

Projekt budowlany

Nr OBI: OBI/81/2502178

Egz. nr 1

Umowa nr: ZN/3688/8156MZI/2025/2502178/1

Kategoria
obiekту: XXVI

Obiekt: przyłącze kablowe 0,4kV

Adres: 321306_2, Sławno-G, dz. 2/5, 2/19, 121/2 obręb 0005
Gwiazdowo

Temat: Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV dla zasilenia w energię
elektryczną obiektu na dz. nr 2/5 obręb 0005 Gwiazdowo.

WP: P/25/042676

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

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

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

Zawartość opracowania:

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

Sławno, lipiec 2026

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

1. Temat

Przedmiotem inwestycji jest projekt budowy przyłącza kablowego nN-0.4 kV w celu zasilenia obiektu na działce nr 2/5 obręb 0005 Gwiazdowo.

2. Zakres rzeczowy

Stacja nr 01-0648 - „Gwiazdówko”

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:	P2-Rs/LZV/F	1 szt.
Przyłącze/a kablowe: dł.trasy/dł.całkowita	YAKXS 4x70mm ²	83/103m
Linia kablowa nn: dł.trasy/dł.całkowita		Nie dotyczy
Kablowa rozdzielnica szafowa:		Nie dotyczy
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:		Nie dotyczy
Przecisk	AROT SRS 110	25m
Przewiert		Nie dotyczy

Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora.
- Warunki techniczne przyłączenia nr_P/25/036653 z dn. 12.05.2025r.
- 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 2/5, 2/19, 121/2 obręb 0005 Gwiazdowo. Na dzień sporządzenia przedmiotowego projektu w obrębie projektowanego przyłącza kablowego w/w działka uzbrojona jest w sieć elektroenergetyczną. 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/25/042676 z dn. 29.05.2025r. zasilanie obiektu na działce nr 2/5, będzie się odbywać ze stacji transformatorowej Sn/nn nr 01-0648 za pośrednictwem istniejącej sieci elektroenergetycznej 0,4kV oraz proj. przyłącza kablowego nN 0,4kV.

Na terenie działki nr 2/5 w miejscu wskazanym na załączniku graficznym numer E-01, zainstalować złącze kablowo-pomiarowe. Proj. złącza zasilić poprzez zejście kablowe z istniejącego słupa nr 215. 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 - nie dotyczy)

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

Przejście pod nasadzeniami należy wykonać metodą bezwykopową, na głębokości nie mniejszej niż 1,5 m, licząc od poziomu terenu.

20. Ochrona Konserwatorska

Zgodnie z pismem ZArch.K.5183.72.2026.EK z dn. 29.01.2026r.

21. Opis projektu zagospodarowania terenu

W celu realizacji przyłączenia Wnioskodawcy projektuje się ułożenie sieci elektroenergetycznej nN-0.4 kV przebiegającej przez reny działek nr 2/5, 2/19, 121/2 obręb 0005 Gwiazdowo, gdzie za pisemną zgodą właściciela terenu zostanie zainstalowane złącze kablowo-pomiarowe. Trasa projektowanych kabli oraz lokalizacje złącz uwidocznione są 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 2/5, 2/19, 121/2 obręb 0005 Gwiazdowo 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.

