

Projekt budowlany

Nr OBI: OBI/81/2503611

Egz. nr 1

Umowa nr: ZN/510/8156MZI/2026/2503611/1

**Kategoria
obiekту:** XXVI

Obiekt: przyłącze kablowe 0,4kV

Adres: 221208_2, Redzikowo, dz. 156/1, 156/2, 160/29 obręb 0033
Włynkówko

Temat: Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV dla zasilenia w energię elektryczną obiektu na dz. nr 160/33 obręb 0033 Włynkówko, gm. Redzikowo.

WP: P/25/087637

Inwestor: ENERGA – OPERATOR S.A.
ODDZIAŁ W KOSZALINIE
ul. Morska 10
75 – 950 Koszalin

mgr inż. Emil Rojewski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZAP/0209/PWBE/Z1, ZAP/IE/0173/21
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń

Projektant: mgr inż. Emil Rojewski
Nr uprawnień ZAP/0209/PWBE/21

Zawartość opracowania:

1. Projekt zagospodarowania terenu
2. Projekt techniczny
3. Załączniki

Sławno, wrzesień 2026

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

Projekt zagospodarowania terenu

Nr OBI: OBI/81/2503611

Egz. nr 1

Umowa nr: ZN/510/8156MZI/2026/2503611/1

**Kategoria
obiektu:** XXVI

Obiekt: przyłącze kablowe 0,4kV

Adres: 221208_2, Redzikowo, dz. 156/1, 156/2, 160/29 obręb 0033
Włynkówko

Temat: Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV dla zasilenia w energię elektryczną obiektu na dz. nr 160/33 obręb 0033 Włynkówko, gm. Redzikowo.

WP: P/25/087637

Inwestor: ENERGA – OPERATOR S.A.
ODDZIAŁ W KOSZALINIE
ul. Morska 10
75 – 950 Koszalin

mgr inż. Emil Rojewski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZAP/0209/PWBE/Z1, ZAP/IE/0173/21
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń

Projektant: mgr inż. Emil Rojewski
Nr uprawnień ZAP/0209/PWBE/21

Sławno, wrzesień 2026
Projekt budowlany jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie
Dział Dokumentacji Energetycznej
Rejon Dystrybucji w Słupsku
ul. Przemysłowa 114
76-200 Słupsk

Słupsk, dnia 28.09.2026r.
Biuro Usług Inżynierskich mgr inż. Emil Rojewski
ul. Stefana Okrzei 11/10
76-100 Sławno

PROTOKÓŁ ODBIORU CZĘŚCIOWEGO
ze sprawdzenia projektu budowlano-wykonawczego
81MMD/PH/8619, EOP/KD/5/2026/09/05528

Temat projektu: Projekt na budowę przyłącza kablowego 0,4kV dla zasilania w energię elektryczną działki w miejscowości Włynkówko dz 160/31

Numer warunków:

Nr zadania inwestycyjnego: OBI/81/2503611

Adres inwestycji:

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:

Projekt nadaje się do realizacji

- Odpis sprawdzenia projektu należy dołączyć do każdego egzemplarza dokumentacji

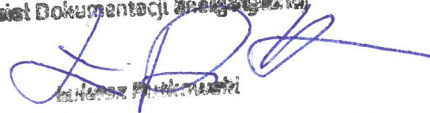
Uzgodnienie ważne jest do: 27.09.2028r.

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:
Piotr Holowienko



Protokół zatwierdził:

Kierownik
Dział Dokumentacji Energetycznej

mgr inż. Emil Rojewski

Zawartość opracowania

Część opisowa

1. Oświadczenie projektanta	6
2. Uprawnienia wraz z zaświadczeniem	4-6
3. Temat	7
4. Zakres rzeczowy	7
5. Podstawa opracowania	8
6. Opis techniczny	9-14

Część rysunkowa

1. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500 rys. nr E-01	15
---	----

Część opisowa

Sławno, dnia 21.09.2026 roku

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu: „Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV dla zasilenia w energię elektryczną obiektu na dz. nr 160/31 obręb 0033 Włynkówko, gm. Redzikowo.”, został sporządzony w zakresie instalacji elektrycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.(art.34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 1994r. Nr89,poz. 414 ze zm.)).

PROJEKTANT:

mgr inż. Emil Rojewski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZAP/0209/PWBE/Z1,ZAP/IE/0173/Z1
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych elektroenergetycznych
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu: „Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV dla zasilenia w energię elektryczną obiektu na dz. nr 160/31 obręb 0033 Włynkówko, gm. Redzikowo.”, został sporządzony zgodnie ze STANDARDAMI TECHNICZNYMI PROJEKTOWANIA I BUDOWY SIECI SN i nn.

PROJEKTANT:

mgr inż. Emil Rojewski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZAP/0209/PWBE/Z1,ZAP/IE/0173/Z1
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych elektroenergetycznych
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: OKK-0054-0055-0058(3)/20

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2019 r. poz. 1117) oraz art. 12 ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c i art. 15a ust. 1, ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Emil Rojewski

magister inżynier elektrotechniki
ur. dnia 25 listopada 1983 r. w Sławnie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP/0209/PWBE/21

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń.**

Uprawnienia budowlane nadane **Panu Emilowi Rojewskiemu** upoważniają w zakresie nadanej specjalności:

I. na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;

II. na podstawie art. 15a ust. 1 oraz ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane do:

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

Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735) - zwanej dalej „K.p.a.”, odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano w treści decyzji.

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

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

§ 2. 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. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

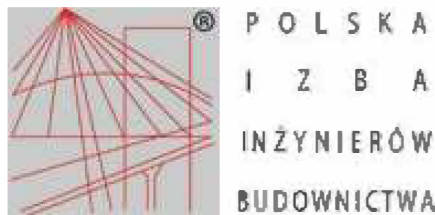
mgr inż. Andrzej Gałkiewicz
Przewodniczący OKK

mgr inż. Edmund Tumielewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK

inż. Adam Drobiazgiewicz
Sekretarz OKK

Otrzymują

1. Pan Emil Rojewski
ul. Okrzei 11/10, 76-100 Sławno
2. Okręgowa Rada ZOIIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK ZOIIIB – aa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-23T-7TZ-CHE *

Pan Emil ROJEWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0173/21

adres zamieszkania ul. Okrzei 11/10, 76-100 SŁAWNO

jest członkiem Zachodniopomorskiej 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 2025-12-04 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

1. Temat

Przedmiotem inwestycji jest projekt budowy przyłącza kablowego nN-0.4 kV w celu zasilenia obiektu na działce nr 160/31 obręb 0033 Włynkówko.

2. Zakres rzeczowy

Stacja nr 01-0701 - „Włynkówko II Młyn”

Wymiana pojedynczego słupa SN		Nie dotyczy
Linia napowietrzna SN:		Nie dotyczy
Rozłącznik napowietrzny SN:		Nie dotyczy
Linia kablowa SN:		Nie dotyczy
Mufy kablowe		Nie dotyczy
Głowice kablowe		Nie dotyczy
Ograniczniki przepięć		Nie dotyczy
Złącze kablowe SN:		Nie dotyczy
Stacja transformatorowa SN/nn:		Nie dotyczy
Transformator:		Nie dotyczy
Wymiana pojedynczego słupa nn:		Nie dotyczy
Linia napowietrzna nn dł.trasy/dł.całkowita		Nie dotyczy
Przyłącze napowietrzne: dł.trasy/dł.całkowita		Nie dotyczy
Szafka pomiarowa:	P1-Rs/LZV/F	1 szt.
Przyłącze/a kablowe: dł.trasy/dł.całkowita	YAKXS 4x120mm ²	97/105m
Linia kablowa nn: dł.trasy/dł.całkowita		Nie dotyczy
Kablowa rozdzielnica szafowa:		Nie dotyczy
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:		Nie dotyczy
Przecisk		Nie dotyczy
Przewiert	AROT SRS 110	19m

Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora.
- Warunki techniczne przyłączenia nr_P/25/087637 z dn. 05.11.2025r.
- Podkład geodezyjny (mapa 1:500) mapa zasadnicza
- Inwentaryzacja urządzeń elektroenergetycznych 0.4 kV w terenie.
- Uzgodnienia i opinie załączone do niniejszego opracowania.
- Aktualne przepisy i opracowania związane z tematem.
- N- SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”.
- PN-HD 60364-4-41:2017-09 Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa -- Ochrona przed porażeniem elektrycznym.

Opis techniczny

1. MPZP lub decyzja lokalizacyjna – Nie dotyczy

2. Stan istniejący

Inwestycja swoim zasięgiem obejmie tereny działek nr 156/1, 156/2, 160/29, obręb 0033 Włynkówko. Na dzień sporządzenia przedmiotowego projektu w obrębie projektowanego przyłącza kablowego w/w działka uzbrojona jest w sieć elektroenergetyczną, wodociągową, kanalizacyjną, gazową oraz telekomunikacyjną. Nie wyklucza się istnienie na terenie projektowanego przyłącza innych urządzeń podziemnych, które nie zostały naniesione na mapę do celów projektowych.

3. Rozbiórki – Nie dotyczy

4. Linia SN – Nie dotyczy

5. Stacja transformatorowa SN/nn – Nie dotyczy

6. Linia nn (napowietrzna/kablowa) – nie dotyczy

7. Oświetlenie uliczne – Nie dotyczy

8. Przyłącze SN (napowietrzne/kablowe) – Nie dotyczy

9. Przyłącze nn (napowietrzne/kablowe)

Zgodnie z wydanymi przez Rejon Dystrybucji w Słupsku warunkami przyłączenia nr P/25/087637 z dn. 05.11.2025r. zasilanie obiektu na działce nr 160/31, będzie się odbywać ze stacji transformatorowej Sn/nn nr 01-0701 za pośrednictwem istniejącej sieci elektroenergetycznej 0,4kV oraz proj. przyłącza kablowego nN 0,4kV.

Na terenie działki nr 160/29 w miejscu wskazanym na załączniku graficznym numer E-01, zainstalować złącze kablowo-pomiarowe. Proj. złącza zasilic poprzez wyjście kablowe ze złącza kablowo-pomiarowego nr 01-0701-700-07. Kable układać zgodnie z trasą uwidocznioną na załączniku graficznym nr E-01.

