

Projekt Zagospodarowania Terenu

NUMER TOMU	ZLECENIE NR	NR OBI	EGZ. NR
I	ZN/2277/8156MZI/2026/2601167/1	OBI/81/2601167	1

ELEMENT I

Nazwa:	Projekt przyłącza kablowego 0,4kV dla zasilania dz. 6/43 w m. Jezierzycze, gm. Redzikowo
Kategoria obiektu:	VIII – inne budowle
Adres obiektu:	gm. Redzikowo [221208_2.0011] Obręb 0011 Jezierzycze dz. nr 6/50, 6/48
Inwestor:	ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Koszalinie ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
Jednostka projektowa:	Versatil Sp. z o.o. ul. Lawendowa 6 84-242 Luzino NIP 839-322-31-83

Projektował: mgr inż. Łukasz Bobkowski

Nr ewid. POM/0018/PBE/16

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

Słupsk, 3 września 2026

Spis treści

Projekt zagospodarowania terenu – część opisowa.....	3
1. Kopia o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta	3
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego.....	5
3. Przedmiot zamierzenia budowlanego	6
4. Przedmiot zamierzenia budowlanego	7
5. Podstawa opracowania	7
6. Inwestor	7
7. Zakres opracowania.....	7
8. Istniejący stan zagospodarowania terenu	7
9. Projektowane zagospodarowanie terenu	7
10. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu.....	8
11. Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane	8
12. Warunki ochrony konserwatorskiej.....	8
13. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego	8
14. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia	8
15. Wpływ inwestycji na istniejący drzewostan	9
16. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	9
17. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	9
18. Projekt zagospodarowania terenu- Część Rysunkowa	10

Projekt zagospodarowania terenu – część opisowa

1. Kopia o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-869 Gdańsk, al. Rzeczypospolitej 4/155
Tel. 58-324-89-77, fax 58-301-44-98
- 1 -

Gdańsk, dnia 28 czerwca 2016 r.

sygn. akt. 19/POM/OKK/16

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290) oraz § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 23), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że:

Pan ŁUKASZ JAKUB BOBKOWSKI
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 11.04.1986 r. w Wejherowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0018/PBE/16

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pan Łukasz Jakub Bobkowski upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) do projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wesółowski

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Maciej Malinowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski

Otrzymują:

- 1. Pan Łukasz Jakub Bobkowski
- 84-200 Wejherowo, ul. Ludowa 27
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. aa

2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
POM-CK2-1SH-CDB *

Pan Łukasz Jakub Bobkowski o numerze ewidencyjnym POM/IE/0225/16
adres zamieszkania ul. Ludowa 27, 84-200 Wejherowo
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-11 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



3. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Oświadczam, że niniejszy Projekt Zagospodarowania Terenu dotyczący inwestycji:

Projekt przyłącza kablowego 0,4kV dla zasilania dz. 6/43 w m. Jezierzycy, gm. Redzikowo

- Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć/Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane/
- Został sporządzony zgodnie ze Standardami Technicznymi w ENERGA-OPERATOR SA, opublikowanymi na stronie internetowej www.energa-operator.pl aktualnymi na dzień składania oświadczenia

mgr inż. Łukasz Bobkowski

Nr ewid. POM/0018/PBE/16

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

.....
(imię i nazwisko oraz nr uprawnień budowlanych)

4. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest projekt przyłącza kablowego nN-0,4 kV w celu zasilania dz. 6/43 w m. Jezierzycy, gm. Redzikowo.

5. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią następujące dokumenty oraz akty prawne:

- umowa z Inwestorem,
 - warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Energa-Operator SA P/25/097507, P/25/097510 z dnia 12.12.2025r.,
 - uzgodnienia branżowe,
 - wizja lokalna,
 - Standardy Techniczne w ENERGA-OPERATOR SA,
- obowiązujące normy:
- N SEP E-004 - Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa,
- Obowiązujące przepisy prawne:
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2020 poz. 293),
 - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333),

6. Inwestor

Inwestorem przedsięwzięcia jest ENERGA-OPERATOR SA z Oddziałem w Koszalinie z siedzibą w Koszalinie przy ul. Morskiej 10, 75-950 Koszalin.

7. Zakres opracowania

Zakres niniejszego opracowania obejmuje:

- Przyłącze elektroenergetyczne kablowe nN-0,4kV typu NA2XY(YAKXS) 4x120mm²
(dł. trasowa/dł. elektryczna) - 106/118 m
- Złącze kablowo-pomiarowe P3-Rs/LZV/LZR/F - 1 szt.
- Złącze kablowo KRSN-P2/3R-NH2/R-NH00F - 1 szt.

8. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Inwestycja zlokalizowana jest na dz. nr 6/50 i 6/48 w m. Jezierzycy, gm. Redzikowo. Wymienione działki stanowią drogę publiczną. Wzdłuż granicy działki nr 6/50 przebiega istniejąca linia kablowa 0,4kV stanowiąca obw. 400, zasilona jest ze stacji transformatorowej T561583 JEZIERZYCE TBS kier. złącze Z5610431.

Istniejący stan zagospodarowania terenu zgodnie z rys. E-1.1.

9. Projektowane zagospodarowanie terenu

• Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia przez Energa-Operator SA nr P/25/097507, P/25/097510 z dnia 12.12.2025r., zaprojektowano budowę przyłącza kablowego nN-0,4kV typu NA2XY(YAKXS) 4x120mm², które należy wyprowadzić z projektowanego złącza 0,4kV nr Z5610879 zlokalizowanego na dz. nr 6/50 w granicy dz. 6/39 i 6/40. W/w złącze kablowe zasilic poprzez wcinke w istniejącą linię kablową 0,4kV obwód 400. Projektowane złącze kablowo-pomiarowe typu P3-Rs/LZV/LZR/F nr Z5610880 należy zlokalizować na dz. 6/48 w granicy dz. 6/42 i 6/43. Przyłącze układać na głębokości min. 0,7m z zachowaniem wytycznych zawartych w normie N-SEP-E-004. W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu należy stosować rury osłonowe typu DVK-110 lub SRS-110. Trasa przyłącza kablowego nN-0,4 kV zgodnie z rys. E-1.1.

- **Zapotrzebowanie w wodę i odprowadzanie lub oczyszczanie ścieków**

Ze względu na bezobsługowy charakter projektowanego przyłącza, nie przewiduje się doprowadzania instalacji wodno - kanalizacyjnych oraz odprowadzania ścieków.

- **Układ komunikacyjny**

Nie dotyczy.

- **Sposób dostępu do drogi publicznej**

Nie dotyczy.

- **Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu**

Projektowane przyłącze kablowe:

- napięcie - 0,4 kV
- długość trasowa - 106 m
- długość elektryczna - 118 m

- **Projektowane ukształtowanie terenu i elementów zielonych**

Teren działki naturalnie ukształtowany, w ramach inwestycji nie przewiduje się niwelacji terenu ani ingerencji w zieleń.

10. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Nie dotyczy – niniejsze opracowanie obejmuje wyłącznie infrastrukturę liniową.

11. Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane

Nie dotyczy.

12. Warunki ochrony konserwatorskiej

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie jest objęty ochroną konserwatorską. Na obszarze inwestycji nie występują dziedzictwa kulturowe, zabytki oraz dobra kultury współczesnej. W przypadku odkrycia w trakcie trwających już robót budowlanych znalezisk przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, iż są one zabytkami, należy zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. 2020 poz. 282) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, a także zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia oraz niezwłocznie zawiadomić Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli to nie jest możliwe, Prezydenta Miasta i Wójta Gminy.

13. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Przedmiotowa inwestycja znajduje się poza obszarami eksploatacji górniczej, narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.

14. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia

Przedmiotowa budowa i eksploatacja przyłącza elektroenergetycznego nN-0,4 kV, nie ma negatywnego wpływu na środowisko.

Budowa będzie prowadzona zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami ogólnymi z zakresu środowiska – bez naruszania korzeni drzew, krzewów, przywrócenie trawników do stanu pierwotnego – oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

Zgodnie z Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839) przedmiotowa inwestycja nie będzie kwalifikować się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

15. Wpływ inwestycji na istniejący drzewostan

Na terenie inwestycji nie występują drzewa oraz krzewy przeznaczone do wycięcia.

16. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Wszystkie elementy projektowanego przyłącza są obiektami bezobsługowymi.

Nie stanowią one bezpośredniego zagrożenia pożarowego dla sąsiadującego otoczenia i nie wymagają wyznaczania strefy pożarowej.

17. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Przepisy prawa, w oparciu o które, dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu

- 1) Art. 3 pkt 20 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333),
- 2) § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839),
- 3) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku,
- 4) § 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2014 poz. 112).
- 5) Art. 234 ust. 1 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz.U. 2020 poz. 310),
- 6) § 12 ust. 6, § 19 ust. 2 pkt 1 lit. a, § 21 ust. 1 pkt 1, § 29, § 41 ust. 1, ust. 2, § 207 ust. 1 pkt 3, § 271, § 272 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065),
- 7) § 3 ust. 1 pkt 2, § 12 ust. 1 pkt 7 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 nr 124 poz. 1030).

Zasięg obszaru oddziaływania obiektu

Na podstawie przepisów prawa stwierdzono, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach nr 6/50 oraz 6/48 w m. Jezierzycy, gm. Redzikowo, na których został zaprojektowany.

18. Projekt zagospodarowania terenu- Część Rysunkowa

221208_2 gm. Redzikowo
0011 obr. Jezierzycze dz. 6/48, 6/50
skala 1 : 500

Mapa do celów projektowych
Sporządzona w lipcu 2026 r.
przez Usługi Geodezyjne i Kartograficzne SMARTGEO

inż. Grzegorz Dwulit , uprawnienia nr 22834

Geodezyjny układ współrzędnych płaskich "2000 strefa 6"
Układ odniesienia wysokości PL-EVRF2007-NH
Mapa aktualna na dzień 30.07.2026 r.

----- zakres aktualizacji

ID : 6640.1604.2026

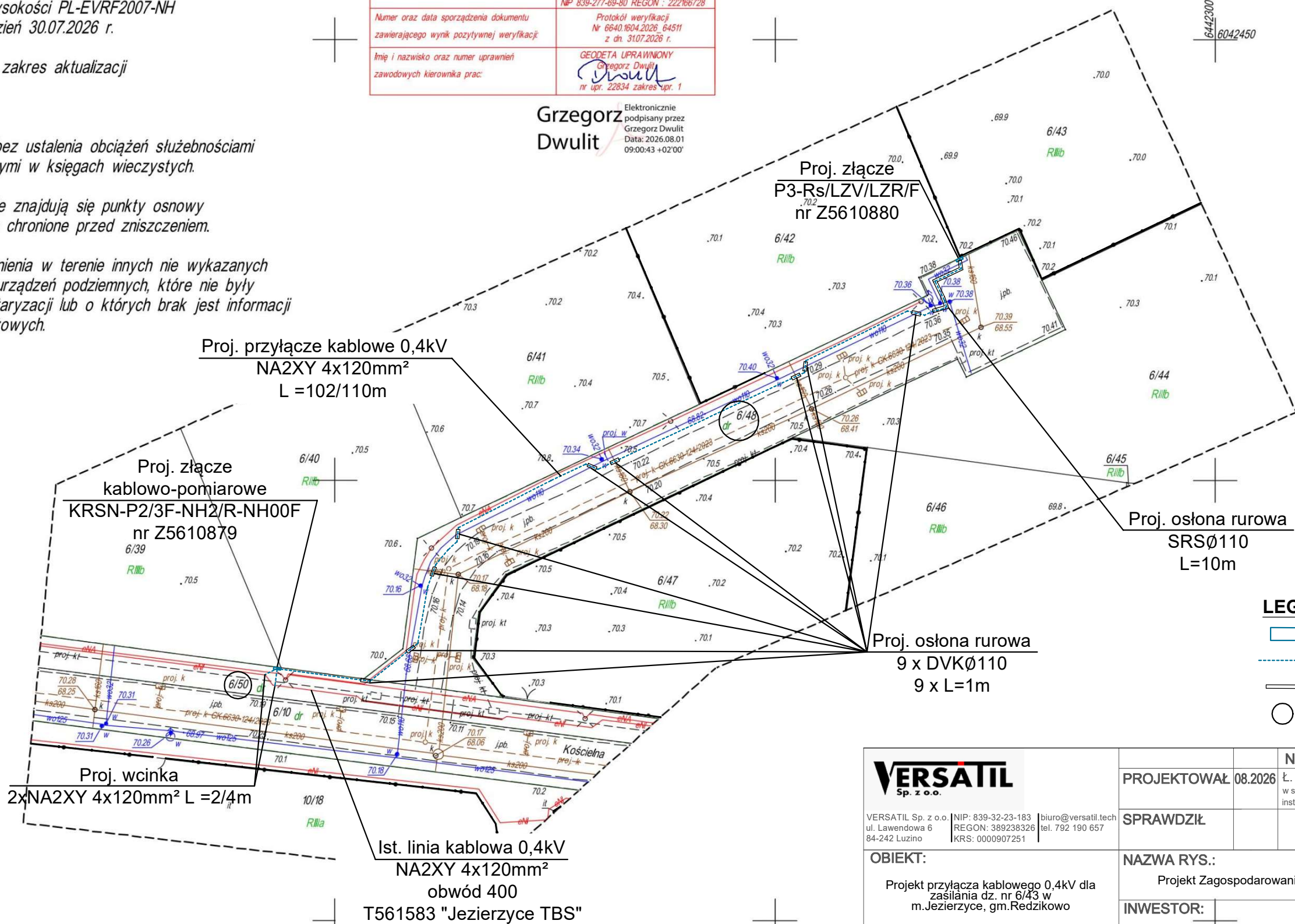
Mapa sporządzona bez ustalenia obciążeń służebnościami
gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.