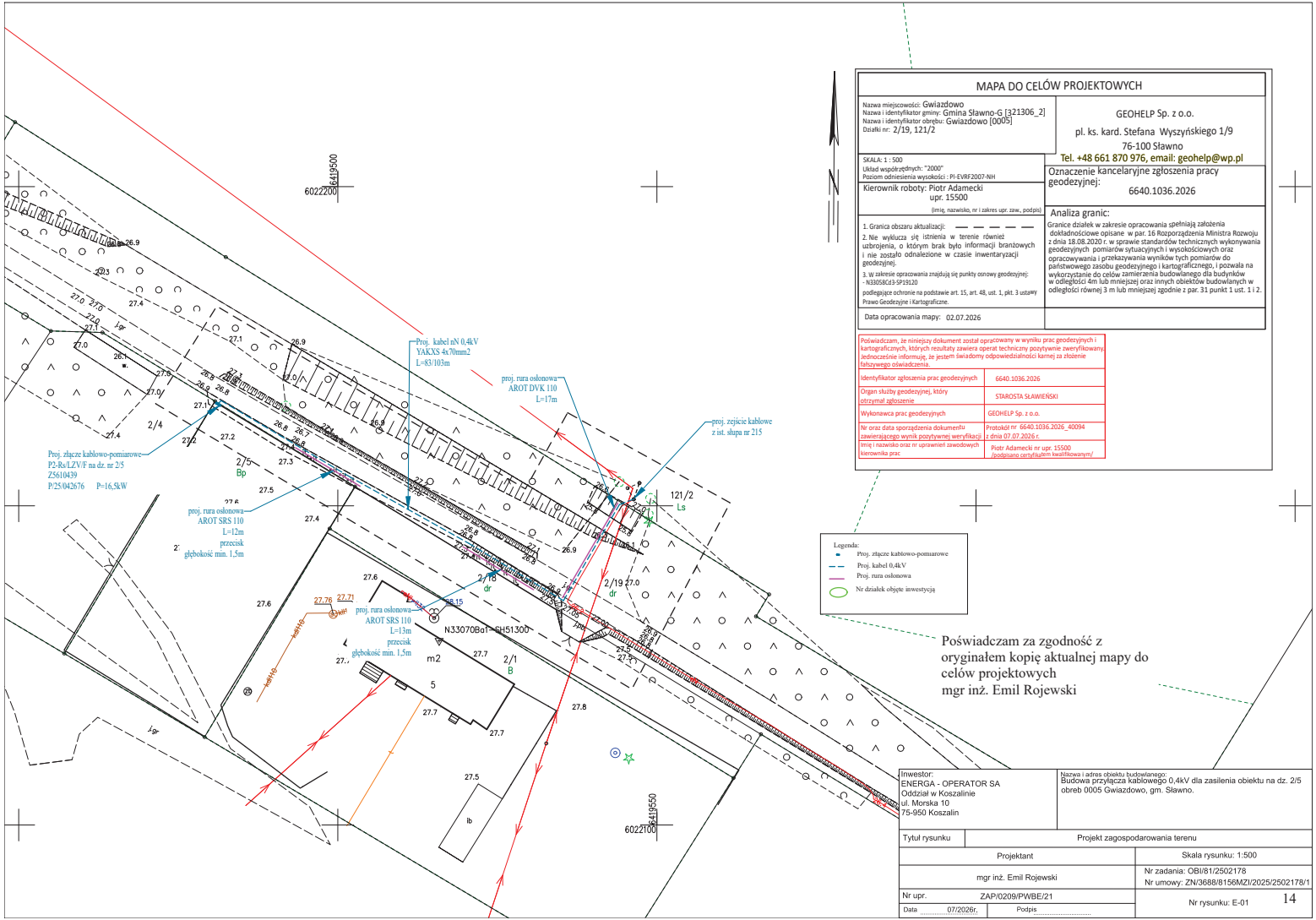
Ponadto:

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.
10. Przed przystąpieniem do realizacji zadania Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z treścią umowy dzierżawy zawartej z Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe oraz do uwzględnienia jej postanowień w toku realizacji prac.

Część rysunkowa



Obliczenia techniczne

- Dobór zabezpieczeń i przewodów**

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

$$I_{obl} = \frac{P}{\sqrt{3} * U_n * \cos\varphi} = \frac{16\,500}{\sqrt{3} * 400 * 0,93} = 25,60 [A]$$

Zgodnie z warunkami przyłączenia zaprojektowano ogranicznik mocy 3x1p 32A jako zabezpieczenie przedlicznikowe. Ze względu na stopniowanie i selekcję w proj. złącza dobrano bezpieczniki z wkładkami topikowymi WT-00/gF 50A jako zabezpieczenie przed skutkami zwarć.

- Dobór zabezpieczenia w stacji transformatorowej**

$$I_{obl1} = \frac{P * W_j}{\sqrt{3} * U_n * \cos\varphi} = \frac{(30\,000 * 0,747) + 16\,500}{\sqrt{3} * 400 * 0,93} = 60,38[A]$$

W stacji nr 01-0648 w polu nr 200 istniejące wkładki WT-00/gF 80A są wystarczające dla rozpatrywanego przypadku

- Sprawdzenie spadku napięcia**

Spadek napięcia na odcinku od stacji transformatorowej nr 01-648 do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego nr Z5610439 wynosi:

$$\begin{aligned} \Delta U_{\%} &= (W_j * 100) \frac{\sum(P_i * l_i)}{\gamma * S * U^2} \\ &= (0,747 * 100) \left(\frac{46\,500 * 520}{34,8 * 50 * 400^2} \right) + (100) \left(\frac{16\,500 * 103}{34,8 * 70 * 400^2} \right) \\ &= 6,48 + 0,43 = 6,91\% \end{aligned}$$

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

- Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przy uszkodzeniu, przy zastosowaniu środka ochrony przeciwporażeniowej w postaci samoczynnego wyłączenia zasilania:
- Do proj. ZK nr Z5610439 na dz. 2/5.

Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej							
Wybór parametrów transformatora		Dodaj odcinek linii					
Moc transformatora	63	kVA	linia kablowa		linia napowietrzna		
Element	materiał	przekrój	jednostkowa		długość [m]	całkowita	
			R [Ω/km]	X [Ω / km]		R [Ω]	X [Ω]
Linia kablowa	Al.	70	0,44	0,07	103	0,09	0,01
odcinek linii napowietrznej	Al.	50	0,6137	0,15	520	0,638248	0,156
transformator	---	---	0,05	0,12	---	0,05	0,12
Razem:					623	0,78	0,29
						Z=	0,83 Ω
						$Z_s = 1,25 \cdot Z =$	1,04 Ω
Znamionowy prąd wkładki bezpiecznikowej			Szybkiej Un=500V		I _b =	80 A	
Prąd zapewniający szybkie zadziałanie urządzenia wyłączającego :					2,4		
					I _a = k · I _b =	192 A	
					Z _s · I _a =	198,93 V < 230 V	
Warunek skutecznej ochrony przeciwporażeniowej w czasie t= 5s został spełniony.							

mgr inż. Emil Rojewski
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 ZAP/0209/PWB/E/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

Zestawienie materiałów

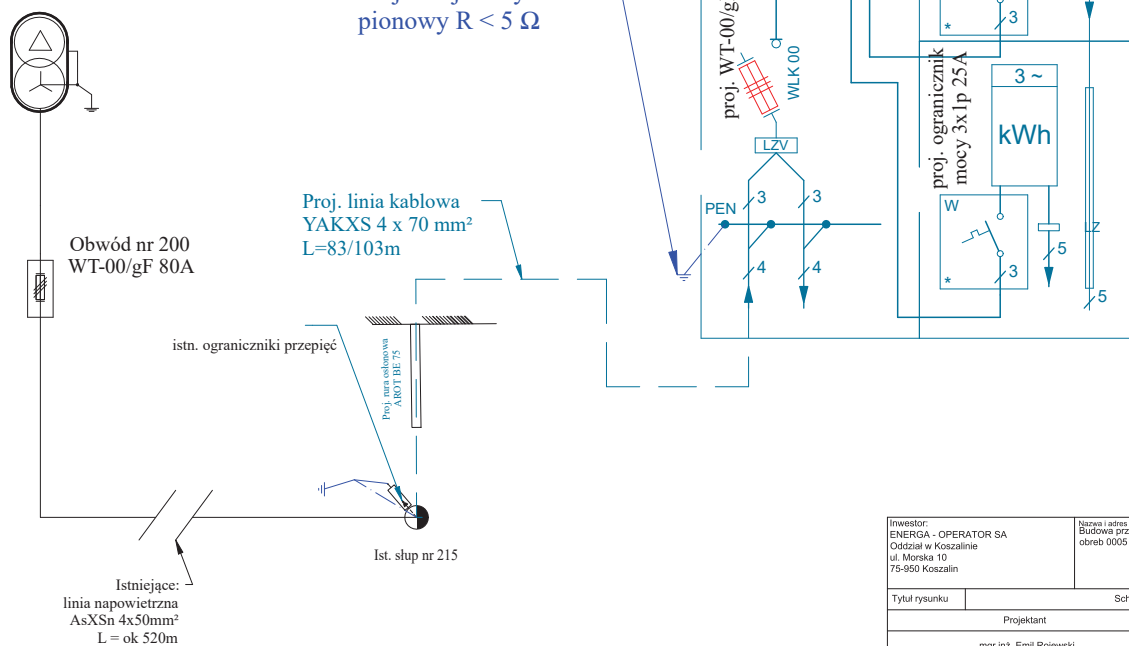
Przyłącza kablowe do zasilenia obiektu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	5	6	7
1	Szafka pomiarowa typu P2-Rs/LZV/F	szt	1
2	Kabel YAKXS 4 x 70 mm 2	m	103
3	Czteropalczatka termokurczliwa 35-120	szt	2
4	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m	58
5	Bednarka stalowa ocynkowana ogniowo 25x4mm	m	1
6	Kapturek uszczelniający termokurczliwy	szt.	6
7	Opaski kablowe OKi	szt	54
8	Piasek	m3	4,64
9	Rury AROT DVK 110mm	m	17
10	Rury AROT SRS 110mm	m	25
11	Tabliczka kodowa na kabel	szt	12
12	Tabliczka kodowa z nr złącza	szt	1
13	Tabliczki kodowe do szafek	szt.	2
14	Uchwyty kablowe UKU	szt	2
15	Uchwyty stalowe odstępowe do rur	szt	4
16	Uziom stalowy - uchwyt krzyżowy uziomowy UKU 20/40 (odlew żeliwny)	szt	1
17	Uziom stalowy - uziom prętowy UP-EKO fi 20/1500	szt	4
18	Wazelina techniczna	kg	2,658
19	Wkładki bezpiecznikowe dużej mocy WKT-00 gF 50A	szt	3
20	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy bez członu zwarciovęgo 1p 25A	szt	3
21	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy bez członu zwarciovęgo 1p 32A	szt	3
22	Benzyna do ekstrakcji	dm3	1,018

proj. P2-Rs/LZV/F
na dz. 2/5
nr Z5610439

P/25/042676
P=16,5kW

rezerwa



Inwestor: ENERGIA - OPERATOR SA Odrzalne w Koszalinie ul. Morska 10 75-950 Koszalin		Nazwa i adres obiektu budowlanego: Budowni przyłącza kablowego 0,4kV dla zasilania obiektu na dz. 2/5 c/obn 0005 Gwiazdowo, gm. Sławno	
Tytuł rysunku		Schemat ideowy zasilania	
Projektant mgr inż. Emil Rojewski		Skala rysunku:	
Nr upr. ZAP/O209/PWBE/21		Nr zadania: OB/81/2502/178 Nr umowy: ZN/3688/8156A/Z/2025/2502/178/1	
Data 07/2026r.	Podpis	Nr rysunku: E-02	