W celu oznakowania złącz należy zainstalować na nich tabliczki kodowe z numerem, które umieścić w oznaczniku na zewnętrznej stronie drzwiczek (zgodnie z PZT). Tabliczka informacyjna winna być nowa wykonana z blachy aluminiowej powlekanej hutniczo gatunku 10525 o grubości blachy min. 0,8mm. Tabliczka powinna być zabezpieczona przed wpływem czynników środowiskowych poprzez zastosowanie podkładu w postaci powłoki powlekanej

hutniczo (z wykluczeniem malowania proszkowego). Tabliczka powinna być przystosowana do mocowania poprzez odpowiednie otwory do nitowania lub mocowania taśmą stalową. Napisy oraz obramowania na tabliczce powinny być wytłaczane natomiast wytłaczane miejsca powinny być pokryte farbą polietylenową. Dopuszcza się stosowanie innych materiałów zapewniających trwałość tabliczek nie mniejszą niż tabliczek wykonanych według powyższych wymagań.



Układ pomiarowy zaprojektowano umożliwiając pomiar energii elektrycznej czynnej licznikiem 3 fazowym bezpośrednim. Od projektowanego złącza odbiorca na własny koszt oraz we własnym zakresie wykona zalicznikową linię zasilającą wg oddzielnego opracowania.

Kabel ułożyć zgodnie z normą N- SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”,

Bezpośrednio przed całkowitym zasypaniem projektowanego kabla należy przeprowadzić inwentaryzację geodezyjną powykonawczą, nanosząc przebieg trasy układanego kabla

Po zakończeniu prac ziemnych teren przywrócić do stanu pierwotnego.

10. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN – Nie dotyczy

11. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn – Nie dotyczy

12. Ochrona przepięciowa linii nn

Do ochrony przeciwprzepięciowej przed bezpośrednim i pośrednim wpływem przepięć piorunowych i łączeniowych w sieci dystrybucyjnej zastosowano ograniczniki przepięć SN i nN klasy A zainstalowane w stacji transformatorowej. Według informacji zawartych w Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75, poz. 690 z późn. zm.) rozdział 8 § 183 pkt 1 w instalacjach elektrycznych (odbiorczych) należy stosować urządzenia ochrony przeciwprzepięciowej.

13. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN – Nie dotyczy

14. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn – Nie dotyczy

15. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

Przyjęte rodzaje ochrony przeciwporażeniowej i przynależne do tych rodzajów, środki ochrony są zgodnie z normami: PN-HD 60364-4-41, N SEP-E-001. Zgodnie z normą PN-HD 60364-4-41 Instalacje elektryczne niskiego napięcia. Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed porażeniem elektrycznym, każdy środek ochrony powinien składać się z odpowiedniej kombinacji niezależnych środków zapewniających ochronę podstawową i ochronę przy uszkodzeniu.

Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym w normalnych warunkach pracy sieci jest zapewniona przez środki ochrony podstawowej. Ochrona podstawowa stanowi zabezpieczenie sieci i urządzeń współpracujących uniemożliwiając użytkownikowi oraz osobom postronnym bezpośredni kontakt z częściami czynnymi.

Dla ochrony podstawowej w sieci dystrybucyjnej nN-0.4 kV, jako środki ochrony podstawowej przeciwporażeniowej przyjęto: izolację podstawową części czynnych, obudowy, umieszczenie poza zasięgiem ręki.

Ochrona przeciwporażeniowa w warunkach pojedynczego uszkodzenia jest zapewniona przez środki ochrony przy uszkodzeniu. Zadaniem ochrony przy uszkodzeniu jest niedopuszczenie do porażenia prądem elektrycznym w przypadku uszkodzenia izolacji lub jej zniszczenia. Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu dla linii nN-0.4 kV, jest zapewniona przez zastosowanie środków ochrony przeciwporażeniowej w postaci: samoczynnego wyłączenia zasilania (zasilanie w układzie TN-C), izolacji podwójnej.

16. Opinia geotechniczna – Nie dotyczy

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

-dz. 156/2 - pobocze

Urządzenie	Ilość (szt., m)	wymiar	powierzchnia
Kabel YAKXS 4x120mm ²	39m	0,038m	1,48m ²
Rury osłonowe AROT 110	26m	Φ=110	2,86m ²
Suma:			4,34m ²

-dz. 156/1 - pobocze

Urządzenie	Ilość (szt., m)	wymiar	powierzchnia
Rury osłonowe AROT 110	1m	Φ=110	0,11m ²
Suma:			0,11m ²

-dz. 160/29 - pobocze

Urządzenie	Ilość (szt., m)	wymiar	powierzchnia
Złącze P1-Rs/LZV/F	1 szt.	0,25x0,40m	0,10m ²
Rury osłonowe AROT 110	42m	0,11m	4,62m ²
Suma:			4,72m ²

18. Skrzyżowania

Kabel układać w ziemi po nowo projektowanej trasie stosując się do wymagań normy N SEP-E-004. Prace w pobliżu istniejącego uzbrojenia prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, a w miejscu skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi i projektowanym urządzeniami uzbrojenia podziemnego terenu położonymi poniżej (sieć wodociągowa, gazowa, kanalizacyjna, telekomunikacyjna), projektowany kabel należy układać w osłonach rurowych o odpowiednich średnicach, a na istniejące uzbrojenie powyżej projektowanego kabla nałożyć rury ochronne dwudzielne AROT A110 PS.

19. Ingerencja w zieleń wysoką – Nie dotyczy

20. Ochrona Konserwatorska

W przypadku odkrycia przedmiotów mających cechy zabytku, znalazca jest zobowiązany do zgłoszenia znaleziska wójtowi gminy lub staroście i organowi ds. ochrony zabytków, zaniechania prac w trakcie których doszło do odkrycia znaleziska do czasu wydania odpowiedniego zarządzenia przez organ właściwy ds. ochrony zabytków.

21. Opis projektu zagospodarowania terenu

W celu realizacji przyłączenia Wnioskodawcy projektuje się ułożenie przyłącza kablowego nN-0.4 kV przebiegającego przez tereny działek nr 156/1, 156/2, 160/29, obręb 0033 Włynkówko, gdzie za pisemną zgodą właściciela terenu zostanie zainstalowane przyłącze kablowe niskiego napięcia. Trasa projektowanego przyłącza kablowego niskiego napięcia uwidocznioma jest na projekcie zagospodarowania terenu (Rysunek nr E-01).

22. Obszar oddziaływania inwestycji

Ograniczenia, jakie wynikają z możliwości zagospodarowania lub zabudowy terenu nieruchomości znajdujących się na trasie projektowanej sieci elektroenergetycznej 0.4 kV na działkach nr 156/1, 156/2, 160/29, obręb 0033 Włynkówko oraz na wszystkich działkach sąsiednich przylegających do działek, na których będzie prowadzona przedmiotowa inwestycja oraz uregulowania odnoszące się do odległości innych obiektów i granic nieruchomości, stanowią przepisy z zakresu budowy elektroenergetycznych linii kablowych i ochrony przeciwporażeniowej:

- N- SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”,
- PN-92/E-05009/41 „Ochrona przeciwporażeniowa”.

Z przepisów tych wynika, że projektowane przyłącze kablowe, nN-0.4 kV nie powoduje ograniczeń w możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości. Nieruchomości te nie znajdują się w obszarze oddziaływania planowanego obiektu. Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji zamyka się w granicach działek, na których projektowana jest inwestycja.

23. Uwagi

Wszelkie prace objęte niniejszym opracowaniem powinny być wykonywane zgodnie z przepisami oraz przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia wykonawcze bądź pod ich nadzorem. Należy stosować jedynie materiały i aparaty posiadające wymagane przepisami świadectwa i certyfikaty dopuszczające je do stosowania w Polsce.

Ponadto:

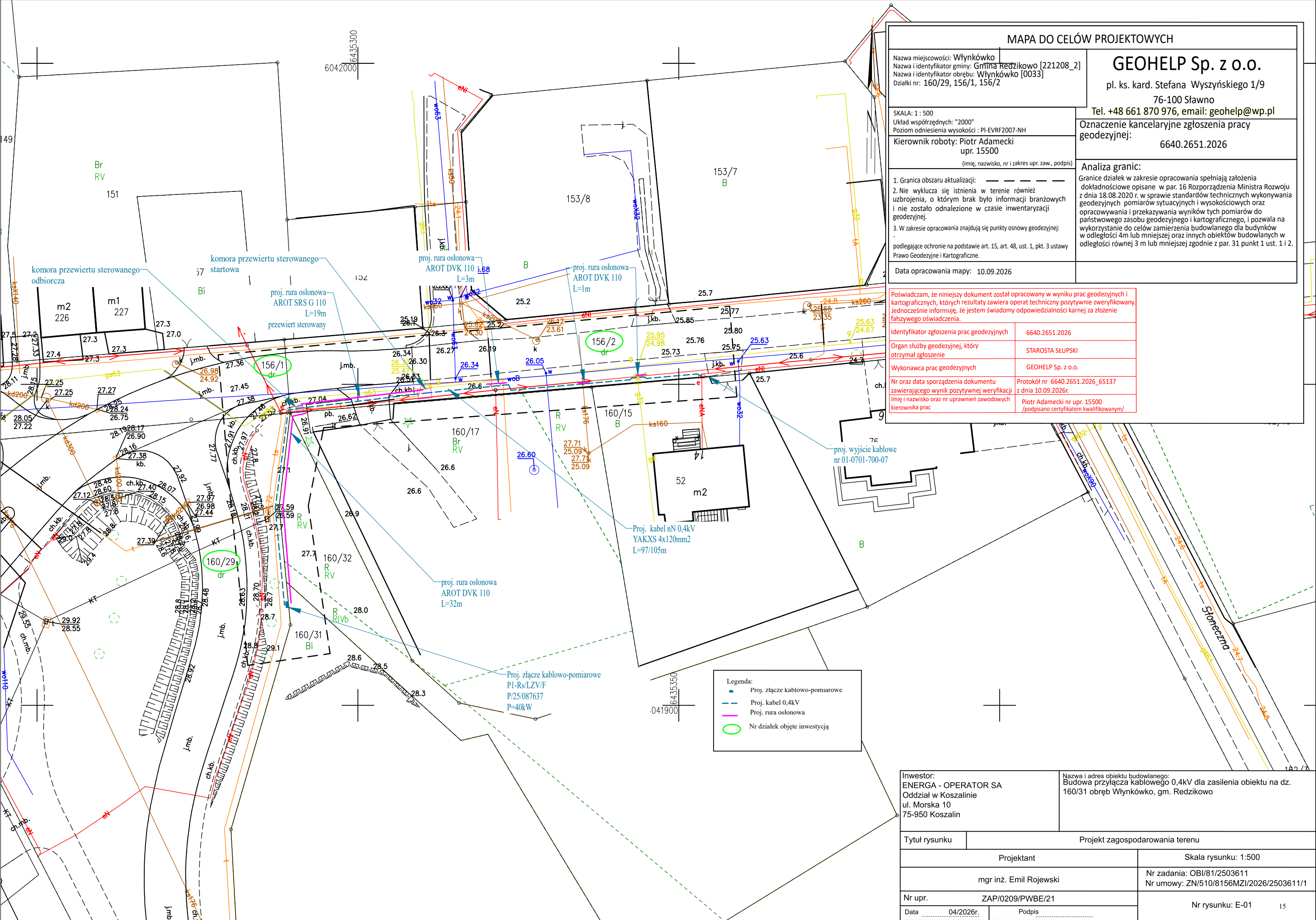
1. Trasę kabli po ułożeniu zinwentaryzować geodezyjnie.
2. Kable przed zasypaniem zgłosić do RD Słupsk w celu sprawdzenia prawidłowości jego ułożenia.
3. Całość prac wykonać zgodnie z aktualnymi normami i stosownymi przepisami.
4. Zastosowana: szafka kablowo-pomiarowa, kable nN, osprzęt do kabli elektroenergetycznych nN, uziomy pionowe i poziome muszą spełniać aktualne standardy techniczne Energa-Operator SA.
5. Wykonać pomiary pomontażowe: rezystancji izolacji proj. kabli, rezystancji uziemień proj. szafki kablowo-pomiarowej, skuteczności ochrony przy uszkodzeniu realizowanej przez środek ochrony: samoczynnego wyłączenia zasilania.

Przed przystąpieniem do pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej należy sprawdzić rodzaj zamontowanych wkładek bezpiecznikowych w stacji transformatorowej Sn/nn oraz w złączach kablowo-pomiarowych. Należy wziąć pod uwagę możliwość niezgodności zabezpieczeń ze stanem projektowanym. W przypadku wystąpienia różnych wartości zabezpieczeń należy je ujednolicić zgodnie ze schematem ideowym zasilania.

6. Zobowiązuje się Wykonawcę do przestrzegania uwag i zaleceń zawartych w Protokole z Narady Koordynacyjnej oraz załączniku do protokołu i innych uzgodnień branżowych powstałych w procesie uzgadniania dokumentacji projektowej.
7. Po wykonaniu prac budowlanych zgłosić je do odbioru technicznego w RD Słupsk.
8. Prace na urządzeniach czynnych można wykonać pod warunkiem dopuszczenia wykonawcy do robót przez RD Słupsk.
9. Każdorazowe odstępstwo od niniejszej dokumentacji wymaga uzgodnienia z autorem niniejszego opracowania i udokumentowania to wpisem do dziennika budowy pod sankcjami administracyjno - prawnymi.

mgr inż. Emil Rojewski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZAP/0209/PWBE/Z1,ZAP/IE/0173/Z1
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń

Część rysunkowa



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Nazwa miejscowości: Włynkówko Nazwa i identyfikator gminy: Gmina Redzikowo [221208_2] Nazwa i identyfikator obrębu: Włynkówko [0033] Działki nr: 160/29, 156/1, 156/2	
GEOHELP Sp. z o.o. pl. ks. kard. Stefana Wyszyńskiego 1/9 76-100 Sławno Tel. +48 661 870 976, email: geohelp@wp.pl	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: 6640.2651.2026	
Analiza granic: Granice działek w zakresie opracowania spełniają założenia dokładnościowe opisane w par. 16 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 18.08.2020 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, i pozwala na wykorzystanie do celów zamierzenia budowlanego dla budynków w odległości 4m lub mniejszej oraz innych obiektów budowlanych w odległości równej 3 m lub mniejszej zgodnie z par. 31 punkt 1 ust. 1 i 2.	
1. Granica obszaru aktualizacji: _____ 2. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej. 3. W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej: _____ podlegające ochronie na podstawie art. 15, art. 48, ust. 1, pkt. 3 ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne.	
Data opracowania mapy: 10.09.2026	

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.2651.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA SŁUPSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOHELP Sp. z o.o.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół nr 6640.2651.2026_65137 z dnia 10.09.2026r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Piotr Adamecki nr upr. 15500 /podpisano certyfikatem kwalifikowanym/

Legenda:

- Proj. złącze kablowo-pomiarowe
- Proj. kabel 0,4kV
- Proj. rura osłonowa
- Nr działek objęte inwestycją

Inwestor: ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-950 Koszalin		Nazwa i adres obiektu budowlanego: Budowa przyłącza kablowego 0,4kV dla zasilenia obiektu na dz. 160/31 obręb Włynkówko, gm. Redzikowo	
Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu		
Projektant mgr inż. Emil Rojewski		Skala rysunku: 1:500	
Nr zadania: OBI/81/2503611 Nr umowy: ZN/510/8156MZI/2026/2503611/1			
Nr upr.	ZAP/0209/PWBE/21	Nr rysunku: E-01	
Data	04/2026r.	Podpis	15

Projekt techniczny

Nr OBI: OBI/81/2503611

Egz. nr 1

Umowa nr: ZN/510/8156MZI/2026/2503611/1

**Kategoria
obiekту:** XXVI

Obiekt: przyłącze kablowe 0,4kV

Adres: 221208_2, Redzikowo, dz. 156/1, 156/2, 160/29 obręb 0033
Włynkówko

Temat: Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV dla zasilenia w energię elektryczną obiektu na dz. nr 160/33 obręb 0033 Włynkówko, gm. Redzikowo.

WP: P/25/087637

Inwestor: ENERGA – OPERATOR S.A.
ODDZIAŁ W KOSZALINIE
ul. Morska 10
75 – 950 Koszalin

mgr inż. Emil Rojewski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZAP/0209/PWBE/Z1, ZAP/IE/0173/21
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń

Projektant: mgr inż. Emil Rojewski
Nr uprawnień ZAP/0209/PWBE/21

Sławno, wrzesień 2026

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

1.	Temat.....	PZT str. 7
	Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń.....	PZT str. 7
2.		
	Oświadczenia projektanta.....	PZT str. 3
3.		
	Uprawnienia budowlane.....	PZT str. 4-6
4.		
	Podstawa opracowania.....	PZT str. 8
5.		
	Uzgodniony z ENERGA-OPERATOR SA PZT.....	Zał. str. 6
6.		
7.	Odpis protokołu z narady koordynacyjnej.....	Zał. str. 7-13
8.	Uzgodnienia branżowe.....	Nie dotyczy
9.	Decyzje administracyjne.....	Zał. str. 14-22
10.	MPZP lub decyzja lokalizacyjna.....	PZT str. 9
11.	Stan istniejący.....	PZT str.9
12.	Rozbiórki.....	PZT str. 9
13.	Linia SN.....	PZT str. 9
14.	Stacja transformatorowa SN/nn.....	PZT str. 9
15.	Linia nn (napowietrzna/kablowa).....	PZT str. 9
16.	Oświetlenie uliczne.....	PZT str. 9
17.	Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe).....	PZT str. 9
18.	Przyłącze nn (napowietrzne/kablowe).....	PZT str. 9-10
19.	Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN.....	PZT str. 10
20.	Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn.....	PZT str. 10
21.	Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn.....	PZT str. 10
22.	Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN.....	PZT str. 11
23.	Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn.....	PZT str. 11
24.	Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn.....	PZT str. 11
25.	Obliczenia techniczne.....	3-4
26.	Opinia geotechniczna.....	PZT str. 11
27.	Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym (w tym podanie powierzchni).....	PZT str. 12
28.	Kolizje / skrzyżowania.....	PZT str. 12
29.	Ingerencja w zieleni wysoką.....	PZT str. 13
30.	Ochrona konserwatorska.....	PZT str. 13
31.	Opis projektu zagospodarowania terenu.....	PZT str. 13
32.	Obszar oddziaływania inwestycji.....	PZT str. 13
33.	Uwagi.....	PZT str. 13-14
34.	Zestawienia montażowe i demontażowe.....	
35.	PZT.....	PZT str. 15
36.	Schematy jednokreskowe.....	
37.	Inne rysunki.....	Nie dotyczy
38.	Informacja BIOZ.....	Zał. Str. 23-26

Obliczenia techniczne

- Dobór zabezpieczeń i przewodów**

W celu doboru zabezpieczenia przedlicznikowego należy obliczyć prąd obciążeniowy, którego określa następująca zależność:

$$I_{obl} = \frac{P}{\sqrt{3} * U_n * \cos\varphi} = \frac{40\,000}{\sqrt{3} * 400 * 0,93} = 62,08 [A]$$

W złączu kablowo-pomiarowym zgodnie z warunkami przyłączenia zaprojektowano ogranicznik mocy 3x 1p 63A jako zabezpieczenie przedlicznikowe ze względu na stopniowanie i selekcję w proj. złączu dobrano bezpieczniki z wkładkami topikowymi WT-00/gF 80A jako zabezpieczenie przed skutkami zwarc.