W zakresie mapy nie znajdują się punkty osnowy
geodezyjnej prawem chronione przed zniszczeniem.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych
na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji
w instytucjach branżowych.

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 zgłoszenia prac geodezyjnych:	6640.1604.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie:	Starosta Słupski
Wykonawca prac geodezyjnych:	Usługi Geodezyjne i Kartograficzne "SMARTGEO" Grzegorz Dwulit Ul. Główna 119D 76-200 Globino NIP 839-277-69-80 REGON : 222166728
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	Protokół weryfikacji Nr 6640.1604.2026_64511 z dn. 31.07.2026 r.
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac:	GEODETA UPRAWNIONY Grzegorz Dwulit nr upr. 22834 zakres upr. 1

Grzegorz Dwulit
Elektronicznie podpisany przez Grzegorz Dwulit
Data: 2026.08.01 09:00:43 +02'00'



- LEGENDA:
- proj. złącze pomiarowe 0,4kV
 - proj kabel 0,4kV
 - proj rura osłonowa DVK
 - nr działek objęte inwestycją

VERSATIL Sp. z o.o. VERSATIL Sp. z o.o. ul. Lawendowa 6 84-242 Luzino NIP: 839-32-23-183 REGON: 389238326 KRS: 0000907251 biuro@versatil.tech tel. 792 190 657	NAZWISKO / nr uprawnień		PODPIS
	PROJEKTOWAŁ	08.2026	
	Ł. Bobkowski/POM/0018/PBE/16 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
	SPRAWDZIŁ		
OBIEKT: Projekt przyłącza kablowego 0,4kV dla zasilania dz. nr 6/43 w m.Jezierzycze, gm.Redzikowo	NAZWA RYS.:		Nr zadania:
	Projekt Zagospodarowania terenu		OBI/81/2601167
	INWESTOR:		Skala: 1:500
ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Koszalinie ul. Morska 10, 75-950 Koszalin		Nr rys.: E1.1	

Projekt Wykonawczy

NUMER TOMU	ZLECENIE NR	NR OBI	EGZ. NR
I	ZN/2277/8156MZI/2026/2601167/1	OBI/81/2601167	1

ELEMENT III

Nazwa:	Projekt przyłącza kablowego 0,4kV dla zasilania dz. 6/43 w m. Jezierzycy, gm. Redzikowo
Kategoria obiektu:	VIII – inne budowle
Adres obiektu:	gm. Redzikowo [221208_2.0011] Obręb 0011 Jezierzycy dz. nr 6/50, 6/48
Inwestor:	ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Koszalinie ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
Jednostka projektowa:	Versatil Sp. z o.o. ul. Lawendowa 6 84-242 Luzino NIP 839-322-31-83

Projektował: mgr inż. Łukasz Bobkowski

Nr ewid. POM/0018/PBE/16

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

Słupsk, 3 września 2026

Spis treści

2.	Oświadczenie projektanta	3
3.	Stan istniejący	4
4.	Opis stanu projektowanego	4
5.	Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn	4
6.	Obliczenia techniczne	5
7.	Opinia geotechniczna	8
8.	Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym (w tym podanie powierzchni) .	8
9.	Uwagi	8
10.	Zestawienia montażowe i demontażowe	9
11.	Rysunki	9

2. Oświadczenie projektanta

Oświadczam, że niniejszy Projekt Techniczny dotyczący inwestycji:

Projekt przyłącza kablowego 0,4kV dla zasilania dz. 6/43 w m. Jezierzycze, gm. Redzikowo

- Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć/*Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane/*
- Został sporządzony zgodnie ze Standardami Technicznymi w ENERGA-OPERATOR SA, opublikowanymi na stronie internetowej www.energa-operator.pl aktualnymi na dzień składania oświadczenia

mgr inż. Łukasz Bobkowski

Nr ewid. POM/0018/PBE/16

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

.....
(imię i nazwisko oraz nr uprawnień budowlanych)

3. Stan istniejący

Inwestycja zlokalizowana jest na dz. nr 6/50 i 6/48 w m. Jezierzycy, gm. Redzikowo. Wymienione działki stanowią drogę publiczną. Wzdłuż granicy działki nr 6/50 przebiega istniejąca linia kablowa 0,4kV stanowiąca obw. 400, zasilona jest ze stacji transformatorowej T561583 JEZIERZYCE TBS kier. złącze Z5610431.

Istniejący stan zagospodarowania terenu zgodnie z rys. E-1.1.

4. Opis stanu projektowanego

Zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia przez Energa-Operator SA nr P/25/097507, P/25/097510 z dnia 12.12.2025r., zaprojektowano budowę przyłącza kablowego nN-0,4kV typu NA2XY(YAKXS) 4x120mm², które należy wyprowadzić z projektowanego złącza 0,4kV nr Z5610879 zlokalizowanego na dz. nr 6/50 w granicy dz. 6/39 i 6/40. W/w złącze kablowe zasilić poprzez wcinę w istniejącą linię kablową 0,4kV obwód 400. Projektowane złącze kablowo-pomiarowe typu P3-Rs/LZV/LZR/F nr Z5610880 należy zlokalizować na dz. 6/48 w granicy dz. 6/42 i 6/43. Przyłącze układać na głębokości min. 0,7m z zachowaniem wytycznych zawartych w normie N-SEP-E-004. W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu należy stosować rury osłonowe typu DVK-110 lub SRS-110. Trasa przyłącza kablowego nN-0,4 kV zgodnie z rys. E-1.1.

5. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

Ochronę dodatkową od porażeń w sieci TN-C w czasie poniżej 5 s spełniono przez zastosowanie samoczynnego wyłączenia zasilania, które dokonuje zabezpieczenie zwarciove w postaci bezpiecznika mocy. Prąd zwarciovy płynący w obwodzie zwarciovy jest wystarczający, aby w wymaganym czasie spowodować zadziałanie zabezpieczenia zwarciovego. Powyższy fakt potwierdzono przeprowadzonymi obliczeniami.

Do uziemienia złącza w projekcie zastosowano uziomy prętowe. Wartość uziemienia robocze go nie powinna przekroczyć wartości 5Ω. Przyjęto rezystywność jak dla gruntu: piasek gliniasty tj. na poziomie do 300Ωm

Aby osiągnąć wymaganą rezystancję uziemienia zgodnie ze wzorem:

$$R_V = \frac{1}{n} \frac{\rho_V}{2\pi L_V} \left[\ln \left(\frac{8L_V}{d} \right) - 1 + \frac{L_V}{s} 2 \ln \left(\frac{1,781n}{2,718} \right) \right] = 4,102\Omega$$

gdzie:

V-rezystywność gruntu - przyjęto 300Ωm

L_V- długość uziomu pionowego – założono 4,5m

d- średnica uziomu pionowego – 14,2mm² (5/8")

s –odstęp między uziomami – przyjęto 4,5m

n – ilość uziomów pionowych – przyjęto 2

Dwa uziomy pionowe w postaci szpilek o długości 4,5m wbijanych w odległości min. 4,5m od siebie.

Wówczas rezystancja uziomu wyniesie:

R_V=4,102Ω i nie przekroczy wymaganej wartości maksymalnej 5Ω

Po wykonaniu uziomu należy przeprowadzić stosowne pomiary rezystancji uziemienia. W przypadku, kiedy wartość pomierzonej rezystancji uziemienia przekroczy wymaganą wartość maksymalną 5Ω należy rozbudować uziemienie o kolejne uziomy pionowe w podobnej konfiguracji, aż do osiągnięcia wymaganego wyniku pomiaru.

6. Obliczenia techniczne

- Dobór zabezpieczeń w projektowanym złączu - zabezpieczenie przedlicznikowe

Moc przyłączeniowa $P_{os} = 12,5 \text{ kW}$

$$I_{obl} = \frac{P_{os}}{\sqrt{3} * U_N * \cos\varphi} = \frac{12500}{\sqrt{3} * 0,4 * 0,928} = 19,4 \text{ A}$$

Zgodnie z Warunkami Przyłączenia dobrano: ogranicznik mocy **3x ETIMAT T 1p 25 A**

- Wyniki obliczeń skuteczności ochrony przeciwporażeniowej w miejscu przyłączenia

MS

Nazwa obwodu: Obwód 400



obi2002
www.obi2002.pl
Licencja nr 59167 ver. 1.00

Wyniki obliczeń skuteczności ochrony od porażzeń:

Element	Opis	I [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 120 ²	140,0	B1:1_1	WTN 2 gG 200 A (APENA)	5,0	0,124	1 066,0	131,69	±5,27	230	TAK	1 861,8
K1:2	YAKXS4x 120 ²	66,0	B1:1_1	WTN 2 gG 200 A (APENA)	5,0	0,168	1 066,0	178,81	±7,15	230	TAK	1 371,2
K1.1:1	YAKXS4x 120 ²	143,0	B1:1_1	WTN 2 gG 200 A (APENA)	5,0	0,264	1 066,0	281,75	±11,27	230	NIE	870,2
K1.2:1	YAKXS4x 120 ²	110,0	B1.2:1_1	WTN 1 gF 80 A (APENA)	5,0	0,242	200,0	48,39	±1,94	230	TAK	950,5

OCHRONA OD PORAŻEŃ NIE JEST SKUTECZNA

Program oblicza ww. wielkości zgodnie z PN-IEC 60364 w zakresie ochrony od porażzeń prądem elektrycznym.

W obliczeniach uwzględniono wartość impedancji powiększoną o 25%.

Program korzysta ze stabilizowanych danych:

- rezystancje i reakcje typowych transformatorów, kabli i przewodów linii napowietrznych i instalacyjnych wg "Komentarza do Rozp.Min.Przemysłu (...)” Instytutu Energetyki, wyd. SEP 1992
- rezystancje i reakcje 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

spełniony warunek ochrony przeciwporażeniowej: $I_{zw} > 2 \times I_{nb}$

- Wyniki obliczeń spadków napięcia w obwodzie

MS

Nazwa obwodu: Obwód 400



obl2002
www.obl2002.pl
Licencja nr 59167 ver. 1.00

Wyniki obliczeń spadków napięcia:

Element	Opis	I [m]	U [V]	$\Sigma P_{l.k.}$	$\Sigma P_{s.k.}$	n. k.	P i k.	k j k	P s k.	P o k	k j s.	P l w.	n w.	$\Sigma P_{l.w.}$	$\Sigma n.w. k_{j.w.}$	Pobl	cos ϕ	k x	dU[%]	I B [A]
K1:1	YAKXS4x 120 ²	140,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	20,00	2	85,00	8 0,27	22,95	0,95	1,13	0,57	34,87
K1:2	YAKXS4x 120 ²	66,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	20,00	2	65,00	6 0,31	20,15	0,95	1,13	0,24	30,61
K1.1:1	YAKXS4x 120 ²	143,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	20,00	2	20,00	2 0,59	11,80	0,95	1,13	0,30	17,93
K1:1	YAKXS4x 120 ²	140,0	400	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	1,00	20,00	2	85,00	8 0,27	22,95	0,95	1,13	0,57	34,87
K1:2	YAKXS4x 120 ²	66,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	20,00	2	65,00	6 0,31	20,15	0,95	1,13	0,24	30,61
K1.2:1	YAKXS4x 120 ²	110,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	25,00	2	25,00	2 0,59	14,75	0,95	1,13	0,29	22,41
																1,11				
																1,10				

parametry i wyniki obliczeń dla odcinka:

$\sum P_{l.k.}$ - suma mocy zainstal. odbiorców komunalnych [kW]
 $\sum P_{s.k.}$ - suma mocy szczyt. odbiorców komunalnych [kW]
 $n.k., P_{l.k.}, k_{j.k.}, P_{s.k.}$ - dane odbiorcy wiejskiego [kW]
 $P_{o.k.} = [P_{o.k.}(k-1) + P_{s.k.}(k-1)] \cdot k_{j.s.}(k-1) + P_{s.k.}$

Program korzysta ze stabilizowanych danych:

- rezystancje i reakcje typowych transformatorów, kabli i przewodów linii napowietrznych i instalacyjnych wg "Komentarza do Rozp.Min.Przemysłu (...) Instytutu Energetyki, wyd. SEP 1992
- wsp. jednoczesności dla odbiorców wiejskich wg Zarządzenia Nr 12 z 1969 r. byłego Zjednoczenia Energetyki
* - typ zdefiniowany przez Użytkownika

$k_{j.s.}$ - wsp. jednoczesn. styku galezi (dct. mocy szczytowych odb. komunalnych)
 $P_{l.w., n.w.}$ - dane odbiorcy wiejskiego [kW]
 $\sum P_{l.w.}$ - suma mocy zainstalowanych odbiorców wiejskich [kW]
 $\sum n.w.$ - suma ilości odbiorców wiejskich

$k_{j.w.}$ - wsp. jednoczesności dla odbiorców wiejskich
 P_{obl} - rzeczywiste obciążenie mocą danego odcinka [kW]
 k_x - współczynnik wpływu reakcji $k_x = 1 + (X/R) \cdot I_g$ II
 I_B - prąd roboczy [A]

7. Opinia geotechniczna

Zgodnie z § 4 Rozporządzenia MTBiGM z dnia 25.04.2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 27.04.2012, poz. 463), projektowane przyłącze kablowe 0,4kV jest posadowione nie głębiej niż 1,2 m. Projektowane obiekty zakwalifikowano do I kategorii geotechnicznej – budowa o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, w prostych warunkach gruntowych, dla których przyjęto wymagania na podstawie doświadczeń (zgodnie z § 4 ust. 3 Rozporządzenia w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych).

8. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym (w tym podanie powierzchni)

W pasie drogi gminnej planuje się do umieszczenia linie kablowe wg. poniższego zestawienia.

LP	URZĄDZENIE	IŁOŚĆ / DŁUGOŚĆ	WYMIARY / SZEROKOŚĆ	POWIERZCHNIA	DZIAŁKA
1.	YAKXS 4x120	15m	38,1mm	0,57 m ²	6/50
2.	YAKXS 4x120	91m	38,1mm	3,47 m ²	6/48
Razem:				4,04 m ²	

9. Uwagi

- całość prac powinny wykonywać osoby mające odpowiednie uprawnienia,
- o zamiarze przystąpienia do robót należy powiadomić właściwe urzędy terenowe, właścicieli gruntów, użytkowników urządzeń i instalacji ziemnych, zgodnie z uzgodnieniami branżowymi i wymogami Prawa Budowlanego,
- wszystkie zastosowane urządzenia, materiały oraz wyroby budowlane muszą posiadać ważne atesty, certyfikaty, świadectwa oraz aprobaty techniczne dopuszczające do stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej,
- zastosowane w projekcie urządzenia oraz systemy są rozwiązaniem przykładowym mającym na celu wskazanie standardu wykonania. Dopuszcza się zastosowanie innych urządzeń pod warunkiem zachowania zgodności z obowiązującymi przepisami, odpowiedniego standardu i funkcjonalności. Proponowane systemy i urządzenia powinny być jednoznacznie określone w dokumentacji ofertowej,
- wszystkie prace montażowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi instrukcjami fabrycznymi i aktami normatywnymi. Należy stosować się do wytycznych technicznych oraz obowiązujących standardów, w tym ENERGA Operator SA,
- całość robót wykonać zgodnie z projektem, obowiązującymi przepisami i normami (m. in. N SEP-E-004 oraz przepisami BHP),
- wszystkie prace budowlane należy wykonać w oparciu o uzgodniony z inwestorem projekt wykonawczy / techniczny dla niniejszego przedsięwzięcia,
- odbiorowi robót ulegających zakryciu podlegają również wszystkie skrzyżowania i zbliżenia z innymi urządzeniami. Po zakończeniu prac należy wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą,

10. Zestawienia montażowe i demontażowe

Lp.	Zestawienie materiałów	j.m.	ilość
1	Kabel elektroenergetyczny NA2XY(YAKXS) 4x120 mm ² SM	m	118
2	Złącze kablowo-pomiarowe P3-Rs/LZV/F	kpl.	1
3	Złącze kablowo KRSN-P2/3R-NH2/R-NH00F	kpl.	1
4	Ogranicznik mocy ETIMAT T 1P 25A	szt.	15
5	Folia ostrzegawcza z tworzywa sztucznego gr. min. 0,5mm, szerokość 30cm	m	109
6	Piasek naturalny kopany	m ³	11,6
7	Wkładka bezpiecznikowa ETI WT-2/gF 80A	szt.	3
8	Wkładka bezpiecznikowa ETI WT-00/gF 63A	szt.	3
9	Wkładka bezpiecznikowa ETI WT-00/gF 50A	szt.	3
10	Wkładka zwieracz WTZ-2 400A	szt.	6
11	Ośłona rurowa DVK Ø110	m	9
12	Ośłona rurowa SRS Ø110	m	10
13	Bednarka S/tZn 25x4	m	4
14	Tabliczka opisowa z numerem złącza kablowego	szt.	2
15	Opaska kablowa z tworzywa sztucznego standard ENERGIA-OPERATOR SA	szt.	17
16	Uziom pionowy stalowy pomiedziowany z gwintem 1,5m fi 14,2mm, 5/8"	szt.	14

11. Rysunki

Projekt Zagospodarowania Terenu rys. E1.1
Schemat jednokreskowy sieci rys. E1.2

221208_2 gm. Redzikowo
0011 obr. Jezierzycze dz. 6/48, 6/50
skala 1 : 500

Mapa do celów projektowych
Sporządzona w lipcu 2026 r.
przez Usługi Geodezyjne i Kartograficzne SMARTGEO

inż. Grzegorz Dwulit , uprawnienia nr 22834

Geodezyjny układ współrzędnych płaskich "2000 strefa 6"
Układ odniesienia wysokości PL-EVRF2007-NH
Mapa aktualna na dzień 30.07.2026 r.

----- zakres aktualizacji

ID : 6640.1604.2026

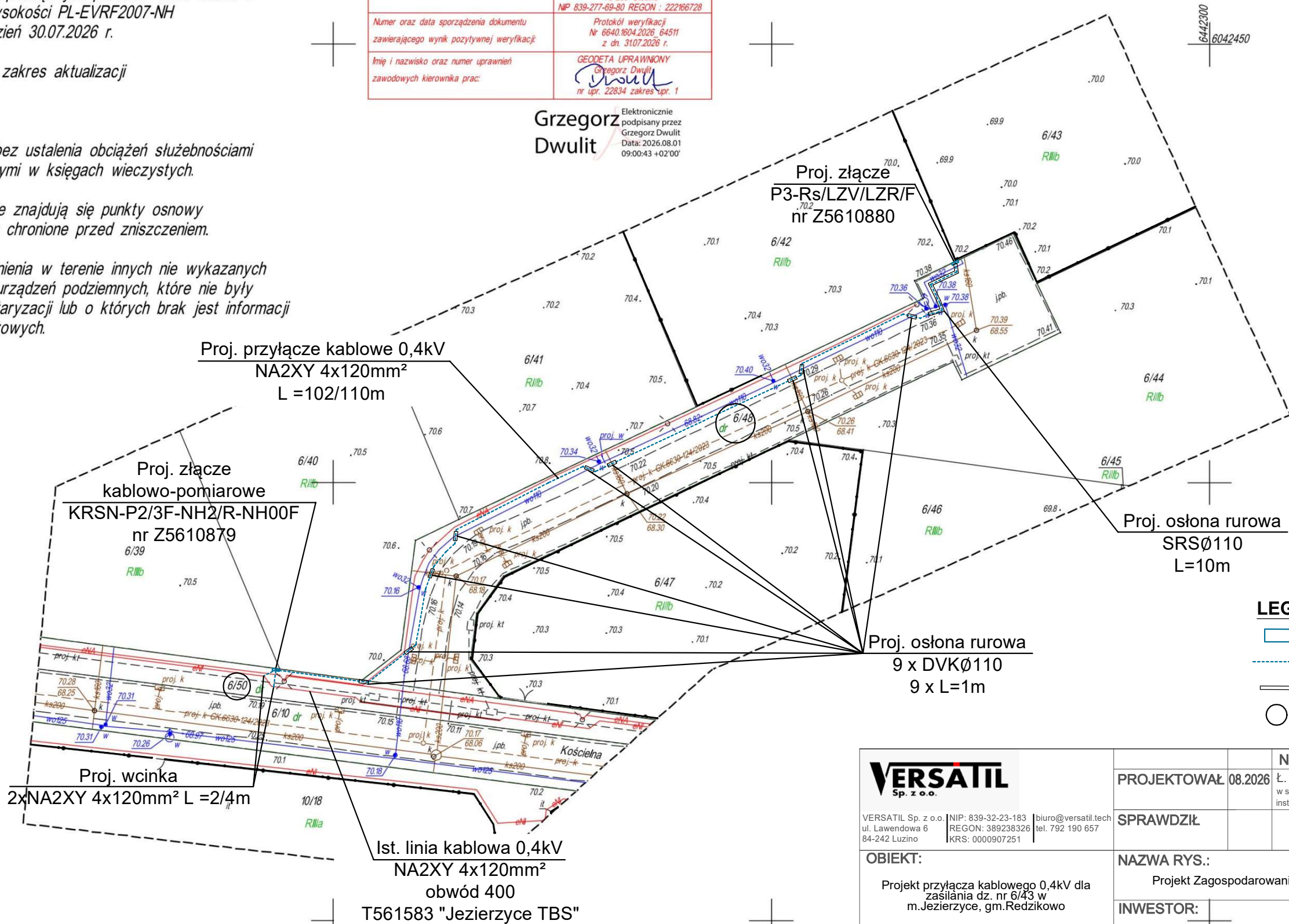
Mapa sporządzona bez ustalenia obciążeń służebnościami
gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.

W zakresie mapy nie znajdują się punkty osnowy
geodezyjnej prawem chronione przed zniszczeniem.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych
na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji
w instytucjach branżowych.

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 zgłoszenia prac geodezyjnych:	6640.1604.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie:	Starosta Słupski
Wykonawca prac geodezyjnych:	Usługi Geodezyjne i Kartograficzne "SMARTGEO" Grzegorz Dwulit Ul. Główna 119D 76-200 Globino NIP 839-277-69-80 REGON : 222166728
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	Protokół weryfikacji Nr 6640.1604.2026_64511 z dn. 31.07.2026 r.
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac:	GEODETA UPRAWNIONY Grzegorz Dwulit nr upr. 22834 zakres upr. 1

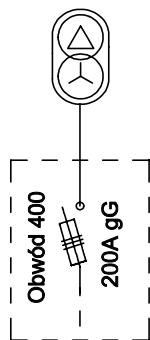
Grzegorz Dwulit
Elektronicznie podpisany przez Grzegorz Dwulit
Data: 2026.08.01 09:00:43 +02'00'



- LEGENDA:**
- proj. złącze pomiarowe 0,4kV
 - proj kabel 0,4kV
 - proj rura osłonowa DVK
 - nr działek objęte inwestycją

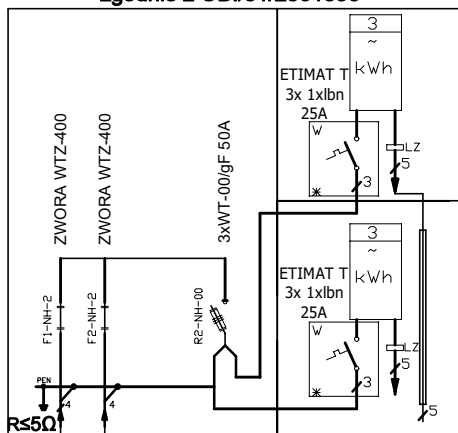
VERSATIL Sp. z o.o. VERSATIL Sp. z o.o. NIP: 839-32-23-183 ul. Lawendowa 6 84-242 Luzino biuro@versatil.tech REGON: 389238326 tel. 792 190 657 KRS: 0000907251	NAZWISKO / nr uprawnień		PODPIS	
	PROJEKTOWAŁ	08.2026	Ł. Bobkowski/POM/0018/PBE/16 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
	SPRAWDZIŁ			
OBIEKT: Projekt przyłącza kablowego 0,4kV dla zasilania dz. nr 6/43 w m.Jezierzycze, gm.Redzikowo	NAZWA RYS.:		Nr zadania:	
	Projekt Zagospodarowania terenu		OBI/81/2601167	
	INWESTOR:		Skala:	1:500
	ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku Oddział w Koszalinie ul. Morska 10, 75-950 Koszalin		Nr rys.: E1.1	