GPZ - GPZ SŁAWNO [00200]
Linia 15 kV SŁAWNO-JANIEWICE [00200-114]
Stacja SN/mn GWIAZDÓWKO [01-0648]
Obwód nn obwód 200 - kier. PKP [200]
Obiekt Obwód [nn] obwód 200 - kier. PKP [200]

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

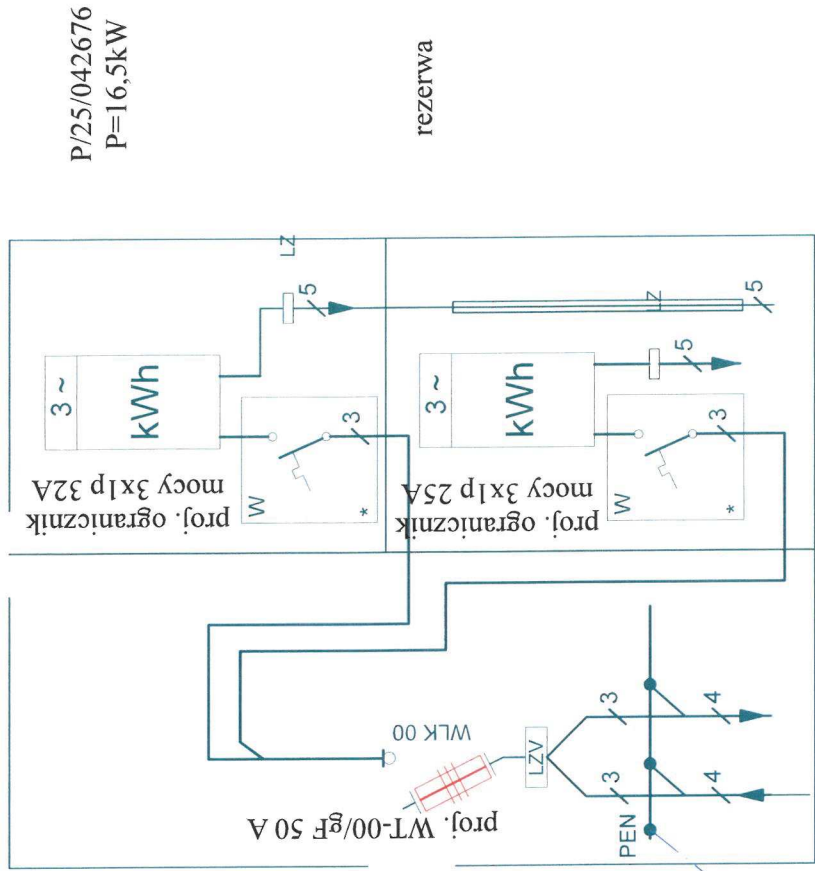
UZGODNIENIE NR 33 Z DNIA 05.01.26
POZYTYWNE / NEGATYWNE
KONCEPCJE PROJEKTOWA SPRAWDZONO W ZAKRESIE
• Trasy projektowanych linii kablowych / napowietrznych 15/0,4kV
• Lokalizacja złączy kablowych
• Lokalizacja stacji transformatorowej
• Inne

UZGODNIENIE JEST WAŻNE 2-LATA
UWAGI:

Kierownik
Dział Dokumentacji Energetycznej
[Podpis]

oj. miejscowy uziom
onowy $R < 5 \Omega$

proj. P2-Rs/LZV/F
na dz. 2/5
nr **Z5610439**

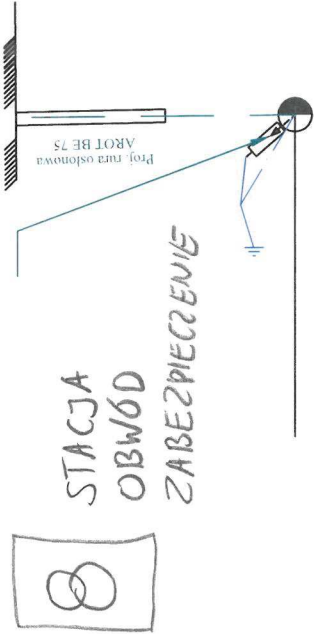


P/25/042676
P=16,5kW

rezerwa

Proj. linia kablowa
YAKXS 4 x 70 mm²
L=83/103m

istn. ograniczniki przepięć



Ist. słup nr 215

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. 2/5 w m. Gwiazdówko, gm. Sławno.	
	Tytuł rysunku	Schemat ideowy zasilania
Projektant mgr inż. Emil Rojewski		Skala rysunku:
Nr upr. ZAP/0209/PWBE/21		Nr zadania - OBI/81/2502178
Data 12/2025r.		Nr umowy - ZN/3688/8156MZ/2025/2502178/1
Podpis		Nr rysunku - E-02

UZGODNIENIE NR 33 Z DNIA 05.01.26

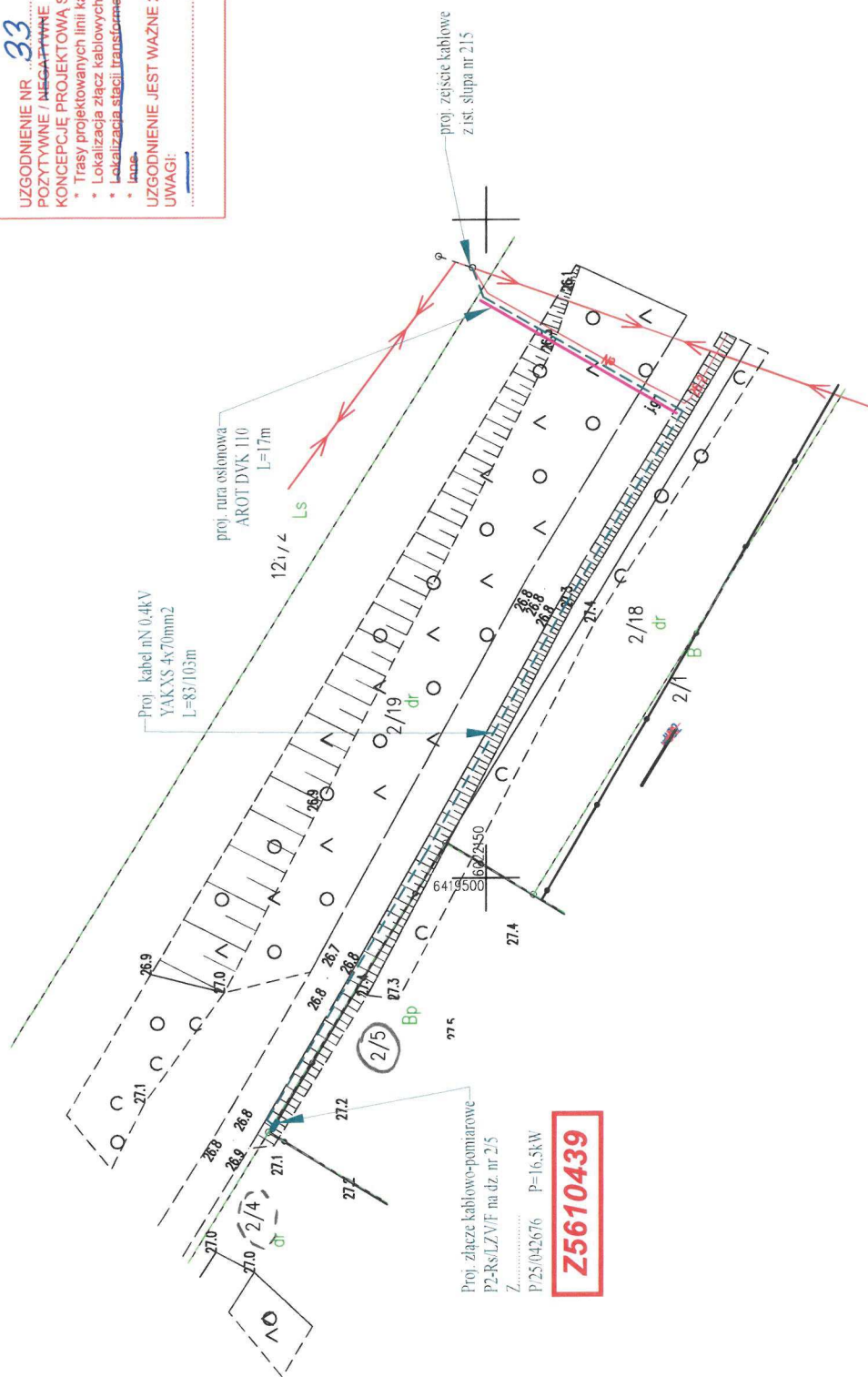
POZYTYWNE / NEGATYWNE

KONCEPCJE PROJEKTOWA SPRAWDZONO W ZAKRESIE

- * Trasy projektowanych linii kablowych / napowietrznych 150,4kV
- * Lokalizacja złącz kablowych
- * Lokalizacja stacji transformatorowej
- * Inne:

UZGODNIENIE JEST WAZNE 2-LATA

UWAGI:



INW	Inwestor: ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-950 Koszalin		Nazwa i adres obiektu budowlanego: Przyłącze kablowe niskiego napięcia dla zasilania obiektu na dz. 2/5 w m. Gwizdówko, gm. Sławno.	
	Tytuł rysunku		Projekt zagospodarowania terenu	
Projektant mgr inż. Emili Rojewski			Skala rysunku: 1:500 Nr zadania: OKA/01/2502/178 Nr umowy: ZN/3688/915642/2025/2502/178/1	
Nr upr. ZAP/0209/PWBE/21			Nr rysunku: E-01	
Data 07/2020r.		Podpis		
		12		

Wykaz współrzędnych

Nr	X	Y
1	6022151.0432	6419546.3600
2	6022150.1905	6419544.1249
3	6022135.1447	6419535.3613
4	6022144.0933	6419520.5686
5	6022154.5134	6419501.9308
6	6022166.4857	6419481.6912
7	6022165.9340	6419481.2510
8	6022166.0138	6419480.8691
9	6022165.5924	6419481.5491
10	6022165.8007	6419481.6782
11	6022166.2220	6419480.9981

ZEZWOLENIE NR 4/2026

Na podstawie:

art. 8 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2025 r. poz. 889.);

na wniosek: Pana Emila Rojewskiego z firmy Emil Rojewski Biuro Usług Inżynieryjnych, ul. Okrzei 11/10, 76-100 Sławno działającego w imieniu ENERGA-OPERATOR S.A., Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin.

WÓJT GMINY SŁAWNO

1. Zezwala na umieszczenie w pasie drogi wewnętrznej (dz. nr 2/19 obr. ew. Gwiazdowo gm. Sławno), urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego – przyłącza kablowego nN 0,4 kV do zasilania dz. nr 2/5 obr. ew. Gwiazdowo, gm. Sławno
2. Szczegółowa lokalizacja projektowanego przyłącza jest oznaczona na planach sytuacyjnych, stanowiących załączniki do niniejszego zezwolenia.
3. Wymaga się spełnienia następujących warunków:
 - Przed rozpoczęciem robót należy uzyskać zezwolenie na prowadzenie robót wydawane przez Wójta Gminy Sławno;
 - Teren budowy należy przywrócić do stanu poprzedniego;
 - W przypadku uszkodzenia napotkanych podczas wykopów sieci, w tym niezainwentaryzowanych należy przywrócić ich prawidłowe funkcjonowanie, w uzgodnieniu z ich administratorami.
4. Szczegółowe warunki określające wykonanie prac zostaną określone w zezwoleniu na wykonanie robót.
5. Niniejsze zezwolenie jest podstawą do złożenia oświadczenia o prawie dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla działki nr 2/19, obr. ew. Gwiazdowo, gm. Sławno. Zgoda na prowadzenie robót oraz opłata za umieszczenie urządzenia infrastruktury elektroenergetycznej w działce będącej własnością Gminy Sławno zostaną ustalone na zasadzie obciążenia nieruchomości służebnością przesyłu. O ustanowieniu służebności przesyłu należy wystąpić odrębnym pismem do Urzędu Gminy Sławno.
- 6.

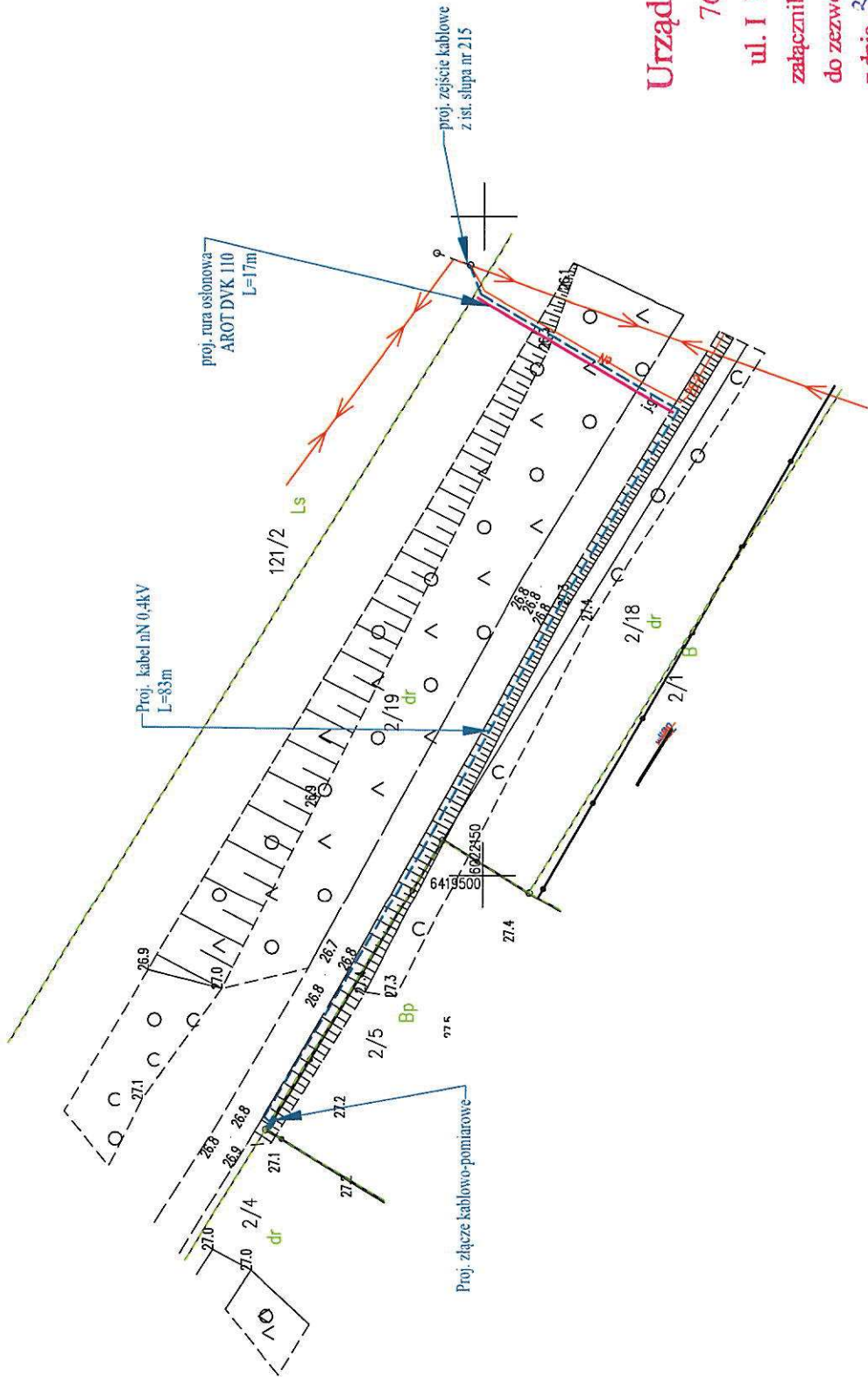
WÓJT
Krzysztof Jędrzejczyk
Krzysztof Jędrzejczyk

Załączniki:

- 1) Załącznik graficzny

Otrzymują:

1. Emil Rojewski, Biuro Usług Inżynieryjnych, ul. Okrzei 11/10, 76-100 Sławno.
2. a/a
B.B./M.Z.



Urząd Gminy Sławno
76-100 Sławno
ul. I Pułku Ułanów 11
załącznik nr 111
do zezwolenia nr 4/2026
z dnia 30.01.2026

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. 2/5 w m. Gwiazdówko, gm. Sławno.	
Tytuł rysunku		Projekt zagospodarowania terenu	
Projektant mgr inż. Emil Rojewski		Skala rysunku: 1:500	
Nr upr. ZAP/0209/PWBE/21		Nr zadania: OBI/81/2502178 Nr umowy: ZN/3688/8156MZ/2025/2502178/1	
Data 12/2025r.		Nr rysunku: E-01	
Podpis			

Koszalin, 29 stycznia 2026 r.

ZArch.K.5183.72.2026.EK

**Biuro Usług Inżynieryjnych
projektowanie, nadzory
mgr inż. Emil Rojewski
ul. Okrzei 11/10
76-100 Sławno**

Dotyczy: budowy przyłącza kablowego 0,4 kV do zasilania obiektu na działce nr 2/5 obręb Gwiazdowo, gmina Sławno

W nawiązaniu do pisma z dnia 26 stycznia 2026 r. (wpłynęło: 27.01.2026 r.), w sprawie zaopiniowania inwestycji polegającej na budowie przyłącza kablowego 0,4 kV do zasilania obiektu na działce nr 2/5 obręb Gwiazdowo, planowane prace na działkach nr 2/5, 2/19, 121/2 obręb Gwiazdowo, gmina Sławno, Zachodniopomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Szczecinie, działając na podstawie art. 27 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1292 ze zm.), uprzejmie informuje, iż:

1/ przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na terenie strefy OW stanowiska archeologicznego zewidencjonowanego jako: Gwiazdowo stan. 77, AZP 12-26/96;

2/ prace ziemne prowadzone na terenie stanowisk archeologicznych przyczyniają się do zniszczenia warstw kulturowych, obiektów ziemnych i ruchomych zabytków archeologicznych związanych z osadnictwem pradziejowym i średniowiecznym, dlatego wiąże się z koniecznością przeprowadzenia interwencyjnych badań archeologicznych;

3/ w związku z powyższym, zgodnie z art. 31 ust. 1a, art. 36 ust. 1 pkt 5 ww. Ustawy oraz Rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (tj. Dz.U. z 2021 r. poz. 81), Inwestor zobowiązany jest do:

1. Zlecenia przeprowadzenia interwencyjnych badań archeologicznych wyspecjalizowanej jednostce badawczej (osobie prawnej lub fizycznej).

2. Uzyskania stosownego pozwolenia Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na prowadzenie badań archeologicznych przed przystąpieniem do prac ziemnych. Pozwolenie zostanie wydane na wniosek Inwestora zawierający:

a/ program badań archeologicznych;

b/ dokument potwierdzający prawo do dysponowania terenem;

c/ mapę w skali 1: 10 000 lub większej, umożliwiającą lokalizację inwestycji w obrębie stanowiska archeologicznego;

3. Prowadzenia prac ziemnych związanych z realizacją inwestycji pod nadzorem archeologa:

a/ w przypadku odkrycia obiektu zabytkowego lub warstwy kulturowej należy obiekt lub warstwę wyeksplorować i sporządzić dokumentację naukowo-konserwatorską;

b/ dokumentacja konserwatorska winna zawierać m.in.: plan zbiorczy odkrytych obiektów, sprawozdanie z opisem zadokumentowanych warstw i obiektów wraz z ich nr inwentarzowym, inwentarze zabytków wydzielonych i masowych oraz wykonanej dokumentacji rysunkowej

i fotograficznej, fotografie obiektów i warstw, karty katalogowe zabytków wydzielonych, wykaz form wydzielonych zabytków ruchomych;
c/ ruchomy materiał zabytkowy należy zakonserwować i zabezpieczyć.

Załącznik: projekt zagospodarowania terenu (1 egz.)

Z up. ZACHODNIOPOMORSKIEGO
WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW

mgr Marlena Józefowska
STARSZY INSPEKTOR
ds. zabytków archeologicznych

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

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

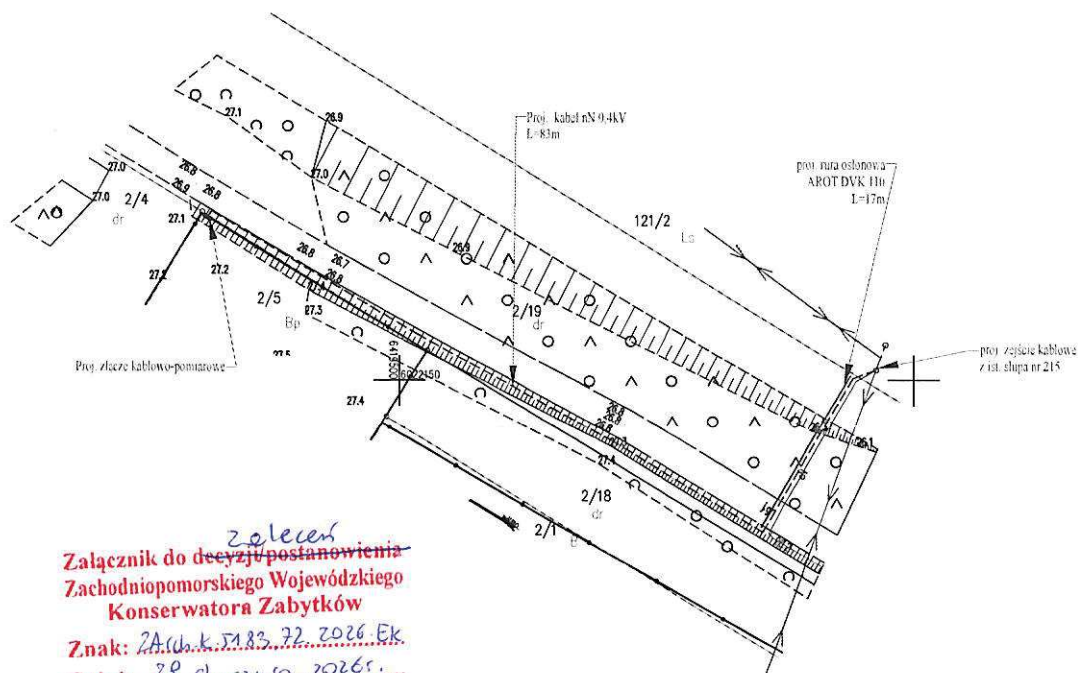


PODPIS ZAUFANY

EMIL
ROJEWSKI

26.01.2025 21:21:47 GMT+1

Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym



zalecen
Załącznik do decyzji o pozwoleniu na budowę
Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków
Znak: 2A.00.k.51.83.72.2026.Ek
Z dnia 29 stycznia 2026r.

Investor:
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. 2/5
w m. Gwiazdówko, gm. Sławno.

Tytuł rysunku		Projekt zagospodarowania terenu	
Projektant		Skala rysunku: 1:500	
mgr inż. Emil Rojewski		Nr zadania: OBU/81/2502178	
Nr upr.		Nr umowy: ZN/3698/8156MZ/2025/2502178/1	
ZAP/0209/PWBE/21		Nr rysunku: E-01	
Data 12/2025r.		Podpis	