- Dobór zabezpieczenia w stacji nr 01-0701**

$$I_{obl1} = \frac{P * Wj}{\sqrt{3} * U_n * \cos\varphi} = \frac{(168\,000 * 0,337) + 40\,000}{\sqrt{3} * 400 * 0,93} = 149,95[A]$$

W stacji nr 01-0701 w polu nr 700 istn. Wkładki WT-2/gG 160A pozostawić bez zmian.

- Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przy uszkodzeniu, przy zastosowaniu środka ochrony przeciwporażeniowej w postaci samoczynnego wyłączenia zasilania:**

– **Do proj. złącza kablowo-pomiarowego nr Z5610765**

Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej							
Wybór parametrów transformatora		Dodaj odcinek linii					
Moc transformatora	250	kVA	linia kablowa		linia napowietrzna		
Element	materiał	przekrój	jednostkowa		długość	całkowita	
			R [Ω/km]	X [Ω / km]	[m]	R [Ω]	X [Ω]
Linia kablowa	Al.	120	0,26	0,07	158	0,08	0,02
odcinek linii kablowej	Al.	240	0,128	0,066	177	0,045312	0,023364
transformator	---	---	0,01	0,03	---	0,01	0,03
Razem:					335	0,14	0,07
						Z=	0,15 Ω
						Z _z = 1,25 · Z =	0,19 Ω
Znamionowy prąd wkładki bezpiecznikowej				Zwłocznej	I _b =	160	A
Prąd zapewniający szybkie zadziałanie urządzenia wyłączającego :						5,7	
					I _a = k · I _b =	912	A
					Z _s · I _a =	176,47	V < 230 V
Warunek skutecznej ochrony przeciwporażeniowej w czasie t= 5s został spełniony.							

- **Sprawdzenie spadku napięcia**

Spadek napięcia na odcinku od stacji transformatorowej nr 01-0701 do projektowanej szafki kablowo-pomiarowej nr Z5610765 wynosi:

$$\begin{aligned}\Delta U_{\%} &= (W_j * 100) \frac{\sum(P_i * l_i)}{\gamma * S * U^2} \\ &= (100 * 0,337) \left(\frac{208\,000 * 177}{34,8 * 240 * 400^2} \right) \\ &\quad + (100) \left(\frac{52\,000 * 158}{34,8 * 120 * 400^2} \right) = 0,92 + 1,22 = 2,14\%\end{aligned}$$

Zgodnie ze Standardami Energa-Operator SA wielkość spadku napięcia w miejscu dostarczania energii mieści się w dopuszczalnych granicach

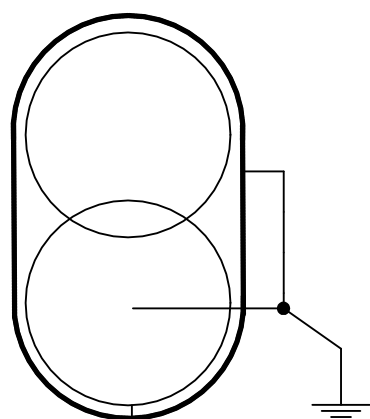
mgr inż. Emil Rojewski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZAP/0209/PWBE/Z1,ZAP/IE/0173/21
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń

Zestawienie materiałów

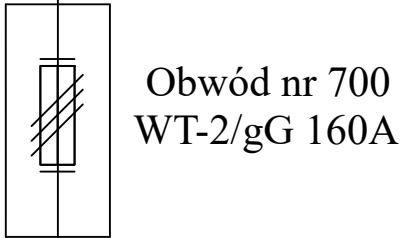
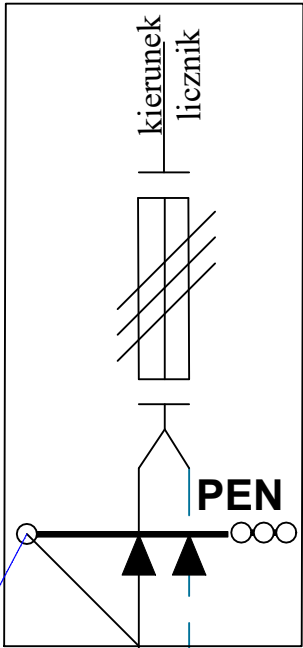
Przyłącza kablowe do zasilenia obiektu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	5	6	7
1	Kabel YAKXS 4 x 120 mm 2	m	105
2	Szafka pomiarowa typu P1-Rs/LZV/F	szt	1
3	Czteropalczatka termokurczliwa 35-120	szt	2
4	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m	78
5	Końcówki kablowe AL 2kA	szt	4
6	Krawędziaki iglaste	m3	0,08
7	LgY 1x16mm2	m	15
8	Opaski kablowe OKi	szt	46
9	Piasek	m3	7,08
10	Rury osłonowe 110mm AROT DVK	m	37
11	Rury osłonowe 110mm AROT SRS	m	19
12	Spoivo cynowo-ołowiane LC 40	kg	0,028
13	Tabliczka kodowa na kabel	szt	12
14	Tabliczka kodowa z nr złącza	szt	2
15	Tabliczki kodowe do szafek	szt.	2
16	Termokurczliwy kaptur uszczelniający	szt	10
17	Uchwyty kablowe UKU	szt	2
18	Uziom stalowy - uchwyt krzyżowy uziomowy UKU 20/40 (odlew żeliwny)	szt	1
19	Uziom stalowy - uziom prętowy UP-EKO fi 20/1500	szt	4
20	Wazelina techniczna	kg	3,402
21	Wkładki bezpiecznikowe dużej mocy WT-00 gF 80A	szt	3
22	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy bez członu zwarciovego 1p 63A	szt	3
23	złączki	szt	5
24	Zwieracz uniwersalny	szt	6
25	Bednarka stalowa ocynkowana ogniowo 25x4mm	m	1
26	Benzyna do ekstrakcji	dm3	1,088

GPZ - GPZ Słupsk Grunwaldzka (00500]
Linia 15 kV SŁUPSK GPZ 2 - BYDLINO [00500-179]
Stacja SN/nn WŁYŃKÓWKO II MŁYN [01-0701] S=250kVA
Obwód nn Obwód 700 - Słoneczna 4 działki 161/1-161/7 [700]



Istn. ZK nr 01-0701-700-07
na dz. nr 156/2



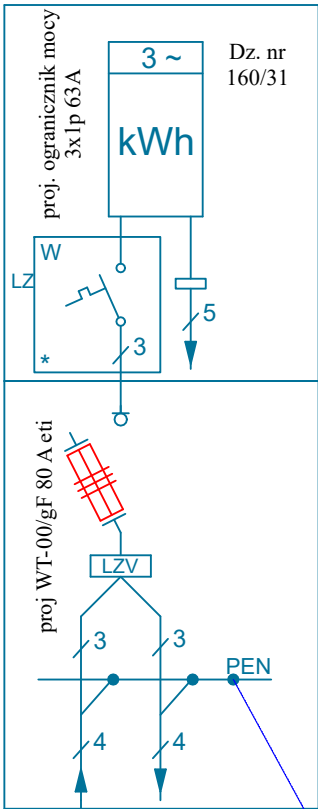
Obwód nr 700
WT-2/gG 160A

YAKY 4x120mm2
kier. zk nr 01-0701-700-02

proj. kabel
YAKXS 4x120mm2 L=97/105m

Istn. linia kablowa
YAKXS 4x240mm2
L=ok. 177m
Istn. linia kablowa
YAKXS 4x120mm2
L= ok. 50m

Proj. szafka kablowo-pomiarowa
typu P1-Rs/LZV/F nr Z5610765
na dz. 160/29



Dz. nr
160/31
P/25/087637
P=40kW

Proj. miejscowy uziom
pionowy R < 5 Ω

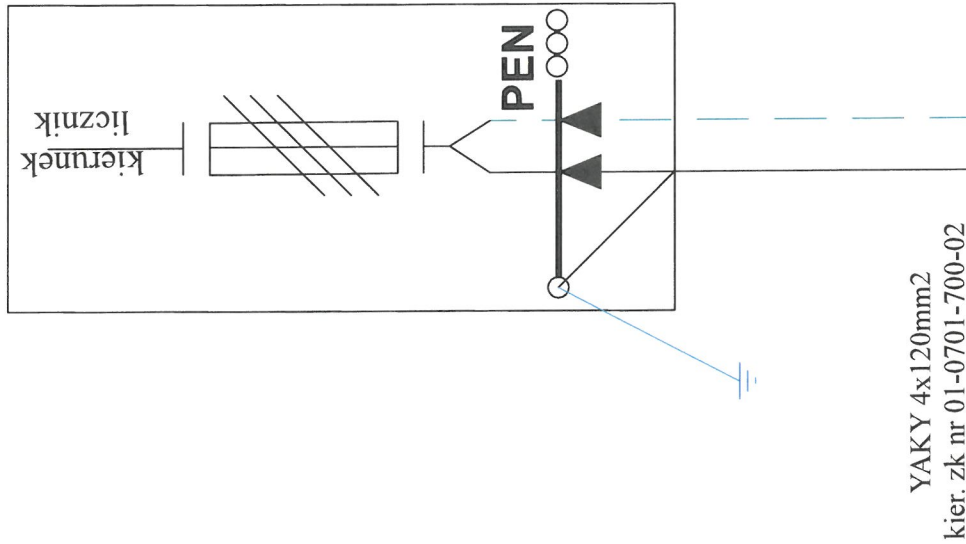
Legenda:

proj. kabel 0,4kV
proj. wkładka bezpiecznikowa

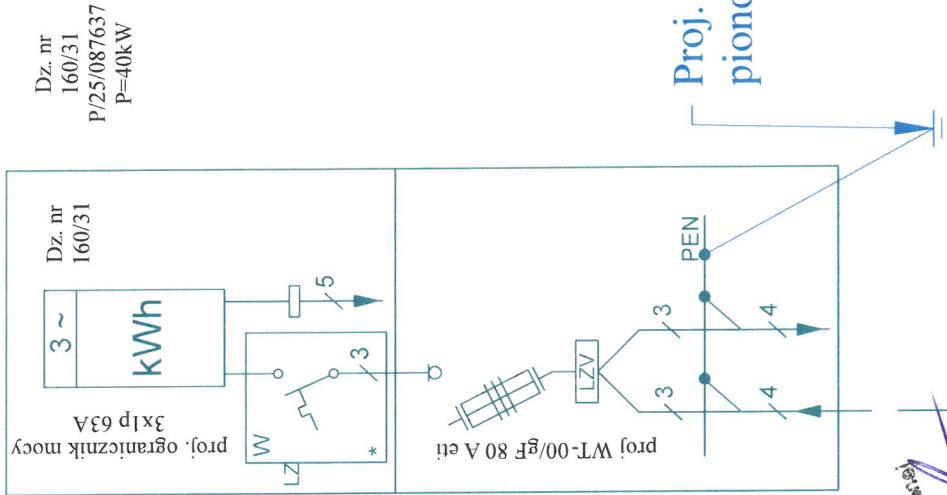
Inwestor: ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-950 Koszalin		Nazwa i adres obiektu budowlanego: Budowa przyłącza kablowego 0,4kV dla zasilania obiektu na dz. 160/31 obręb Włynkówko, gm. Redzikowo	
Tytuł rysunku		Schemat ideowy zasilania	
Projektant			
mgr inż. Emil Rojewski		Nr zadania: OBI/81/2503611 Nr umowy: ZN/510/8156MZI/2026/2503611/1	
Nr upr.		ZAP/0209/PWBE/21	
Data		Podpis	
04/2026r.			
		Nr rysunku: E-02	
		6	

