETRF2000" strefa 5 (15)
	wysokości		"PL-EVRF2007_NH"
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji			

Nie ustalano służebności gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji

Granice i numery działek ewidencyjnych według danych zawartych w zasobie PODGiK w Koszalinie – stan na dzień : 31.03.2026 r.
Nie sprawdzano stanu prawnego granic działek.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych , nie zostało odnalezione w czasie wykonywania wywiadu terenowego lub nie zostało zgłoszone przez właściwego właściciela w celu dokonania inwentaryzacji geodezyjnej.

Mapa zawiera uzgodnione projekty w zakresie aktualizacji : NIE Mapa zawiera opracowania planistyczne MPZP w zakresie aktualizacji : NIE

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne	TAK – 521734.1.11760

Nazwa pliku: MDCP_936_2026.dxf

Pracownia Geodezyjna GEOIDA Mariusz Pawlak
76-024 Niekłonice , ul. Brzoskwiniowa 13
502 52 13 67 ; 94 34 34 215
geoida.koszalin@gmail.com

wyk.: Geodeta inż. Mariusz Pawlak upr. Nr 20579 / 1 w dniu 31.03.2026r.

Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy, nr uprawnień oraz data i podpis geodety

Rejestracja:

Oświadczam, 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 przyjętego operatu	GK.6640.936.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Koszaliński
Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Geodezyjna GEOIDA Mariusz Pawlak
Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji z dnia: 27.04.2026 Nr: 51724
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Mariusz Pawlak Nr uprawnień 20579

Skala 1:250

Starosta Koszaliński
Dokumentacja projektowa nr GK.6630.337.2026 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej zakończonej w dniu: 30-06-2026
Z up. Starosty
Marlena Białek
Główny Specjalista
PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Signed by / Podpisano przez:
Marlena Białek
Powiat Koszaliński
Date / Data: 2026-06-30 08:51

Współrzędne na kabel elektroenergetyczny 0,4 kV

Nr wsp.	X	Y
1	6006455.55	5606899.73
2	6006454.74	5606897.80
3	6006457.26	5606896.74
4	6006455.54	5606892.80
5	6006462.72	5606889.56
5	6006480.58	5606881.26
6	6006475.59	5606883.59
8	6006482.31	5606884.66
9	6006489.77	5606881.16
10	6006498.07	5606878.09
11	6006505.33	5606875.22
12	6006518.84	5606892.53
13	6006521.84	5606891.85
14	6006543.19	5606919.56
15	6006549.02	5606928.08
16	6006552.81	5606925.38
17	6006563.12	5606940.81
18	6006571.93	5606955.19
19	6006579.78	5606967.55
20	6006588.36	5606980.80
21	6006585.08	5606983.09

Potwierdzam za zgodność z oryginałem kopię mapy do celów projektowych

mgr inż. Piotr Szmaro

Legenda:
- proj. kabel elektroenergetyczny 0,4 kV
- zakres mapy
- działki objęte projektem

Inwestor
ENERGA - OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-950 Koszalin

Biuro projektowe: PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE "PC-PROJEKT" MAGDALENA SZMARO
PC-Projekt UL. PARTYZANTÓW 2A, 75-411 KOSZALIN NIP: 673-119-39-56 M: 661-967-798, biuro@pc-projekt.com.pl

	Imię i nazwisko oraz specjalność i nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował branża elektroenergetyczna	mgr inż. Piotr Szmaro /ZAP/0245/PWBE/15 uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń	19.06.2026r.	

Skala 1:500	Opis rysunku: Projekt zagospodarowania terenu-koncepcja: Elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV dla zasilenia obiektu: budynek gospodarczy na dz. 4 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów	Nr zlecenia OBI/53/2600519 ZN/1198/5353MZI/2026/2600519/1
Obiekt	Elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV	Nr rysunku E-1/2
Adres zamierzenia budowlanego	Powiat: Koszaliński, dz. 4, 22, 21/1, 5/3, 6/3 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

arkusz 1/1

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej			GK.6640.936.2026
Nazwa obiektu	Rzyszczewko Dz. Nr 4 ; 22 ; 21/1 ; 5/3 ; 6/3		
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 320906_5		
	nazwa	Gmina Polanów	
Obręb ewidencyjny	identyfikator 320906_5.0215		
	nazwa	Obręb Rzyszczewko	
Skala mapy	1:500	aktualne na dzień :	31.03.2026 r.
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich		"PL-ETRF2000" strefa 5 (15)
	wysokości		"PL-EVRF2007_NH"
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji			— — —

Nie ustalano służebności gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji

Granice i numery działek ewidencyjnych według danych zawartych w zasobie PODGiK w Koszalinie – stan na dzień : 31.03.2026 r.
Nie sprawdzano stanu prawnego granic działek.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych , nie zostało odnalezione w czasie wykonywania wywiadu terenowego lub nie zostało zgłoszone przez właściwego właściciela w celu dokonania inwentaryzacji geodezyjnej

Mapa zawiera uzgodnione projekty w zakresie aktualizacji : NIE Mapa zawiera opracowania planistyczne MPZP w zakresie aktualizacji : NIE

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne: TAK – 521734.1.11760

Nazwa pliku: MDCP_936_2026.dxf

Pracownia Geodezyjna GEOIDA Mariusz Pawlak
76-024 Niekłonice , ul. Brzoskwiniowa 13
502 52 13 67 ; 94 34 34 215
geoida.koszalin@gmail.com

wyk.: Geodeta inż. Mariusz Pawlak upr. Nr 20579 / 1 w dniu 31.03.2026r.

Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy, nr uprawnień oraz data i podpis geodety

Oświadczam, 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

Rejestracja

Identyfikator przyjętego operatu	GK.6640.936.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Koszaliński
Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Geodezyjna GEOIDA Mariusz Pawlak
Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji z dnia: 27.04.2026 Nr: 51724
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Mariusz Pawlak Nr uprawnień 20579

Starosta Koszaliński
Dokumentacja projektowa nr GK.6630.337.2026 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej zakończonej w dniu: 30-06-2026
Z up. Starosty
Marlena Białek
Główny Specjalista
PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Signed by / Podpisano przez:
Marlena Białek
Powiat Koszaliński
Date / Data: 2026-06-30 08:52

Potwierdzam za zgodność z oryginałem kopię mapy do celów projektowych
P. Szmaro
mgr inż. Piotr Szmaro

Legenda:
- proj. kabel elektroenergetyczny 0,4 kV
- zakres mapy
- działki objęte projektem (nr działki)

Inwestor
ENERGA - OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-950 Koszalin

Biuro projektowe: PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE "PC-PROJEKT" MAGDALENA SZMARO
PC-Projekt UL. PARTYZANTÓW 2A, 75-411 KOSZALIN NIP: 673-119-39-56 M: 661-967-798, biuro@pc-projekt.com.pl

Projektował branża elektroenergetyczna	Imię i nazwisko oraz specjalność i nr uprawnień	Data	Podpis
	mgr inż. Piotr Szmaro /ZAP/0245/PWBE/15 uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń	19.06.2026r.	P. Szmaro

Skala 1:500	Opis rysunku: Projekt zagospodarowania terenu-koncepcja: Elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV dla zasilenia obiektu: budynek gospodarczy na dz. 4 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów	Nr zlecenia OBI/53/2600519 ZN/1198/5353MZI/2026/2600519/1
Obiekt	Elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV	Nr rysunku E-2/2
Adres zamierzenia budowlanego	Powiat: Koszaliński, dz. 4, 22, 21/1, 5/3, 6/3 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów	

Skala 1:250

Proj. Przecisk SRS-g 110 mm l=8 m

Proj.YAKXS (NA2XY) 4x120 mm² l=210/229 m wykop otwarty/przecisk przy stacji pozostawić zapas kabla l= 3m

Proj. Przecisk SRS-g 110 mm l=4 m

Proj. Przecisk SRS-g 110 mm l=4 m

Stacja SN/nn Rzyszczewko 30705 istn. rozdzielnicę nn wymienić na nową

x=6096450,00
y=5608850,00

[320906_5.0215] Rzyszczewko

Zachodniopomorski Wojewódzki
Konserwator Zabytków
w Szczecinie
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
tel. 91 433 70 66/82, 488 18 04

ZArch.K.5183.299.2026.MJ

Koszalin, 28 maja 2026r.

„PC-PROJEKT" Magdalena Szmaro
ul. Partyzantów 2A
75-411 Koszalin

Dotyczy: budowy elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4kV dla zasilania budynku gospodarczego na dz. 4, na działkach nr 4, 22, 21/1, 5/3, 6/3 obręb 0215 Rzyszczewko, gmina Polanów.

W nawiązaniu do pisma z dnia 8 maja 2026r. (wpłynęło: 11.05.2026) znak: OBI/53/2600519, w sprawie wydania zaleceń konserwatorskich dla projektowanej budowy elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4kV dla zasilania budynku gospodarczego na dz. 4, na działkach nr 4, 22, 21/1, 5/3, 6/3 obręb 0215 Rzyszczewko, gmina Polanów, Zachodniopomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Szczecinie, działając na podstawie art. 27 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003r. (t.j. Dz.U. z 2024r. poz. 1292 ze zm.) uprzejmie informuje, iż:

1/ na obszarze planowanej inwestycji nie ma zarejestrowanych stanowisk archeologicznych ani stref ochrony konserwatorskiej;

2/ w związku z prawdopodobieństwem przypadkowego odkrycia podczas prowadzonych prac ziemnych, związanych z realizacją inwestycji, warstw kulturowych, obiektów wziemnych lub ruchomych zabytków archeologicznych, Inwestor / Wykonawca prac zobowiązany jest do zabezpieczenia znaleziska, wstrzymania prac mogących je uszkodzić i niezwłocznego powiadomienia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Szczecinie Delegatury w Koszalinie (zgodnie z art. 32 ust. 1 w/w Ustawy);