Stacja transformatorowa
T561583 "Jezierzycze TBS"
Sn=250kVA



proj. obwód
zgodnie z
OBI/81/2501896

Proj. złącze Z5610431
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F
dz. nr 258
zgodnie z OBI/81/2501896

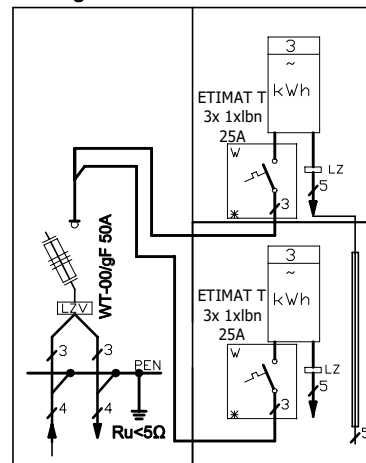


proj. przyłącze
NA2XY 4x120mm2
zgodnie z
OBI/81/2501896

proj. przyłącze
NA2XY 4x120mm2
zgodnie z
OBI/81/2501995

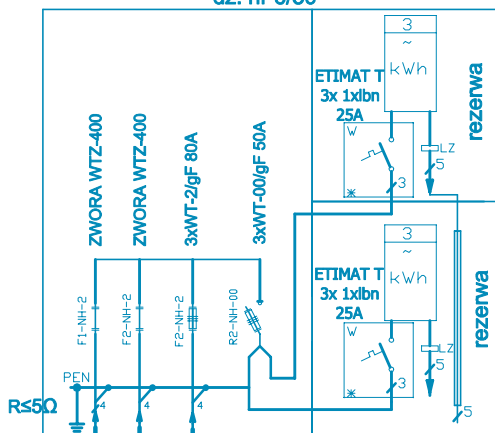
Proj. wcinaka,
proj. mufy przelotowe
2x SMHSV4 95-240

Proj. złącze Z5610563
P2-Rs/LZV/F
dz. nr 100/95
zgodnie z OBI/81/2501995

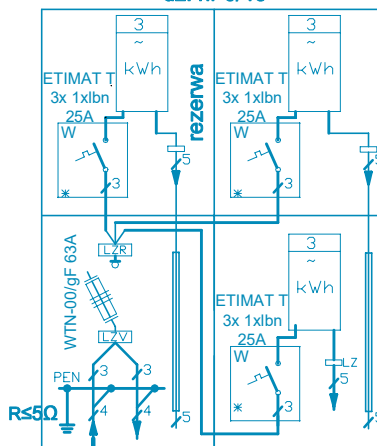


proj. 2xNA2XY
4x120mm2
L=2/4m

Proj. złącze
nr Z5610879
KRSN-P2/3F-NH2/R-NH00/F
dz. nr 6/50



Proj. złącze
nr Z5610880
P3-Rs/LZV/LZR/F
dz. nr 6/48



do dz. nr 6/43
P/25/097507
Pp=12,5kW

do dz. nr 6/43
P/25/097510
Pp=12,5kW

proj. NA2XY 4x120mm2
L=102/110m

VERSATIL
Sp. z o.o.

VERSATIL Sp. z o.o. | NIP: 839-32-23-183 | biuro@versatil.tech
ul. Lawendowa 6 | REGON: 389238326 | tel. 792 190 657
84-242 Luzino | KRS: 0000907251

OBIEKT:

Projekt przyłącza kablowego 0,4kV dla
zaśilenia dz. nr 6/43 w
m.Jezierzycze, gm.Redzikowo

PROJEKTOWAŁ 06.2026

SPRAWDZIŁ

NAZWA RYS.:

Schemat ideowy

INWESTOR:

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

NAZWISKO / nr uprawnień

Ł. Bobkowski/POM/0018/PBE/16

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

PODPIS

Nr zadania:

OBI/81/2601167

Skala:

Nr rys.: E1.2

PROJEKT BUDOWLANY -WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW-

NUMER TOMU	ZLECENIE NR	NR OBI	EGZ. NR
I	ZN/2277/8156MZI/2026/2601167/1	OBI/81/2601167	1

ELEMENT IV

Nazwa:	Projekt przyłącza kablowego 0,4kV dla zasilania dz. 6/43 w m. Jezierzycy, gm. Redzikowo
Kategoria obiektu:	VIII – inne budowle
Adres obiektu:	gm. Redzikowo [221208_2.0011] Obręb 0011 Jezierzycy dz. nr 6/50, 6/48
Inwestor:	ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Koszalinie ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
Jednostka projektowa:	Versatil Sp. z o.o. ul. Lawendowa 6 84-242 Luzino NIP 839-322-31-83

Słupsk, 3 września 2026

Spis treści

1.	Warunki przyłączenia	3
2.	Uzgodnienie koncepcji z EOP	13
3.	Decyzja i uzgodnienie ZGK w Jezierzycach.....	15
4.	Odpis protokołu z narady koordynacyjnej	19
5.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	26

1. Warunki przyłączenia



Energa
operator



SID000000003662276

Numer P/25/097507	Miejscowość Słupsk	Data 12-12-2025
-------------------	--------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny nr 1
Adres (Nr działki): Jezierzycze, ul. -
gm. Redzikowo, działka numer 6/43
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ Słupsk Grunwaldzka [00500]
Linia 15 kV GPZ Słupsk Grunwaldzka - Jezierzycze [00500-548]
Stacja SN/nn Jezierzycze TBS [T561583]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Jezierzycze TBS [T561583]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej 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:
-Zasilić kablem o przekroju 4x120mm² o długości ok. 150m, od projektowanego złącza kablowego na podstawie zlecenia nr OBI/81/2501896 do złącza licznikowego z miejscem na trzy układy pomiarowe przy przedmiotowej działce.
 - 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:
-od projektowanego złącza licznikowego podmiot przyłączany wybuduje instalację zalicznikową.
-realizacja przyłączenia będzie możliwa po dostarczeniu prawomocnej decyzji administracyjnej dot. pozwolenia/zgłoszenia oraz rozpoczęciu prac budowlano-montażowych.
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 zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 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
Wymagane;
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- 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.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do opłombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
Rodzaj układu pomiarowego: 3-fazowy;
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci TN-C
 - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - Maksymalny prąd zwarciov w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovego oblicza projektant.
 - System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
 - Napięcie znamionowe sieci - kV
 - Prąd zwarcia doziemnego - A
 - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
 - Moc zwarciova na szynach 15 kV - MVA
 - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
w stacji 110/15 kV GPZ GPZ Słupsk Grunwaldzka
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarcioviej.
 - 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:



Energa
operator

-
- 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 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
Adam Stelmąszuk

Maćkowiak Robert

OPRACOWAŁ

tel.

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Słupsku
ul. Przemysłowa 114, 76-200 Słupsk



Znak EOP/KW/5/2026/04/
Dot. Umowy o przyłączenie do sieci
elektroenergetycznej nr P/25/097507

Słupsk, 15 kwietnia 2026 roku

ANEKS nr 1
Do warunków przyłączenia z dnia 12-12-2025 r. numer P/25/097507

Zmienia się punkt 7.1.3. niniejszych warunków, który otrzymuje brzmienie:

7.1.3. Urządzenia nn:

- projektowany zgodnie z OBI/81/2501995 kabel 4x120mm² leżący wzdłuż dz. 6/50 przeciąć i wprowadzić przelotowo do projektowanego przy granicy dz. 6/39 i 6/40 złącza KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F
- zasilić kablem 4x120mm² o dł. ok. 100m z w/w proj. złącza KRSN-P2 do złącza kablowo-licznikowego z miejscem na trzy ukt. pomiarowe przy przedmiotowej działce

Pozostałe zapisy warunków o przyłączenie pozostają bez zmian.

Kontakt z nami:

W przypadku dodatkowych pytań, zachęcamy do kontaktu:

- telefonicznie: **+48 59 841 66 69***
- za pomocą formularza zgłoszeniowego na stronie: www.energa-operator.pl
- poprzez e-mail: koszalin@energa-operator.pl
- listownie na adres: Energa-Operator S.A., Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin

*Oplata za połączenie zgodna z cennikiem operatora.

Administratorem danych osobowych jest Energa-Operator S.A. Szczegóły dostępne na www.energa-operator.pl

Z poważaniem

Krzysztof
Dziwulski
Adrian Stelmach

Energa-Operator S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
T 801 404 404

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455, Regon 190275904-00050, NIP 583-000-11-90
nr konta 23 1240 6292 1111 0010 6661 0633
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł
www.energa-operator.pl; koszalin@energa-operator.pl

oszczędzaj
środowisko
nie musisz
nie drukuj





Energa
operator



SID0000000003662399

Numer P/25/097510

Miejscowość Słupsk

Data 12-12-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny nr 2
Adres (Nr działki): Jezierzycze, ul. -
gm. Redzikowo, działka numer 6/43
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ Słupsk Grunwaldzka [00500]
Linia 15 kV GPZ Słupsk Grunwaldzka - Jezierzycze [00500-548]
Stacja SN/nn Jezierzycze TBS [T561583]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Jezierzycze TBS [T561583]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej 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:
-Zasilić kablem o przekroju 4x120mm² o długości ok. 150m, od projektowanego złącza kablowego na podstawie zlecenia nr OBI/81/2501896 do złącza licznikowego z miejscem na trzy układy pomiarowe przy przedmiotowej działce.
 - 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:
-od projektowanego złącza licznikowego podmiot przyłączany wybuduje instalację zalicznikową.
-realizacja przyłączenia będzie możliwa po dostarczeniu prawomocnej decyzji administracyjnej dot. pozwolenia/zgłoszenia oraz rozpoczęciu prac budowlano-montażowych.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
tgφ QI: 0.4
tgφ QIV: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

Uzd B
A

- 9.1. Miejsce zainstalowania:
na granicy działki
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 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
Wymagane;
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- 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.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
Rodzaj układu pomiarowego: 3-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 zwarciovowy w sieci | 26 | kA |
| | Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego 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 zwarciovowa na szynach 15 kV | - | MVA |
| f) | Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego | - | s |
| | w stacji 110/15 kV GPZ GPZ Słupsk Grunwaldzka | | |
| | Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej. | | |
| g) | System ochrony od porażeń | uziemiające 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 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

Adam Stelmąszuk

Maćkowiak Robert

OPRACOWAŁ

tel.

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują: 1. Wnioskodawca

2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Słupsku
ul. Przemysłowa 114, 76-200 Słupsk



Znak EOP/KW/5/2026/04/
Dot. Umowy o przyłączenie do sieci
elektroenergetycznej nr P/25/097510

Słupsk, 15 kwietnia 2026 roku

ANEKS nr 1
Do warunków przyłączenia z dnia 12-12-2025 r. numer P/25/097510

Zmienia się punkt 7.1.3. niniejszych warunków, który otrzymuje brzmienie:

7.1.3. Urządzenia nn:

- projektowany zgodnie z OBI/81/2501995 kabel 4x120mm² leżący wzdłuż dz. 6/50 przeciąć i wprowadzić przelotowo do projektowanego przy granicy dz. 6/39 i 6/40 złącza KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F
- zasilić kablem 4x120mm² o dł. ok. 100m z w/w proj. złącza KRSN-P2 do złącza kablowo-licznikowego z miejscem na trzy ukł. pomiarowe przy przedmiotowej działce

Pozostałe zapisy warunków o przyłączenie pozostają bez zmian.

Kontakt z nami:

W przypadku dodatkowych pytań, zachęcamy do kontaktu:

- telefonicznie: **+48 59 841 66 69***
- za pomocą formularza zgłoszeniowego na stronie: www.energa-operator.pl
- poprzez e-mail: koszalin@energa-operator.pl
- listownie na adres: Energa-Operator S.A., Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin

*Opłata za połączenie zgodna z cennikiem operatora.