GPZ - GPZ Słupsk Grunwaldzka (00500)
Linia 15 kV SŁUPSK GPZ 2 - BYDLINO [00500-179]
Stacja SN/nn WŁ YNKÓWKO li MŁYN [01-0701]
Obwód nn Obwód 700 - Słoneczna 4 działki 161/1-161/7 [700]

Ist. ZK nr 01-0701-700-07
na dz. nr 202



Proj. szafka kablowo-pomiarowa
typu P1-Rs/LZV/F nr Z560.....
na dz. 160/29



Dz. nr
160/31
P/25/087637
P=40kW

Proj. miejscowy uziom
pionowy $R < 5 \Omega$

Energia
operator

ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
Rejon Dystrybucji w Słupsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
tel. 59 841 61 45

UZGODNIENIE NR **4072** Z DNIA **03.05.26**

POZYTYWNE / ~~NEGATYWNE~~

KONCEPCJĘ PROJEKTOWĄ SPRAWDZONO W ZAKRESIE

- Trasy projektowanych linii kablowych / napowietrznych 15-0,4kV
- Lokalizacja złącz kablowych
- Lokalizacja stacji transformatorowej
- ~~Inne~~

UZGODNIENIE JEST WAŻNE 2-LATA

UWAGI:

Investor: ENERGIA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-950 Koszalin	Nazwa i adres obiektu budowanego: Budowa przyłącza kablowego 0,4kV dla zasilania obiektu na dz. 160/31 obręb Włynkówko, gm. Redzikowo
Tytuł rysunku	Schemat ideowy zasilania
Projektant mgr inż. Emil Rojewski	
Nr upr. ZAP/0209/PWBE/21	Nr zadania: OBI/81/2503611 Nr umowy: ZN/510/8156MZ/2026/2503611/1
Data 04/2026r.	Podpis Nr rysunku: E-02

proj. kabel
YAKXS 4x120mm2 L=100/108m

Załączniki

Nr OBI: OBI/81/2503611

Egz. nr 1

Umowa nr: ZN/510/8156MZI/2026/2503611/1

**Kategoria
obiektu:** XXVI

Obiekt: przyłącze kablowe 0,4kV

Adres: 221208_2, Redzikowo, dz. 156/1, 156/2, 160/29 obręb 0033
Włynkówko

Temat: Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV dla zasilenia w energię elektryczną obiektu na dz. nr 160/33 obręb 0033 Włynkówko, gm. Redzikowo.

WP: P/25/087637

Inwestor: ENERGA – OPERATOR S.A.
ODDZIAŁ W KOSZALINIE
ul. Morska 10
75 – 950 Koszalin

mgr inż. Emil Rojewski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZAP/0209/PWBE/Z1, ZAP/IE/0173/21
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń

Projektant: mgr inż. Emil Rojewski
Nr uprawnień ZAP/0209/PWBE/21

Sławno, wrzesień 2026

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

Zawartość opracowania

1. Warunki przyłączenia	3-5
2. Uzgodniony z Energa-Operator S.A. PZT	6
3. Protokół z Narady Koordynacyjnej	7-11
4. Decyzja znak: OGD.Z-3.4341.151.2026.MP z dn. 28.07.2026r.	12-16
5. Decyzja znak: ZGK/DR/64/2026 z dn. 18.05.2026r.	17-19
6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	20-23

Numer P/25/087637

Miejscowość Słupsk

Data 05-11-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: obiekt handlowy
Adres (Nr działki): Włynkówko, ul. -
gm. Redzikowo, działka numer 160/31
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 40 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ Słupsk Grunwaldzka [00500]
Linia 15 kV SŁUPSK GPZ 2 - BYDLINO [00500-179]
Stacja SN/nn WŁYNKÓWKO II MŁYN [01-0701]
Obwód nn Obwód 700 - Słoneczna 4 działki 161/1-161/7 [700]
Obiekt Obwód [nN] Obwód 700 - Słoneczna 4 działki 161/1-161/7 [700]
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 4x120 mm², o długości ok. 100m, od istniejącego złącza kablowego usytuowanego przy działce nr 160/15 do złącza licznikowego 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 63 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Rodzaj mierzzonej 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:
- Układ sieci TN-C
 - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego 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 zwarciovowa 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 zwarciovowej.
 - 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 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.

Maćkowiak Robert

OPRACOWAŁ

tel.

Kierownik
Działu Przyłączeń

Adam Stelmaszuk

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

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

Słupsk, dn. 23.09.2026 r.

STAROSTWO POWIATOWE
76-200 SŁUPSK
ul. Szarych Szeregów 14

Znak sprawy: GK.6630.395.2026

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 23.09.2026 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Przyłącze kablowe niskiego napięcia.
Lokalizacja:	Gmina: Redzikowo, obręb: Włynkówko, dz.: 156/1, 156/2, 160/29
Wnioskodawca:	ROJEWSKI EMIL ul. Stefana Okrzei 11/10, 76-100 Sławno
Inwestor:	ENERGA OPERATOR ul. UL. MORSKA 10, 75-950 Koszalin
Projektant:	EMIL ROJEWSKI Inne upr.: budowlane: ZAP/0209/PWBE/21
Przewodniczący:	Aleksandra Horbaczewska zastępca naczelnika Wydział Geodezji i Kartografii
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	11.09.2026 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 ograniczeniami wynikającymi z Porozumienia wykonawczego między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej a Rządem Stanów Zjednoczonych Ameryki do Umowy między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej a Rządem Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej dotyczącej rozmieszczenia na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej systemu obrony przed rakietami balistycznymi w sprawie użytkowania terenów oraz przestrzeni powietrznej wokół Bazy systemu obrony	ANDRZEJ HANIECKI

Dokument wygenerował(a): Aleksandra Horbaczewska, dn. 23-09-2026 10:45:27

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 rakietami balistycznymi - podstawa Dz. U. z 2016 r. poz. 234. Zgodnie z art. V pkt 2. ww. dokumentu w treści projektu winny być uwzględnione ograniczenia wynikające z Porozumienia wykonawczego (...)	
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	Uczestnik nieobecny na naradzie	
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	Uczestnik nieobecny na naradzie	
9	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14 61-704 Poznań elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag.	Grzegorz Kuberka
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. 23-09-2026 10:45:27

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	Stanowisko pozytywne Treść uwag załączona przy protokole: 1.Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Słupsku, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem. 2.W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej, należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992 lub Gazownię w Słupsku ul S.Moniuszki 1. 3.Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy. 4.W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. 5.Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8 - 1,2 m. 6.Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/zaprojektowanej sieci gazowej, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn.26.IV.2013r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 Poz.640.	WIESŁAW SEREWIS
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		Stanowisko pozytywne	marcin wisniewski

Dokument wygenerował(a): Aleksandra Horbaczewska, dn. 23-09-2026 10:45:27

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

	Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. ul. Warszawska 165, 05-520 Konstancin-Jeziorna elektroniczny		
22	POTEGOWO MASHAV SP. Z O. O. ul. Zielna 37, Budynek C, XII p. 00-108 Warszawa elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
23	Regionalne Centrum Informatyki Gdynia Węzeł Teleinformatyczny Słupsk ul. Bohaterów Westerplatte 66 76-200 Słupsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne	ANDRZEJ ŚLEDŹ
24	Światłowód 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	Stanowisko pozytywne Brak uwag!	Karol Staszewski
26	Urząd Gminy Redzikowo elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
27	WIND T30MW Sp. z o.o. ul. ks. P. Ściegiennego 3 40-114 Katowice elektroniczny	Stanowisko pozytywne brak uwag / Nie posiadamy infrastruktury w tym miejscu.	Tomasz Kulis
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” 23.09.2026 r. Słupsk Sp. z o.o. Uzg. nr 112-R/ul/2026 GK.6630.395.2026 Dot.: uzgodnienia trasy elektroenergetycznej linii kablowej 0,4 kV dla zasilania działki nr 160/31 w m. Włynkówko, gm. Redzikowo (działki nr 156/1, 156/2, 160/29). 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	BERNARD STUDZINSKI

Dokument wygenerował(a): Aleksandra Horbaczewska, dn. 23-09-2026 10:45:27

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

		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., 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	Uczestnik nieobecny na naradzie	
31	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Słoneczna 16e 76-200 Słupsk elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
Wnioskodawca			ROJEWSKI EMIL