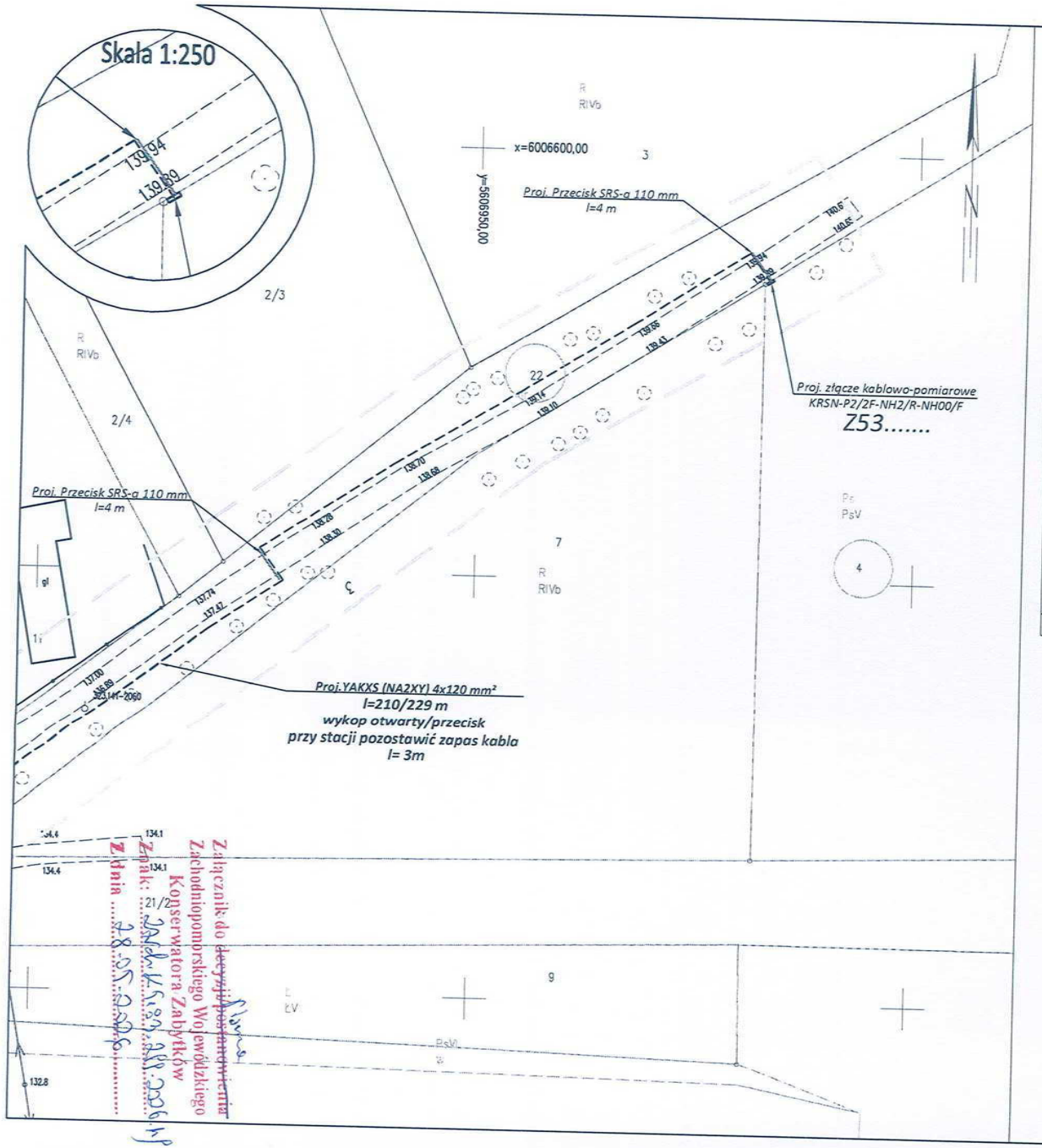
3/ nie wnosi zastrzeżeń pod względem archeologicznym do realizacji przedmiotowej inwestycji przy uwzględnieniu niniejszych zaleceń;

Załącznik: projekt zagospodarowania terenu 1 egz.

Z up. ZACHODNIOPOMORSKIEGO
WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
Kierownik Delegatury w Koszalinie
mgr Grzegorz Plechota

Otrzymują:
1. „PC-PROJEKT" Magdalena Szmaro
   ul. Partyzantów 2A
   75-411 Koszalin
2. a/a

Sprawę prowadzi: st. insp. ds. zab. archeologicznych mgr Marlena Józefowska
Delegatura Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków, ul. Zwycięstwa 125, 75-602 Koszalin
tel. 094 3408152 w. 21 fax 094 3411283
http://www.wkz.szczecin.pl e-mail: koszalin@wkz.szczecin.pl



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

arkusz 1/1

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej			GK.6640.936.2026
Nazwa obiektu	Rzyszczewko Dz. Nr 4 ; 22 ; 21/1 ; 5/3 ; 6/3		
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 320906_5		
	nazwa	Gmina Polanów	
Obręb ewidencyjny	identyfikator 320906_5.0215		
	nazwa	Obręb Rzyszczewko	
Skala mapy	1:500	aktualne na dzień :	31.03.2026 r.
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich		"PL-ETRF2000" strefa 5 (15)
	wysokości		"PL-EVRF2007_NH"
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji			

Nie ustalano służebności gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji

Granice i numery działek ewidencyjnych według danych zawartych w zasobie PODGK w Koszalinie – stan na dzień : 31.03.2026 r.
Nie sprawdzano stanu prawnego granic działek.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych , nie zostało odnalezione w czasie wykonywania wywiadu terenowego lub nie zostało zgłoszone przez właściwego właściciela w celu dokonania inwentaryzacji geodezyjnej

Mapa zawiera uzgodnione projekty w zakresie aktualizacji : NIE Mapa zawiera opracowania planistyczne MPZP w zakresie aktualizacji : NIE

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne — TAK – 521734.1.11760

Nazwa pliku: MDCP_936_2026.dxf

Pracownia Geodezyjna GEOIDA Mariusz Pawlak
76-024 Nieźtanice , ul. Brzaskwiniowa 13
502 52 13 67 ; 94 34 34 215
geoida.koszalin@gmail.com

wyk.: Geodeta inż. Mariusz Pawlak upr. Nr 20579 / 1 w dniu 31.03.2026r.
Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy, nr uprawnień oraz data i podpis geodety

Rejestracja:

Oświadczam, 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 przyjętego operatu	GK.6640.936.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Koszaliński
Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Geodezyjna GEOIDA Mariusz Pawlak
Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji z dnia: 27.04.2026 Nr: 51724
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Mariusz Pawlak Nr uprawnień 20579

Potwierdzam za zgodność z oryginałem kopię mapy do celów projektowych

P. Szmaro

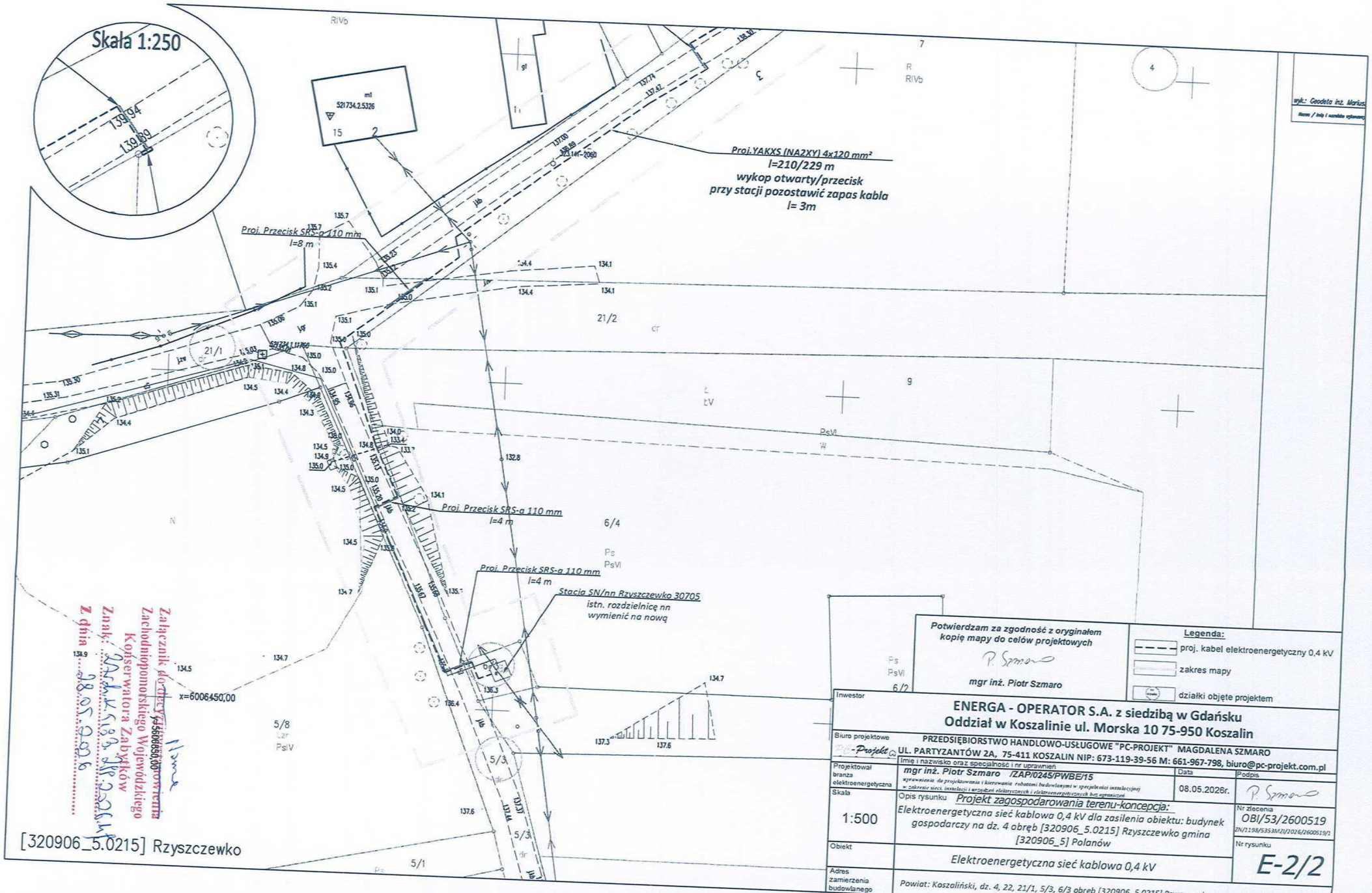
mgr inż. Piotr Szmaro

Legenda:
- proj. kabel elektroenergetyczny 0,4 kV
- zakres mapy
- działki objęte projektem