Administratorem danych osobowych jest Energa-Operator S.A. Szczegóły dostępne na www.energa-operator.pl

Z poważaniem

Kierownik
Biuro Inżynierów
Adam Stelmach

Energia-Operator S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
T 801 404 404

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455, Regon 190275904-00050, NIP 583-000-11-90
nr konta: 23 1240 6292 1111 0010 6661 0633
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł

www.energa-operator.pl; koszalin@energa-operator.pl

oszczędzaj
środowisko
nie musisz
nie drukuj



Istniejąca linia kablowa SN 15kV
nr. 548 typu 3x XLHAKXS 1x120mm²
Energia-Operator S.A.

Przy prowadzeniu robót odsłaniających istniejącą linię
kablową SN, kable należy zabezpieczyć rurami
osłonowymi dwupółkolistymi typu AROT A 160 PS
koloru czerwonego - (3 żyły w 1 rurze).

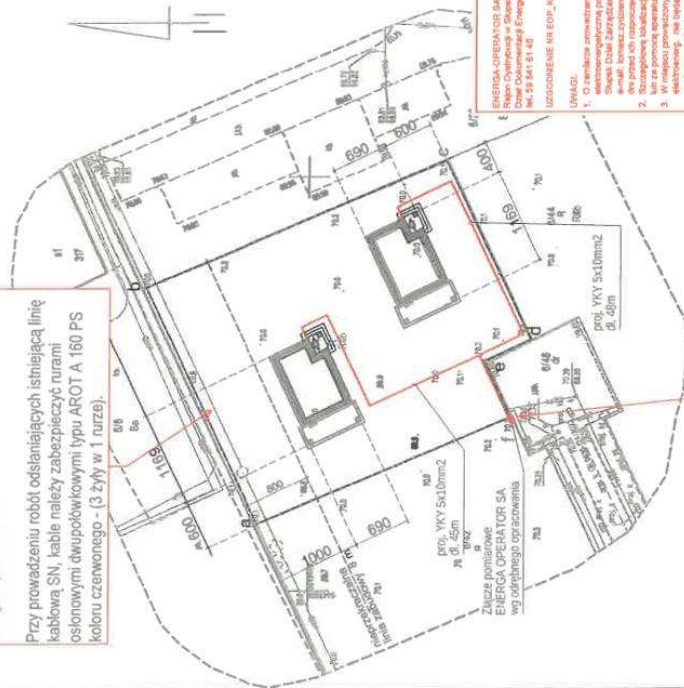
Mapa do celów projektowych
Skala 1:500
Wykonawca: por. Paweł Szuran
Główny inżynier: [podpis]
Data: 22.12.2025r.
Dz. nr: 6/43

Mapa wykonana przez:
APG GŁÓWNA Kierownik: Paweł Szuran
78-200 Sułęk, Lwówka 4
Kierownik robót: Patryk Szuran
Upr. 20566 zakres: 12
Data wykonania mapy: 22.12.2025r.
ID: 8640/4133/2025

Wykolejowy układ odcinka PL-VRP2007_NH
Geodezyjny układ współrzędnych płaskich 2000 strefa 8 południe 9°
Nie wykazała się linia w terenie brzoj na wykazanych na rysunku
mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do hantlowania
Uwaga: Główny inżynier gwarantuje z mapy widocznej
Nie są etnami prawnymi, a jedynie informacją o ich przebiegu.
Zawieszenie

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w oparciu o: geodezyjne i kartograficzne, których rezultaty zawiera odcinek techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych 6640/4133/2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Sułęka
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO COMPANY Patryk Szuran ul. Kurochowska 2 78-200 Sułęk
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr 8640/4133/2025_0921 z dnia 30.12.2025r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Geodeta Patryk Szuran Nr uprawnień: 22526/12

Patryk
Paweł
Szuran



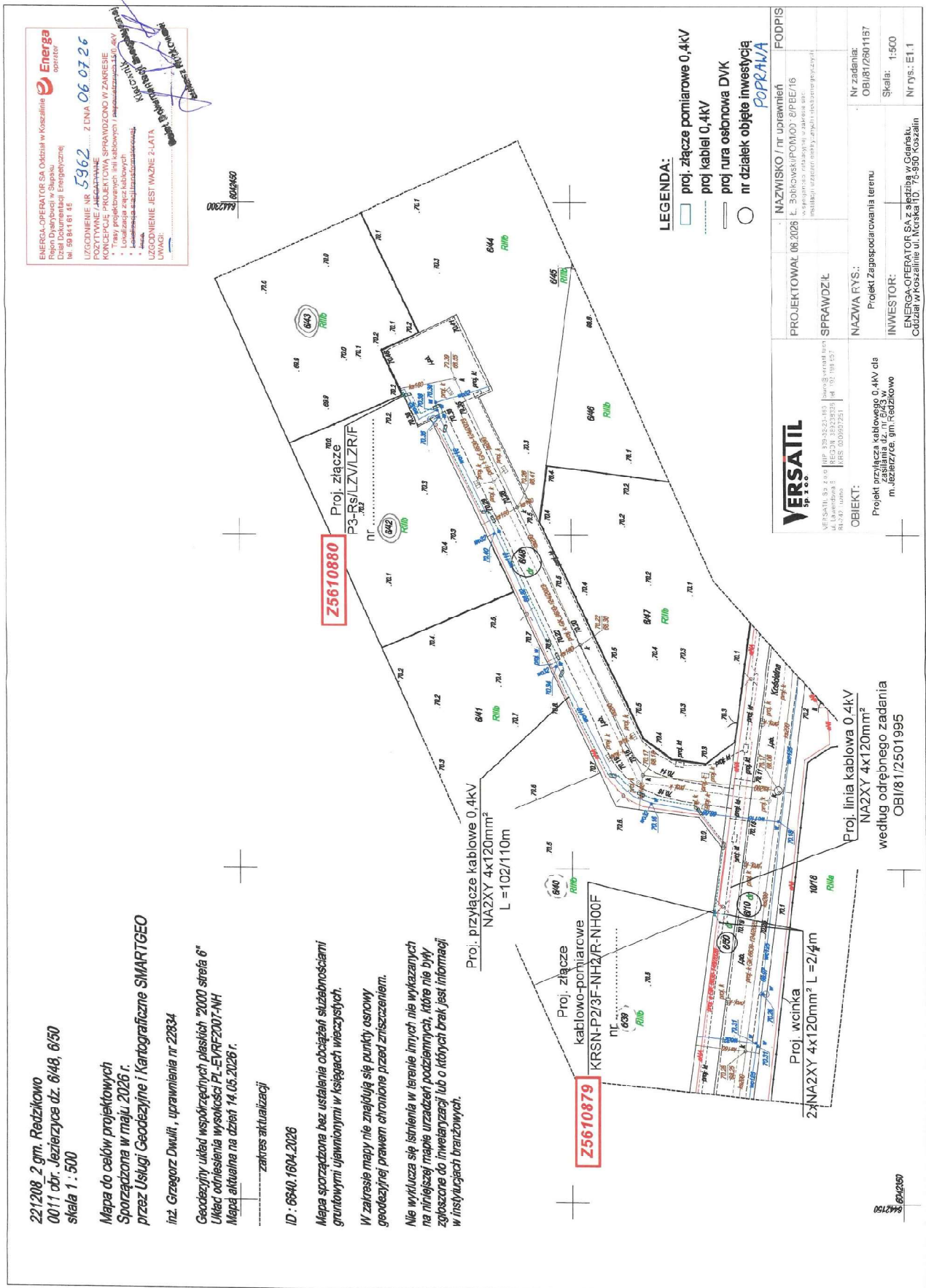
Energia-Operator
S.A. Oddział w Kozłowie
Dział Dokumentacji Energetycznej
ul. 3 Maja 101-103
41-800 Kozłów

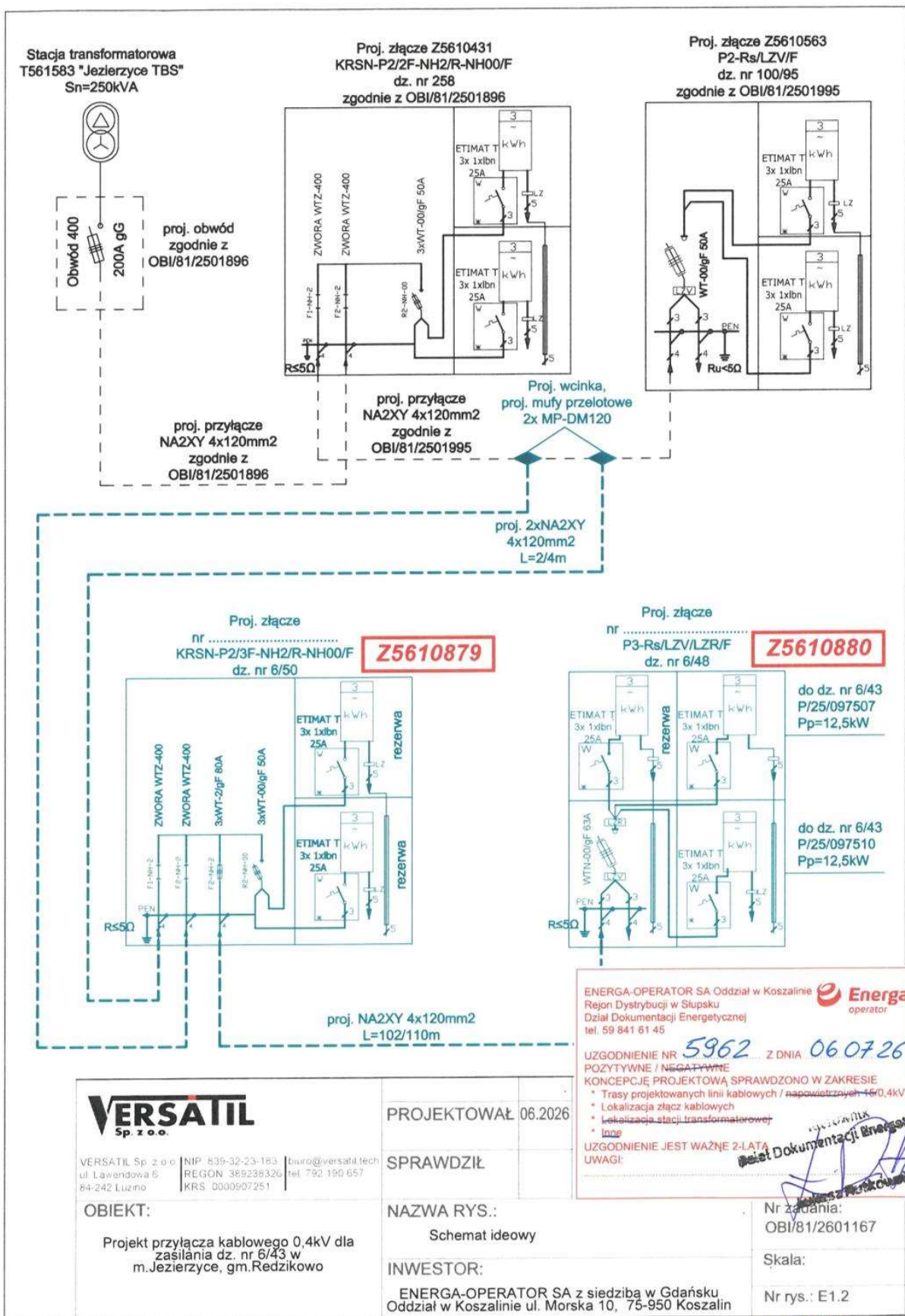
UWAGI:

- O zamknięciu zamknięcia robót w miejscach skrzyżowania z istniejącą siecią elektroenergetyczną posiadającą Energo-Operator S.A. Region Opatów, należy zgłosić do Energo-Operator S.A. Region Opatów, ul. 3 Maja 101-103, 41-800 Kozłów, e-mail: biuro.kozlowe@energia-operator.pl, tel. 22-841-41-34 lub 14 dni przed ich rozpoczęciem.
- W miejscach skrzyżowania istniejącej linii kablowej z istniejącą siecią elektroenergetyczną posiadającą Energo-Operator S.A. Region Opatów, należy zgłosić do Energo-Operator S.A. Region Opatów, ul. 3 Maja 101-103, 41-800 Kozłów, e-mail: biuro.kozlowe@energia-operator.pl, tel. 22-841-41-34 lub 14 dni przed ich rozpoczęciem.
- W miejscach skrzyżowania istniejącej linii kablowej z istniejącą siecią elektroenergetyczną posiadającą Energo-Operator S.A. Region Opatów, należy zgłosić do Energo-Operator S.A. Region Opatów, ul. 3 Maja 101-103, 41-800 Kozłów, e-mail: biuro.kozlowe@energia-operator.pl, tel. 22-841-41-34 lub 14 dni przed ich rozpoczęciem.
- Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonuje Energo-Operator S.A. Region Opatów, ul. 3 Maja 101-103, 41-800 Kozłów, e-mail: biuro.kozlowe@energia-operator.pl, tel. 22-841-41-34 lub 14 dni przed ich rozpoczęciem.
- Obecnie linia jest zamknięta zgodnie z Energo-Operator S.A. Region Opatów, ul. 3 Maja 101-103, 41-800 Kozłów, e-mail: biuro.kozlowe@energia-operator.pl, tel. 22-841-41-34 lub 14 dni przed ich rozpoczęciem.
- W pobliżu urządzeń elektroenergetycznych należy prowadzić prace z uwzględnieniem przepisów o bezpieczeństwie przy pracy w instalacjach elektroenergetycznych.
- Za uszkodzenie sieci elektroenergetycznych powstające w wyniku prowadzonych prac odpowiedzialność ponosi wykonawca i jest zobowiązany do ich naprawy na własny koszt.
- Za uszkodzenie sieci elektroenergetycznych powstające w wyniku prowadzonych prac odpowiedzialność ponosi wykonawca i jest zobowiązany do ich naprawy na własny koszt.
- Prace budowlane przy zapięciu sprzętu mechanicznego (400V) należy zgłaszać do Energo-Operator S.A. Region Opatów, ul. 3 Maja 101-103, 41-800 Kozłów, e-mail: biuro.kozlowe@energia-operator.pl, tel. 22-841-41-34 lub 14 dni przed ich rozpoczęciem.
- Prace naprawcze przy zapięciu sprzętu mechanicznego (400V) należy zgłaszać do Energo-Operator S.A. Region Opatów, ul. 3 Maja 101-103, 41-800 Kozłów, e-mail: biuro.kozlowe@energia-operator.pl, tel. 22-841-41-34 lub 14 dni przed ich rozpoczęciem.