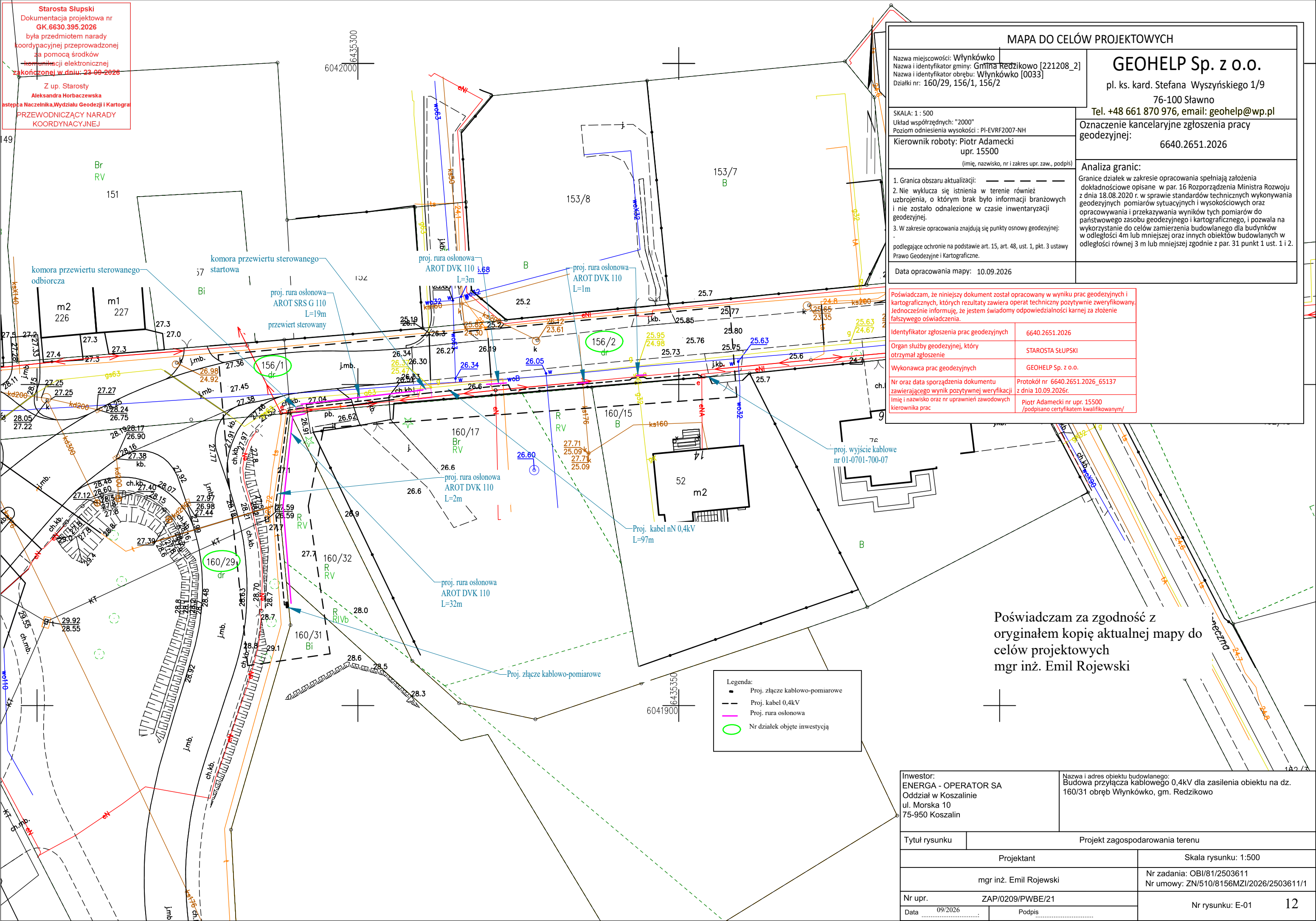
Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

.....
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.).



Wykaz współrzędnych

Nr	X	Y
1	6041951.2200	6435353.5900
2	6041951.6155	6435352.8973
3	6041950.9193	6435344.9985
4	6041951.1386	6435344.5820
5	6041950.9726	6435342.6932
6	6041950.7126	6435342.3988
7	6041950.7126	6435342.3988
8	6041949.0814	6435323.8521
9	6041949.9448	6435323.4627
10	6041948.6424	6435310.5984
11	6041946.2836	6435290.9554
12	6041946.0110	6435289.1605
13	6041930.7143	6435287.1207
14	6041915.6841	6435288.5491
15	6041915.6777	6435288.9661
16	6041916.0645	6435288.8068
17	6041915.2680	6435288.8815
18	6041915.2909	6435289.1255
19	6041916.0874	6435289.0507



**GENERALNY DYREKTOR
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD**

Gdańsk, dnia 28-07-2026 r.

OGD.Z-3.4341.151.2026.MP

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 pkt. 1, ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2025 r., poz. 889 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2025 r., poz. 1691) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 30.06.2026 r. (doręzonego do GDDKiA O/Gdańsk dnia 30.06.2026 r.), uzupełnionego pismem z dnia 30.06.2026 r. (doręczonym do GDDKiA O/Gdańsk dnia 03.07.2026 r.) i pismem z dnia 27.07.2026 r. (doręczonym do GDDKiA O/Gdańsk dnia 27.07.2026 r.) **Pana Emila Rojewskiego, BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH projektowanie, nadzory mgr inż. Emil Rojewski, ul. Okrzei 11/10, 76-100 Sławno**, działającego z pełnomocnictwa inwestora: **Energa Operator S. A. z siedzibą w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk**, w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację przyłącza kablowego nn-0,4kV na działce nr 156/1, 160/29 obręb Włynkówko, gmina Redzikowo

zezwalam

na lokalizacją przyłącza kablowego nn-0,4kV w pasie drogowym drogi krajowej nr 21 na działce nr 156/1, 160/29 obręb Włynkówko, gmina Redzikowo – zgodnie z przebiegiem naniesionym na projekcie zagospodarowania terenu sporządzonym na kopii mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500.

Przyłącze kablowe nn-0,4kV w terenie zielonym należy wykonać na głębokości min. 1,0 metra poniżej rzędnej terenu.

Realizację powyższego przedsięwzięcia należy uzgodnić z gestorami innych sieci pod kątem występowania ewentualnych kolizji.

1. Przed przystąpieniem do budowy przyłącza kablowego nn-0,4kV, należy uzyskać w GDDKiA Oddział w Gdańsku Rejon w Słupsku, ul. Sportowa 28, 76-200 Słupsk, decyzję na zajęcie pasa drogowego drogi krajowej nr 21 w celu prowadzenia robót, stosownie do art. 40 ust. 1 ww. ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.
2. Powyższa decyzja wywołuje skutki prawne po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub dokonaniu zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych z zastrzeżeniem art. 29a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity

Dz. U. z 2026 r., poz. 524 ze zm.). W przypadku występowania o pozwolenie na budowę dla przedmiotowej inwestycji przed wystąpieniem o ww. pozwolenie należy przedłożyć do uzgodnienia w GDDKiA Oddział w Gdańsku projekt zagospodarowania terenu i projekt architektoniczno-budowlany w zakresie pasa drogowego ww. drogi krajowej.

3. Prace w pasie drogowym wykonywać poza sezonem zimowym z wyjątkiem przypadku, gdy warunki pogodowe gwarantują poprawne wykonanie infrastruktury przy zachowaniu wymagań technologicznych.
4. Po zakończeniu robót budowlanych inwestor ma obowiązek uzyskania w GDDKiA Oddział w Gdańsku Rejon w Słupsku, ul. Sportowa 28, 76-200 Słupsk, decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego drogi krajowej nr 21 w celu umieszczenia planowanego przyłącza kablowego nn-0,4kV, stosownie do przepisów powołanej ustawy o drogach publicznych.
5. W przypadku konieczności przełożenia uzgodnionej infrastruktury w związku z rozbudową, przebudową lub remontem drogi krajowej nr 21 koszty tego przełożenia ponosi jej właściciel – art. 39 ust. 5 ww. ustawy o drogach publicznych.
6. Realizacja i koszty związane z wykonaniem powyższej inwestycji – w tym usunięcie powstałych kolizji w trakcie prowadzonych robót - należą do inwestora. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzonych robót, wypadków lub kolizji skutki ponieść będzie, umieszczający uzgodnione powyżej urządzenie infrastruktury technicznej.
7. Zarządca drogi zastrzega, że warunki dotyczące lokalizacji projektowanych urządzeń w pasie drogowym drogi krajowej nr 21 pozostają aktualne do czasu ewentualnej zmiany stanu faktycznego w obrębie pasa drogowego w miejscu planowanej lokalizacji infrastruktury.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 30.06.2026 r. (doręczonym do GDDKiA O/Gdańsk dnia 30.06.2026 r.), uzupełnionego pismem z dnia 30.06.2026 r. (doręczonym do GDDKiA O/Gdańsk dnia 03.07.2026 r.) i pismem z dnia 27.07.2026 r. (doręczonym do GDDKiA O/Gdańsk dnia 27.07.2026 r.), Pan Emil Rojewski, BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH projektowanie, nadzory mgr inż. Emil Rojewski, ul. Okrzei 11/10, 76-100 Sławno, działający z pełnomocnictwa inwestora: Energa Operator S. A. z siedzibą w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, wystąpił o wydanie zezwolenia na lokalizację przyłącza kablowego nn-0,4kV na działce nr 156/1, 160/29 obręb Włynkówko, gmina Redzikowo.

Do ww. wniosku został dołączony projekt zagospodarowania terenu wykonany na kopii mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500 z naniesioną lokalizacją przyłącza kablowego nn-0,4kV.

Zgodnie z art. 39 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym urządzeń obcych (...) może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi wydanym w drodze stosownej decyzji administracyjnej (...). Jednakże właściwy zarządca drogi może odmówić wydania zezwolenia na umieszczenie urządzeń infrastruktury, o których mowa w ust. 1a wyłącznie, jeżeli ich umieszczenie spowodowałoby zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego, naruszenie wymagań wynikających z przepisów odrębnych lub miałyby doprowadzić do utraty uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi w zakresie budowy, przebudowy lub remontu drogi. W rozpatrywanej sprawie nie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 pkt. 1 ustawy o drogach publicznych uzasadniające odmowę wydania zezwolenia na lokalizację przyłącza kablowego nn-0,4kV, a tym samym zarządca drogi krajowej nr 21 zezwala na lokalizację ww. przyłącza kablowego nn-0,4kV, na odcinku wskazanym na projekcie zagospodarowania terenu sporządzonym na kopii mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500.