Inwestor: **ENERGA - OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku**
Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-950 Koszalin

Biuro projektowe: PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE "PC-PROJEKT" MAGDALENA SZMARO
UL. PARTYZANTÓW 2A, 75-411 KOSZALIN NIP: 673-119-39-56 M: 661-967-798, biuro@pc-projekt.com.pl

Imię i nazwisko oraz specjalność i nr uprawnień		Data	Podpis
Projektował branża elektroenergetyczna	mgr inż. Piotr Szmaro /ZAP/0245/PWBE/15 uprawnienia do projektowania i kierowanie robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń	08.05.2026r.	P. Szmaro
Skala 1:500	Opis rysunku: Projekt zagospodarowania terenu-koncepcja: Elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV dla zasilenia obiektu: budynek gospodarczy na dz. 4 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów		Nr zlecenia OBI/53/2600519 ZN/1198/5353MZI/2026/2600519/1
Obiekt	Elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV		Nr rysunku E-1/2
Adres zamierzenia budowlanego	Powiat: Koszaliński, dz. 4, 22, 21/1, 5/3, 6/3 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów		


Skala 1:250
Proj.YAKXS (NA2XY) 4x120 mm²
l=210/229 m
wykop otwarty/przecisk
przy stacji pozostawić zapas kabla
l= 3m
Proj. Przecisk SRS-a 110 mm
l=8 m
Proj. Przecisk SRS-a 110 mm
l=4 m
Proj. Przecisk SRS-a 110 mm
l=4 m
Stacja SN/nn Rzyszczewko 30705
istn. rozdzielnicę nn
wymienić na nową
x=6006450,00
[320906_5.0215] Rzyszczewko
Potwierdzam za zgodność z oryginałem kopię mapy do celów projektowych
mgr inż. Piotr Szmaro
Legenda:
proj. kabel elektroenergetyczny 0,4 kV
zakres mapy
działki objęte projektem
Inwestor
ENERGA - OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-950 Koszalin
Biuro projektowe
PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE "PC-PROJEKT" MAGDALENA SZMARO
UL. PARTYZANTÓW 2A, 75-411 KOSZALIN NIP: 673-119-39-56 M: 661-967-798, biuro@pc-projekt.com.pl
Imię i nazwisko oraz specjalność i nr uprawnień
Projektował branża elektroenergetyczna
mgr inż. Piotr Szmaro /ZAP/0245/PWBE/15
uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń
Data
08.05.2026r.
Podpis
Skala
1:500
Opis rysunku
Projekt zagospodarowania terenu-koncepcja:
Elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV dla zasilenia obiektu: budynek gospodarczy na dz. 4 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów
Nr zlecenia
OBI/53/2600519
ZN/1198/5353MZI/2026/2600519/1
Obiekt
Elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV
Nr rysunku
E-2/2
Adres zamierzenia budowlanego
Powiat: Koszaliński, dz. 4, 22, 21/1, 5/3, 6/3 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów

Gmina Polanów

ul. Wolności 4, 76-010 Polanów, woj. zachodniopomorskie

tel. 94 3188351 • um@polanow.eu • polanow.pl

Polanów, dnia 14 maja 2026 r.

GNR.IV.6853.16.2026

Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
„PC-PROJEKT" Magdalena Szmaro
ul. Partyzantów 2A
75-411 Koszalin

Dotyczy: elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV dla zasilania obiektu: budynek gospodarczy na dz. nr 4 obręb Rzyszczewko, gmina Polanów

W odpowiedzi na wniosek z dnia 11 maja 2026 r., Pana Piotra Szmaro, reprezentującego firmę Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „PC-PROJEKT" Magdalena Szmaro, ul. Partyzantów 2A, 75-411 Koszalin, występującego w imieniu inwestora Energa Operator S.A, Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin, po zapoznaniu się z projektem zagospodarowania terenu, w którym przedstawiono koncepcję lokalizacji projektowanych urządzeń, uprzejmie informuję, co następuje.

Wyrażam zgodę na etapie projektowania, na umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej w postaci elektroenergetycznej sieci niskiego napięcia 0,4 kV w nieruchomości będącej własnością Gminy Polanów, **dz. nr 5/3, położonej w obrębie ewidencyjnym Rzyszczewko, gm. Polanów.**

Powyższe przedsięwzięcie powinno być realizowane zgodnie z załączonym do niniejszego pisma projektem zagospodarowania terenu oraz nie naruszając obowiązujących przepisów w tym zakresie.

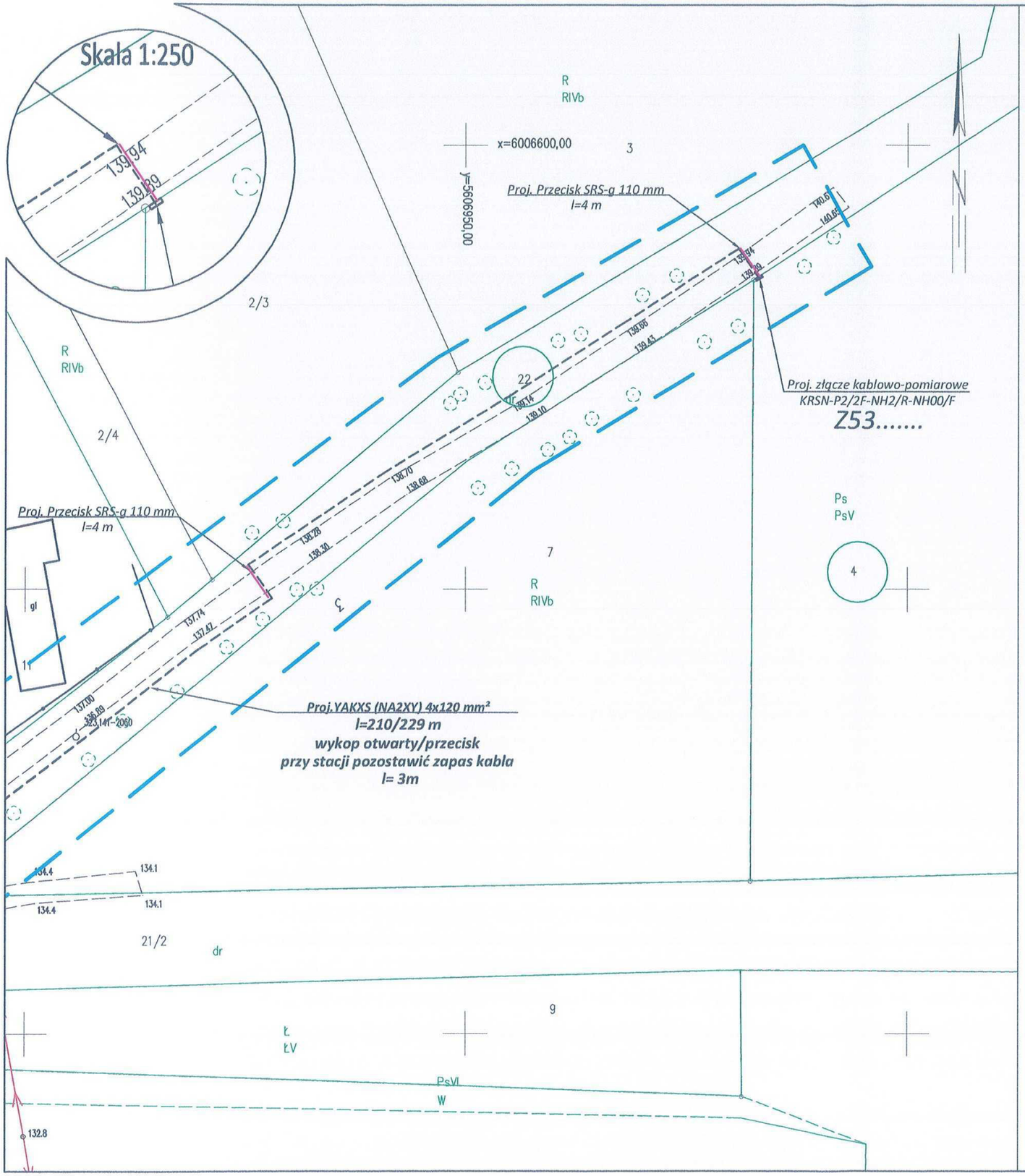
Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy określić w odrębnym wniosku warunki techniczne z podaniem parametrów umieszczanych urządzeń technicznych oraz czas i długość zajęcia nieruchomości gminnej, celem uzyskania zgody na etapie wykonania. Przedmiotowy wniosek należy złożyć w czasie nie krótszym niż 14 dni przed rozpoczęciem prac.

Jednocześnie oświadczam, iż Gmina Polanów udziela inwestorowi prawa dysponowania terenem na cele budowlane na dz. nr 5/3 obr. Rzyszczewko, gm. Polanów, zgodnie z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2026 r. poz. 524 ze zm.).

Pozwolenie traci moc w przypadku, gdy inwestor nie spełni warunków określonych w niniejszym piśmie.

Signed by / Podpisano przez:
Grzegorz Paweł Lipski
Date / Data: 2026-05-15 11:09

Otrzymują:
1. adresat
2. a/a



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

arkusz 1/1

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej			GK.6640.936.2026
Nazwa obiektu	Rzyszczewko Dz. Nr 4 ; 22 ; 21/1 ; 5/3 ; 6/3		
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 320906_5		
	nazwa	Gmina Polanów	
Obręb ewidencyjny	identyfikator 320906_5.0215		
	nazwa	Obręb Rzyszczewko	
Skala mapy	1:500	aktualne na dzień :	31.03.2026 r.
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich		"PL-ETRF2000" strefa 5 (15)
	wysokości		"PL-EVRF2007_NH"
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji			

Nie ustalano służebności gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji

Granice i numery działek ewidencyjnych według danych zawartych w zasobie PODGiK w Koszalinie – stan na dzień : 31.03.2026 r.
Nie sprawdzano stanu prawnego granic działek.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych , nie zostało odnalezione w czasie wykonywania wywiadu terenowego lub nie zostało zgłoszone przez właściwego właściciela w celu dokonania inwentaryzacji geodezyjnej.

Mapa zawiera uzgodnione projekty w zakresie aktualizacji : NIE Mapa zawiera opracowania planistyczne MPZP w zakresie aktualizacji : NIE

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne	TAK – 521734.1.11760

Nazwa pliku: MDCP_936_2026.dxf

Pracownia Geodezyjna GEOIDA Mariusz Pawlak
76-024 Niekłonice , ul. Brzoskwiniowa 13
502 52 13 67 ; 94 34 34 215
geoida.koszalin@gmail.com

wyk.: Geodeta inż. Mariusz Pawlak upr. Nr 20579 / 1 w dniu 31.03.2026r.

Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy, nr uprawnień oraz data i podpis geodety

Rejestracja

Oświadczam, 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 przyjętego operatu	GK.6640.936.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Koszaliński
Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Geodezyjna GEOIDA Mariusz Pawlak
Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji z dnia: 27.04.2026 Nr: 51724
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Mariusz Pawlak Nr uprawnień 20579

PODPIS ZAUFANY
PIOTR
SZMARO
11.05.2026 10:32:59 GMT+0200
Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym

Potwierdzam za zgodność z oryginałem kopię mapy do celów projektowych

P. Szmaro

mgr inż. Piotr Szmaro

Legenda:

- proj. kabel elektroenergetyczny 0,4 kV
- zakres mapy
- działki objęte projektem

Inwestor

ENERGA - OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-950 Koszalin

Biuro projektowe: PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE "PC-PROJEKT" MAGDALENA SZMARO
PC-Projekt UL. PARTYZANTÓW 2A, 75-411 KOSZALIN NIP: 673-119-39-56 M: 661-967-798, biuro@pc-projekt.com.pl

	Imię i nazwisko oraz specjalność i nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował branża elektroenergetyczna	mgr inż. Piotr Szmaro /ZAP/0245/PWBE/15 uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń	08.05.2026r.	P. Szmaro

Skala 1:500	Opis rysunku: Projekt zagospodarowania terenu-koncepcja: Elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV dla zasilenia obiektu: budynek gospodarczy na dz. 4 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów	Nr zlecenia OBI/53/2600519 ZN/1198/5353MZI/2026/2600519/1
Obiekt	Elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV	Nr rysunku E-1/2
Adres zamierzenia budowlanego	Powiat: Koszaliński, dz. 4, 22, 21/1, 5/3, 6/3 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów	

Skala 1:250

RIVb

ml
521734.2.5326

15 2 11 gl 7 R RIVb 4

Proj.YAKXS (NA2XY) 4x120 mm²
l=210/229 m
wykop otwarty/przecisk
przy stacji pozostawić zapas kabla
l= 3m

Proj. Przecisk SRS-g 110 mm
l=8 m

Proj. Przecisk SRS-g 110 mm
l=4 m

Proj. Przecisk SRS-g 110 mm
l=4 m

Stacja SN/nn Rzyszczewko 30705
istn. rozdzielnicę nn
wymienić na nową

21/1 dr
21/2 dr
6/4
6/3
5/8 Lzr PsIV
5/3 dr
5/1
9 Ł ŁV PsVI W
Ps PsVI 6/2
Ps PsVI N W

x=6006450,00
y=5608850,00

[320906_5.0215] Rzyszczewko

wyk.: Geodeta inż. Mariusz
Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy

PODPIS ZAUFANY
PIOTR
SZMARO
11.05.2026 10:34:04 GMT+0200
Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym

Potwierdzam za zgodność z oryginałem kopię mapy do celów projektowych
P. Szmaro
mgr inż. Piotr Szmaro

Legenda:
- proj. kabel elektroenergetyczny 0,4 kV
- zakres mapy
- działki objęte projektem

Inwestor
ENERGA - OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-950 Koszalin

Biuro projektowe: PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE "PC-PROJEKT" MAGDALENA SZMARO
PC-Projekt UL. PARTYZANTÓW 2A, 75-411 KOSZALIN NIP: 673-119-39-56 M: 661-967-798, biuro@pc-projekt.com.pl

Projektowal branża elektroenergetyczna	Imię i nazwisko oraz specjalność i nr uprawnień	Data	Podpis
	mgr inż. Piotr Szmaro /ZAP/0245/PWBE/15 uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń	08.05.2026r.	P. Szmaro

Skala	Opis rysunku	Nr zlecenia
1:500	Projekt zagospodarowania terenu-koncepcja: Elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV dla zasilenia obiektu: budynek gospodarczy na dz. 4 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów	OBI/53/2600519 ZN/1198/5353MZI/2026/2600519/1
Obiekt	Elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV	Nr rysunku E-2/2
Adres zamierzenia budowlanego	Powiat: Koszaliński, dz. 4, 22, 21/1, 5/3, 6/3 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów	

STAROSTA KOSZALIŃSKI
ul. Racławicka 13
75-620 Koszalin
tel. 94 714 01 89
e-mail: poczta@powiat.koszalin.pl
epuap: /spkoszalin/skrytka
Adres Doręczeń Elektronicznych:
AE:PL-57464-34926-ESIVR-35
GN.6853.6.2026.KS

Koszalin, 17.06.2026 r.

ENERGA OPERATOR S.A.
z siedzibą w Gdańsku
Oddział w Koszalinie
75-950 Koszalin
ul. Morska 10

Nawiązując do wniosku z dnia 11.05.2026 r., w sprawie wyrażenia zgody na prawo do dysponowania gruntem nieruchomości oznaczonej jako działka ewidencyjna **nr 22 i nr 21/1,** obręb ewidencyjny Rzyszczewko gmina Polanów, stanowiącej własność Skarbu Państwa, w celu ułożenia linii kablowej 0,4 kV w związku z realizacją projektu pt: Elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV dla zasilenia obiektu: budynek gospodarczy na dz. 4 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów, informuję, iż zezwalam Inwestorowi: ENERGA-Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku Oddział w Koszalinie, na dysponowanie nieruchomością oznaczoną jako działka **nr 22 i nr 21/1** położoną w obrębie ewidencyjnym Rzyszczewko gmina Polanów, w celu ułożenia linii kablowej 0,4 kV, w związku z realizacją ww. projektu.

Jednocześnie zobowiązuje wykonawcę do przywrócenia nieruchomości stanowiącej działkę **nr 22 i nr 21/1** obręb Rzyszczewko gmina Polanów, do stanu poprzedniego niezwłocznie po zakończeniu prac.

Niniejsza zgoda jest zgodą właścicielską i nie zwalnia Inwestora od obowiązku dopełnienia wymogów zawartych w ustawie Prawo budowlane i uzyskania innych pozwoleń w trybie odrębnych przepisów.

Ponadto Inwestor zobowiązany jest do powiadomienia tutejszy urząd o terminie rozpoczęcia robót budowlanych w terminie 7 dni przed rozpoczęciem wykonania prac budowlanych.

Jednocześnie informuję, że na przedmiotowej nieruchomości zostanie ustanowiona odpłatna służebność przesyłu dla projektowanych urządzeń po ich wybudowaniu na rzecz ENERGA OPERATOR S.A., za wynagrodzeniem na rzecz Skarbu Państwa.

Informuję, że niniejsze pismo zostało wydane przez organ w formie dokumentu elektronicznego przy wykorzystaniu systemu teleinformatycznego oraz opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Z up. STAROSTY
Kamila Wieniawska Naczelnik
Wydziału Nieruchomości
(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:
1. Adresat (Pełnomocnik- Piotr Szmaro Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe "PC-PROJEKT" Magdalena Szmaro ul. Partyzantów 2A 75-411 Koszalin)
2. a/a

- **Stan istniejący**

  Miejsce przyłączenia do sieci ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie:
  Stacja SN/nn: Rzyszczewko [30705],

Projektowana sieć elektroenergetyczna 0,4 kV, zlokalizowana będzie na działkach 4, 22, 21/1, 5/3, 6/3 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów.

- **Rozbiórki**

  Nie dotyczy

- **Linia SN (napowietrzna/kablowa)**

  Nie dotyczy

- **Stacja transformatorowa SN/nn**

  Nie dotyczy

- **Linia nn (napowietrzna/kablowa)**

  Zakres projektu:

  - linia kablowa YAKXS (NA2XY) 4x120 mm^2 o długości całkowitej - l=210/229 m
  - rozdzielnica szafowa KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F - 1 kpl.
  - wymiana rozdzielnicy oraz transformatora (na 63 kVA) w stacji SN/nn – 1 kpl.

Zgodnie z warunkami przyłączenia zasilanie obiektu na dz. 4 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów odbywać się będzie z projektowanej rozdzielnicy szafowej KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F którą zabudować na dz. 4 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów w miejscu wskazanym na projekcie zagospodarowania terenu z dostępem od strony drogi dz. 22 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów. Istniejącą rozdzielnicę nn w stacji transformatorowej SN/nn Rzyszczewko [30705] wymienić na nową. Istniejący transformator 40 kvA wymienić na jednostkę o mocy 63 kVA. Szafkę KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F na dz. nr 4 zasilić z pola odpływowego projektowanej rozdzielnicy nn stacji Rzyszczewko nr 30705 na dz. 6/3 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów projektowaną linią kablową YAKXS (NA2XY) 4x120 mm^2 - l=210/229 m. Połączenia wykonać zgodnie ze schematem ideowym (projekt techniczny). Zastosować złącze zgodnie ze specyfikacją techniczną – załącznik nr 1 do standardów technicznych ENERGA - OPERATOR S.A..

Trasę kabla, przekroje, wyposażenie złącza oraz lokalizację złącza uwidoczniono na projekcie zagospodarowania terenu i schemacie ideowym. Skrzyżowania projektowanych kabli z innymi urządzeniami podziemnymi wykonać przeciskiem SRS-g 110 mm oraz w rurach osłonowych Arota typu DVK 110 mm. Końce rur osłonowych należy zabezpieczyć po obu stronach przepustu przed zamulaniem poprzez użycie wkładów uszczelniających lub rur termokurczliwych, przy czym zabrania

się stosowania pianki poliuretanowej do tego celu. Kable nn należy układać na głębokości minimum 0,7 m mierzonej od górnej krawędzi kabla z wyjątkiem terenów rolnych (oznaczonych w ewidencji gruntów jako użytek rolny) dla których głębokość ułożenia kabla wynosi minimum 1,1 m od górnej krawędzi kabla zgodnie z N SEP-E-004 oraz z zachowaniem obowiązujących standardów technicznych w ENERGA-OPERATOR SA i treścią uzyskanych uzgodnień. Trasę kabla w ziemi oznaczyć folią PCV grub. 0,5 mm koloru niebieskiego dla kabli 0,4 kV.

Dla dz. nr 5/3 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów prace wykonywać zachowując warunki określone w piśmie Gminy Polanów GNR.IV.6853.16.2026 z dnia 14.05.2026. Uszkodzone w trakcie prac nawierzchnie należy przywrócić do stanu nie gorszego jak pierwotny. Projektowane złącze zlokalizować poza działkami pasa drogowego.

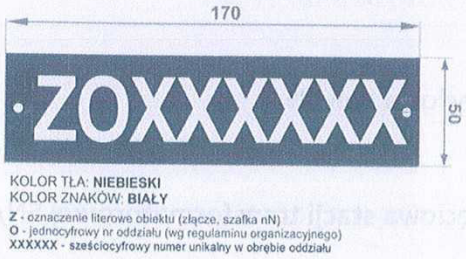
Dla dz. nr 21/1, 22 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów prace wykonywać zachowując warunki określone w piśmie Starosty Koszalińskiego GN.6853.6.2026.KS z 17.06.2026. Uszkodzone w trakcie prac nawierzchnie należy przywrócić do stanu nie gorszego jak pierwotny. Projektowane złącze zlokalizować poza działkami pasa drogowego.

Wyposażenie rozdzielnic oraz rodzaj zastosowanej aparatury, schemat połączeń i treść tabliczek informacyjnych wykonać zgodnie ze schematem ideowym rys. nr 2, które umieścić w oznaczniku na zewnętrznej stronie drzwiczek zgodnie z obowiązującymi standardami Energa-Operator S.A..

Wymagania dotyczące wykonania tabliczek montowanych w przestrzeniach zewnętrznych:

a. Tabliczki powinny być nowe
b. Tabliczki powinny być wykonane z blachy aluminiowej gatunku 10525
c. Tabliczki powinny być wykonane z blachy aluminiowej powlekana hutniczo, grubość blachy minimum 0,8 mm
d. Tabliczki powinny być zabezpieczone przed wpływem czynników środowiskowych poprzez zastosowanie podkładu w postaci powłoki powlekanej hutniczo (z wykluczeniem malowania proszkowego)
e. Tabliczki powinny być przystosowane do mocowania poprzez odpowiednie otwory do nitowania lub mocowania taśmą stalową .
f. Napisy i obramowania na tabliczce powinny być wytłaczane
g. Wytłoczone miejsca powinny być pokryte farbą polietylenową
h. Dopuszcza się stosowanie innych materiałów zapewniających trwałość tabliczek nie mniejszą niż tabliczek wykonanych wg powyższych wymagań

Złącza, szafki nN



Rysunek 16 -Tablica Numer złącza/szafki

np. dla złącza na obszarze RD 53

Z5300001

gdzie

Z – oznaczenie literowe obiektu

53 – dwucyfrowe oznaczenie RD

00000 – pięciocyfrowy numer obiektu (Przyjmuje się numerację ciągłą w obrębie RD). Dopuszcza się za wcześniejszą zgodą zamawiającego niewielką zmianę wielkości oznakowania w zależności od warunków miejscowych, biorąc pod uwagę przede wszystkim dobrą czytelność i miejsce do dyspozycji. Numerację złącza wskazano na projekcie zagospodarowania terenu oraz schemacie ideowym.

Miejsca po dokonanych wykopach w pasie drogowym przywrócić do stanu pierwotnego z zasypaniem ich gruntem niewysadzeniowym typu piasek, żwir, pospółka i zagęścić do wskaźnika zagęszczenia 1,0. Po robotach odtworzyć trawnik nasypując 20 cm ziemi humusowej i wysiać mieszankę traw. Prace odtworzeniowe powinny być wykonane przez specjalistyczną firmę. W miejscu wykonywania robót nie ma chodników utwardzonych wymagających odtworzenia.

Uziemieniu dodatkowemu roboczemu podlegają szyny PEN w złączu. Wykonać jeden uziom pionowy prętami S/Cu ϕ 14,2 mm (stal miedziowana elektrolitycznie) lub S/tZn ϕ 16 mm (stal ocynkowana ogniowo) składający się z 5 prętów (5 x 1,5 m) o długości łącznej 7,5m. Rezystancja uziomu nie powinna przekraczać wartości Ruz < 5 [Ω]. W razie konieczności uziom rozbudować o kolejne. Przedstawiono to na schemacie ideowym. Wykonać zgodnie z obowiązującymi standardami technicznymi Energa-Operator S.A.

- **Oświetlenie uliczne**
  Nie dotyczy

- **Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe)**
  Nie dotyczy

- **Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)**

  Nie dotyczy

- **Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN**

  Nie dotyczy

- **Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn**

  Nie dotyczy

- **Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn**

  Nie dotyczy

- **Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN**

  Nie dotyczy

- **Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn**

  Nie dotyczy

- **Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn**

  W sieci Rejonu Energetycznego zastosować samoczynne wyłączenie zasilania urządzeniem nadmiarowo-prądowym według polskich norm. Wielkość wkładek bezpiecznikowych podano na schemacie ideowym.

- **Opinia geotechniczna**

  Na podstawie badań gruntu, przeprowadzonych w terenie oraz opierając się na wieloletnim doświadczeniu zawodowym stwierdzono, iż w obrębie realizowanej inwestycji są proste warunki gruntowe. Ponadto, projektowany obiekt budowlany, nie mający znaczącego oddziaływania na środowisko, zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej.

- **Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym**

Nr dz.	Obręb ewidencyjny	Jednostka ewidencyjna	Zarządca drogi	Wskazanie urządzeń projektowanych na działce
5/3	*[320906_5.0215] Rzyszczewko*	*[320906_5] Polanów*	*Gmina Polanów*	*linia kablowa 0,4 kV l=58 m*
21/1	*[320906_5.0215] Rzyszczewko*	*[320906_5] Polanów*	*Starosta Koszaliński*	*linia kablowa 0,4 kV l=17 m*
22	*[320906_5.0215] Rzyszczewko*	*[320906_5] Polanów*	*Starosta Koszaliński*	*linia kablowa 0,4 kV l=129 m*

- **Kolizje / skrzyżowania**

  Skrzyżowanie z istniejącą siecią oraz nawierzchnią utwardzoną z projektowanym kablem 0,4 kV wykonać poprzez zastosowanie rury osłonowej typu DVK- 110 mm/przecisku SRS-g 110 mm. Wykonać zgodnie z projektem zagospodarowania terenu oraz treścią uzyskanych uzgodnień.

- **Ingerencja w zieleń wysoką**

  Nie dotyczy

- **Ochrona konserwatorska**

Na inwestycję uzyskano pozytywną opinię Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Szczecinie. Wynika to z pozyskanego uzgodnienia z Zachodniopomorskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Szczecinie. Prace wykonać zachowując warunki określone w uzgodnieniu ZArch.K.5183.299.2026.MJ z dnia 28.05.2026.

- **Opis projektu zagospodarowania terenu**

Zgodnie z warunkami przyłączenia zasilanie obiektu na dz. 4 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów odbywać się będzie z projektowanej rozdzielnicy szafowej KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F którą zabudować na dz. 4 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów w miejscu wskazanym na projekcie zagospodarowania terenu z dostępem od strony drogi dz. 22 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów. Istniejącą rozdzielnicę nn w stacji transformatorowej SN/nn Rzyszczewko [30705] wymienić na nową. Szafkę KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F na dz. nr 4 zasilić z pola odpływowego projektowanej rozdzielnicy nn stacji Rzyszczewko nr 30705 na dz. 6/3 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów projektowaną linią kablową YAKXS (NA2XY) 4x120 mm^2 - l=210/229 m.

- **Obszar oddziaływania inwestycji**

Zgodnie z w art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r poz. 1409) obszar oddziaływania obiektu i prace związane z realizacją inwestycji, zamkną się na obszarze działek wymienionych w projekcie budowlanym. Nie dopuszcza wejścia z pracami budowlanymi na działki inne niż wymienione w projekcie budowlanym. Wszelki odkład mas ziemnych powstający w trakcie realizacji wykopów może być składowany jedynie na terenie działek wymienionych w projekcie budowlanym, dla których pozyskano tytuły prawne do nieruchomości. W wyniku przedmiotowej inwestycji nie zostaną naruszone interesy prawne osób trzecich, ani nie zostaną pogorszone warunki użytkowania sąsiednich nieruchomości. Inwestycja nie ogranicza dostępu do drogi publicznej oraz dostępu do mediów.

Przedmiotowe zamierzenie budowlane nie spowoduje: naruszenia uzasadnionych interesów osób trzecich w obszarze oddziaływania obiektu; zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia, pogorszenia stanu środowiska lub stanu zachowania zabytków; pogorszenia warunków zdrowotno-sanitarnych; wprowadzenia, utrwalenia bądź zwiększenia ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich – art. 5 ust. 1 pkt 9, art. 30 ust. 7 pkt 1-4 Prawa budowlanego.

- **Uwagi:**
  - całość prac wykonać zgodnie z projektem technicznym oraz obowiązującymi przepisami budowy urządzeń energetycznych,
  - zaleca się wykonanie prac w technologii PPN, należy je wykonać zgodnie z obowiązującą instrukcją prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV,
  - zwrócić uwagę na przepisy BHP przy pracach montażowych,
  - zwrócić uwagę na treść uzgodnień zawartych w projekcie,

- wytyczenie tras oraz inwentaryzację powykonawczą kabli należy zlecić jednostce geodezyjnej,
- wykonać badania i pomiary powykonawcze projektowanych kabli i uziemień.

Dla inwestycji uzyskano pozytywną opinię konserwatora zabytków wykonawca prac zastosować ma się do wytycznych w niej zawartych.

Wykonawca prac przed przystąpieniem do wykonywania robót potwierdzi, aktualność oznaczeń złącz i szaf kablowych 0,4 kV podanych w projekcie, we właściwym terytorialnie Dziale Dokumentacji Energetycznej.