LOKALIZACJA ZK
Energia-Operator S.A.
WTP dz. nr 6/43
P/25/097510

2. Uzgodnienie koncepcji z EOP





3. Decyzja i uzgodnienie ZGK w Jezierzycach

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
w Jezierzycach sp. z o.o.
JEZIERZYCE, ul. Kasztanowa 5
76-200 SŁUPSK
tel. 059 8112575, tel./fax 059 8472210
NIP 8392996109, Regon 220289970
ZGK/DR/90/2026

Jezierzycy, dn.15.07.2026r.

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 39 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. 2025 poz. 889);
 - art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego ((Dz.U. z 2025r. poz.860);
 - uchwały nr XXII/236/2012 Rady Gminy Słupsk z dnia 11 grudnia 2012r. w sprawie powierzenia spółce Zakład Gospodarki Komunalnej w Jezierzycach sp. z o.o. wykonywania zadań własnych gminy oraz upoważnienia w tym zakresie Prezesa Zarządu Spółki do załatwiania indywidualnych spraw z zakresu administracji publicznej po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 13.07.2026r. przez Pana Łukasza Bobkowskiego, reprezentującego firmę VERSATIL Sp. z o.o. ul. Lawendowa 6, 84-242 Luzino, działającego w imieniu Inwestora ENERGA-OPERATOR S.A. ul. Morska 10, 75-950 Koszalin o wyrażenie zgody na lokalizację przyłącza kablowego elektroenergetycznego w drodze gminnej nr 119097G w działce drogowej nr 6/50 na potrzeby działki 6/43 obr. Jezierzycy, gm. Redzikowo,
- zezwalam na lokalizację ww. urządzeń obcych w drodze gminnej nr 119097G w działce drogowej nr 6/50 na potrzeby działki 6/43 obr. Jezierzycy, gm. Redzikowo, przy zachowaniu następujących warunków:**

1. Sporządzić projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót;
2. Z uwagi na obowiązującą gwarancję, na prace w pasie drogowym należy uzyskać zgodę Partnera Prywatnego: „Krężel” Sp. z o.o., ul. Kasztanowa 1, 76-251 Kobylnica, tel. 795 487 811. Wszystkie prowadzone czynności należy zrealizować na warunkach Gwaranta i uzgadniać ze stosownym wyprzedzeniem każdorazowo ustalonym przez Strony, jednakże wynoszącym nie mniej niż 10 dni roboczych.
3. Wykonawca odtworzy na koszt inwestora uszkodzenia nawierzchni lub innych elementów pasa drogowego w miejscach robót;
4. Zezwala się na wykop otwarty tylko poza nawierzchniami utwardzonymi; do odtworzenia chodnik z kostki betonowej w miejscach komór;
5. Po zakończeniu robót w obrębie pasa drogowego wykop należy bezwzględnie zasypać gruntem G1 zagęszczając go warstwami co 30 cm, do uzyskania wskaźnika zagęszczenia $I_s=1,00$ do odbioru zarządcy drogi może wymagać badania wskaźnika zagęszczenia metodą lekkiej płyty dynamicznej w miejscach uprzednio wskazanych przez zarządcę drogi; Wierzchnia warstwa 5cm z humusu obsianego trawą;
6. W przypadku kolizji z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci;
7. Na odcinkach równoległych do drogi zarządcy drogi zastrzega sobie prawo wezwania właściciela uzgodnionych instalacji do przełożenia jej poza pas drogowy lub odsunięcie od jezdni na koszt właściciela w przypadku przebudowy lub modernizacji drogi powiatowej i gminnej oraz prawo do budowy lub umieszczenia nad nią elementów infrastruktury drogowej w terminie 3 miesięcy od otrzymania pisemnego wezwania od zarządcy drogi.

UZASADNIENIE

Decyzja została wydana zgodnie z wnioskiem strony na podstawie art. 39 pkt 3, 3a, 4, 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych.

POUCZENIE

Inwestor jest zobowiązany do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia w trybie i na warunkach określonych przez rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (tekst jedn. Dz.U. z 2023r., poz. 645.) W zezwoleniu tym, na podstawie art. 40 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. zostaną naliczone opłaty: opłata roczna za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia oraz opłata za zajęcie pasa drogowego, za okres prowadzenia robót w pasie drogowym. **Powyższe wnioski należy złożyć w terminie nie krótszym niż 14 dni przed przystąpieniem do robót z uwagi, że zajęcie pasa drogowego i umieszczenie urządzeń liniowych w pasie drogowym jest możliwe z chwilą, gdy decyzje te są ostateczne tj. po upływie 14 dni od daty doręczenia.** Wysokość opłat wynikać będzie z Uchwały Nr LX III/703/2023 z dnia 25 maja 2023r. w

sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie 1 m² pasa drogowego dróg publicznych będących w zarządzie Gminy Redzikowo.

Niniejsze uzgodnienie zapewnia prawo dysponowania pasem drogowym na cele budowlane.

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za moim pośrednictwem złożone w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Wójt Gminy Redzikowo
3. a/a

PREZES ZARZĄDU

Andrzej Cyranowicz



Jezierzycy 15.07.2026r.

ENERGA-OPERATOR S.A.
ul. Morska 10
75-950 Koszalin

Odpowiadając na pismo doręczone w dniu 13.07.2026r przez Pana Łukasza Bobkowskiego reprezentującego firmę VERSATIL Sp. z o.o. ul. Lawendowa 6, 84-242 Luzino, działającego w imieniu Inwestora Inwestora: ENERGA-OPERATOR S.A. ul. Morska 10, 75-950 Koszalin, w sprawie uzgodnienia trasy przyłącza kablowego 0,4kV w działce 6/48 na potrzeby działki 6/43 obr. Jezierzycy, gm. Redzikowo Zakład Gospodarki Komunalnej w Jezierzycach Spółka z o.o. **uzgadnia pozytywnie** ww. urządzenia w przyłącza kablowego 0,4kV w działce 6/48 na potrzeby działki 6/43 obr. Jezierzycy o, gm. Redzikowo, zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania działki stanowiącym załącznik do niniejszego uzgodnienia na niżej podanych warunkach:

- zezwala się na wykop otwarty, po zakończeniu robót w obrębie pasa drogowego wykop należy bezwzględnie zasypać piaskiem średnim zagęszczając go warstwami co 30 cm do uzyskania wskaźnika zagęszczenia $I_s=1,00$ do odbioru bezwzględnie dostarczyć wyniki badania wskaźnika zagęszczenia metodą lekkiej płyty dynamicznej w miejscach uprzednio wskazanych przez zarządcę drogi, dwie ostatnie warstwy 30cm należy wykonać odpowiednio z kruszywa łamanego o frakcji 0-63mm oraz 0-31,5mm;
- odtworzyć zieleńce;
- jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia, koszt tego przełożenia ponosi właściciel;
- w przypadku kolizji z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci;
- na odcinkach równoległych do drogi zarządca drogi zastrzega sobie prawo wezwania właściciela uzgodnionych instalacji do przełożenia jej poza pas drogowy lub odsunięcie od jezdni na koszt właściciela w przypadku przebudowy lub modernizacji drogi powiatowej i gminnej oraz prawo do budowy lub umieszczenia nad nią elementów infrastruktury drogowej w terminie 3 miesięcy od otrzymania pisemnego wezwania od zarządcy drogi.

Lokalizacja przyłącza w drodze publicznej reguluje decyzja ZGK/DR/90/2026 z dnia 15.07.2026r

Ponadto roboty w pasie drogowym mogą być rozpoczęte zgodnie z umową dzierżawy, która zostanie wydana na pisemny wniosek Inwestora, przez Zakład Gospodarki Komunalnej Jezierzycach Spółka z o.o. Powyższy wniosek należy złożyć w terminie nie krótszym niż 30 dni przed przystąpieniem do robót.

Niniejsze uzgodnienie jest ważne 3 lata, zapewnia prawo do dysponowania pasem drogowym na cele budowlane i zwolnione jest z opłaty skarbowej - część III ust. 44 pkt 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 222.16.28).

Do wiadomości:
Wójt Gminy Redzikowo
Otrzymują:
1. Wnioskodawca
2. A/a

PREZES ZARZĄDU

Andrzej Cyranowicz

221208_2 gm. Redzikowo
0011 obr. Jezierzynce dz. 6/48, 6/50
skala 1 : 500

Mapa do celów projektowych
Sporządzona w maju 2026 r.
przez Usługi Geodezyjne i Kartograficzne SMARTGEO

inż. Grzegorz Dwulit, uprawnienia nr 22834

Geodezyjny układ współrzędnych płaskich "2000 strefa 6"
Układ odniesienia wysokości PL-EVRF2007-4NH
Mapa aktualna na dzień 14.05.2026 r.

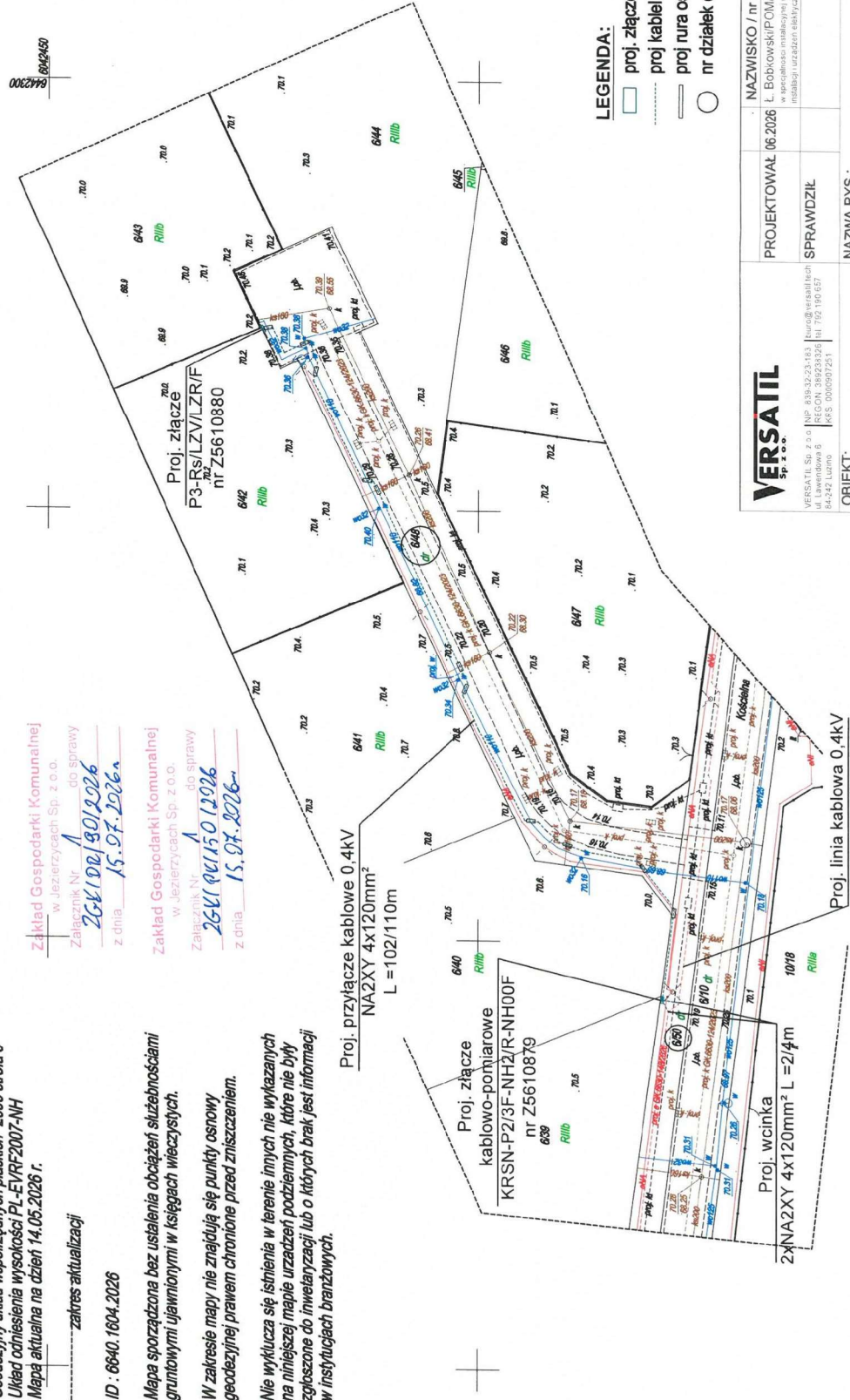
----- zakres aktualizacji

ID : 6640.1604.2026

Mapa sporządzona bez ustalenia obciążeń służebnościami
gruntowymi ujęwionymi w księgach wieczystych.

W zakresie mapy nie znajdują się punkty osnowy
geodezyjnej prawem chronione przed zniszczeniem.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych
na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji
w instytutach branżowych.



VERSATIL Sp. z o.o. VERSATIL Sp. z o.o. NIP: 839-32-23-183 ul. Ławendowa 6 84-242 Lipno Urządzenie REGON: 389234326 KRS: 000097251 tel. 792 190 057	PROJEKTOWAŁ 06.2026	NAZWISKO / nr uprawnień	PODPIS
	SPRAWDZIŁ	Ł. Bobrowski/POM/0018/PBE/16 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
OBIEKT: Projekt przyłącza kablowego 0.4kV dla zasilania dz. nr 6/45 w m. Jezierzynce, gm. Redzikowo	NAZWA RYS.:	Nr zadania: OB/81/2601167	
	INWESTOR:	Skala: 1:500 Nr rys.: E1.1	
	ENERGIA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku oddział w Koszalinie ul. Morska 10, 75-950 Koszalin		

4. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej

GK.6630.373.2026

Słupsk, dn. 02.09.2026 r.

STAROSTWO POWIATOWE
76-200 SŁUPSK
ul. Szarych Szeregów 14

Znak sprawy: GK.6630.373.2026

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 02.09.2026 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Projekt na budowę przyłącza kablowego 0,4kV w celu zasilenia dz. 6/43 w m. Jezierzycze gm. Redzikowo
Lokalizacja:	Gmina: Redzikowo, obręb: Jezierzycze, dz.: 6/48, 6/50
Wnioskodawca:	BOBKOWSKI ŁUKASZ ul. Lawendowa 6, 84-242 Luzino
Inwestor:	ENERGA – OPERATOR S.A. Z SIEDZIBĄ W GDAŃSKU, ODDZIAŁ W KOSZALINIE ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
Projektant:	ŁUKASZ BOBKOWSKI Inne upr.: budowlane: POM/0018/PBE/16
Przewodniczący:	Aleksandra Horbaczewska zastępca Naczelnika Wydziału Geodezji i Kartografii
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	14.08.2026 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodnione pozytywnie

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Stanowisko Przewodniczącego:

Brak uwag

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Centralne Wojskowe Centrum Rekrutacji Ośrodek Zamiejscowy w Gdańsku ul. Do studzienki 45, 80-206 Gdańsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne Planowane przyłącze energetyczne powinno być zgodne z zapisami "Porozumienia wykonawczego między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej a Rządem Stanów Zjednoczonych Ameryki („") w sprawie użytkowania terenów oraz przestrzeni powietrznej wokół Bazy systemu obrony przed rakietami balistycznymi " (Dz. U. z 2016 r. poz. 234). Ponadto, zgodnie	ANDRZEJ HANIECKI

Dokument wygenerował(a): Aleksandra Horbaczewska, dn. 02-09-2026 10:11:13

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

Strona 1 z 6

		234). Ponadto, zgodnie z "Porozumieniem wykonawczym (...)" w przedmiotowej dokumentacji powinny być wyszczególnione ograniczenia wynikające z jego treści.	
2	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono pozytywnie Kontakt: Dział Realizacji Usług Słupsk, ul. Rybacka 4, 76-200 Słupsk tel. 693 100 182; krzysztof.dumanowski@energa.pl	KRZYSZTOF DUMANOWSKI
3	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Koszalinie elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono pozytywnie - bez uwag	Daniel Frąckowiak
4	EVIVA DRZEŻEWO Sp. z o.o. ul. Kazimierska 45 62-510 Konin elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
5	GAZ-SYSTEM ODDZIAŁ W GDAŃSKU UL.WAŁOWA 47 elektroniczny	Stanowisko pozytywne brak uwag	RADOSŁAW BURY
6	GAZ-SYSTEM ODDZIAŁ W POZNANIU ul. Grobla 15, 61-859 Poznań elektroniczny	Stanowisko pozytywne	AGNIESZKA FRIEBE
7	Green Power Pomorze Sp. z o.o. ul. Gotarda 9 02-683 Warszawa elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
8	HAWA TELEKOM SP. Z O. O. W RESTRUKTURYZACJI ul. Adama Naruszewicza 13A 02-627 Warszawa elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Marcin Kłoczko
9	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14 61-704 Poznań elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
10	INTERARENA Mariusz Grabowski ul. Krótka 5/1, 76-270 Ustka elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
11	Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa Oddział Terenowy w Pruszczu Gdańskim ul. Powstańców Warszawy 28 83-000 Pruszcz Gdański elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
12	Mashav Hama sp. z o.o. ul. Zielna 37, XII piętro, 00-108 Warszawa	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Aleksandra Horbaczewska, dn. 02-09-2026 10:11:13

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

	Mashav Hama sp. z o.o. ul. Zielna 37, XII piętro, 00-108 Warszawa elektroniczny		
13	MAZOVIA Investment Sp. z o.o. elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
14	MFV Bałtyk I S.A. ul. Krucza 24/26 00-526 Warszawa elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
15	MFV Bałtyk II Sp. z o.o. ul. Krucza 24/26 00-526 Warszawa elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
16	MFV Bałtyk III Sp. z o.o. ul. Krucza 24/26 00-526 Warszawa elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
17	Mithra Bess F sp. z o.o. ul. Rynek 29/4 63-700 krotoszyn elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
18	Orange Polska S.A. Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta ul. Składowa 35 91-127 Łódź elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
19	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie Gazownia w Słupsku elektroniczny	brak uwag Stanowisko pozytywne	Katarzyna Nawrocka
20	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. w Tarnowie Oddział Gazowniczy w Koszalinie ul. Połczyńska 55/57 75-808 Koszalin elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
21	Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. ul. Warszawska 165, 05-520 Konstancin-Jeziorna elektroniczny	Stanowisko pozytywne	marcin wisniewski
22	POTEGOWO MASHAV SP. Z O. O. ul. Zielna 37, Budynek C, XII p. 00-108 Warszawa elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
23		Stanowisko pozytywne	ANDRZEJ ŚLEDŹ

Dokument wygenerował(a): Aleksandra Horbaczewska, dn. 02-09-2026 10:11:13

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

	Regionalne Centrum Informatyki Gdynia Węzeł Teleinformatyczny Słupsk ul. Bohaterów Westerplatte 66 76-200 Słupsk elektroniczny		
24	Światłowod Inwestycje Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 160 02-326 Warszawa elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
25	Telewizja Kablowa Słupsk - Kanał 6 SP. z o.o. ul. Romera 5/90 76-200 Słupsk elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
26	Urząd Gminy Redzikowo elektroniczny	Stanowisko pozytywne bez uwag	Piotr Strzelczyk
27	WIND T30MW Sp. z o.o. ul. ks. P. Ściegiennego 3 40-114 Katowice elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
28	WMC Sp. z o.o. 76-200 Słupsk, ul. Staszica 14/2 elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
29	Wodociągi Słupsk Spółka z o.o. elektroniczny	Stanowisko pozytywne „WODOCIĄGI SŁUPSK” 02.09.2026 r. Sp. z o.o. Uzg. nr 105-R/ul/2026 GK.6630.373.2026 Dot.: uzgodnienia trasy elektroenergetycznej linii kablowej 0,4 kV dla zasilania działki nr 6/43 w m. Jezierzycze, gm. Redzikowo (działki nr 6/48, 6/50). Trasę projektowanej infrastruktury opiniujemy pozytywnie po spełnieniu poniższych uwag: ?w miejscu kolizji poprzecznej projektowanej infrastruktury z uzbrojeniem kanalizacji sanitarnej należy zachować wymagane przepisami odległości – roboty należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności; ?za uszkodzenia infrastruktury kanalizacyjnej powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada inwestor lub wykonawca i jest on zobowiązany do ich natychmiastowego usunięcia na własny koszt; ?przed wykonaniem przewiertów sterowanych i przecisków należy wykonać wykopy punktowe w celu stwierdzenia rzeczywistych rzędnych posadowienia infrastruktury kanalizacyjnej; ?na etapie wykonawstwa między projektowanym uzbrojeniem należy zachować wymagane przepisami odległości; ?trasę projektowanej infrastruktury jw. należy uzgodnić z ZGK Jezierzycze. W przypadku zmiany trasy projektowanej infrastruktury jw.,	Słupsk BERNARD STUDZINSKI

Dokument wygenerował(a): Aleksandra Horbaczewska, dn. 02-09-2026 10:11:13
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

		przed przystąpieniem do wykonawstwa należy ją ponownie uzgodnić w spółce „Wodociągi Słupsk”. Uzgodnienie ważne jest przez okres jednego roku.	
30	Zakład Gospodarki Komunalnej w Jezierzycach Sp. z o.o. elektroniczny	Stanowisko pozytywne Zakład Gospodarki Komunalnej w Jezierzycach Sp. z o.o. uzgadnia sprawę będącą przedmiotem narady, z zastrzeżeniem: 1. Prace ziemne w miejscach kolizji i zbliżeń z sieciami i urządzeniami wodociągowymi oraz kanalizacji deszczowej wykonywać ręcznie. 2. W miejscach kolizji wzdłużnych i poprzecznych z sieciami i urządzeniami wodociągowymi oraz sieciami i urządzeniami kanalizacji deszczowej, zastosować rury ochronne dla projektowanych przewodów. 3. Zachować wymagane normami odległości zbliżeń w pionie i poziomie od istniejącej infrastruktury wodociągowej i kanalizacji deszczowej. 4. W miejscach kolizji i zbliżeń do sieci i urządzeń infrastruktury wodociągowej zastosować dodatkowe rury ochronne. 5. Za uszkodzenia sieci i urządzeń wodociągowych oraz kanalizacji deszczowej powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca i jest zobowiązany do ich niezwłocznego usunięcia na własny koszt. 6. W przypadku zmiany trasy projektowanej infrastruktury jw., przed przystąpieniem do wykonawstwa należy ją ponownie uzgodnić w spółce ZGK Jezierzycze. 7. Uzgodnienie ważne jest przez okres 1 roku. Kontakt: Zakład Gospodarki Komunalnej w Jezierzycach Sp. z o.o. Jezierzycze, ul.Kolejowa 5 76-200 Słupsk e-mail: sekretariat@zgkjezierzycze.pl Dział Infrastruktury Technicznej tel. 59 8473915; 59 8473927 tel. 501 354 828; e-mail: d.malinowski@zgkjezierzycze.pl	DAMIAN MALINOWSKI
31	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Słoneczna 16e 76-200 Słupsk elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
	Wnioskodawca		BOBKOWSKI ŁUKASZ

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

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Dokument podpisany
przez Aleksandra
Horbaczewską
Data: 2026.09.02
10:11:49 CEST

z up. STAROSTY
Aleksandra Horbaczewska
Z-ca Naczelnika Wydziału Geodezji i Kartografii

Dokument wygenerował(a): Aleksandra Horbaczewska, dn. 02-09-2026 10:11:13
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

.....
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. z 2024 r. poz.1151 z późn. zm.). 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. z 2024 r. poz.1151 z późn. zm.).
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. z 2024 r. poz.1151 z późn. zm.).