Lokalizacja projektowanej infrastruktury technicznej wymaga oceny pod kątem wystąpienia ewentualnych kolizji z istniejącą infrastrukturą uzbrojenia podziemnego i nie zwalnia autora projektu z obowiązku starannego sporządzenia planu sytuacyjnego na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane.

Wydane przez zarządcę drogi zezwolenie - w drodze decyzji administracyjnej, na podstawie określonych przepisów ustawy o drogach publicznych jest dokumentem potwierdzającym uprawnienia inwestora, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2026 r., poz. 524 ze zm.) do dysponowania częścią pasa drogowego działkami nr 156/1, 160/29 obręb Włynkówko, gmina Redzikowo – w zakresie i na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

Niezależnie od powyższego, mając na uwadze zawartą w art. 9 Kodeksu postępowania administracyjnego zasadę informowania stron postępowania o okolicznościach faktycznych i prawnych, które mogą mieć wpływ na ustalenie ich praw i obowiązków, GDDKiA Oddział w Gdańsku informuje, że do wniosku o wydanie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym należy załączyć m.in. uzgodniony w GDDKiA Oddział Gdańsku projekt organizacji ruchu na czas robót prowadzonych w pasie drogowym drogi krajowej nr 21.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji nie służy odwołanie, jednakże strona niezadowolona z decyzji może na podstawie art. 127 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego zwrócić się do Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad

z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji. Jeżeli strona nie chce skorzystać z prawa do zwrócenia się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść na podstawie art. 52 § 3 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. - Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (tekst jednolity Dz. U. z 2026 r., poz. 143 ze zm.) do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie skargę na decyzję w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji stronie. Wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy lub skargę na decyzję należy wnieść za pośrednictwem Oddziału w Gdańsku Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad (adres: ul. Subisława 5, 80-354 Gdańsk). Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2003r. w sprawie wysokości oraz szczegółowych zasad pobierania wpisu w postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz.U. z 2021 r. Nr 221, poz. 535) wpis od skargi na niniejszą decyzję do WSA w Warszawie wynosi 200 złotych. Jednocześnie organ informuje, że strona postępowania ma możliwość ubiegania się o zwolnienie od kosztów ww. wpisu albo przyznanie prawa pomocy. Dodatkowo zgodnie z art. 127a Kodeksu Postępowania Administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy strona może, w formie oświadczenia przesłanego do GDDKiA Oddział w Gdańsku, zrzec się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy od wydanej decyzji. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zezwolenie nie podlega opłacie skarbowej zgodnie z cz. III p. 44 kolumna IV załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2025 r. poz. 1154 ze zm.).

Z upoważnienia
Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad
Dyrektor Oddziału w Gdańsku
Karol Markowski
dokument podpisany elektronicznie

Załącznik:

1. Projekt zagospodarowania terenu sporządzony na kopii mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500 z lokalizacją przyłącza kablowego nn-0,4kV w pasie drogowym drogi krajowej nr 21 – Nr rysunku E-01

Otrzymuje:

1. Pan Emil Rojewski
BIURO USŁUG INŻYNIERSKICH projektowanie nadzory mgr inż. Emil Rojewski
ul. Okrzei 11/10
76-100 Sławno
pełnomocnik Energa Operator S. A. z siedzibą w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

Do wiadomości:

1. GDDKiA Oddział w Gdańsku Rejon w Słupsku
2. a/a

Administratorem Państwa danych osobowych jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad, ul. Wronia 53, 00-874 Warszawa, tel. (022) 375 8888, e-mail: kancelaria@gddkia.gov.pl.

W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych, można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, za pośrednictwem adresu e-mail: iod@gddkia.gov.pl.

Dane osobowe będą przetwarzane w celu rozpatrzenia i załatwienia sprawy administracyjnej oraz w celach archiwizacji.

Administrator przetwarza Państwa dane osobowe ponieważ realizuje obowiązek prawny nałożony na niego ustawą z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2024 r. poz. 572) oraz ustawą z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz.U. z 2020 r. poz. 164 ze zm.) w zw. z art. 6 ust. 1 lit c RODO3).

Administrator zbiera i przetwarza następujące dane osobowe: Imię i nazwisko oraz adres stron postępowania, a także inne dane osobowe stron postępowania niezbędne do wydania rozstrzygnięcia oraz dane osobowe innych osób zawarte w treści pism składanych przez strony w toku postępowania.

Administrator otrzymuje Państwa dane osobowe od stron postępowania. Przetwarzanie Państwa danych osobowych jest konieczne do rozpatrzenia i załatwienia sprawy administracyjnej.

Brak przekazania przez stronę postępowania danych osobowych wskazanych przez administratora może skutkować brakiem możliwości przeprowadzenia postępowania albo wydaniem niekorzystnej dla strony decyzji administracyjnej.

Państwa dane osobowe będą przetwarzane do czasu zakończenia postępowania, w tym ewentualnego postępowania przed sądem administracyjnym, a następnie przez okres przewidziany w przepisach o archiwizacji. Państwa dane osobowe są powierzane lub udostępniane podmiotom świadczącym na rzecz Administratora usługi związane z obsługą i rozwojem systemów IT.

W ramach funkcjonowania systemów teleinformatycznych Administratora dane osobowe mogą zostać przekazane do państwa trzeciego. Podstawą takiego przekazania są standardowe klauzule umowne (art. 46 ust. 2 lit c RODO).

Szczegółowych informacji na temat warunków przekazania Państwa danych osobowych do państw trzecich może udzielić Inspektor Ochrony Danych – kontakt iod@gddkia.gov.pl.

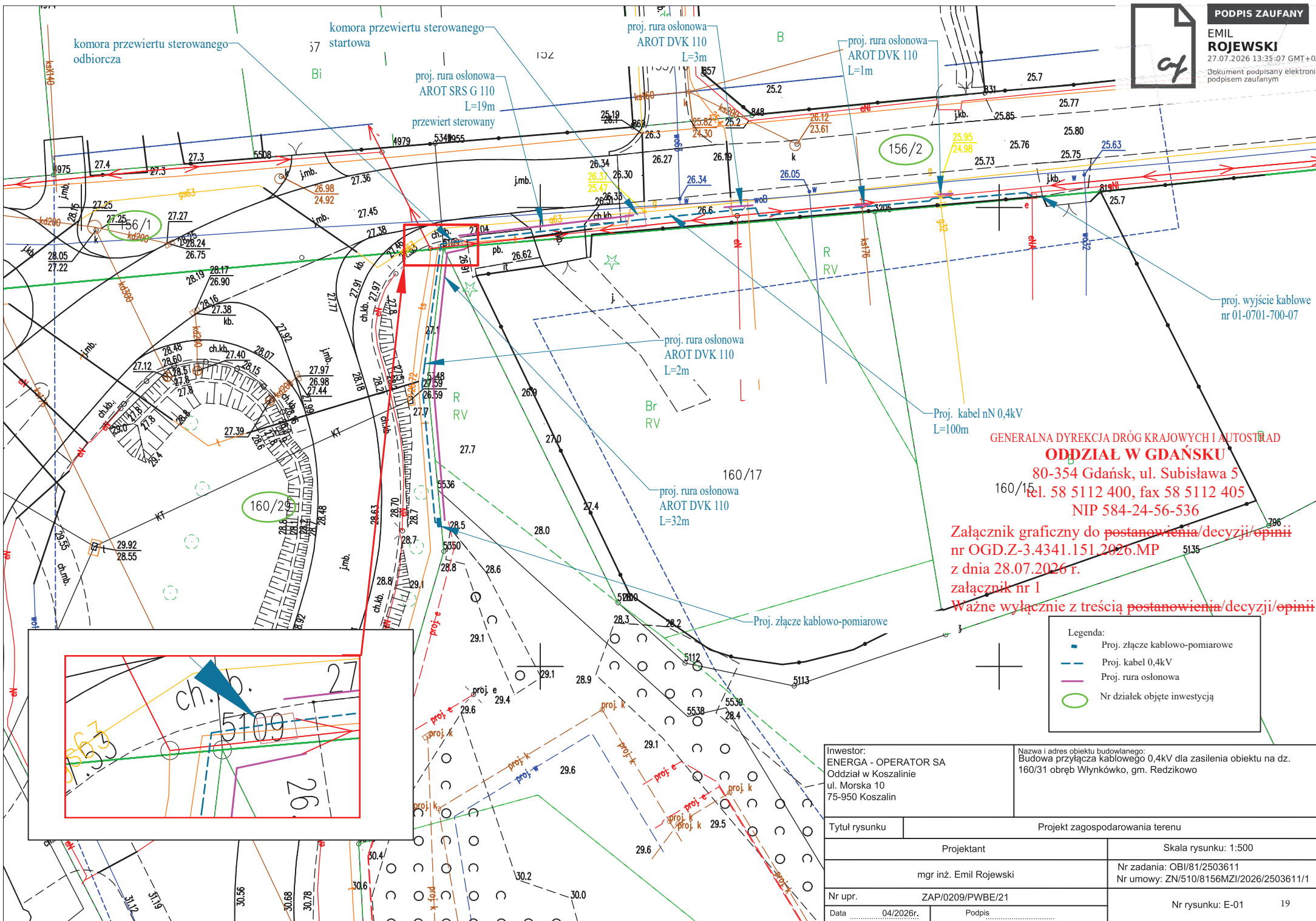
Przysługują Państwu następujące prawa:

1. prawo dostępu do danych osobowych i ich sprostowania,
2. prawo żądania ograniczenia przetwarzania - jeżeli spełnione są przesłanki określone w art. 18 RODO,
3. prawo żądania usunięcia danych osobowych - jeżeli spełnione są przesłanki określone w art. 17 RODO,
4. prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Państwa dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

Sprawę prowadzi:

Marta Pęczek, Specjalista, tel.: (58) 51-12-429, e-mail: mpeczek@gddkia.gov.pl



ZGK/DR/64/2026

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 39 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych ;
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego;
- 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 z dnia 14.05.2026r. przez Pana Emila Rojewskiego, Biuro Usług Inżynierskich, ul. Okrzei 11/10 , 76-100 Sławno, działającego w imieniu Inwestora ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin, o uzgodnienie przyłącza kablowego 0,4kV w działce dr. nr 156/2 na potrzeby działki 160/31 obr. Włynkówko, gm. Redzikowo,

zezwalam na lokalizację ww. urządzeń obcych, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Zabrania się projektowania w linii oporników;
2. Przejścia poprzeczne pod zjazdami wykonać metodą bezwykopową w rurze osłonowej;
3. Wykonawca odtworzy na koszt inwestora uszkodzenia nawierzchni lub innych elementów pasa drogowego w miejscach robót;
4. Sporządzić projekt czasowej organizacji ruchu;
5. Zezwala się na wykop otwarty tylko poza nawierzchniami utwardzonymi;
6. 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;
7. W przypadku kolizji z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci;
8. 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. 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.

