

Projekt budowlany

Nr OBI: OBI/81/2402572

Egz. nr 1

Umowa nr: ZN/4507/8156MZI/2024/2402572/1

Kategoria
obiektu: XXVI

Obiekt: przyłącze kablowe 0,4kV

Adres: 221208_2, Redzikowo dz. 131/4, 131/3, 145/3, 138/4, 128, 130
obręb 0019 Płaszewko

Temat: Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV dla zasilenia w energię
elektryczną obiektów na działce nr 122 obręb 0019
Płaszewko, gm. Redzikowo

WP P/24/045728, P/24/045736, P/24/045743, P/24/045749,
P/24/045754, P/24/045762, P/24/045769, P/24/045776,
P/24/045783, P/24/045800, P/24/045786, P/24/045806

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

Zawartość opracowania:

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

mgr inż. Emil Rojewski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZAP/0209/PWBE/21, ZAP/0173/21
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i energetycznych
do projektowania i nadzoru robót
budowlanych oraz ograniczeń

1. Temat

Przedmiotem inwestycji jest projekt budowy przyłącza kablowego nN-0.4 kV w celu zasilenia obiektów w m. Kusowo na działce nr 122 obręb 0019 Płaszewko.

2. Stan istniejący

Inwestycja swoim zasięgiem obejmie tereny działek nr 131/4, 131/3, 145/3, 138/4, 128, 130 obręb 0019 Płaszewko. Na dzień sporządzenia przedmiotowego projektu w obrębie projektowanej inwestycji w/w działki są uzbrojone w sieć elektroenergetyczną, kanalizacyjną, telekomunikacyjną, gazową oraz wodociągową. Nie wyklucza się istnienie na terenie projektowanego przyłącza innych urządzeń podziemnych, które nie zostały naniesione na mapę do celów projektowych.

3. Przyłącze nn kablowe

Zgodnie z wydanymi przez Rejon Dystrybucji w Słupsku warunkami przyłączenia nr P/24/045728, P/24/045736, P/24/045743, P/24/045749, P/24/045754, P/24/045762, P/24/045769, P/24/045776, P/24/045783, P/24/045800, P/24/045786, P/24/045806, zasilanie obiektów na dz. nr 122, będzie się odbywać ze stacji transformatorowej Sn/nn nr T560232 „Kusowo” za pośrednictwem istniejącej sieci elektroenergetycznej nN 0,4kV oraz proj. przyłącza kablowego nN 0,4kV.

Istniejące złącze na działce nr 131/4 należy wymienić na KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F.

Na terenie działki nr 130 należy zainstalować złącza kablowe oraz szafki pomiarowe, zasilane z nowego złącza KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F. Kable układać zgodnie z trasą uwidocznioną na załączniku graficznym nr 1. W projektowanych złączach kablowych wykonać uziemienie szyny PEN ($R < 5 \Omega$).

W celu oznakowania projektowanej szafki kablowo-pomiarowej należy zainstalować na niej tabliczkę kodową z numerem, którą 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 w szafkach pomiarowych umożliwiając pomiar energii elektrycznej czynnej licznikiem 1 lub 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”. Sposób wykonania jak i treść oznacznika musi spełniać aktualne standardy Energa-Operator SA.

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.

4. 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.

5. 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.

6. Skrzyżowania

Kabel układać w ziemi po nowo projektowanej trasie stosując się do wymagań normy N SEP-E-004.

7. 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.

8. Opis projektu zagospodarowania terenu

W celu realizacji przyłączenia Wnioskodawcy projektuje się ułożenie przyłącza kablowego nN-0.4 kV przebiegającego przez tereny działek nr 131/4, 131/3, 145/3, 138/4, 128, 130, gdzie za pisemną zgodą zostanie zainstalowana szafka kablowo-pomiarowa. Trasa projektowanych kabli oraz lokalizacja złącza uwidocznione są na projekcie zagospodarowania terenu (Rysunek nr E-01).

9. Obszar oddziaływania inwestycji

Ograniczenia, jakie wynikają z możliwości zagospodarowania lub zabudowy terenu nieruchomości znajdujących się na trasie projektowanego przyłącza 0.4 kV na działkach nr 131/4, 131/3, 145/3, 138/4, 128, 130 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.

10. Aspekty środowiskowe

Przyłącze kablowe 0.4kV (dz. 131/4, 131/3, 145/3, 138/4, 128, 130) nie emituje niedopuszczalnego poziomu drgań, hałasu, pola elektromagnetycznego, wobec czego nie wpływa na pogorszenie środowiska naturalnego. Projektowana inwestycja nie narusza w sposób znaczący istniejącego środowiska, nie wymaga wycinki drzew ani krzewów. W przypadku kolizji z nasadzeniami trwałymi przejście wykonać metodą bezwykopową na głębokości min 1,5m.

11. 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/PWB/E/24, ZAP/E/0173/21
współpraca przy instalacji w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych, elektroenergetycznych
do projektowania i wykonania robótami
budowlanymi i elektrycznymi

Część rysunkowa

GEOHELP Sp. z o.o.

Nazwa miejscowości: Piaszewko
Nazwa i identyfikator gminy: Gmina Redzikowo [221208_2]
Nazwa i identyfikator obrotu: Piaszewko [0019]
Działki nr: 130, 128, 145/3, 131/3, 131/4

pl. ks. kard. Stefana Wyszyńskiego 1/3

SKALA: 1 : 500

Kierownik roboty: Piotr Adamecki
tut. 15500

(ime, nazviško, nr i zaves upr. zav., podpis)

1. Granica obszaru aktualizacji: _____

2. Nie wykazała się istnieniem w terenie (wzrost ubrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnotowane 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: 17.10.2025

Granice działek w akcie opisania spełniają założenia techniczne określone w rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Infrastruktury z dnia 18.08.2020 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do posiadaczy nieruchomości. Wzrost powierzchni użytków rolnych i lasów, powiększenie zasobu geodezyjnego i 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. 11.2.

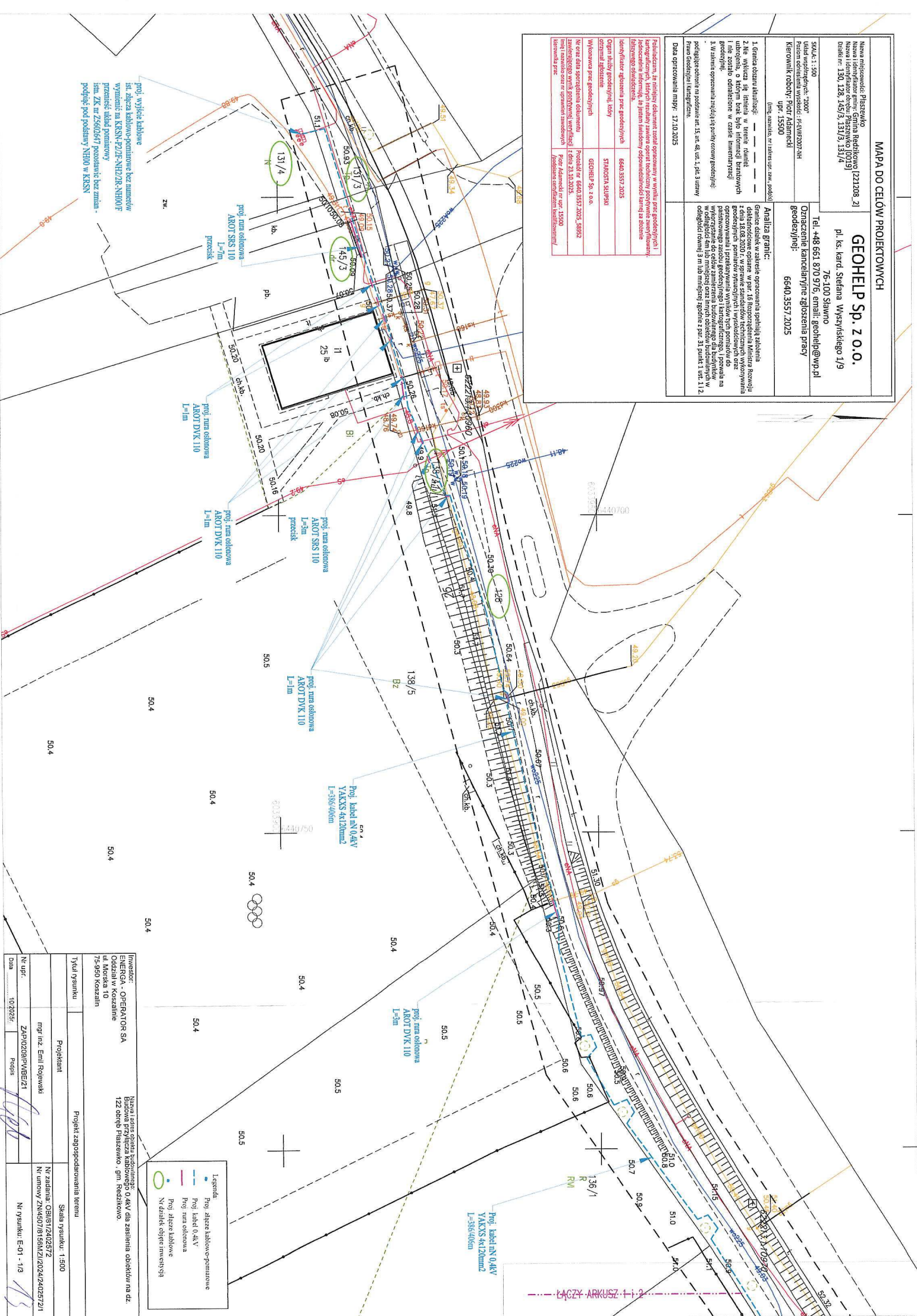
Posвідzczeniem, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identifikator	6694.3551.2025
---------------	----------------






otrzymał zgłoszenie	SIARUSIA SZURSKI
---------------------	------------------

Wykonawca: prof. Grzegorz Gajda	Wzrost: 170 cm
---------------------------------	----------------

Zawierającego wynik porównawczej weryfikacji	z dnia 23.10.2025.
--	--------------------



Legenda:

-  Proj. złącze kablowo-pomiarowe
-  Proj. kabel 0,4kV
-  Proj. nura osłonięta
-  Proj. złącze kablowe
-  M działek objęte inwestycją

Inwestor: ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie	Nazwa i adres obiektu budowanego: Budowa przyłącza kablowego 0,4kV dla zasilienia obiektów na dz. 122 obręb Piaszewko, gm. Redzikowo.
---	---

UL. MORSKA 10
75-950 Koszalin

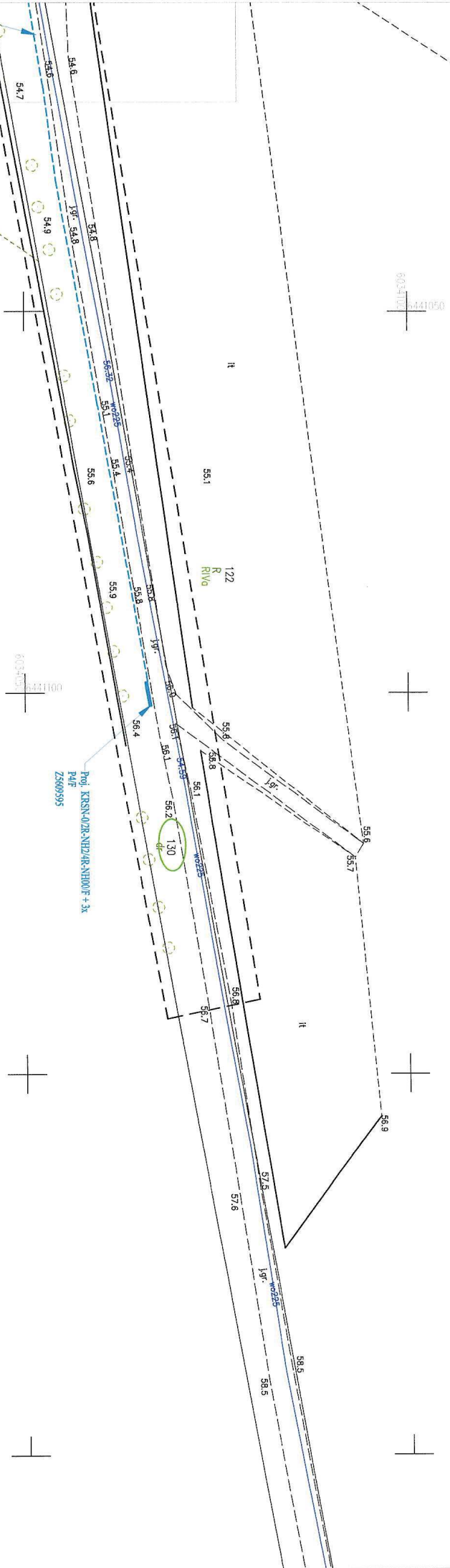
Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu
---------------	---------------------------------

Projektant	Skala rysunku: 1:500
------------	----------------------

mgr inż. Emil Rojewski
Nr umowy ZN/4507/8156M/ZI/2024/2402572

Nr upř.	ZAP/0209/PWBE/21	Wf. z. 04 4/2
---------	------------------	---------------

Data	10/2025r.	Podpis	
------	-----------	--------	---

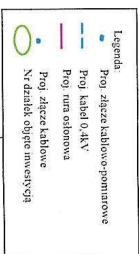


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

[illegible]

Identyfikator nazwa planu gospodarczego	6640-3587-2025
Organ lub jednostka, który otrzymał zgłoszenie	STACJA STARSKI
Wykonawca prac gospodarczych	GEOHEX sp. z o.o.
Nr oraz data porządnięcia dokumentu zawierającego wyniki postępowania w/w wyzwalające naruszenie oraz nr uprawnień zawodowych wykonawcy prac	Protokół nr 6640-3587-2025_58952 z dnia 23.10.2025.
Płatność adwokatów nr upr. 15500	
Podpisano przez Adwokata honorarijusza	

INWENIARSKA ENERGIA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-950 Koszalin		Nowa sieć ciepła podgrzewania Budowa przystępu kablowego o mocy dla zasilania obiektu na dz. 122 000pł. Płazewsko, gm. Redzikowo.	
Tytuł rysunku		Shek rysunku: 1:500	
Projektant		Nr zadania: OBI/812402572	
mgr inż. Emil Rójewski		Nr umowy ZW/4507/81564/ZW/124/2402572/1	
Nr upr.	ZWP/0208/PWBE/21	Nr rysunku: E-01 - 3/3	
10.02.2025	Podpis	11	



2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Stacja nr T560232 „Kusowo”

Wymiana pojedynczego słupa SN		Nie dotyczy
Linia napowietrzna SN:		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 YAKXS 4x35mm ²	510/539m 1/5m
Linia kablowa nn: dł.trasy/dł.całkowita		Nie dotyczy
Kablowa rozdzielnica szafowa:	KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F KRSN-1/3R-NH2/4R-NH00/F KRSN-1/2R-NH2/4R-NH00/F	1 szt. 1 szt. 1 szt.
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:		Nie dotyczy
Przecisk		Nie dotyczy
Przewiert	AROT SRS G 110	56m

3. Obliczenia techniczne

• Dobór zabezpieczeń i przewodów

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

$$I_{obl} = \frac{P}{U_f * \cos\varphi} = \frac{3\,000}{230 * 0,93} = 14 [A]$$

W złączu kablowo-pomiarowym zgodnie z warunkami przyłączenia zaprojektowano ogranicznik mocy 1p 16A jako zabezpieczenie przedlicznikowe ze względu na stopniowanie i selekcję w proj. złączu dobrano bezpieczniki z wkładkami topikowymi WT-00/gF 63A jako zabezpieczenie przed skutkami zwarc.

- **Dobór zabezpieczenia w stacji nr T560232**

$$I_{obl1} = \frac{P * W_j}{\sqrt{3} * U_n * \cos\varphi} + \frac{P}{U_f * \cos\varphi} = \frac{72\,000 * 0,367}{\sqrt{3} * 400 * 0,93} + \frac{5000}{230 * 0,93} \\ = 41,01 + 23,37 = 64,38[A]$$

W polu nr 500 zamontować wkładki WT-1/gF 125A.

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

– **Do proj. złącza kablowo-pomiarowego nr Z5609595 na dz. nr 130**

Sprawdzanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej

– Wybór parametrów transformatora Dodaj odcinek linii

Moc transformatora kVA linia kablowa ☐ linia napowietrzna ☐

Element	material	przekrój	jednostkowa		długość [m]	całkowita	
			R [Ω/km]	X [Ω / km]		R [Ω]	X [Ω]
Linia kablowa	Al.	120	0.26	0.07	809	0.41	0.11
transformator	---	---	0.01	0.02	---	0.01	0.02
Razem:					809	0.42	0.13

Z = 0,44 Ω

$Z_s = 1,25 \cdot Z = 0,55 \, \Omega$

Znamionowy prąd wkładki bezpiecznikowej Szybkiej, Un=500V I_b = 125 A

Prąd zapewniający szybkie zadziałanie urządzenia wyłączającego : 2.8

$I_a = k \cdot I_b = 350 \, A$

$Z_s \cdot I_a = 191,39 \, V < 230 \, V$

Warunek skutecznej ochrony przeciwporażeniowej w czasie t= 5s został spełniony.

- **Sprawdzenie spadku napięcia**

Spadek napięcia na odcinku od stacji transformatorowej nr T560232 do projektowanej szafki kablowo-pomiarowej nr Z5609595 wynosi:

$$\Delta U_{\%} = (W_j * 100) \frac{\sum (P_i * l_i)}{\gamma * s * U^2} = (100 * 0,367) \left(\frac{78\,000 * 809}{34,8 * 120 * 400^2} \right) = 3,46\%$$

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

4. Zestawienie umieszczenia urządzeń w pasie drogowym

- dz. 131/3 - pobocze

Urządzenie	Ilość (szt., m)	wymiar	powierzchnia
Kabel YAKXS 4x120mm ²	13m	0,038m	0,494m ²
Suma:			0,5m ²

- dz. 138/4 - pobocze

Urządzenie	Ilość (szt., m)	wymiar	powierzchnia
Kabel YAKXS 4x120mm ²	26m	0,038m	0,988m ²
Rura osłonowa AROT 110	9m	0,110	0,990
Suma:			2m ²

- dz. 128 - pobocze

Urządzenie	Ilość (szt., m)	wymiar	powierzchnia
Kabel YAKXS 4x120mm ²	251m	0,038m	9,53m ²
Rura osłonowa AROT 110	5m	0,110m	0,55m ²
Suma:			10m ²

mgr inż. Emil Rojewski
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 ZAP/0209/PWBE/Z1/ZAP/16/0173/Z1
 w szczególności instalacyjne w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń elektrycznych oraz energetycznych
 do projektowania i kierowania robotami
 budowlanymi bez ograniczeń

Projektant: mgr inż. Emil Rojewski

F

Zestawienie materiałów

Przyłącza kablowe do zasilenia obiektu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka stalowa ocynkowana ogniowo 25x4mm	m	2		
2	Benzyna do ekstrakcji	dm3	1,861		
3	Czteropalczatka termokurczliwa 35-120	szt	2		
4	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m	203		
5	Kabel YAKXS 4 x 35 mm 2	m	5		
6	Kabel YAKXS 4 x 120 mm 2	m	538,72		
7	Kablowa rozdzielnica szafowa naziemna typu KRSN-0/2R-NH2/4R-NH00/F	szt	1		
8	Kablowa rozdzielnica szafowa naziemna typu KRSN-1/3R-NH2/4R-NH00/F	szt	1		
9	Kablowa rozdzielnica szafowa naziemna typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	szt	1		
10	Kapturek uszczelniający termokurczliwy	szt.	26		
11	linka LgY 1x10mm2	m	190		
12	Opaski kablowe OKi	szt	67		
13	Piasek	m3	37,92		
14	rura osłonowa AROT DVK 32	m	40		
15	Rury AROT DVR 110mm	m	13		
16	Rury AROT SRS 110mm	m	36		
17	Szafka pomiarowa typu P4/F	szt	6		
18	Tabliczka kodowa na kabel	szt	10		
19	Tabliczka kodowa z nr złącza	szt	3		
20	Tabliczki kodowe do szafek	szt.	2		
21	Tabliczki kodowe na kabel	szt.	55		
22	Uchwyty kablowe UKU	szt	4		
23	Uziom stalowy - uchwyt krzyżowy uziomowy UKU 20/40 (odlew żeliwny)	szt	2		
24	Uziom stalowy - uziom prętowy UP-EKO fi 20/1500	szt	6		
25	Wazelina techniczna	kg	3,458		
26	Wkładki bezpiecznikowe dużej mocy WT-00 gF 40A	szt	3		
27	Wkładki bezpiecznikowe dużej mocy WT-00 gF 63A	szt	12		
28	Wkładki bezpiecznikowe dużej mocy WT-2 gG 160A	szt	3		
29	Włłącznik instalacyjny nadprądowy bez członu zwarciovego 1p 16A	szt	24		
30	Zwieracz uniwersalny	szt	15		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Ogółem			

7

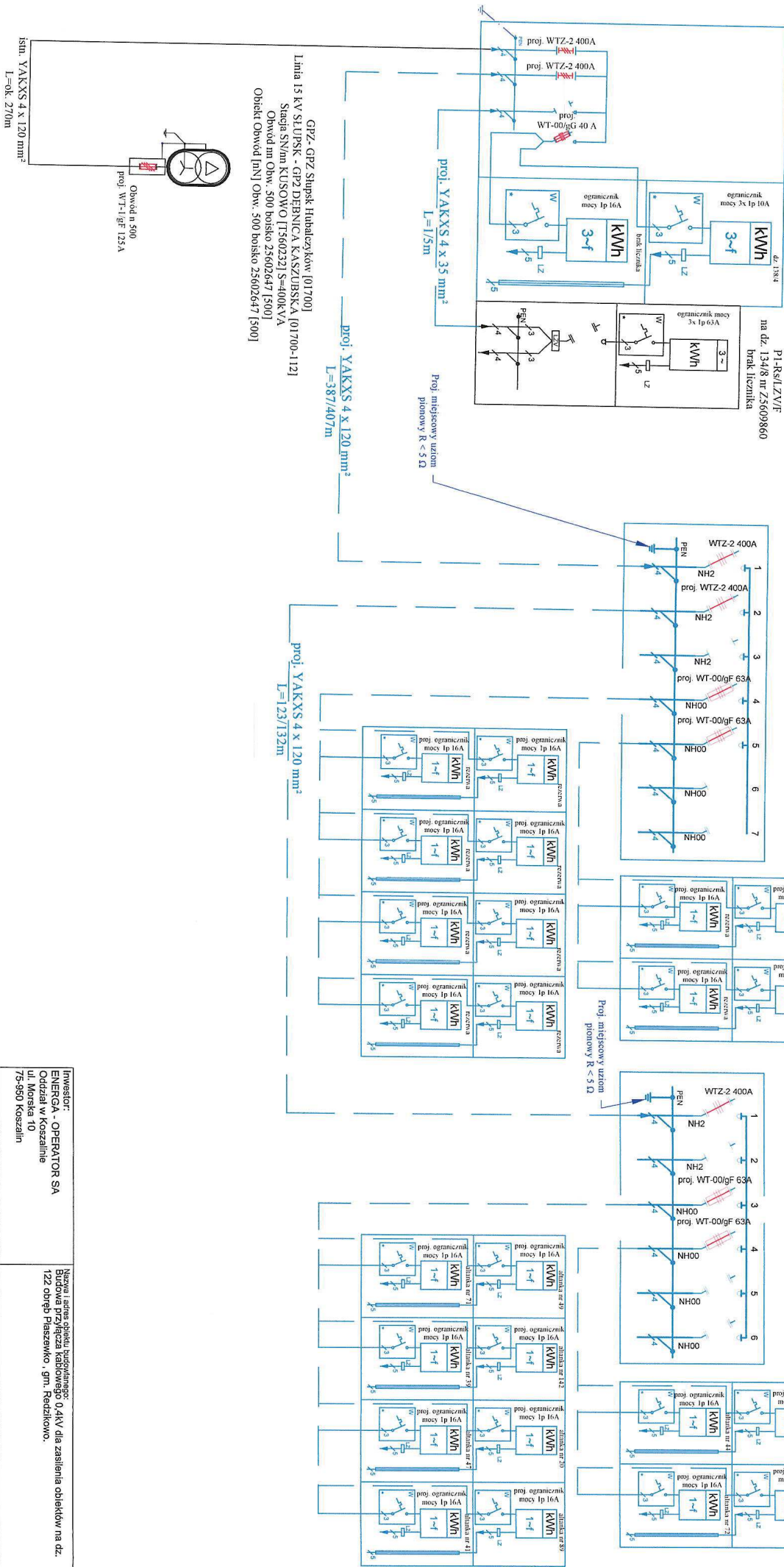
istn. złącze na dz. 131/4 wymienić na kablową rozdzielnicę szafowa nazwana zintegrowana typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F Z5602647 istniejące układy pomiarowe przenieść do projektowanego złącza

Projektowana kablowa rozdzielnica szafowa nazwana typu KRSN-1/3R-NH2/4R-NH00/F + 3x P4/F nr Z5609594 dz. nr 130

połączenia wykonać linką LGY 1x10mm² przewody ułożyć w rurach osłonowych

Projektowana kablowa rozdzielnica szafowa nazwana typu KRSN-0/2R-NH2/4R-NH00/F + 3x P4/F nr Z5609595 dz. nr 130

połączenia wykonać linką LGY 1x10mm² przewody ułożyć w rurach osłonowych



Inwestor: ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-950 Koszalin		Nazwa i adres obiektu budowlanego: Budowa i eksploatacja linii energetycznej 0,4kV dla zasilania obiektów na dz. 122 obręb Piaszeczko, gmin. Redzikowo.	
Tytuł rysunku: Projektant: mgr inż. Emil Rojewski		Schemat ideowy zasilania Skala rysunku:	
Nr upr.: ZAP/0209/PWBE/21		Nr zadania: OŚ/18/12402572 Nr umowy: ZN/4507/18/158MZ/2024/2402572/1	
Data: 10/2024r.		Podpis: [Signature]	
		Nr rysunku: E-02	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

GEOHELP Sp. z o.o.

pl. ks. kard. Stefana Wyszyńskiego 1/9

76-100 Skawno

Tel. +48 661 870 976, email: geohelp@wp.pl

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy

geodezyjnej: 6640.3557.2025

Skala 1:500

Układ współrzędnych: 2007

Wielkość skali: 1:500

Kierownik robót: Piotr Adamski

UPR: 15500

1. Granice obszaru aktualności

2. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

3. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

4. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

5. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

6. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

7. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

8. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

9. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

10. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

11. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

12. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

13. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

14. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

15. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

16. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

17. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

18. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

19. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

20. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

21. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

22. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

23. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

24. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

25. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

26. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

27. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

28. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

29. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

30. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

31. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

32. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

33. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

34. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

35. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

36. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

37. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

38. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

39. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

40. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

41. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

42. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

43. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

44. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

45. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

46. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

47. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

48. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

49. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

50. Nie wyłącza się terenów w terenie rolniczym

- Legenda:**
- Proj. złącze kablowo-pomiarowe
 - Proj. kabel 0.4kV
 - Proj. rura osłonowa
 - Proj. złącze kablowe
 - Nr działek objętych inwestycją

Nazwa i adres obiektu budowlanego:
Budowa przyłącza kablowego 0.4kV dla zasilania obiektów na dz.
122 obręb Płaszewko, gm. Redzikowo.

INWESTOR:
ENERGA - OPERATOR SA
Odział w Koszalinie
ul. Morska 10
75-950 Koszalin

Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu

Projektant: mgr inż. Emil Rojewski

Nr upr.: ZAP/0209/PVBE/21

Data: 10.2025r.

Nr rysunku: E-01 - 1/9

Podpis: [Podpis]

10



Z5609585

Energia
operator

Oct. 03, 2007

Kierownik

~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~

Legenda

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

Elektronicznie
podpisany przez
Emiliana Aurelia Bach
Data: 2025.11.12
09:14:34 +01'00'



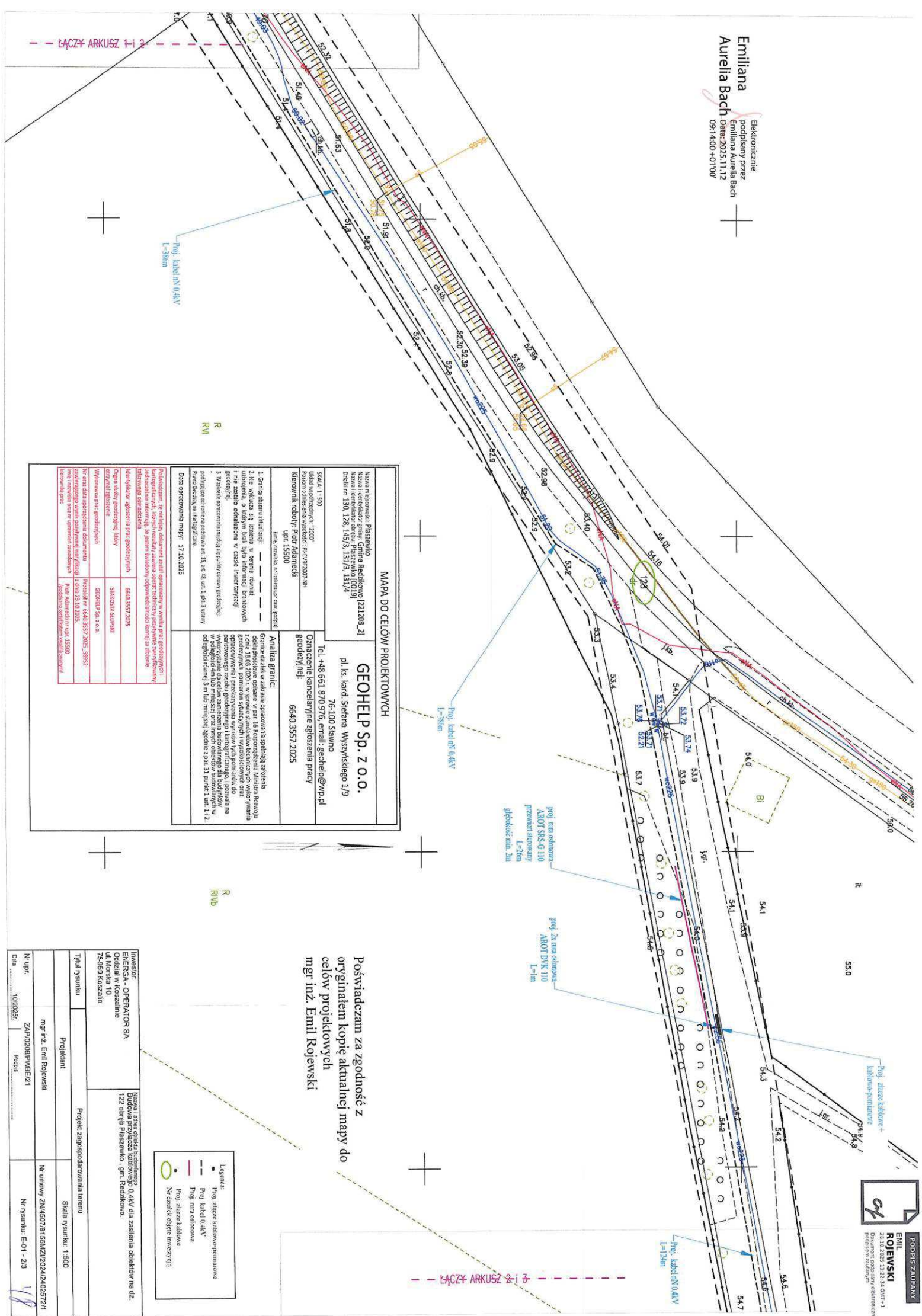
PROJEKTOWYCH

[illegible]

Poświadczam za zgodność z
oryginałem kopię aktualnej mapy do
celów projektowych
mgr inż. Emil Rojewski



Numerator: EMERGIA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-550 Koszalin		Miasto, adres oddziału, budowlanego Biurowa przylega katowickiego 0,44V dla Zielisana obiektów nr dz. 122 obrębu. Płazewko, gm. Radziejewo.	
Tytuł rysunku		Strona rysunku: 1, 500	
Projektant		N zadanie: OBI/81/24/0572 N umowy ZW450718156N/Z/2024/24/0572/1	
Nr opis		Nr rysunku: E-01 - 3/3	
10/03/25		Pops	



Poświadczam za zgodność z
 oryginałem kopię aktualnej mapy do
 celów projektowych
 mgr inż. Emil Rojewski

Inwestor: ... OPERATOR SA Oddział w Koszalinie ul. Micka 10 75-950 Koszalin		Nazwa i adres placu budowania: Budowa przyłącza kablowego 0,4kV dla zasilania obiektów na dz. 122 obręb Piasezewko, gm. Redzikowo.	
Tytuł rysunku		Projekt zagospodarowania terenu	
Projektant mgr inż. Emil Rojewski ZAP/1020P/10SE/21		Skala rysunku: 1:500	
Nr upr.		Nr umowy ZW450718156NZJ2024/2420572/1	
Data 10.02/25		Nr rysunku: E-01 - 2/3	

GEOHELP Sp. z o.o.

pl. ks. kard. Stefana Wyszyńskiego 1/;

Tel. +48 661 870 976, email: geohelp@wp.pl
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy
geodezyjnej: 6660 3557 3035

6640.3557.2025

[illegible]

10

[illegible]

Powiadacz, że istnieje dokument został opracowany w wyniku prac Godoniję kartograficznych, których rezultaty zawiera aparat techniczny powyższe zwrócić jednocześnie informację, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego świadczenia.

Identyfikator agencji prac geodezyjnych	6640.3557.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zezwolenie	STAROSTA SŁUPSKI

Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEUR Sp. z o.o.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu	Protokół nr 6640.3557.2025_58352

zawiera szczegółowe wytyczne politycznej i wyznaczeniowej	z dnia 23.10.2015.
imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych	Piotr Adamczyk nr upr. 15500
klasyfikacja prac	posiada uprawnienia kwalifikacyjne

U.S. POPULATION

40 51 49.34

13/3

proj. nura osti
not ch


AKOI S6

pm

—proje wyjście kablowe

wymagane na KRS-N-P-Z-P-NH-ZK-NH00F
przebiec układ pomiarowy
ist. ZK nr Z5602647 pozostać bez zmian -

podjąć pod podstawy NH00 w KRSN



Elektronicznie
podpisany przez
Emiliana Aurelia
Bach
Data: 2025.11.12
09:13:26 +01'00'

Elektronicznie
podpisany przez
Emiliana Aurelia
Bach
Data: 2025.11.12
09:13:26 +01'00'

Posiadam za zgodność z
oryginałem kopię aktualnej mapy do
celów projektowych
mgr inż. Emil Rojewski

Legenda:

- Proj. złącze kablowo-pomiarowe
- Proj. kabel 0,4kV
- Proj. rura osłonowa
- Proj. złącze kablowe
- Nr drążek obijac inwentyj

OZUNIK UNIVERSITY

1000

lowego 0,4kV dla

gil. Kuzakuro

Acetivibrio forsteri

100

Skala

NR umowy ZN/45

Alcornoque

1171

PODPIS ZAUFANY
EMIL
ROJEWSKI
27.10.2025 09:17:54 GMT+1
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Wykaz współrzędnych

Nr	X	Y
1	6033904.0300	6440640.1000
2	6033907.4389	6440639.2830
3	6033913.6705	6440659.4850
4	6033916.4370	6440667.4462
5	6033917.9528	6440672.1949
6	6033917.7718	6440672.6231
7	6033919.9118	6440679.0927
8	6033920.4561	6440682.9727
9	6033922.4473	6440687.7117
10	6033926.2614	6440696.8454
11	6033926.9596	6440696.8587
12	6033932.5778	6440715.3009
13	6033935.2170	6440727.5672
14	6033935.9114	6440728.0834
15	6033936.1560	6440729.2787
16	6033935.8032	6440730.0090
17	6033940.6818	6440752.0643
18	6033943.6507	6440763.2978
19	6033943.6095	6440768.3812
20	6033946.9706	6440782.2611
21	6033948.5080	6440782.0166
22	6033949.3701	6440783.9391
23	6033947.8837	6440785.7650
24	6033952.0327	6440793.1015
25	6033954.0828	6440792.2582
26	6033955.2324	6440794.2555
27	6033954.0711	6440796.0283
28	6033965.0390	6440811.1598
29	6033966.6712	6440810.5120
30	6033968.2183	6440812.6049
31	6033967.1296	6440814.2780
32	6033970.4117	6440819.1961
33	6033985.7842	6440843.9879
34	6033999.7274	6440866.3176
35	6034017.2627	6440894.5634
36	6034021.4166	6440901.1820
37	6034027.3903	6440905.0946
38	6034031.9227	6440914.7205
39	6034034.6466	6440921.6902
40	6034036.7446	6440932.4657
41	6034045.4477	6440978.0312
42	6034046.6747	6440977.8570
43	6034046.1906	6440975.9344
44	6034046.7659	6440979.0823
45	6034047.0069	6440979.0382
46	6034046.4316	6440975.8904
47	6034046.6747	6440977.8624
48	6034045.4531	6440978.0473
49	6034052.6592	6441020.9175
50	6034054.2744	6441033.1547
51	6034059.5076	6441061.7118
52	6034066.0029	6441098.4258
53	6034065.8926	6441098.9729
54	6034065.7000	6441098.5966
55	6034066.2753	6441101.7444
56	6034066.5163	6441101.7004
57	6034065.9410	6441098.5525

Jezierzycy, dn.10.09.2025r.

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

Odpowiadając na pismo doręczone w dniu 04.09.2025r przez Pana Emila Rojewskiego, zam. ul. Okrzei 11/10, 76-100 Sławno, działającego w imieniu Inwestora ENERGA-OPERATOR S.A., ul. Morska 10, 75-950 Koszalin w sprawie uzgodnienia zmiany trasy przyłącza kablowego 0,4kV w działce drogowej nr 145/3, 130 obręb Płaszewko gm. Redzikowo, Zakład Gospodarki Komunalnej w Jezierzycach Spółka z o.o. uzgadnia pozytywnie zmianę trasy przyłącza kablowego 0,4kV w działce drogowej nr 145/3, 130 obręb Płaszewko gm. Redzikowo zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania działki stanowiącym załącznik do niniejszego uzgodnienia na niżej podanych warunkach:

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

Lokalizacja przyłącza kablowego w drogach publicznych reguluje decyzja ZGK/DR/76/2025 z dnia 14.05.2025r

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

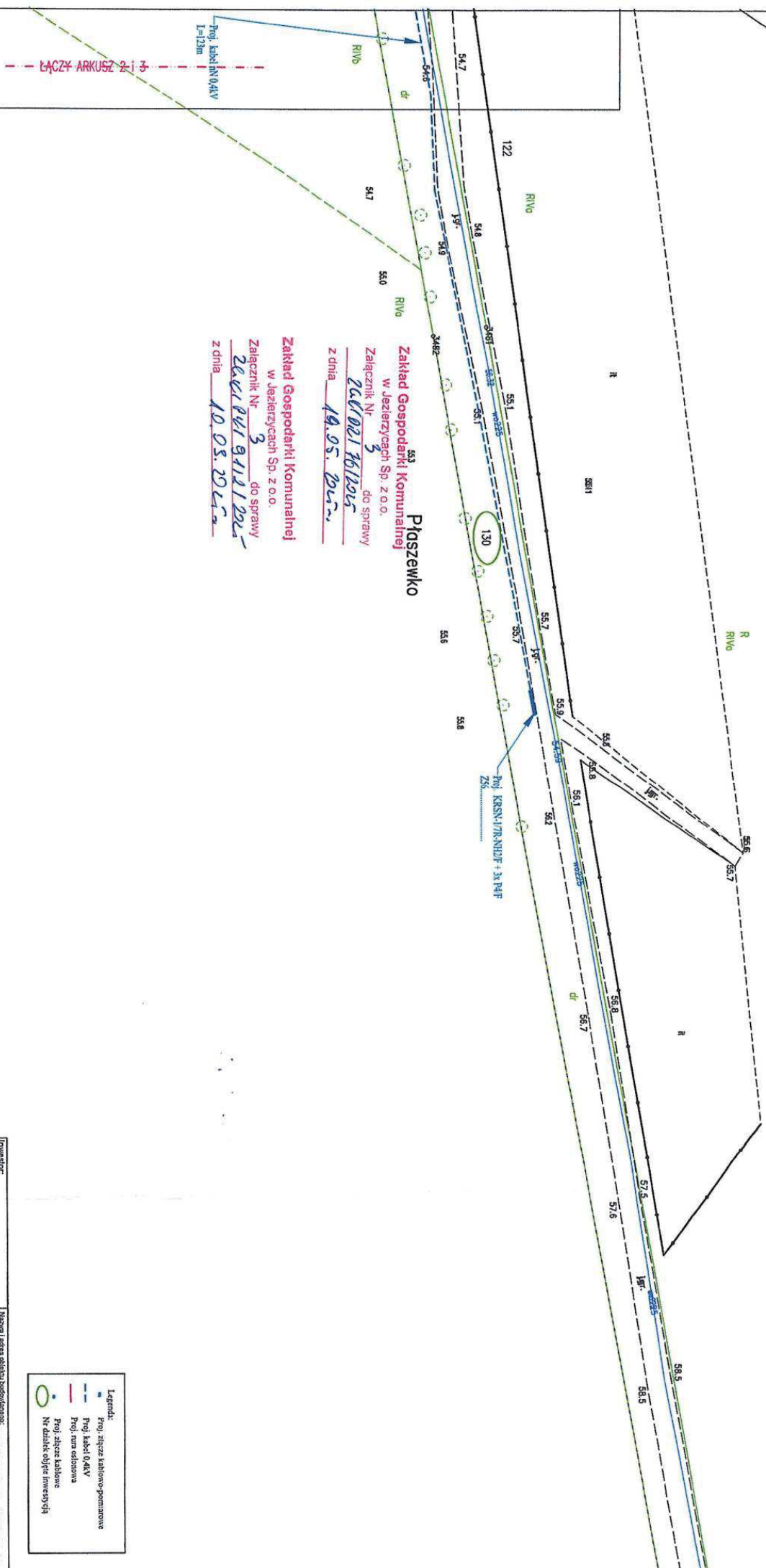
Niniejsze uzgodnienie jest ważne 3 lata, zapewnia prawo do dysponowania pasem drogowym na cele budowlane i zwolnione jest z opłaty skarbowej - część III ust. 44 pkt 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 222.16.28).

PREZES ZARZĄDU

Andrzej Cyranowicz

Do wiadomości:
Wójt Gminy Redzikowo
Otrzymują:
1. Inwestor
2. Aa

51



Legenda:
 - - - - - Proj. złącze kablowo-pomiarowe
 - - - - - Proj. kable 0,4kV
 - - - - - Proj. trasa odświeżona
 - - - - - Proj. złącze kablowe
 - - - - - Nr działek objęte inwestycją

Zakład Gospodarki Komunalnej Płaszewko
 w Jezierzycach Sp. z o.o.
 Załącznik Nr 3 do sprawy
26.1.02.1.76.120.5
 z dnia 19.05.2025
Zakład Gospodarki Komunalnej
 w Jezierzycach Sp. z o.o.
 Załącznik Nr 3 do sprawy
26.1.02.1.76.120.5
 z dnia 10.05.2025

Inwestor: ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie ul. Moroka 10 75-550 Koszalin		Nazwa i adres obiektu budowlanego: 0,4kV dla zasilania obiektów na dz. 122 obpł Płaszewko, g.m. Pleszewo.	
Tytuł rysunku		Skala rysunku: 1:500	
Projektant mgr inż. Emil Rojewski ZAP/0209/PMBE21		Nr zadania: OB/06/12/02572 Nr umowy: ZNA/507815B/MZ/2024/2402572/1	
Nr upr.:		Nr rysunku: 3/3	
102024/		5/1	

Jezierzycy, dn. 14.05.2025r.

ZGK/DR/76/2025

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 39 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 320);
 - art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. 2024 poz. 572);
 - 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 08.05.2024r przez Pana Emila Rojewskiego, zam. 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 lokalizacji urządzenia obcego – przyłącza kablowego 0,4kV w działce dr. nr 128, 131/3, 138/4 obr. Płaszewko gm. Redzikowo,
- zezwalam na lokalizację ww. urządzeń przyłącza kablowego 0,4kV w działce dr. nr 128, 131/3, 138/4 obr. Płaszewko gm. Redzikowo, **przy zachowaniu następujących warunków:**

1. Sporządzić projekt zabezpieczenia na czas trwania robót;
2. Wykonawca odtworzy na koszt inwestora uszkodzenia nawierzchni lub innych elementów pasa drogowego w miejscach robót;
3. Zezwala się na wykop otwarty tylko poza nawierzchniami utwardzonymi;
4. Po zakończeniu robót w obrębie pasa drogowego wykop należy bezwzględnie zasypać gruntem G1 zagęszczając go warstwami co 30 cm, do uzyskania wskaźnika zagęszczenia $Is=1,00$ 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;
5. W przypadku kolizji z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci;
6. 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 (Dz.U. z 2024r., poz. 320).

POUCZENIE

Inwestor jest zobowiązany do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia w trybie i na warunkach określonych przez rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (tekst jedn. Dz.U. z 2023r., poz. 645.) W zezwoleniu tym, na podstawie art. 40 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r (Dz.U. z 2024r., poz. 320). 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.

PREZES ZARZĄDU

Andrzej Cyranowicz

Otrzymują:

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

Jezierzyce, dn.14.05.2025r.

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

Odpowiadając na pismo doręczone w dniu 08.05.2025r przez Pana Emila Rojewskiego, zam. ul. Okrzei 11/10, 76-100 Sławno, działającego w imieniu Inwestora ENERGA-OPERATOR S.A., ul. Morska 10, 75-950 Koszalin w sprawie uzgodnienia przyłącza kablowego 0,4kV w działce drogowej nr 145/3, 130 obręb Płaszewko gm. Redzikowo, Zakład Gospodarki Komunalnej w Jezierzycach Spółka z o.o. uzgadnia pozytywnie przyłącza kablowego 0,4kV w działce drogowej nr 145/3, 130 obręb Płaszewko gm. Redzikowo zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania działki stanowiącym załącznik do niniejszego uzgodnienia na niżej podanych warunkach:

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

Lokalizacja przyłącza kablowego w drogach publicznych reguluje decyzja ZGK/DR/76/2025 z dnia 14.04.2025r

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

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

Do wiadomości:
Wójt Gminy Redzikowo
Otrzymują:
1. Inwestor
2. Aa

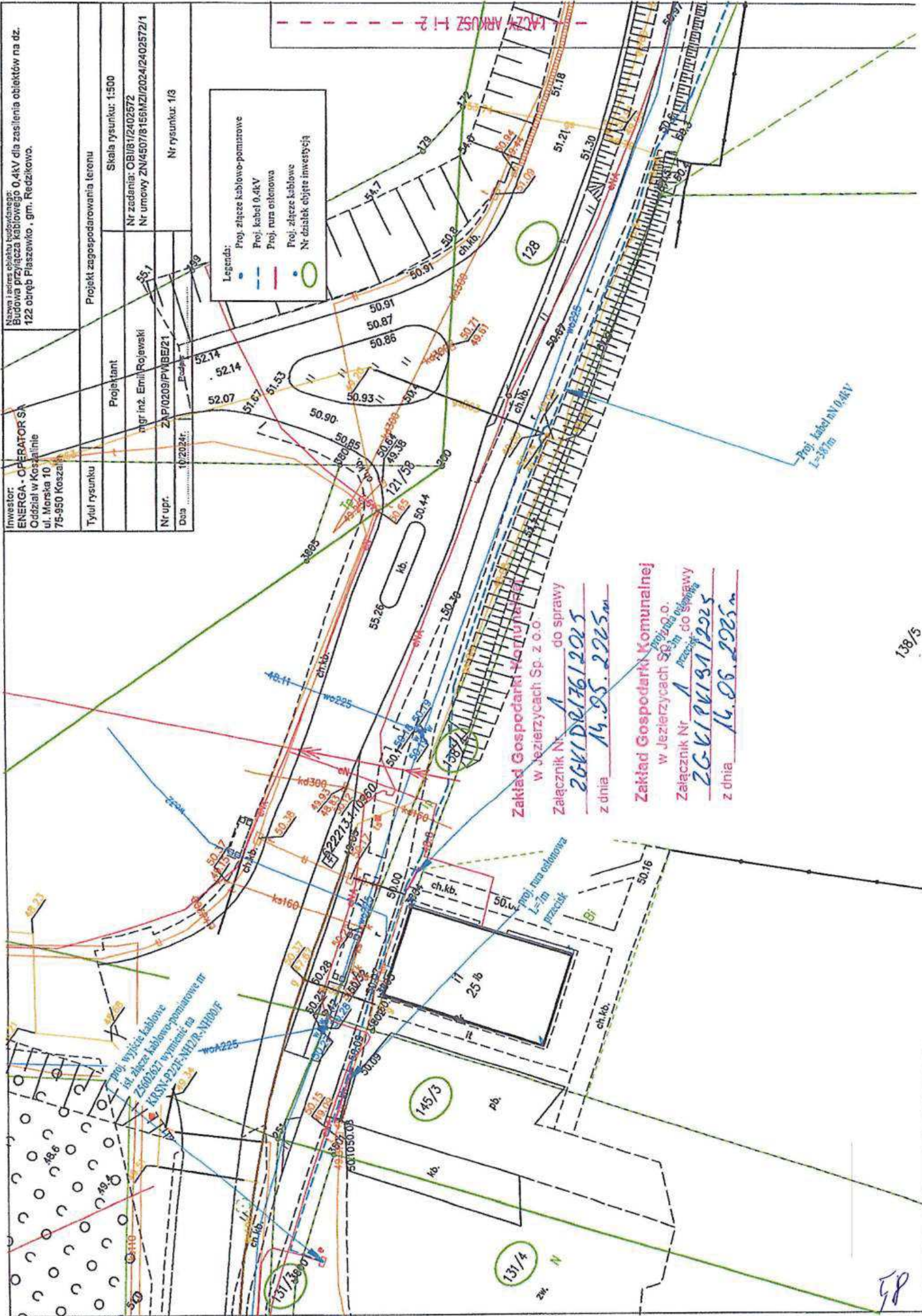
PREZES ZARZĄDU

Andrzej Cyranowicz

57

Inwestor: ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-950 Koszalin	Nazwa i adres obiektu budowlanego: Budowa przystępu kablowego 0,4kV dla zasilania obiektów na dz. 122 obręb Piaszewko, gm. Redzikowo.	
	Projekt zagospodarowania terenu	Skala rysunku: 1:500
Projektant mgr inż. Emil Rojewski	Nr zadania: OB/18/2402572	
	Nr umowy ZN/4507/8/156MZ/2024/2402572/1	
Nr upr. ZAP/0209/PWBE/21	Nr rysunku: 1/3	
	Data: 10.2024r.	

Legenda:	
Proj. złącze kablowo-pomiarowe	—
Proj. kabel 0,4kV	—
Proj. rura osłonowa	—
Proj. złącze kablowe	—
Nr działek objęte inwestycją	○



Zakład Gospodarki Komunalnej
w Jezierzycach Sp. z o.o.
Załącznik Nr 1 do sprawy
20KIDR13612015
z dnia 14.05.2025r.

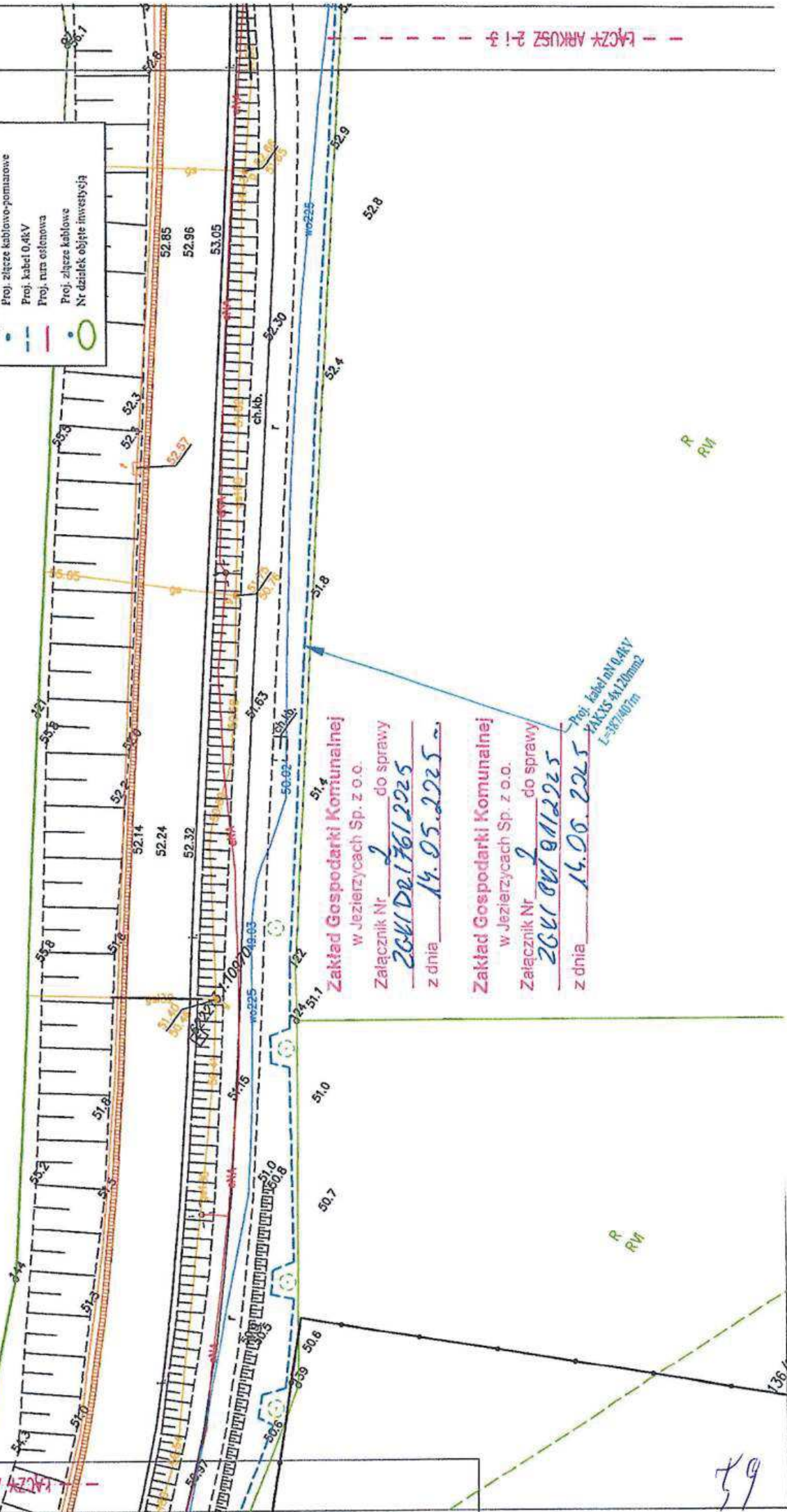
Zakład Gospodarki Komunalnej
w Jezierzycach Sp. z o.o.
Załącznik Nr 1 do sprawy
20KIDR13612015
z dnia 14.05.2025r.

Nazwa i adres obiektu budowlanego:
Budowa przyłącza kablowego 0,4kV dla zasilenia obiektów na dz.
122 obręb Piaszewko, gm. Redzikowo.

Projekt zagospodarowania terenu	Skala rysunku: 1:500
	Nr zadania: OBI/81/2402572 Nr umowy ZN/4507/8156/MZ/2024/2402572/
	Nr rysunku: 2/3

Legenda:

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



Zakład Gospodarki Komunalnej

w Jezierzycach Sp. z o.o.

Załącznik Nr 2 do sprawy

20K1 DR 17612025

14 05 2025

Zakład Gospodarki Komunalnej

w Jezierzycach Sp. z o.o.

Załącznik Nr 2 do spraw

5262148 170 1702

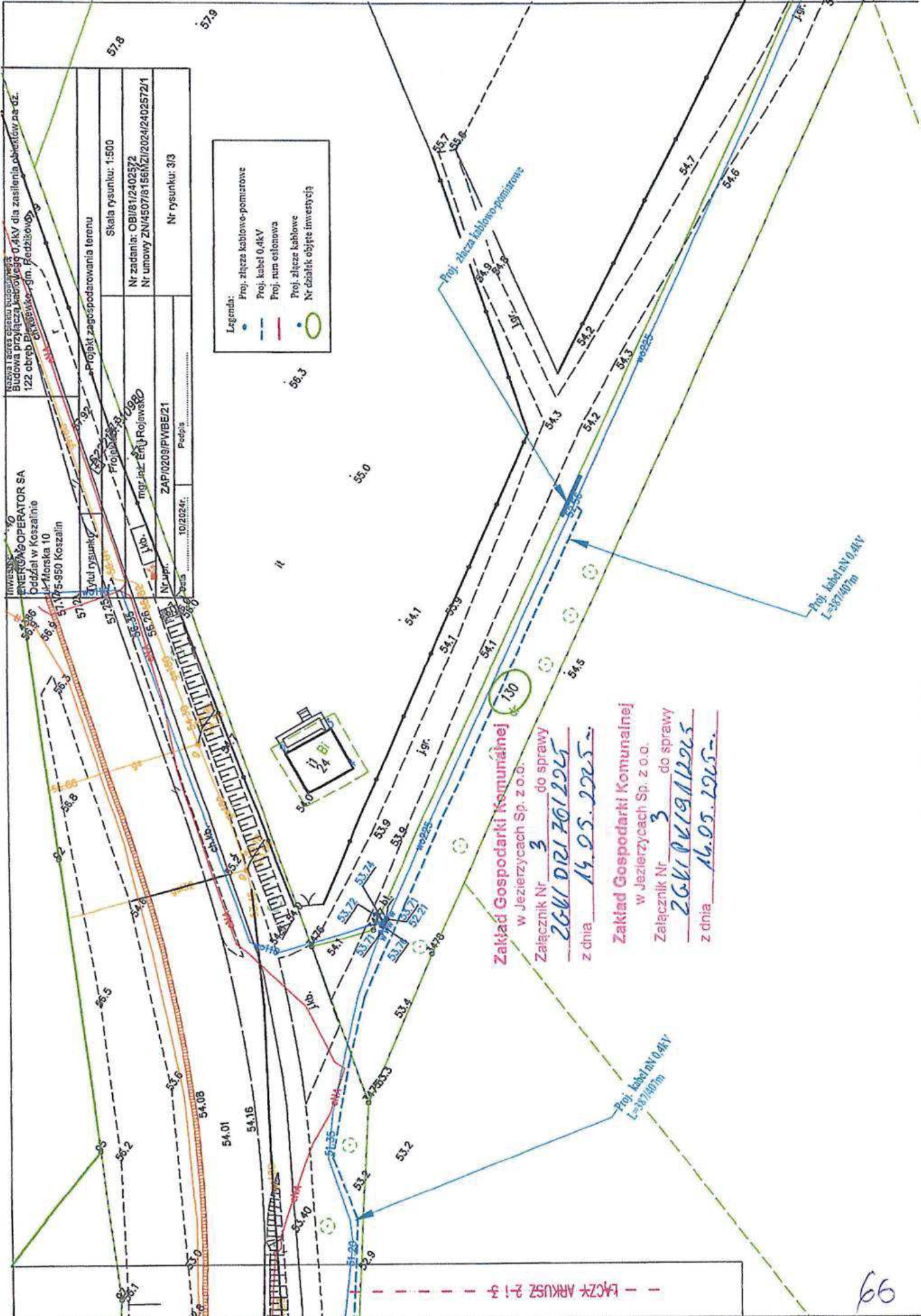
1605 2715

Proj. kabel nN 0.4kV
YAKXS 4x120mm²
L=3871407m

R
RW

P
PW

59



Nazwa i adres obiektu budowlanego
Budowa przyłącza kablowego 0.4kV dla zasilania obiektów aa-02.
122 obręb Blachówko, gm. Redzieliów

ENERGOGOSPODARSTWO
Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10
81-117 5-950 Koszalin

Projekt zagospodarowania terenu

Skala rysunku: 1:500

Nr zadania: OBI/81/2402572

Nr umowy ZN/4507/8156/M/1/2024/2402572/1

Nr rysunku: 3/3

ZAP/0209/PWBE/21

Podpis

10/2024r.

- Legenda:
- Proj. łącz. kablowo-pomiarowe
 - Proj. kabeł 0.4kV
 - Proj. rura osłonowa
 - Proj. łącz. kablowe
 - Nr działek objęte inwestycją

Zakład Gospodarki Komunalnej

w Jezierzycach Sp. z o.o.

Załącznik Nr 3 do sprawy

26-41 021 761 225

z dnia 14.05.2025r.

Zakład Gospodarki Komunalnej

w Jezierzycach Sp. z o.o.

Załącznik Nr 3 do sprawy

26-41 021 761 225

z dnia 14.05.2025r.

--- ŁĄCZNIK ARKUSZ 2-1-3 ---



Słupsk, dnia 13.10.2025 r.

OSE.6853.29.2025

Emil Rojewski
Pełnomocnik
Orange Polska S.A.

dotyczy: budowa przyłącza kablowego dla zasilania obiektów na dz. 122 obr Płaszewko

Odpowiadając na Pana pismo, Gmina Redzikowo **uzgadnia pozytywnie** projekt budowy przyłącza kablowego nn 0,4 kV na działce niedrogowej numer 131/4 obręb Płaszewko na następujących warunkach:

- 1 zajęcie gruntu na wykonanie inwestycji nastąpi po zawarciu umowy dzierżawy na wniosek zainteresowanego w terminie 3 dni przed planowanym rozpoczęciem robót w poniżej wymienionych celach:
 - a) zajęcie gruntu na czas budowy infrastruktury;
 - b) trwałe umieszczenie w gruncie urządzeń infrastruktury;
- 2 o terminie rozpoczęcia robót oraz ich zakończeniu należy powiadomić Urząd Gminy Redzikowo co najmniej na trzy dni przed rozpoczęciem i zakończeniem prac i podpisać protokół przekazania placu budowy (powiadomienie email na adres: joannaj@gminaredzikowo.pl),
- 3 należy wykonać i dostarczyć pomiary elektryczne rezystancji przed i po wykonaniu inwestycji;
- 4 zachować normatywne podległości od innych sieci;
- 5 przy przejściach poprzecznych stosować rury ochronne;
w razie konieczności stosować pokrywy typu ciężkiego;
- 6 po zakończeniu prac wykopy w obrębie działek należy bezwzględnie zasypać gruntem niewysadzinowym, odpowiednio zagęścić warstwami co 30 cm, w przypadku kolizji z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie działek inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci,
- 7 **jeżeli w ciągu dwóch lat od dzierżawy gruntu (o której mowa poniżej), na którym posadowione jest przyłącze, ujawnią się wady techniczne spowodowane nieprawidłowym wykonaniem robót, Gmina Redzikowo powiadomi o tym Dzierżawcę oraz określi termin usunięcia wad, a w razie opóźnienia w usunięciu wad Wydierżawiający będzie upoważniony do wykonania niezbędnych robót na koszt Dzierżawcy;**
- 8 po zakończeniu robót należy dostarczyć inwentaryzację geodezyjną powykonawczą,
- 9 ustanowić służebność.

Ponadto, roboty na działce numer **dz. 122 obr Płaszewko**, mogą być rozpoczęte zgodnie z umową dzierżawy na czas trwania robót, która zostanie wydana na pisemny wniosek

inwestora. Powyższy wniosek należy złożyć w terminie nie krótszym niż 14 dni przed przystąpieniem do robót. Na podstawie Zarządzenia Wójta Gminy Słupsk z dnia 20 grudnia 2021 roku numer 245/2021 (od 01.01.2024 r. Gmina Redzikowo), zostaną naliczone stosowne opłaty. Składając wniosek o umowę dzierżawy należy określić dzień wejścia na teren budowy, czas trwania tych robót oraz długość wraz z szerokością wykopu.

Składając wniosek o umowę dzierżawy należy określić dzień wejścia na teren budowy, czas trwania tych robót oraz długość wraz z szerokością ewentualnego wykopu.

Gmina Redzikowo oświadcza, że niniejsze uzgodnienie ważne jest 2 lata oraz daje prawo do dysponowania przedmiotową nieruchomością w celu zakończenia procesu projektowego.

Klauzula informacyjna dot. przetwarzania danych osobowych na podstawie obowiązku prawnego ciążącego na administratorze.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), informujemy, że:

1. Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest Wójt Gminy Redzikowo z siedzibą w Urzędzie Gminy Redzikowo, ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk.

2. Z inspektorem ochrony danych można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych – iod@gminaredzikowo.pl lub na adres: Urząd Gminy Redzikowo, ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk.

3. Przetwarzanie Pana/Pani danych odbywa się w związku z realizacją zadań własnych bądź zleconych określonych przepisami prawa, w szczególności w art. 7 i 8 ustawy o samorządzie gminnym, w celu realizacji przysługujących Gminie Redzikowo uprawnień, bądź spełnienia przez Gminę Redzikowo obowiązków określonych tymi przepisami prawa albo jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej. Przetwarzanie może być również niezbędne w celu wykonania umowy, której Pan/Pani jest stroną lub do podjęcia działań, na Pana/Panią żądanie przed zawarciem umowy. Mogą również wystąpić przypadki w których zostanie Pan/Pani poproszony/a o wyrażenie zgody na przetwarzanie danych osobowych w określonym celu i zakresie.

4. Odbiorcami Pana/Pani danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa.

5. Dane będą przetwarzane przez okres wynikający z przepisów prawa, do momentu zakończenia realizacji celów, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach oraz rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych.

6. Posiada Pan/Pani prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania.

7. Przysługuje Panu/Pani prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych: Urząd Ochrony Danych Osobowych ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.

8. Podanie danych osobowych jest wymogiem ustawowym. Pana/Pani dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany oraz profilowane. W sytuacjach gdy do przetwarzania danych osobowych konieczne jest wyrażenie zgody, zawsze ma Pan/Pani prawo nie wyrazić zgody, a w przypadku jej wcześniejszego wyrażenia, do cofnięcia zgody. Wycofanie zgody nie ma wpływu na przetwarzanie Pana/Pani danych do momentu jej wycofania. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych może być wymogiem:

1) ustawowym,

2) umownym

3) warunkiem zawarcia umowy,

do których podania będzie Pan/Pani zobowiązany/a. W przypadku, gdy będzie istniał obowiązek ustawowy, a nie poda Pan/Pani swoich danych, nie będziemy mogli zrealizować zadania ustawowego, co może skutkować konsekwencjami przewidzianymi przepisami prawa. W przypadku, gdy będzie istniał wymóg umowny, a nie poda Pan/Pani swoich danych, nie będziemy mogli wykonać takiej umowy. W przypadku, kiedy podanie danych będzie warunkiem zawarcia umowy, a nie poda Pan/Pani swoich danych, nie będziemy mogli zawrzeć takiej umowy.

9. Pana/Pani dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany oraz profilowane.

Z poważaniem

Z up. Wójta Gminy

Adam Jaśkiewicz



Słupsk, dnia 23.10.2025 r.

OSE.6853.29.2025.1

Emil Rojewski
Pełnomocnik
Energia -Operator S.A.
Oddział w Koszalinie

dotyczy: budowa przyłącza kablowego dla zasilania obiektów na dz. 122 obręb Płaszewko

Gmina Redzikowo prostuje oczywistą pomyłkę polegającą na wpisaniu w uzgodnieniu działki numer 122 obręb Płaszewko, podczas gdy chodzi o działkę numer 131/4 obręb Płaszewko celem zasilenia działki 122.

Ponadto Gmina Redzikowo informuje, że otrzymanie prawa do dysponowania nieruchomością (działki 131/4 obręb Płaszewko) na cele budowlane w rozumieniu art. 3 pkt 11 ustawy Prawo budowlane możliwe jest po ustanowieniu służebności przesyłu albo zawarciu umowy dzierżawy na pisemny wniosek Inwestora.

Klauzula informacyjna dot. przetwarzania danych osobowych na podstawie obowiązku prawnego ciążącego na administratorze.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), informujemy, że:

1. Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest Wójt Gminy Redzikowo z siedzibą w Urzędzie Gminy Redzikowo, ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk.
2. Z inspektorem ochrony danych można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych – iod@gminaredzikowo.pl lub na adres: Urząd Gminy Redzikowo, ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk.
3. Przetwarzanie Pana/Pani danych odbywa się w związku z realizacją zadań własnych bądź zleconych określonych przepisami prawa, w szczególności w art. 7 i 8 ustawy o samorządzie gminnym, w celu realizacji przysługujących Gminie Redzikowo uprawnień, bądź spełnienia przez Gminę Redzikowo obowiązków określonych tymi przepisami prawa albo jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej. Przetwarzanie może być również niezbędne w celu wykonania umowy, której Pan/Pani jest stroną lub do podjęcia działań, na Pana/Pani żądanie przed zawarciem umowy. Mogą również wystąpić przypadki w których zostanie Pan/Pani poproszony/a o wyrażenie zgody na przetwarzanie danych osobowych w określonym celu i zakresie.
4. Odbiorcami Pana/Pani danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa.
5. Dane będą przetwarzane przez okres wynikający z przepisów prawa, do momentu zakończenia realizacji celów, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganych przez przepisy ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach oraz rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych.
6. Posiada Pan/Pani prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania.
7. Przysługuje Panu/Pani prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych: Urząd Ochrony Danych Osobowych ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.
8. Podanie danych osobowych jest wymogiem ustawowym. Pana/Pani dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany oraz profilowane. W sytuacjach gdy do przetwarzania danych osobowych konieczne jest wyrażenie zgody, zawsze ma Pan/Pani prawo nie wyrazić zgody, a w przypadku jej wcześniejszego wyrażenia, do cofnięcia zgody. Wycofanie zgody nie ma wpływu na przetwarzanie Pana/Pani danych do momentu jej wycofania. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych może być wymogiem:
 - 1) ustawowym,
 - 2) umownym
 - 3) warunkiem zawarcia umowy.

do których podania będzie Pan/Pani zobowiązany/a. W przypadku, gdy będzie istniał obowiązek ustawowy, a nie poda Pan/Pani swoich danych, nie będziemy mogli zrealizować zadania ustawowego, co może skutkować konsekwencjami przewidzianymi przepisami prawa. W przypadku, gdy będzie istniał wymóg umowny, a nie poda Pan/Pani swoich danych, nie będziemy mogli wykonać takiej umowy. W przypadku, kiedy podanie danych będzie warunkiem zawarcia umowy, a nie poda Pan/Pani swoich danych, nie będziemy mogli zawrzeć takiej umowy.

9. Pana/Pani dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany oraz profilowane.

Z poważaniem

Z up. Wójta Gminy

Adam Jaśkiewicz