Dokument wygenerował(a): Aleksandra Horbaczewska, dn. 02-09-2026 10:11:13

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

Strona 6 z 6

Mapa do celów projektowych
Sporządzona w lipcu 2026 r.
przez Usługi Geodezyjne i Kartograficzne SMARTGEO

inż. Grzegorz Dwulit, uprawnienia nr 22834

Geodezyjny układ współrzędnych płaskich "2000 strefa 6"
Układ odniesienia wysokości: PL-EVRF2007-NH
Mapa aktualna na dzień 30.07.2026 r.

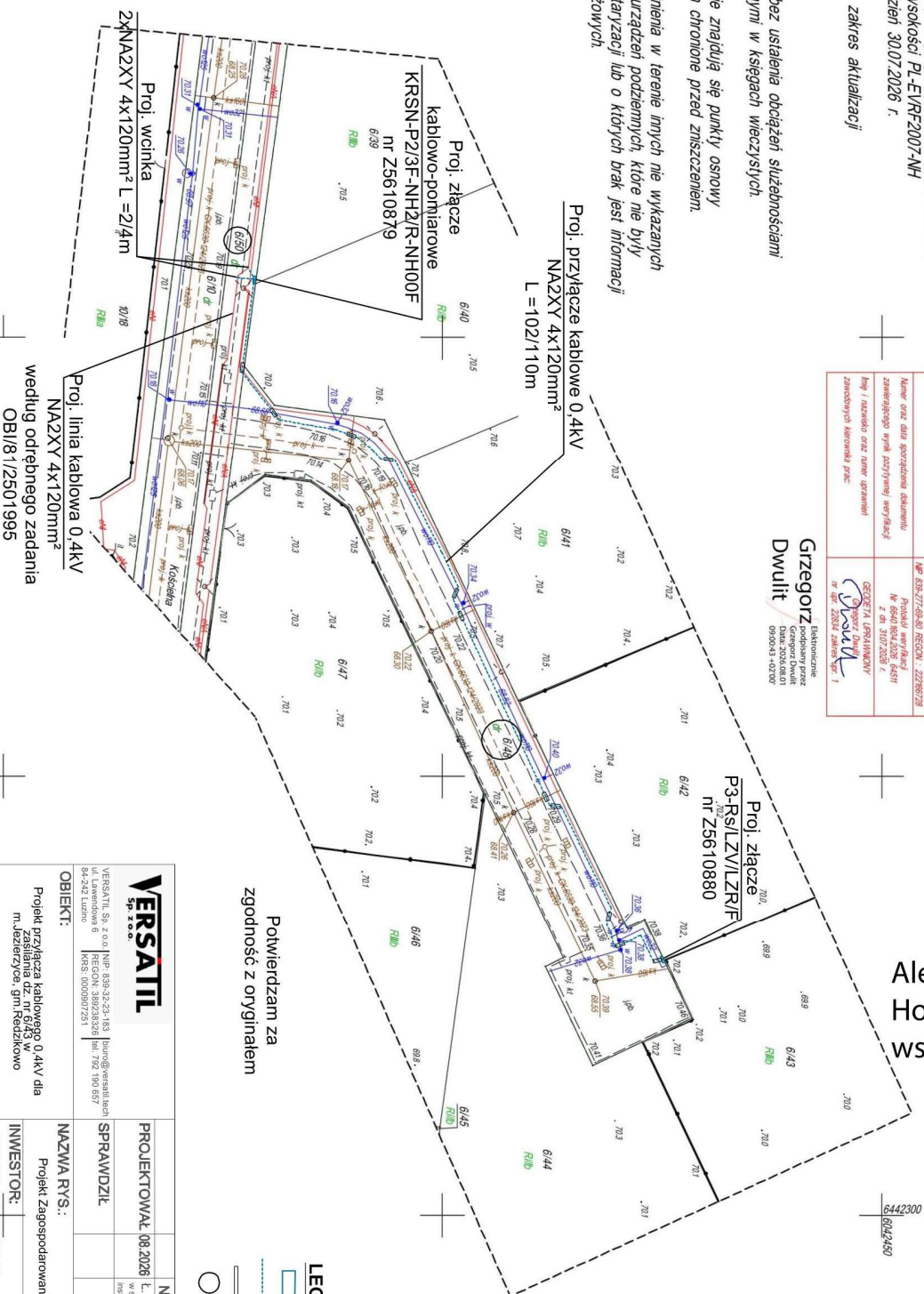
zakres aktualizacji

ID : 6640.1604.2026

Mapa sporządzona bez ustalenia obciążeń służebnościami
gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.

W zakresie mapy nie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej prawem chronione przed zniszczeniem.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

[illegible]

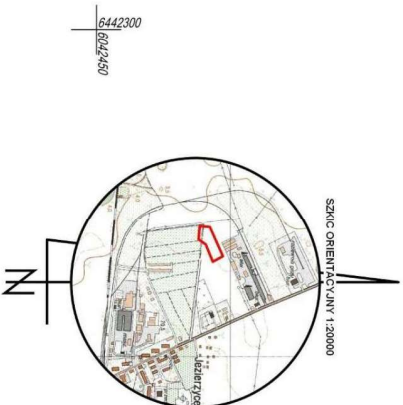
Starosta Słupski
 Dokumentacja projektu warty nr
GK.6630.373.2026
 była przedmiotem narady
 koordynacyjnej przeprowadzonej
 za pomocą środków
 komunikacji elektronicznej
zakończony w dniu: 02-09-2026

Z up. Starosty
Aleksandra Horbaczewskiego
zastępca Naczelnika Wydziału Geodezji i Kartografii

PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACJI.INF.

Aleksandra
Horbacze
wska

Elektronicznie
podpisany przez
Aleksandra
Horbaczewska
Data: 2026.09.02
10:12:36 +02'00'



Potwierdzam za
zgodność z oryginałem

LEGENDA:

- ☒ proj. złącze pomiarowe 0,4kV
- ☒ proj kabel 0,4kV
- ☒ proj rura osłonowa DVK
- ☐ nr działek objęte inwestycją

PODPIS ZAUFANY
ŁUKASZ JAKUB
BOBKOWSKI
14.08.2026 14:07:29 GMT+0200
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

					
VERSATIL Sp. z o.o. ul. Wawelska 6 84-242 Łutów KRS: 0000607251		Biuro@versatil.pl RECON: 3389238306 tel: 790 657			
OBIEKT:					
Projekt przebiega kablowego o 4kV dla zasilania sz. nr 6/43 w m. Jezierzyce g.m. Niezłotkowo					
NAZWA RYS.:		PROJEKTOWAŁ		08.2026	
Projekt Zagospodarowania terenu		SPRAMDZŁ		NAZWIŚCICO / nr uprawnień Ł. Bobkowski/PM/0018/PSE/16 w specjalności Instalowanie i zakreślenie sieci kablowej i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
INWESTOR:		ENERGIA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku Oddział w Koszalinie ul. Morska 10, 75-950 Koszalin		PODPIS	
Skala:		Nr zadania:			
1:500		OBI/81/2801167			
N rys.: E1.1					

5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Projekt przyłącza kablowego 0,4kV dla zasilania dz. 6/43 w m. Jezierzycy, gm. Redzikowo

gm. Redzikowo [221208_2.0011]

Obręb 0011 Jezierzycy dz. nr 6/50, 6/48

Nazwa Inwestora oraz adres:

ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku,

Oddział w Koszalinie

ul. Morska 10, 75-950 Koszalin

Funkcja	Imię i nazwisko Adres Projektanta	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Podpis
Projektował <i>Branża elektryczna</i>	mgr inż. Łukasz Bobkowski ul. Lawendowa 6 84-242 Luzino	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych Nr ewid.: POM/0018/PBE/16	03.09.2026 r.

OPIS BIOZ

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. Dz.U. nr 120 „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” poniżej wymienia się informacje dotyczące zagrożeń, które mogą wystąpić przy prowadzeniu prac wykonawczych związanych z budową sieci elektroenergetycznych zawartych w niniejszym opracowaniu.

§ 2 pkt.3 ust.1 w/w Rozporządzenia – „zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów”

Budowa przyłącza kablowego nN-0,4kV

- o Wykopanie rowów pod przyłączy;
- o Układanie przyłącza nN-0,4kV oraz montaż szafki pomiarowej;
- o Zasypanie rowów i dołów z ubiciem gruntu;
- o Powiązanie ułożonego przyłącza nN z istniejącą siecią elektroenergetyczną;
- o Dokonanie niezbędnych pomiarów elektrycznych;
- o Załączenie przyłącza nN pod napięcie;
- o Kolejność realizacji obiektów może odbywać się równocześnie i wynika z przyjętej technologii i dostaw materiałów.

§ 2 pkt.3 ust.2 w/w Rozporządzenia – „Wykaz istniejących obiektów budowlanych”

Istniejące czynne uzbrojenie terenu - /plan zagospodarowania terenu/

- o sieć energetyczna;
- o sieć wodociągowa;
- o sieć kanalizacji sanitarnej;
- o ~~sieć teletechniczna;~~
- o ~~sieć gazowa~~
- o droga publiczna;

§ 2 pkt.3 ust.3 w/w Rozporządzenia – „Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi”

Istniejące uzbrojenie terenu, ruch pojazdów i pieszych w sąsiedztwie prowadzonych robót montażowych.

§ 2 pkt.3 ust.4 w/w Rozporządzenia – „Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożenia oraz miejsce i czas ich wystąpienia”

Skala	Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Czas występowania
Średnia	Wpadnięcie do rowu, dołu	Na trasie kabla	Od rozpoczęcia wykopu do czasu zasypywania wykopu
Niska	Uderzenie, potrącenie	Montaż konstrukcji i urządzeń	Praca maszyn i urządzeń roboczych
Wysoka	Porażenie prądem	nN-0,4kV	Podczas pracy w pobliżu czynnych urządzeń, pomiary elektryczne
Niska	Potrącenie samochodem	Droga	Podczas wykonywania prac w pobliżu drogi

§ 2 pkt.3 ust.5 w/w Rozporządzenia – „Wskazanie sposobu prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych”

Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie ogólnych przepisów BiHP, muszą posiadać świadectwa szkolenia wstępnego i okresowego.

Na stanowiskach pracy należy przeprowadzić codzienny instruktaż stanowisk zawierający:

- omówienie zakresu prac na dzień roboczy,
- wskazanie bezpiecznego sposobu ich wykonania,
- wyznaczenie osób odpowiedzialnych za poszczególne grupy pracowników w wypadku konieczności opuszczenia placu budowy przez mistrza lub brygadziestę.

Pracownicy wykonujący prace przy czynnych urządzeniach elektroenergetycznych (montażowe i przełączenia) muszą posiadać odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne.

§ 2 pkt.3 ust.6 w/w Rozporządzenia „wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającemu z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń”

- Teren robót należy wygrodzić folią koloru biało czerwonego.
- Robót nie wykonywać po zmroku ani w warunkach złej widoczności.
- Bezpieczną i sprawną komunikację zapewnia droga wewnętrzna, w pobliżu której będą wykonywane prace.
- Wykonać umocnienie ścian wykopów (typ konstrukcji dostosować do głębokości, rodzaju gruntu, czasu utrzymania wykopu, obciążeń transportem, składowanie materiałów i innych obciążeń w sąsiedztwie wykopów) przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzić stan umocnień i zabezpieczeń
- Dla prawidłowego i bezpiecznego prowadzenia prac należy zapewnić pracownikom stosowne do potrzeb: sprzęt, narzędzia oraz środki ochrony indywidualnej.
- W pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Prace elektromontażowe mogą wykonywać jedynie pracownicy posiadający świadectwa kwalifikacyjne E pod nadzorem osób posiadających świadectwa kwalifikacyjne D. Całość prac elektromontażowych wykonać zgodnie z BHP, aktualnymi normami, Instrukcją Bezpiecznej Pracy w Energetyce oraz innymi przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

Wymagane jest bezwzględne stosowanie się do zasad BHP dotyczących bezpieczeństwa pracy na wysokości. Prace na wysokości mogą wykonywać jedynie pracownicy posiadający stosowne uprawnienia. Przy pracy stosować sprzęt zabezpieczający przed upadkiem z wysokości.

W oparciu o w/w „Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”, kierownik budowy winien opracować „Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.

Opracowany plan bezpieczeństwa winien zostać uzgodniony z Inwestorem.