Opracował:

mgr inż. Piotr Szmaro
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. ZAP/0245/PWBE/15

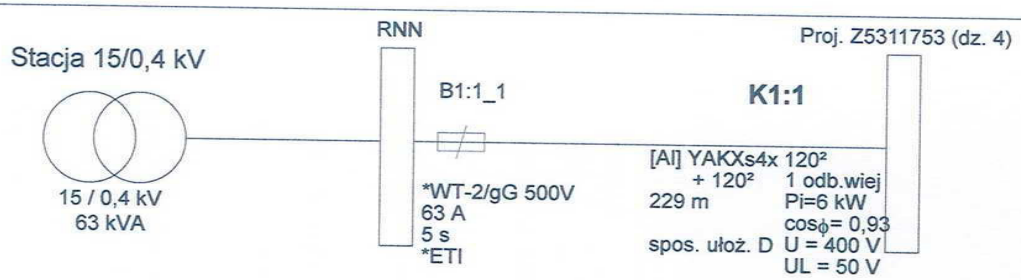
Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe PC-PROJEKT Magdalena Szmaro ul.Partyzantów 2a 75-411 Koszalin

Nazwa obwodu: Stacja Transformatorowa "Rzyszczewko" nr [30705]

obl2002 www.obl2002.pl

Licencja nr 59269 wer. 1.00

TN-C



©2002 EL-PRO (www.elpro.poczton.pl), CENTUM (www.centum.pl) informacje: www.obl2002.pl; info@obl2002.pl; EL-PRO, 20-882 Lublin, Organowa 11/19; 81 7418936, 60

Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe PC-PROJEKT Magdalena Szmaro ul.Partyzantów 2a 75-411 Koszalin

Nazwa obwodu: Stacja Transformatorowa "Rzyszczewko" nr [30705]

obl2002
www.obl2002.pl
Licencja nr 59269 wer. 1.00

Wyniki obliczeń skuteczności ochrony od porażeń:

Element	Opis	l [m]	Zabezpieczenie	Opis zabezpieczenia	Czas zadziałania [s]	Zs [Ω]	Ia [A]	Zs*Ia [V]	Tolerancja[V]	U [V]	Zs*Ia≤U	Izw [A]
K1:1	YAKXs4x 120²	229,0	B1:1_1	*WT-2/gG 500V 63 A (*ETI)	5,0	0,279	315,0	87,94	±3,52	230	TAK	823,9

OCHRONA OD PORAŻEŃ **JEST SKUTECZNA**

Program oblicza ww. wielkości zgodnie z PN-IEC 60364 w zakresie ochrony od porażeń prądem elektrycznym.
W obliczeniach uwzględniono wartość impedancji powiększoną o 25%.
Program korzysta ze stabelaryzowanych danych:
- rezystancje i reaktancje typowych transformatorów, kabli i przewodów linii napowietrznych i instalacyjnych wg "Komentarza do Rozp.Min.Przemysłu (...)" Instytutu Energetyki, wyd. SEP 1992
- rezystancje i reaktancje innych elementów wg danych producentów
- wartości skutecznych prądów wyłączalnych odczytano z pasmowych charakterystyk czasowo-prądowych wg PN lub danych producentów (tolerancja odczytu ±4%)
* - typ zdefiniowany przez Użytkownika

©2002 EL-PRO (www.elpro.poczton.pl), CENTUM (www.centum.pl) informacje: www.obl2002.pl; info@obl2002.pl; EL-PRO, 20-882 Lublin, Organowa 11/19; 81 7418936, 601 229221

Wyniki obliczeń skuteczności ochrony przed skutkami przeciążeń:

Element	Opis	Sp.ułoż.	l [m]	Zabezpieczenie	Opis zabezpieczenia	IB [A]	In [A]	Iz [A]	IB≤ In≤ Iz	I2 [A]	Tolerancja[A]	1.45*Iz[A]	I2 ≤ 1.45*Iz
K1:1	YAKXs4x 120²	D	229,0	B1:1_1	*WT-2/gG 500V 63 A (*ETI)	9,3	63,0	235,5	TAK	100,8	±4,0	341,5	TAK

IB - prąd roboczy, Iz - dopuszczalna obciążalność prądowa, In - prąd znamionowy zabezpieczenia, I2 - prąd wyłączalny zabezpieczenia dla czasu długotrwałego obciążenia

OCHRONA PRZED SKUTKAMI PRZECIĄŻEŃ **JEST SKUTECZNA**

Program oblicza ww. wielkości zgodnie z PN-IEC 60364 w zakresie ochrony przed skutkami przeciążeń.
Program korzysta ze stabelaryzowanych danych:
- dopuszczalna obciążalność prądowa kabli i przewodów instalacyjnych wg „Wytycznych ochrony przewodów przed prądem przeciążeniowym (...)", COBR Elektromontaż 1998
- dopuszczalna obciążalność prądowa typowych przewodów linii napowietrznych wg PBUE Instytut Energetyki 1980
- dopuszczalna obciążalność prądowa innych elementów wg danych producentów
- prądy wyłączalne dla czasu długotrwałego obciążenia odczytano z charakterystyk czasowo-prądowych wg PN lub danych producentów (tolerancja odczytu ±4%)
* - typ zdefiniowany przez Użytkownika

©2002 EL-PRO (www.elpro.poczton.pl), CENTUM (www.centum.pl) informacje: www.obl2002.pl; info@obl2002.pl; EL-PRO, 20-882 Lublin, Organowa 11/19; 81 7418936, 601 229221

Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe PC-PROJEKT Magdalena Szmaro ul.Partyzantów 2a 75-411 Koszalin

Nazwa obwodu: Stacja Transformatorowa "Rzyszczewko" nr [30705]

obl2002
www.obl2002.pl
Licencja nr 59269 wer. 1.00

Wyniki obliczeń spadków napięcia:

Element	Opis	l [m]	U [V]	∑ Pi k.	∑Ps k.	n. k.	Pi k.	kj k	Ps k.	Po k	kj s.	Pi w.	n w.	∑Pi w.	∑n w.	kj w.	Pobl	cos ϕ	kx	dU[%]	IB [A]
K1:1	YAKXs4x 120²	229,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	6,00	1	6,00	1	1,00	6,00	0,93	1,16	0,25	9,31
							0,00		0,00											0,25	

parametry i wyniki obliczeń dla odcinka:

S Pi k. - suma mocy zainstal. odbiorców komunalnych [kW]
S Ps k. - suma mocy szczyt. odbiorców komunalnych [kW]
n k., Pi k., kj k., Ps k. - dane odbiorcy komunalnego [kW]
Po k = [Po(k-1)+Ps(k-1)]*kjs(k-1) + Ps k

kj s. - wsp. jednoczesn. styku gałęzi (dot. mocy szczytowych odb. komunalnych)
Pi w., n w. - dane odbiorcy wiejskiego [kW]
S Pi w. - suma mocy zainstalowanych odbiorców wiejskich [kW]
S n w. - suma ilości odbiorców wiejskich

kj w. - wsp. jednoczesności dla odbiorców wiejskich
Pobl - rzeczywiste obciążenie mocą danego odcinka [kW]
kx - współczynnik wpływu reaktancji kx=1+(X/R)*tg fi
IB - prąd roboczy [A]

Program korzysta ze stabelaryzowanych danych:
- rezystancje i reaktancje typowych transformatorów, kabli i przewodów linii napowietrznych i instalacyjnych wg "Komentarza do Rozp.Min.Przemysłu (...)" Instytutu Energetyki, wyd. SEP 1992
- rezystancje i reaktancje innych elementów wg danych producentów
- wsp. jednoczesności dla odbiorców wiejskich wg ZP ELTOR Bydgoszcz
* - typ zdefiniowany przez Użytkownika

mgr inż. Piotr Szmaro
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. ZAP/0245/PWBE/15

©2002 EL-PRO (www.elpro.poczton.pl), CENTUM (www.centum.pl) informacje: www.obl2002.pl; info@obl2002.pl; EL-PRO, 20-882 Lublin, Organowa 11/19; 81 7418936, 601 229221

Przedmiar

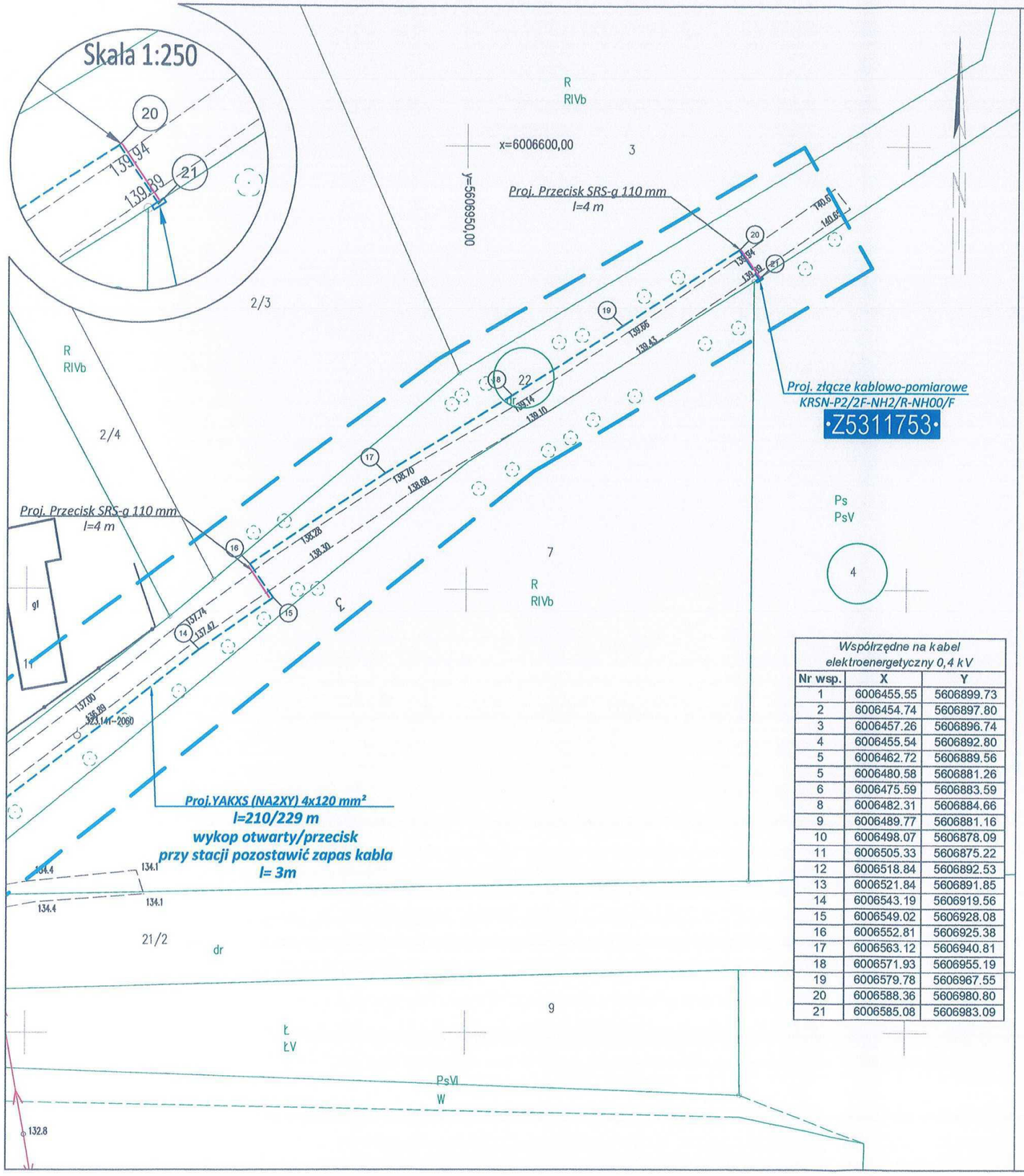
Budowa zasilania elektroenergetycznego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-01 0701.2/02	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. III	m	186
2	KNR 2-01 0704.3/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. III	m	186
3	KNR 5-10 0301/01 (dopłata 2x)	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	186
4	KNR 5-10 0306/01	Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur o średnicy do 110 SRSG lub stalowych o średnicy do 100mm - za pierwszą rurę	m	24
5	KNR 5-10 0103/04	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych YAKXs (NA2XY) 4x120 mm2.	m	189
6	KNR 5-10 0114/03	Wciąganie kabla YAKXs (NA2XY) 4x120mm2 do rur.	m	24
7	KNR 5-10 0118/03	Układanie w złączach na słupie lub w stacji kabli wielożyłowych YAKXs (NA2XY) 4x120 mm2 z mocowaniem.	m	7
8	KNR 5-10 0603/07	Obróbka na sucho kabli energetycznych YAKXs (NA2XY) 4x120mm2	szt	2
9	KNR 5-08 0813/03	Podłączenie uziemienia.	szt	2
10	KSNR 5 0101/04	Montaż złącz kablowo-pomiarowych lub rozgałęźnych.	kpl	1
11	KNP 18-01 0136.10/01	Założenie wkładek bezpiecznikowych oraz rozłączników w złączu kablowym, RSA lub stacji.	szt	6
12	KNP 18-13 1346/01	Ochrona odgromowa - pomiar rezystancji uziemienia	szt	1
13	KNP 18-13 1346/04	Ochrona przeciwporażeniowa - badanie instalacji zerowania	szt	1
14	KNP 18-13 1327/02	Pomiar linii kablowych do 1kV - linia kablowa 4-żyłowa	odc/kabla	1
15	KNR 5-12u1 0010/02	Demontaż istniejącej rozdzielnicy nn w stacji transformatorowej wieżowej.	kpl	1
16	KNR 5-12u1 0010/02	Montaż rozdzielnicy nn w stacji transformatorowej wieżowej z przepięciem obwodów.	kpl	1
17	KNR 5-15 0701/01	Demontaż istn. transf., ustawienie i sprawdzenie nowego transformatora o masie do 1,0t dla napięć do 30kV	szt	1
18	KNP 18-13 1311/01	Pomiar transformatora	szt	1
19	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna + dokumentacja powykonawcza	kpl	1
20	KNR 5-08u2 0017/05	Montaż uziomów ze stali ocynkowanej ogniowo - metodą udarową w gruncie kat.III, długość uziomu 7,5m.	szt	1

Zestawienie materiałów

Budowa zasilania elektroenergetycznego

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana 25x4mm	m	3		
2	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	0,2		
3	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	79,38		
4	Kabel energetyczny YAKXs (NA2XY) 4x120 mm2 0,6/1 kV	m	228,8		
5	Konstrukcje mocujące	kg	6		
6	Końcówki kablowe do zaprasowania 2KA 120 mm2	szt	8		
7	Most - kabel elektroenergetyczny Cu 4x YKXS 1x70mm2	m	10		
8	Opaski kablowe OKi	szt	23,17		
9	Piasek	m3	20,83		
10	Rozdzielnica stacyjna nn wyposażona wg schematu	kpl.	1		
11	Rury na przecisk AROT SRSG 110mm	m	24		
12	Śruby zgrubne M16 kpl	kg	5,4		
13	Transformator 63 kVA	szt	1		
14	Uziom stalowy BEZPOL - grot stalowy ocynkowany ogniowo do uziomów d=16 mm	szt	1		
15	Uziom stalowy BEZPOL - pręt stalowy ocynkowany ogniowo dł. 1,5 m; d=16 mm	szt	5		
16	Wazelina techniczna	kg	0,26		
17	Wkładka NH-00C/gG 40A	szt.	3		
18	Wkładki bezpiecznikowe WTZ-400	szt	3		
19	Wyłącznik -ogranicznik mocy ETIMAT T 1P 32A	szt	1		
20	Zaciski płytkowy ołowiano-cynkowy	szt	2		
21	Złącze kablowo-pomiarowe wg stand. ENERGA typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F	kpl.	1		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				



Współrzędne na kabel elektroenergetyczny 0,4 kV		
Nr wsp.	X	Y
1	6006455.55	5606899.73
2	6006454.74	5606897.80
3	6006457.26	5606896.74
4	6006455.54	5606892.80
5	6006462.72	5606889.56
5	6006480.58	5606881.26
6	6006475.59	5606883.59
8	6006482.31	5606884.66
9	6006489.77	5606881.16
10	6006498.07	5606878.09
11	6006505.33	5606875.22
12	6006518.84	5606892.53
13	6006521.84	5606891.85
14	6006543.19	5606919.56
15	6006549.02	5606928.08
16	6006552.81	5606925.38
17	6006563.12	5606940.81
18	6006571.93	5606955.19
19	6006579.78	5606967.55
20	6006588.36	5606980.80
21	6006585.08	5606983.09

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

arkusz 1/1

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej			GK.6640.936.2026
Nazwa obiektu	Rzyszczewko Dz. Nr 4 ; 22 ; 21/1 ; 5/3 ; 6/3		
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 320906_5		
	nazwa	Gmina Polanów	
Obręb ewidencyjny	identyfikator 320906_5.0215		
	nazwa	Obręb Rzyszczewko	
Skala mapy	1:500	aktualne na dzień :	31.03.2026 r.
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich		"PL-ETRF2000" strefa 5 (15)
	wysokości		"PL-EVRF2007_NH"
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji			

Nie ustalano służebności gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji

Granice i numery działek ewidencyjnych według danych zawartych w zasobie PODGiK w Koszalinie – stan na dzień : 31.03.2026 r.
Nie sprawdzano stanu prawnego granic działek.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych , nie zostało odnalezione w czasie wykonywania wywiadu terenowego lub nie zostało zgłoszone przez właściwego właściciela w celu dokonania inwentaryzacji geodezyjnej.

Mapa zawiera uzgodnione projekty w zakresie aktualizacji : NIE Mapa zawiera opracowania planistyczne MPZP w zakresie aktualizacji : NIE

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne	TAK – 521734.1.11760

Nazwa pliku: MDCP_936_2026.dxf

Pracownia Geodezyjna GEOIDA Mariusz Pawlak
76-024 Niekłonice , ul. Brzoskwiniowa 13
502 52 13 67 ; 94 34 34 215
geoida.koszalin@gmail.com

wyk.: Geodeta inż. Mariusz Pawlak upr. Nr 20579 / 1 w dniu 31.03.2026r.
Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy, nr uprawnień oraz data i podpis geodety

Oświadczam, 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 przyjętego operatu	GK.6640.936.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Koszaliński
Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Geodezyjna GEOIDA Mariusz Pawlak
Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji z dnia: 27.04.2026 Nr: 51724
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Mariusz Pawlak Nr uprawnień 20579

Rejestracja:

Potwierdzam za zgodność z oryginałem kopię mapy do celów projektowych

mgr inż. Piotr Szmaro

Legenda:
- proj. kabel elektroenergetyczny 0,4 kV
- zakres mapy
- działki objęte projektem

Inwestor

ENERGA - OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-950 Koszalin

Biuro projektowe: PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE "PC-PROJEKT" MAGDALENA SZMARO
PC-Projekt UL. PARTYZANTÓW 2A, 75-411 KOSZALIN NIP: 673-119-39-56 M: 661-967-798, biuro@pc-projekt.com.pl

	Imię i nazwisko oraz specjalność i nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował branża elektroenergetyczna	mgr inż. Piotr Szmaro /ZAP/0245/PWBE/15 uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń	02.07.2026r.	

Skala 1:500	Opis rysunku: Projekt zagospodarowania terenu; Elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV dla zasilenia obiektu: budynek gospodarczy na dz. 4 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów	Nr zlecenia OBI/53/2600519 ZN/1198/5353MZI/2026/2600519
Obiekt	Elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV	Nr rysunku E-1/2
Adres zamierzenia budowlanego	Powiat: Koszaliński, dz. 4, 22, 21/1, 5/3, 6/3 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

arkusz 1/1

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej			GK.6640.936.2026
Nazwa obiektu	Rzyszczewko Dz. Nr 4 ; 22 ; 21/1 ; 5/3 ; 6/3		
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 320906_5		
	nazwa	Gmina Polanów	
Obręb ewidencyjny	identyfikator 320906_5.0215		
	nazwa	Obręb Rzyszczewko	
Skala mapy	1:500	aktualne na dzień :	31.03.2026 r.
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich		"PL-ETRF2000" strefa 5 (15)
	wysokości		"PL-EVRF2007_NH"
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji			

Nie ustalano służebności gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji

Granice i numery działek ewidencyjnych według danych zawartych w zasobie PODGiK w Koszalinie – stan na dzień : 31.03.2026 r.
Nie sprawdzano stanu prawnego granic działek.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych , nie zostało odnalezione w czasie wykonywania wywiadu terenowego lub nie zostało zgłoszone przez właściwego właściciela w celu dokonania inwentaryzacji geodezyjnej.

Mapa zawiera uzgodnione projekty w zakresie aktualizacji : NIE Mapa zawiera opracowania planistyczne MPZP w zakresie aktualizacji : NIE

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne: TAK – 521734.1.11760

Nazwa pliku: MDCP_936_2026.dxf

Pracownia Geodezyjna GEOIDA Mariusz Pawlak
76-024 Niekłonice , ul. Brzoskwiniowa 13
502 52 13 67 ; 94 34 34 215
geoida.koszalin@gmail.com

wyk.: Geodeta inż. Mariusz Pawlak upr. Nr 20579 / 1 w dniu 31.03.2026r.

Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy, nr uprawnień oraz data i podpis geodety

Rejestracja

Oświadczam, 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 przyjętego operatu	GK.6640.936.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenia	Starosta Koszaliński
Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Geodezyjna GEOIDA Mariusz Pawlak
Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji z dnia: 27.04.2026 Nr: 51724
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Mariusz Pawlak Nr uprawnień 20579

Skala 1:250

Proj.YAKXS (NA2XY) 4x120 mm²
l=210/229 m
wykop otwarty/przecisk
przy stacji pozostawić zapas kabla
l= 3m

Proj. Przecisk SRS-g 110 mm
l=8 m

Proj. Przecisk SRS-g 110 mm
l=4 m

Proj. Przecisk SRS-g 110 mm
l=4 m

Stacja SN/nn Rzyszczewko 30705
istn. rozdzielnicę nn
wymienić na nową

x=6096450,00
y=5696850,00

[320906_5.0215] Rzyszczewko

Potwierdzam za zgodność z oryginałem kopię mapy do celów projektowych

mgr inż. Piotr Szmaro

Legenda:
- proj. kabel elektroenergetyczny 0,4 kV
- zakres mapy
- działki objęte projektem

Inwestor
ENERGA - OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-950 Koszalin

Biuro projektowe: PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE "PC-PROJEKT" MAGDALENA SZMARO
PC-Projekt UL. PARTYZANTÓW 2A, 75-411 KOSZALIN NIP: 673-119-39-56 M: 661-967-798, biuro@pc-projekt.com.pl

	Imię i nazwisko oraz specjalność i nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował branża elektroenergetyczna	mgr inż. Piotr Szmaro /ZAP/0245/PWBE/15 uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń	02.07.2026r.	

Skala 1:500	Opis rysunku: Projekt zagospodarowania terenu: Elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV dla zasilenia obiektu: budynek gospodarczy na dz. 4 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów	Nr zlecenia OBI/53/2600519 ZN/1198/5353MZI/2026/2600519
Obiekt	Elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV	Nr rysunku E-2/2
Adres zamierzenia budowlanego	Powiat: Koszaliński, dz. 4, 22, 21/1, 5/3, 6/3 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów	

Stacja transformatorowa
NR 30705 Rzyszczewko

Istn. kabel 15 kV
3 x XRUHAKXS 1x70/25 mm²
kier. rozł. nr 537068 słup nr 110 l. 636

Głowica kablowa
3xAZBD 220+CAMP 10
3 x EKOPAS 1x 120 mm²

Proj. Transformator 63kVA
(max 250 kVA)
15,75/0,42kV
w miejsce istniejącego
Transformator 40kVA
15,75/0,42kV
NR 756168

3 x BOP-R 0,44/10kA

Proj. 4x YKXS 1x70 mm²
l=10 m

2,5 kVar

EPSA 614
400/5A 5VA
kl. 0,5s FS≤5

YDY 7 x 2,5 mm²
YDY 5 x 1,5 mm²

Istn.
AMI/SG-1N

Opcja:
nie wyposażać

WT-2
gTr 63 kVA

ARS-2 EVO 400A

Oświetlenie stacji
10/16A
DY 1,6mm² F1 10/16A
NSGAFOU 1,5mm²
G1
Rezerwa
F2 10/16A
T1,T2,T3
P1
P2
LZI 1-12 YKSY- 7x2,5mm²
LZU 1-4 YKYżo- 5x1,5mm²

Opcja:
nie wyposażać
(przekładniki):
400/5A
kl. 0,2s; 5VA; FS5

3x(P40x10)
3x(P40x10)

AG

1 2 3 4 5

3x WT-1 gF 80 A
3x WT-1 gF 80 A
3x WT-2 gG 63 A
Rezerwa
Rezerwa

ARS-2 EVO 400A

PEN, AL 60 x 5

POLE AGREGATU

Kier. linia napowietrzna Puławy AsXSn 4x70 mm²
Kier. linia napowietrzna Bukowo AsXSn 4x70 mm²
Proj.YAKXs (NA2XY) 4x120 mm²
Kier. Rzyszczewko dz. nr 4

R ≤ 5 [Ω]

Ruz < 5 [Ω]
Proj. Uziom pionowy 7,5 m

Proj. Rozdzielnica nn prod. ZPUE
5 polowa w miejsce istniejącej
4 polowej
WBS B/26/025300

Proj. KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F
dz. nr 4

·Z5311753·

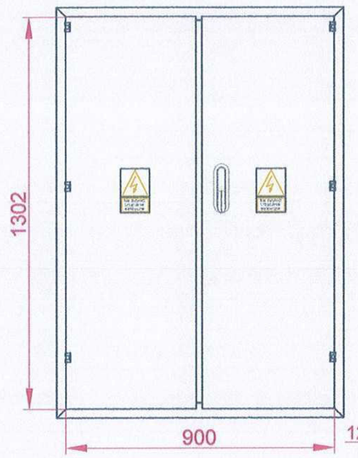
ETIMAT T 1P 32A
Pp=6 kW
Wp-P/25/0611451145

1 ~ kWh
3 ~ Rez.

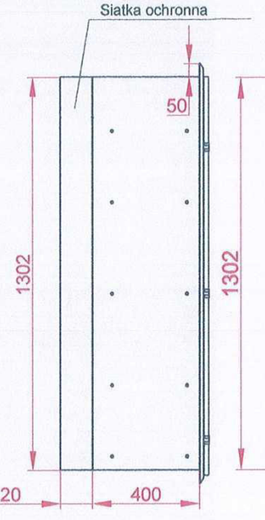
Proj. 3x ZWORA WTZ 2- 400A
F1-NH-1
F1-NH-2
F2-NH-2
R1-NH-00
Proj. 3xWT-00/gG 40A
PEN

OCHRONA OD PORAŻEŃ:
STRONA nn - SAMOCZYNNE
WYŁĄCZENIE ZASILANIA TN-C

Widok od frontu

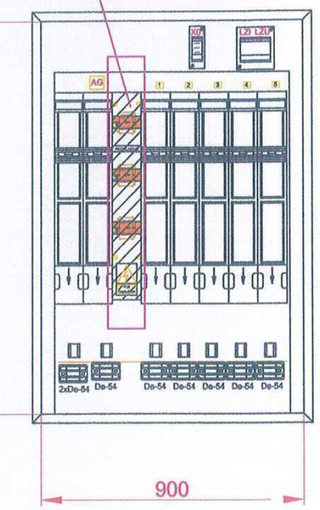


Widok z boku



Rozmieszczenie aparatury

Opcja: Nie wyposażać w przekładniki.
Osłona z pleksy
Przystosowana do plombowania



Proj.YAKXs (NA2XY) 4x120 mm²
l=210/229 m
przy stacji pozostawić zapas 3m

Legenda:
Proj.YAKXs (NA2XY) 4x120mm²

UWAGA:
- Zaktualizować tabliczki kierunkowe w istniejących złączach/słupie zgodnie z obowiązującymi standardami.
- Wykonać jeden uziom pionowy prętami S/Cu ϕ 14,2 mm (stal miedziowana elektrolitycznie) lub S/tZn ϕ 16 mm (stal ocynkowana ogniowo) składający się z 5 prętów (5 x 1,5m) o długości łącznej 7,5 m . Rezystancja uziomu nie powinna przekraczać wartości Ruz < 5 [Ω]. W razie konieczności uziom rozbudować o kolejne.
- Prace w pobliżu istniejącego uzbrojenia prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, a w miejscu skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi i projekt. urządzeniami uzbrojenia podziemnego terenu (kablowymi i wielotorowymi liniami telefonicznymi, siecią wod.-kan., kanalizacją deszczową, gazową) położonymi poniżej, projektowanych kabel należy układać w osłonach rurowych o odpowiednich średnicach, a na istniejące uzbrojenie położone powyżej projektowanego kabla nałożyć rury ochronne dwudzielne.
- W przypadku uszkodzenia urządzeń uzbrojenia podziemnego terenu należy je odbudować.
- Teren po robotach kablowych doprowadzić do stanu pierwotnego.
- W pobliżu urządzeń elektroenergetycznych roboty prowadzić z godnie z obowiązującymi przepisami oraz zapisami norm PN/E-05100 i PN/E-05125.

Inwestor	**ENERGA - OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku** **Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-950 Koszalin**
Biuro projektowe	**PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE "PC-PROJEKT" MAGDALENA SZMARO** PC-Projekt **UL. PARTYZANTÓW 2A, 75-411 KOSZALIN NIP: 673-119-39-56 M: 661-967-798, biuro@pc-projekt.com.pl**
Projektował branża elektroenergetyczna	Imię i nazwisko oraz specjalność i nr uprawnień: ***mgr inż. Piotr Szmaro /ZAP/0245/PWBE/15*** *uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń* — Data: 02.07.2026r. — Podpis
Skala: -	Opis rysunku: *Schemat ideowy zasilania:* *Elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV dla zasilenia obiektu: budynek gospodarczy na dz. 4 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów* — Nr zlecenia: *OBI/53/2600519* *ZN/1198/5353MZI/2026/2600519/1*
Obiekt	*Elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV* — Nr rysunku: ***E-3***
Adres zamierzenia budowlanego	*Powiat: Koszaliński, dz. 4, 22, 21/1, 5/3, 6/3 obręb [320906_5.0215] Rzyszczewko gmina [320906_5] Polanów*