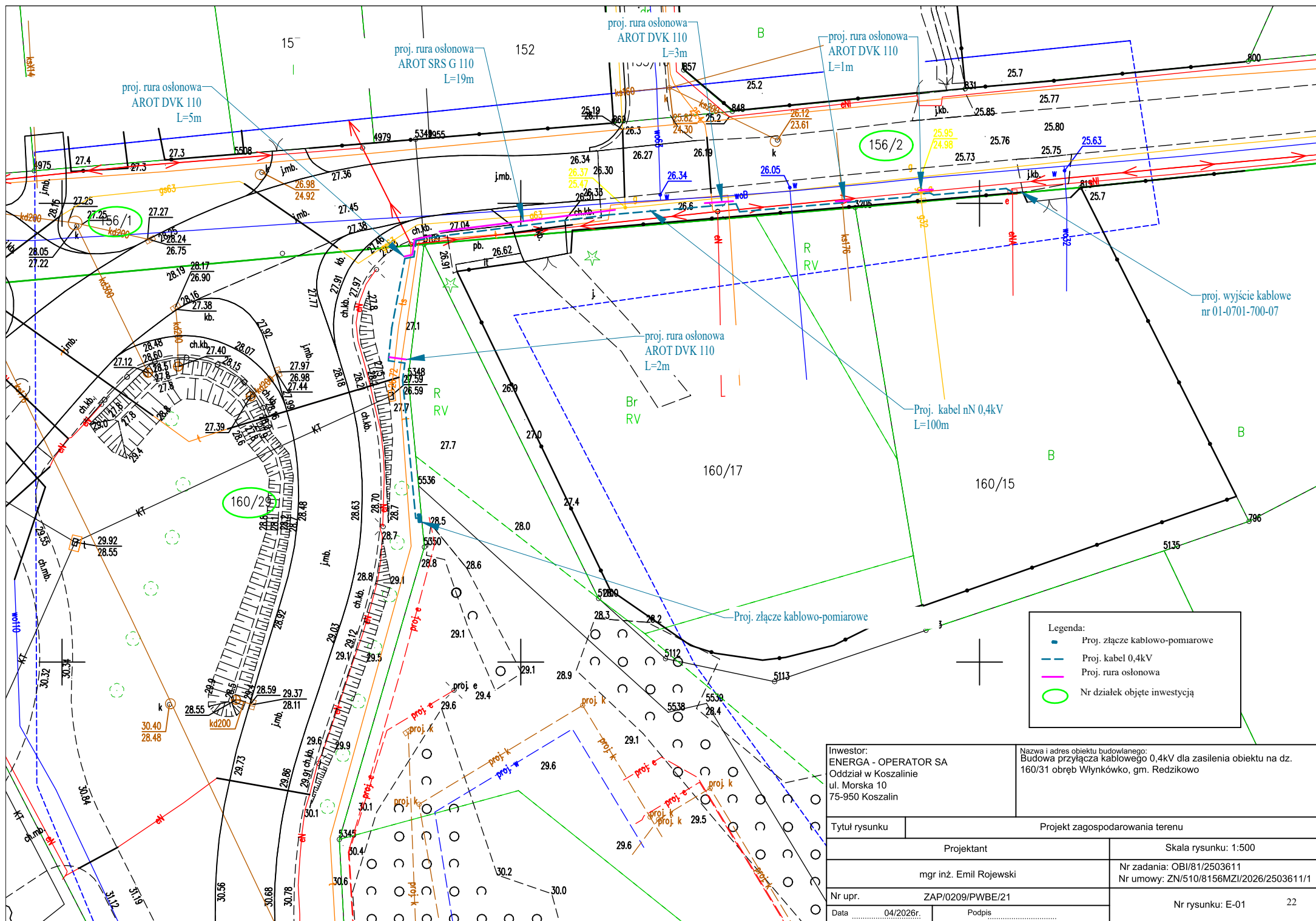
Niniejsze uzgodnienie zapewnia prawo dysponowania pasem drogowym na cele budowlane.

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



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu budowlanego :

Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV dla zasilenia w energię elektryczną obiektu na dz. nr 160/33 obręb 0033 Włynkówko, gm. Redzikowo.

Adres obiektu :

221208_2, Redzikowo, dz. 156/1, 156/2, 160/29 obręb 0033 Włynkówko

Inwestor: ENERGA – OPERATOR S.A.
ODDZIAŁ W KOSZALINIE
ul. Morska 10
75 – 950 Koszalin

Projektant: mgr inż. Emil Rojewski
Nr uprawnień ZAP/0209/PWBE/21

mgr inż. Emil Rojewski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZAP/0209/PWBE/21, ZAP/IE/0173/21
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń

Sławno, wrzesień 2026r.

Projektant: mgr inż. Emil Rojewski

1. Informacja dotycząca planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Roboty budowlane obejmują wykonanie:

1. Budowę przyłącza kablowego 0,4kV
 - przyłączy kablowe 0,4kV
 - montaż zabezpieczeń w projektowanym obwodzie
 - wykonanie pomiarów pomontażowych: geodezyjnych i elektrycznych

1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- a) istniejące czynne uzbrojenie podziemne terenu - nie wyklucza się istnienie na terenie projektowanej linii kablowej innych urządzeń podziemnych, które nie zostały naniesione na mapę do celów projektowych
- b) istniejąca droga

1.3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- a) istniejące czynne uzbrojenie podziemne terenu
- b) istniejąca droga

1.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- a) Specyfikacja robót budowlanych stwarzających wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
 - wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości mniejszej niż 1 metr,
 - praca przy układaniu kabli oraz w miejscach skrzyżowań z czynnym podziemnym uzbrojeniem terenu
 - praca pod napięciem przy podłączeniu kabli
- b) Rodzaje zagrożeń:
 - roboty kablowe przy których występuje ryzyko porażenia prądem lub poparzenia łukiem elektrycznym,
 - przysypanie ziemią, przygniecenie sprzętem, wpadnięcie do wykopu,
 - istniejące elektroenergetyczne linie napowietrzne oraz kablowe 15 kV i 0.4 kV znajdująca się pod napięciem

Skala zagrożenia (w wersji pierwotnej, przed podjęciem działań redukujących zagrożenie):

- a) mała – gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić niezdolność do pracy do 6 m-cy,
- b) średnia – gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić niezdolność do pracy powyżej 6 m-cy,
- c) duża – gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić śmierć lub kalectwo,

Projektant: mgr inż. Emil Rojewski

1.5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do realizacji robót kierownik budowy udzieli zespołom pracowników własnych oraz podwykonawcom robót budowlanych szczegółowego instruktażu w formie ustnej, obejmującego zaznajomienie z:

- a) zakresem robót budowlanych,
- b) technologiami robót budowlanych,
- c) harmonogramem robót z podaniem kolejności ich realizacji oraz czasu wymaganego do ich wykonania,
- d) przewidywanymi zagrożeniami przy wykonywaniu robót budowlanych, z podaniem ich rodzaju i skali, czasu i miejsca wystąpienia oraz sposobu wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót,
- e) „Instrukcją bezpiecznego wykonywania robót budowlanych”.

1.6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- a) zapewnienie łączności radiowej lub telefonicznej z wykorzystaniem telefonu komórkowego

– pogotowie ratunkowe	999	– pogotowie energetyczne	991
– policja	997	– pogotowie gazowe	992
– straż pożarna	998	– pogotowie wod-kan	994
- b) zagospodarowanie terenu budowy lub robót oraz ich prowadzenia winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami bhp oraz planem BiOZ
- c) uwzględnienie wymagań związanych z organizacją i wykonywaniem robót, jakie wynikają z uzgodnień z:
 - zarządcą drogi publicznej,
 - właścicielem lub użytkownikiem infrastruktury technicznej znajdującej się w obszarze prowadzonych robót
- d) rozmieszczenie pojazdów, sprzętu, materiałów i ziemi z wykopów w taki sposób aby nie blokować dojazdów do stanowisk pracy
- e) zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót przy użyciu :
 - taśm ostrzegawczych,
 - barier
 - balustrad
 - ogrodzeń
 - tablic bezpieczeństwa
 - daszków ochronnych
 - wyłączenia czynnych linii kablowych, napowietrznych SN-15 kV i nN-0.4 kV spod napięcia

- f) stosowanie sprzętu ochronnego i środków ochrony indywidualnej dobranych do rodzaju przewidywanego zagrożenia podczas wykonywania robót,
- g) stosowanie sprzętu asekuracyjnego chroniącego przed upadkiem z wysokości,
- h) stosowanie sprawdzonych technologii wykonywania robót, w których pracownicy są przeszkoleni,
- i) wykonywanie prac na urządzeniach elektroenergetycznych wymaga uzyskania zgody od właściciela tych urządzeń. Prace te mogą się odbywać z zachowaniem zasad Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy Urządzeniach i Instalacjach Elektroenergetycznych w ENERGA – OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W KOSZALIN.

mgr inż. Emil Rojewski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZAP/0209/PWBE/Z1,ZAP/IE/0173/Z1
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń