

Projekt Zagospodarowania Terenu

NUMER TOMU	ZLECENIE NR	NR OBI	EGZ. NR
I	ZN/4076/8156MZI/2025/2502199/1	OBI/81/2502199	1

ELEMENT I

Nazwa:	Projekt przyłącza kablowego 0,4kV dla zasilania dz. 3/26 w m. Wrzeście, gm. Redzikowo
Kategoria obiektu:	VIII – inne budowle
Adres obiektu:	gm. Redzikowo [221208_2.0034] Obręb 0034 Wrzeście dz. nr 3/31
Inwestor:	ENERGA-OPERATOR SA z Oddziałem w Koszalinie z siedzibą w Koszalinie przy ul. Morskiej 10, 75-950 Koszalin
Jednostka projektowa:	ELNORD Jarosław Kasztelan ul. Szafranka 3 76-200 Słupsk NIP 546-13-33-104

Projektował: mgr inż. Jarosław Kasztelan

Nr ewid. POM/0188/POOE/14

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

Słupsk, 25 listopada 2025

4. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest projekt przyłącza kablowego nN-0,4 kV w celu zasilenia działki 3/26 w m. Wrzeście, gm. Redzikowo.

5. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią następujące dokumenty oraz akty prawne:

- umowa z Inwestorem,
 - warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Energa-Operator SA P/25/042233 z dnia 06.06.2025r.,
 - uzgodnienia branżowe,
 - wizja lokalna,
 - Standardy Techniczne w ENERGA-OPERATOR SA,
- obowiązujące normy:
- N SEP E-004 - Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa,
- Obowiązujące przepisy prawne:
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym(Dz.U. 2020 poz. 293),
 - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333),

6. Inwestor

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

7. Zakres opracowania

Zakres niniejszego opracowania obejmuje:

- Przyłącze elektroenergetyczne kablowe nN-0,4kV typu NA2XY(YAKXS) 4x70mm²
(dł. trasowa/dł. elektryczna) - 16/21 m
- Złącze kablowo-pomiarowe P1-Rs/LZV/F - 1 szt.

8. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Inwestycja zlokalizowana jest na dz. nr 3/31 w m. Wrzeście, gm. Redzikowo. Wymieniona działka stanowi drogę publiczną. Wzdłuż granicy działki nr 3/31 przebiega istniejąca linia kablowa 0,4kV stanowiąca obw. 400, zasilona jest ze stacji transformatorowej 01-0569 WRZEŚCIE PGR kier. Z5602748.

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

9. Projektowane zagospodarowanie terenu

• Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia przez Energa-Operator SA nr P/25/042233 z dnia 06.06.2025r. zaprojektowano budowę przyłącza kablowego nN-0,4kV typu NA2XY(YAKXS) 4x70mm², poprzez wyprowadzenie z istn. złącza kablowo pomiarowego nr Z5602748 dz. 3/31 w kierunku projektowanego złącza kablowo pomiarowego P1-Rs/LZV/F nr Z5610250. Projektowane złącze należy posadowić na dz. nr 3/31 przy granicy działki nr 3/26. Przyłącze układać na głębokości min. 0,7m z zachowaniem wytycznych zawartych w normie N-SEP-E-004. W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu należy stosować rury osłonowe typu SRS-100. Trasa przyłącza kablowego nN-0,4 kV zgodnie z rys. E-1.1.

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

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

- **Układ komunikacyjny**

Nie dotyczy.

- **Sposób dostępu do drogi publicznej**

Nie dotyczy.

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

Projektowane przyłącze kablowe:

- napięcie - 0,4 kV
- długość trasowa - 16 m
- długość elektryczna - 21 m

- **Projektowane ukształtowanie terenu i elementów zielonych**

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

10. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Nie dotyczy – niniejsze opracowanie obejmuje wyłącznie infrastrukturę liniową.

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

Nie dotyczy.

12. Warunki ochrony konserwatorskiej

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

13. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

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

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

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

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

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

15. Wpływ inwestycji na istniejący drzewostan

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

16. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Wszystkie elementy projektowanego przyłącza są obiektami bezobsługowymi.

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

17. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

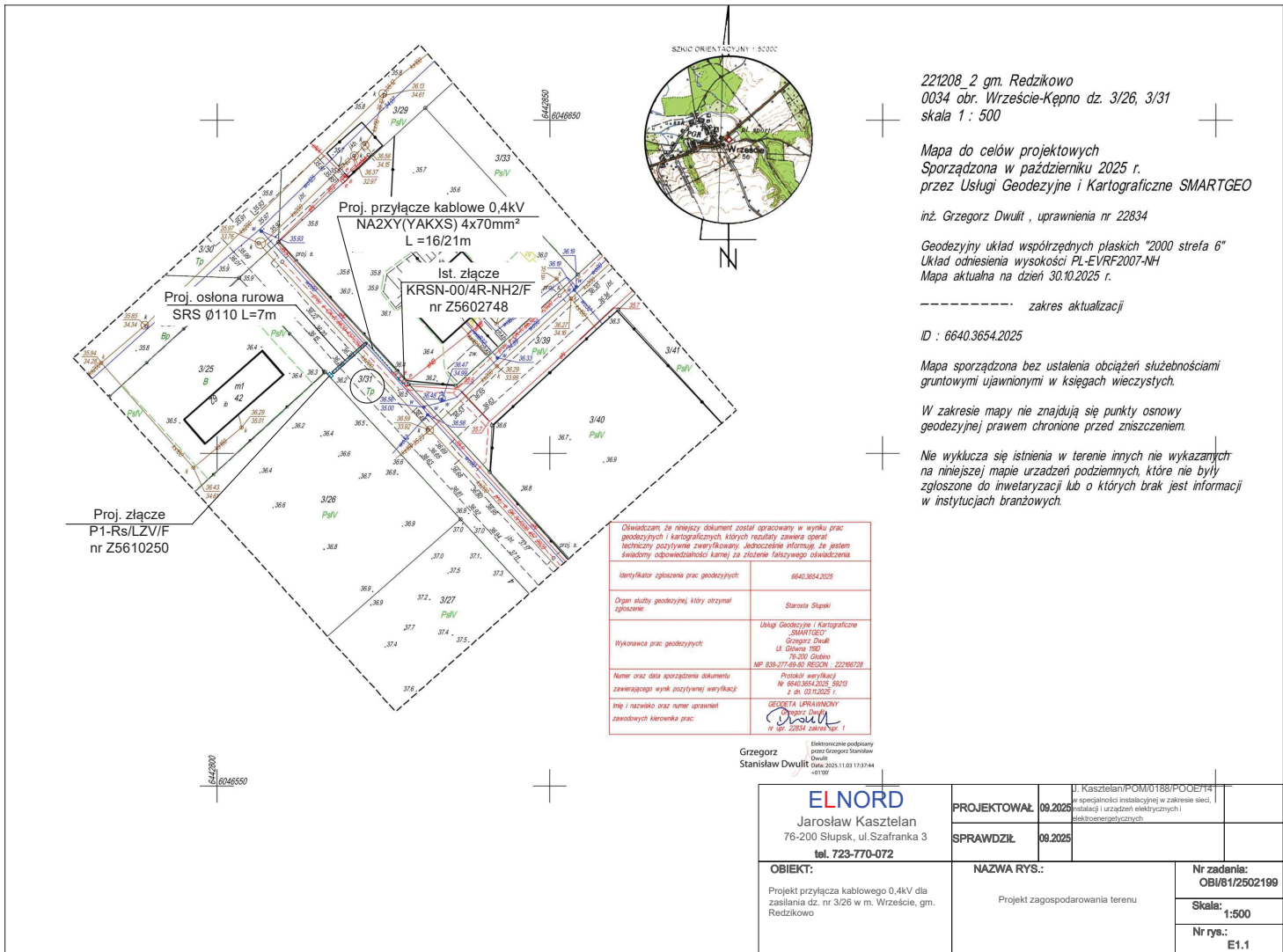
Przepisy prawa, w oparciu o które, dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu

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

Zasięg obszaru oddziaływania obiektu

Na podstawie przepisów prawa stwierdzono, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce nr 3/31 w m. Wrzeście, gm. Redzikowo, na których został zaprojektowany.

18. Projekt zagospodarowania terenu- Część Rysunkowa



3. Stan istniejący

Inwestycja zlokalizowana jest na dz. nr 3/31 w m. Wrzeście, gm. Redzikowo. Wymieniona działka stanowi drogę publiczną. Wzdłuż granicy działki nr 3/31 przebiega istniejąca linia kablowa 0,4kV stanowiąca obw. 400, zasilona jest ze stacji transformatorowej 01-0569 WRZEŚCIE PGR kier. Z5602748.

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

4. Opis stanu projektowanego

Zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia przez Energa-Operator SA nr P/25/042233 z dnia 06.06.2025r. zaprojektowano budowę przyłącza kablowego nN-0,4kV typu NA2XY(YAKXS) 4x70mm², poprzez wyprowadzenie z istn. złącza kablowo pomiarowego nr Z5602748 dz. 3/31 w kierunku projektowanego złącza kablowo pomiarowego P1-Rs/LZV/F nr Z5610250. Projektowane złącze należy posadzić na dz. nr 3/31 przy granicy działki nr 3/26. Przyłącze układać na głębokości min. 0,7m z zachowaniem wytycznych zawartych w normie N-SEP-E-004. W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu należy stosować rury osłonowe typu SRS-100. Trasa przyłącza kablowego nN-0,4 kV zgodnie z rys. E-1.1.

5. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

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

6. Obliczenia techniczne

- Dobór zabezpieczeń w projektowanym złączu - zabezpieczenie przedlicznikowe

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

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

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

- Wyniki obliczeń skuteczności ochrony przeciwporażeniowej w miejscu przyłączenia

MS

Nazwa obwodu: Obwód 100



obl2002

www.obl2002.pl

Licencja nr 59167 ver. 1.00

Wyniki obliczeń skuteczności ochrony od porażeń:

Element	Opis	I [m]	Zaczerpiecenie	Opis zabezpieczenia	Czas zadziałania [s]	Zs [Ω]	Ia [A]	Zs*Ia [V]	Tolerancja[V]	U [V]	Zs*IasU	Izw [A]
K1:1	YAKXS4x 240²	316,0	B1:1_1	WTN 1 gG 200 A (APEN A)	5,0	0,213	1 039,0	221,31	±8,85	230	TAK*	1 079,8
K1:2	YAKXS4x 240²	37,0	B1:2_1	WTN 1 gG 125 A (APEN A)	5,0	0,228	660,0	150,29	±6,01	230	TAK	1 010,1
K1:3	YAKXS4x 70²	21,0	B1:3_1	WTN 1 gF 80 A (APEN A)	5,0	0,247	200,0	49,48	±1,98	230	TAK	929,7

(*) wynik pozytywny w granicach błędu odczytu charakterystyk zabezpieczeń (±4%)

OCHRONA OD PORAŻEŃ JEST SKUTECZNA


(weryfikacja uwzględnia tolerancję odczytu pasm zadziałania zabezpieczeń ±4%)

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

- Wyniki obliczeń spadków napięcia w obwodzie

MS

Nazwa obwodu: Obwód 100



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

Wyniki obliczeń spadków napięcia:

Element	Opis	l [m]	U [V]	Σ P _l k.	Σ P _s k.	n. k.	P _l k.	k _j k.	P _s k.	Po k.	k _j s.	P _l w.	n w.	Σ P _l w.	Σ n w.	k _j w.	Pobl	cos φ	kx	ΔU [%]	IB [A]
K1:1	YAKXS4x 240 ²	316,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	130,00	18	212,50	21	0,15	31,88	0,95	1,26	1,00	48,43
K1:2	YAKXS4x 240 ²	37,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	20,00	2	32,50	3	0,45	14,63	0,95	1,26	0,05	22,22
K1:3	YAKXS4x 70 ²	21,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	12,50	1	12,50	1	1,00	12,50	0,95	1,08	0,08	18,99
									0,00												1,13

parametry i wyniki obliczeń dla odcinka:

S_{P_l k.} - suma mocy zainstal. odbiorców komunalnych [kW]
 S_{P_s k.} - suma mocy szczyt. odbiorców komunalnych [kW]
 n. k., P_l k., k_j k., P_s k. - dane odbiorcy wiejskiego [kW]
 Po k. = [Po(k-1) + Ps(k-1)] * k_js(k-1) + Ps k

Program korzysta ze stabilizowanych danych:

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

k_j s. - wsp. jednoczesn. słyku galezi (dot. mocy szczytowych odb. komunalnych)

P_l w., n w. - dane odbiorcy wiejskiego [kW]

S_{P_l w.} - suma mocy zainstalowanych odbiorców wiejskich [kW]

S_{n w.} - suma ilości odbiorców wiejskich

k_j w. - wsp. jednoczesności dla odbiorców wiejskich

Pobl - rzeczywiste obciążenie mocą danego odcinka [kW]

kx - współczynnik wpływu reakcji kx=1+(X/R)*"g" il

IB - prąd roboczy [A]

7. **Opinia geotechniczna**

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

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

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

LP	URZĄDZENIE	IŁOŚĆ / DŁUGOŚĆ	WYMIARY / SZEROKOŚĆ	POWIERZCHNIA	DZIAŁKA
1.	YAKXS 4x70	16m	29,4mm	0,47 m ²	3/31
Razem:				0,47 m ²	

9. **Uwagi**

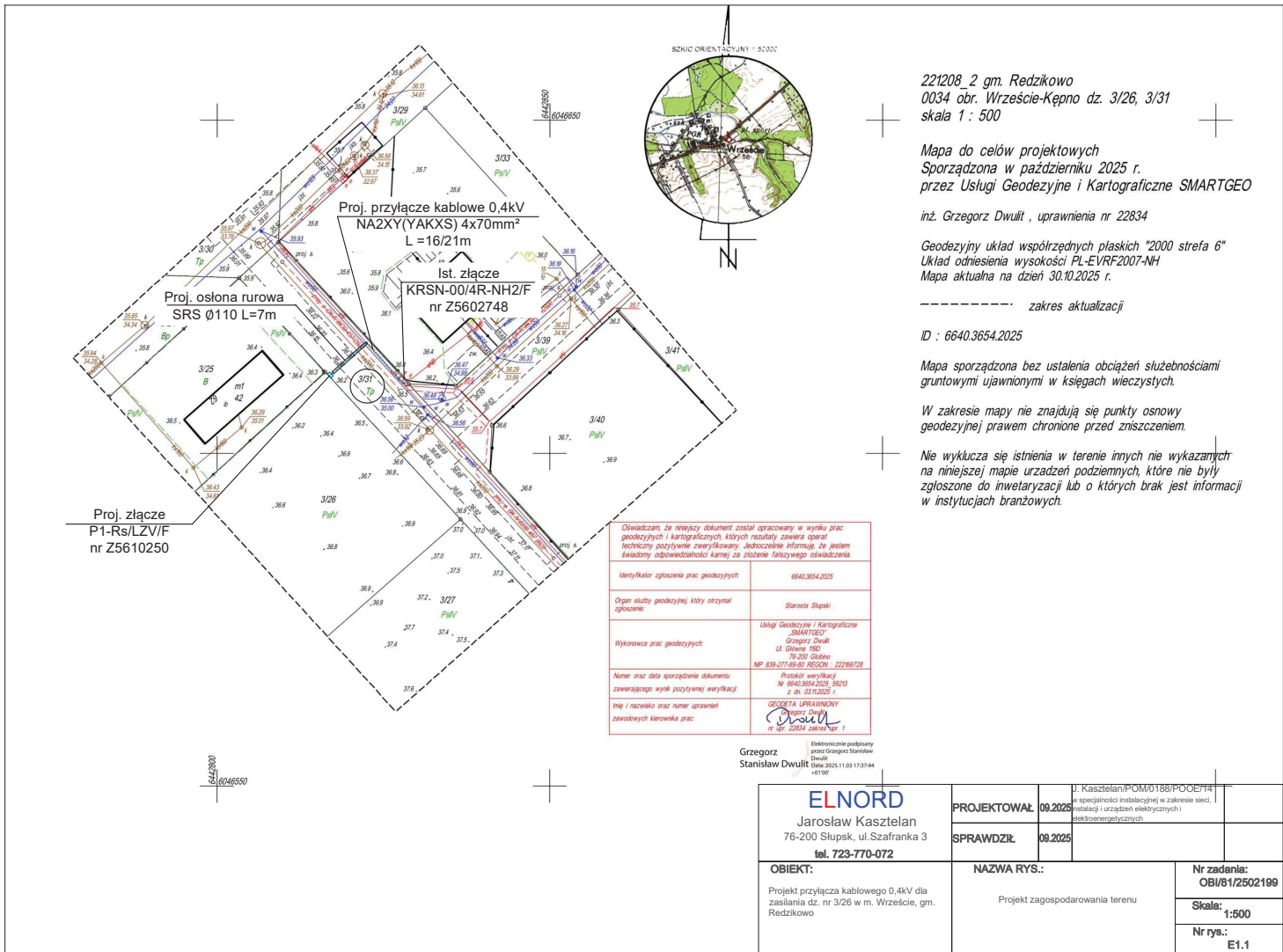
- całość prac powinny wykonywać osoby mające odpowiednie uprawnienia,
- o zamiarze przystąpienia do robót należy powiadomić właściwe urzędy terenowe, właścicieli gruntów, użytkowników urządzeń i instalacji ziemnych, zgodnie z uzgodnieniami branżowymi i wymogami Prawa Budowlanego,
- wszystkie zastosowane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

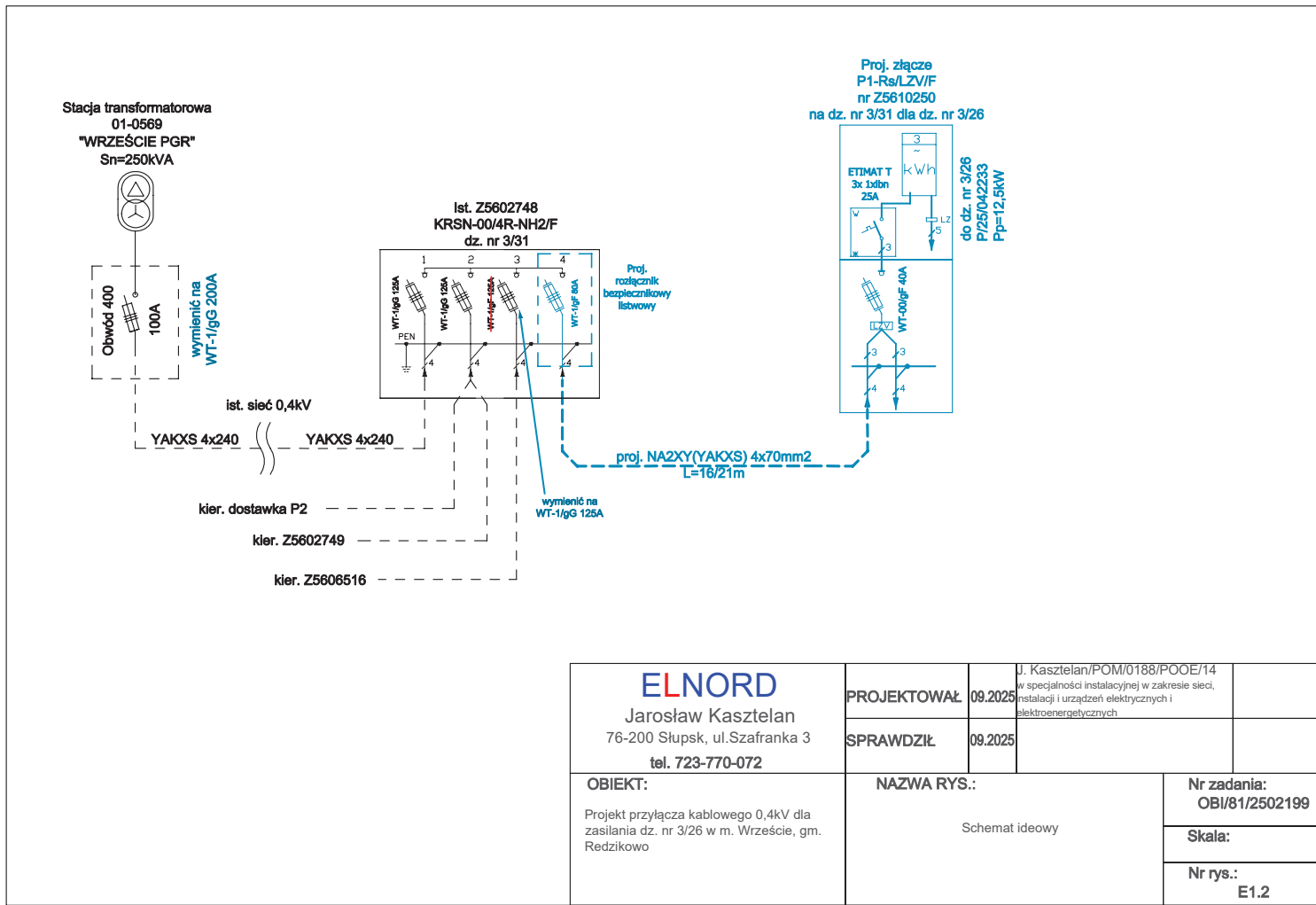
10. **Zestawienia montażowe i demontażowe**

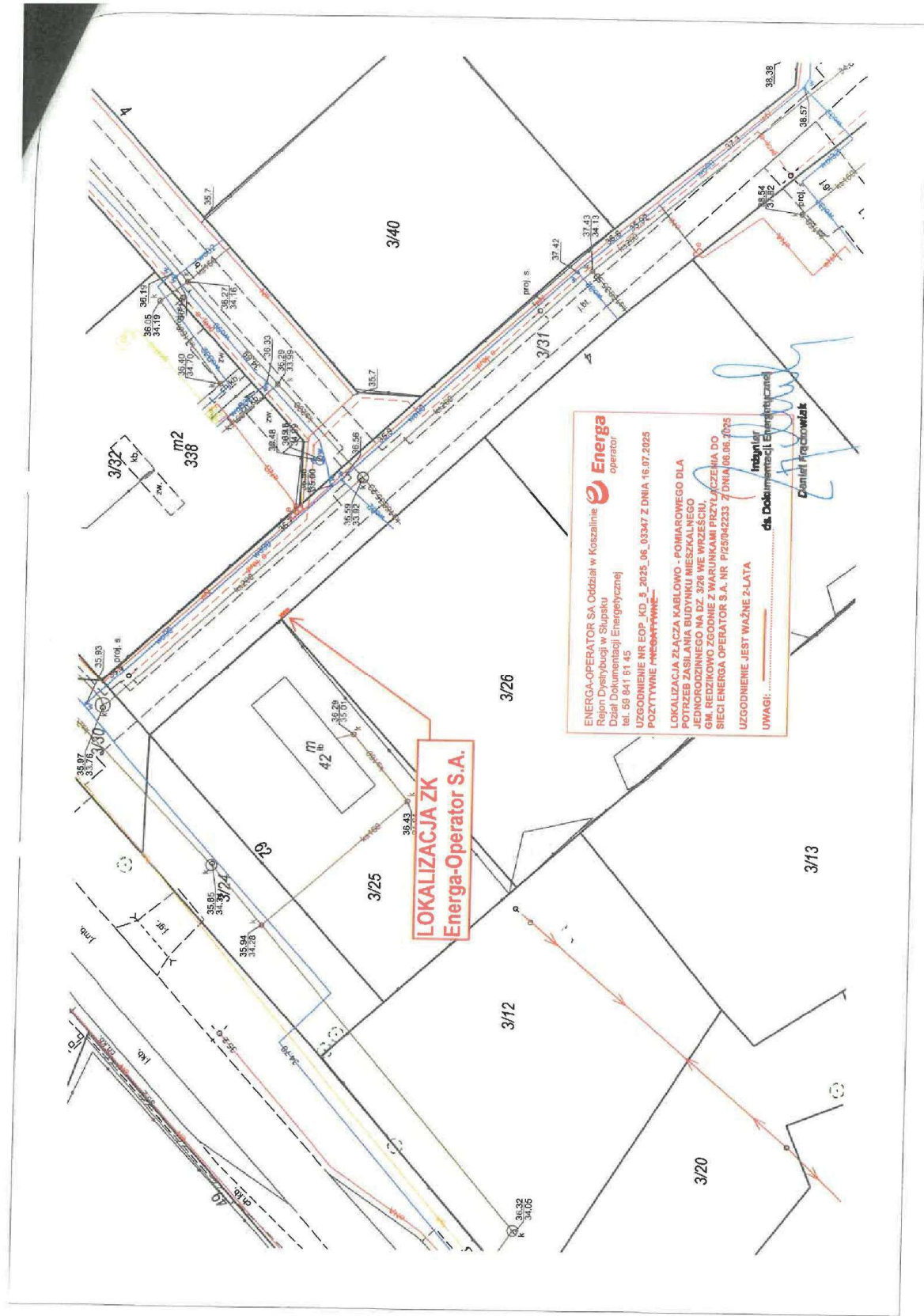
Lp.	Zestawienie materiałów	j.m.	ilość
1	Kabel elektroenergetyczny NA2XY(YAKXS) 4x70 mm ² SM	m	21
2	Złącze kablowo-pomiarowe P1-Rs/LZV/F	kpl.	1
3	Folia ostrzegawcza z tworzywa sztucznego gr. min. 0,5mm, szerokość 30cm	m	12
4	Piasek naturalny kopany	m ³	1
5	Wkładki bezpiecznikowe ETI WT-1/gG 200A	szt.	3
6	Wkładki bezpiecznikowe ETI WT-1/gG 125A	szt.	3
7	Wkładki bezpiecznikowe ETI WT-1/gF 80A	szt.	3
8	Wkładki bezpiecznikowe ETI WT-00/gF 40A	szt.	3
9	Ośłona rurowa SRS Ø110	m	7
10	Bednarka S/tZn 25x4	m	3
11	Tabliczka opisowa z numerem złącza kablowego	szt.	1
12	Opaska kablowa z tworzywa sztucznego standard ENERGGA-OPERATOR SA	szt.	4
13	Ogranicznik mocy ETIMAT T 1P 25A	szt.	3
14	Uziom pionowy stalowy pomiedziowany z gwintem 1,5m fi 14,2mm, 5/8"	szt.	7

11. Rysunki

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







Słupsk, dnia 26.11.2025r.

Notatka Służbowa

Dotyczy: Ustaień w sprawie realizacji projektu budowlanego dla zadania OBI/81/2502199

Spisana między:

przedstawicielami EOP o/Koszalin Rejon Dystrybucji w Słupsku:

1) Dawid Różański – kierownik Działu Zarządzania Inwestycjami

a przedstawicielem ELNORD:

2) Jarosław Kasztelan – przedstawiciel wykonawcy

Ustalenia:

Dla realizowanej dokumentacji projektowej:

Budowa przyłącza kablowego 0,4kV dla zasilania działki nr 3/26 w m. Wrzeście, gm. Redzikowo. OBI/81/2502199

- w nawiązaniu do **pkt.B.2.3 Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Prac Projektowych** - rezygnuje się ze zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych.

Na tym notatkę zakończono:

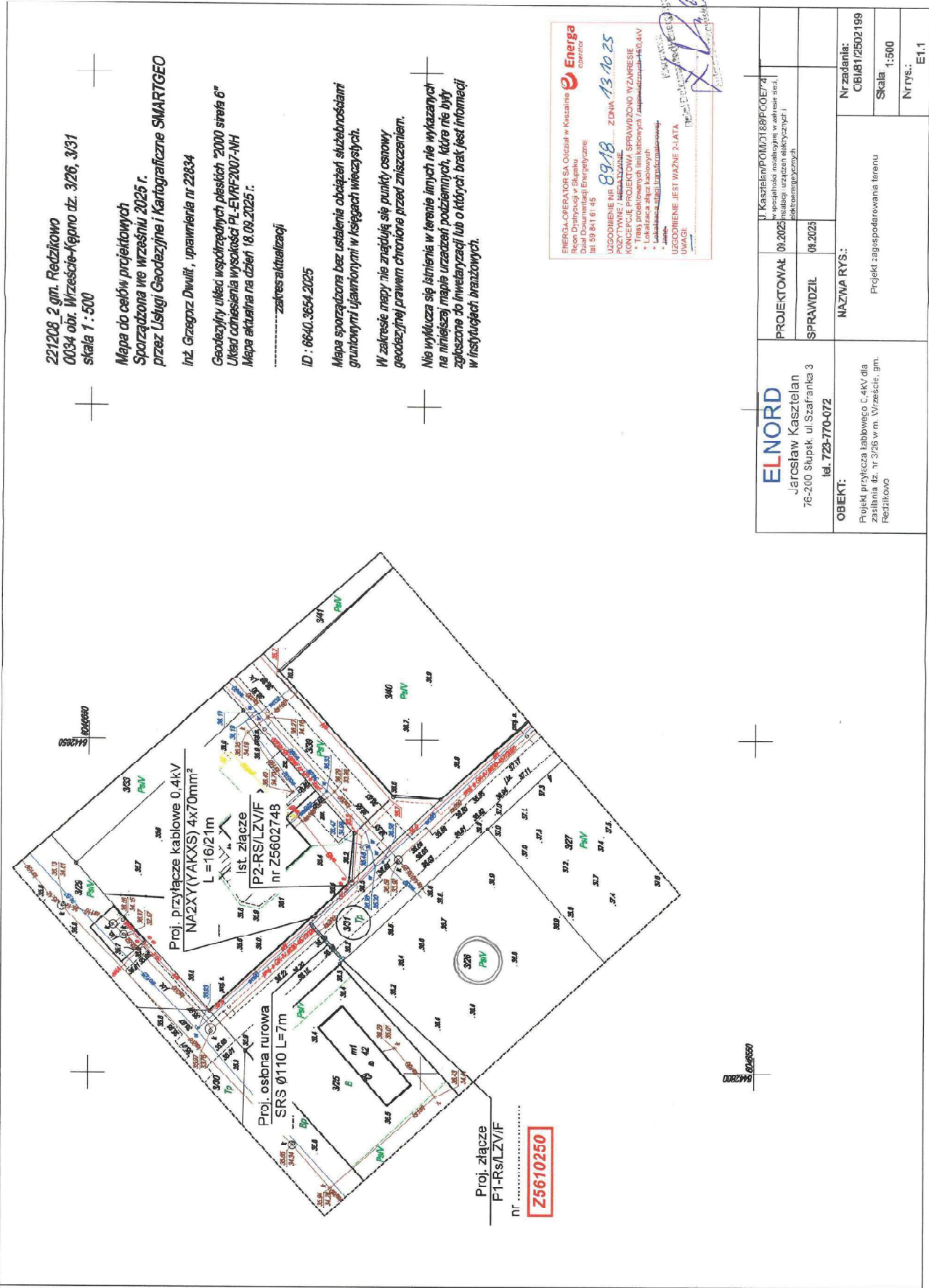
Kierownik
Działu Zarządzania Inwestycjami

Dawid Różański

1)

2) 

2. Uzgodnienie koncepcji z EOP



221208_2 gm. Redzikowo
0034 ob. Wrzeście-Kępno dz. 3/26, 3/31
skala 1 : 500

Mapa do celów projektowych
Sporządzona we wrześniu 2025 r.
przez Usługi Geodezyjne i Kartograficzne SMARTGEO

Inż. Grzegorz Dwulit, uprawnień nr 22834

Geodezyjny układ współrzędnych płaskich 2000 skala 6"
Układ cochenienia wysokości PL-EVRF2007-NH
Mapa aktualna na dzień 18.09.2025 r.

zakres aktualizacji

ID : 6640.3654.2025

Mapa sporządzona bez ustalenia obciążeń służebnościami
grunowymi i ujawnianymi w księgach wieczystych.

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

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

ENERGIA OPERATOR SA Oddział w Kaszubie
Rejon Dystryktu w Skarżku
Dział Dokumentacji Energetycznej
tel. 59 841 61 45
UZGODNIENIE NR 8918 Z DNIA 13.10.25
POZYTYPNE / NEGATYWNE
KONCEPCJE PROJEKTOWA SPRAWDZONO WZAMIESIE
z (nazw) posiadających limit licencyjny / uprawnień do 0.4kV
• Lokalizacja i sposób urzadzania
• Uwagi
UZGODNIENIE JEST WAZNE 2 LATA
UWAGA:

ELNORD Jarosław Kasztelan 76-200 Słupsk, ul. Szafaranka 3 tel. 723-770-072	PROJEKTOWAŁ	09.2025	I KasztelanPOMOC189PCOE74 w specjalistycznym wydziale ds. posiadający uprawnienia elektrycznych i elektromechanicznych
	SPRAWDZIŁ	09.2025	
	NAZWA RYS.:		
	Nr zadania: OBJ/12502199		
OBJEKT: Projekt przyłącza kablowego 0,4kV dla zaśilania dz. nr 3/26 w m. Wrzeście, gm. Redzikowo	Projekt zagospodarowania terenu		Skala 1:500
			Nr rys.: E1.1

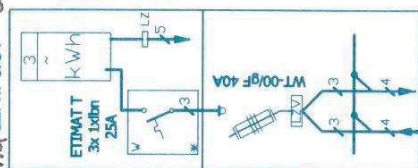
Z5610250

Proj. złącze
P1-Rel/ZV/F

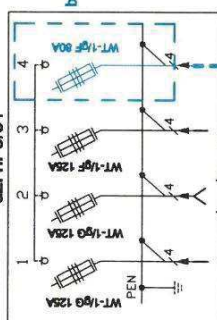
nr dla działki nr 3/26
na dz. nr 3/31

Stacja transformatorowa
01-0569
"WRZEŚCIE PGR"
Sn=250kVA

do dz. nr 3/26
P/25/042233
Pp=12,5kW



Ist. Z5602748
KRSN-00/4R-NH2/F
dz. nr 3/31



ist. sieć 0,4kV

YAKXS 4x240

kier. dostawka P2

kier. Z5602749

kier. Z5606516

proj. NA2XY(YAKXS) 4x70mm²
L=16,21m

Proj.
rozłącznik
bezpiecznikowy
liczbowy

Energia
operator

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

UZGODNIENIE NR **8918** Z DNIA **13.10.25**
POZYTYWNE / NEGATYWNE
KONCEPCJE, PROJEKTOWA, SPRAWDZONO W ZAKRESIE

- Trasy projektowanych linii kablowych / napowietrznych ±50, 4kV
- Lokalizacja złącz kablowych
- Lokalizacja stacji transformatorowej
- Inne

UZGODNIENIE JEST WAZNE 2 LATA

UWAGI:

ELNORD

Jarosław Kasztelan
76-200 Słupsk, ul. Szafiranka 3
tel. 723-770-072

OBIEKT:

Projekt przyłącza kablowego 0,4kV dla
zasilania dz. nr 3/26 w m. Wrzeszcz, gm.
Redzikowc

U. Kasztelan/POM/0188/POOE/14
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych

09.2025

PROJEKTOWAŁ

09.2025

SPRAWDZIŁ

NAZWA RYS.:

Schemat ideowy

Nr zadania:
OBI/81/2502199

Skala:

Nr rys.:
E1.2

3. Uzgodnienie Zarządu Gospodarki Komunalnej

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
w Jezierzycach Sp. z o.o.
JEZIERZYCE, ul. Kolejowa 5
ZGK / PK/259/2025
tel. 59 811 25 75, tel./fax 59 847 22 10
NIP 8392996109, Regon 220289970

Jezierzyce, dn.24.10.2025r.

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

Odpowiadając na pismo doręczone w dniu 22.10.2025r przez ELNORD Jarosław Kasztelan, ul. Franciszka Szafranka 3, 76-200 Słupsk, działającego w imieniu Inwestora ENERGA-OPERATOR S.A., ul. Morska 10, 75-950 Koszalin w sprawie uzgodnienia przyłącza kablowego 0,4kV POM/0188/POOE/14 w działce drogowej nr 3/31 na potrzeby dz nr 3/26, obręb Wrzeście-Kępno, gm. Redzikowo uzgadnia pozytywnie ww. przyłączy kablowe w działce drogowej nr 3/31 na potrzeby dz nr 3/26, obręb Wrzeście-Kępno, gm. Redzikowo zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania działki stanowiącym załącznik do niniejszego uzgodnienia na niżej podanych warunkach:

- sporządzić projekt czasowej organizacji ruchu;
- 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 odsunięcia 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.

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

+ +

Wzrost-Kępa dz. 3/26, 3/31

skała 1 : 500

+

+

+

+

+

+

+



Załącznik Nr 1 do sprawy
2646 PK-2019-2025
z dnia 24.10.2025



221208_2 gm. Redzikowo
0034 obr. Wrzesnia-Kejno dz. 3/26, 3/31
skala 1 : 500

Mapa do celów projektowych
Sporządzona w październiku 2025 r.
przez Usługi Geodezyjne i Kartograficzne SMARTGEO
inż. Grzegorz Dwulit, uprawnienia nr 22834

Geodezyjny układ współrzędnych płaskich "2000 strefa 6"
Układ odniesienia wysokości PL-EVRF2007-NH
Mapa aktualna na dzień 30.10.2025 r.

----- zakres aktualizacji

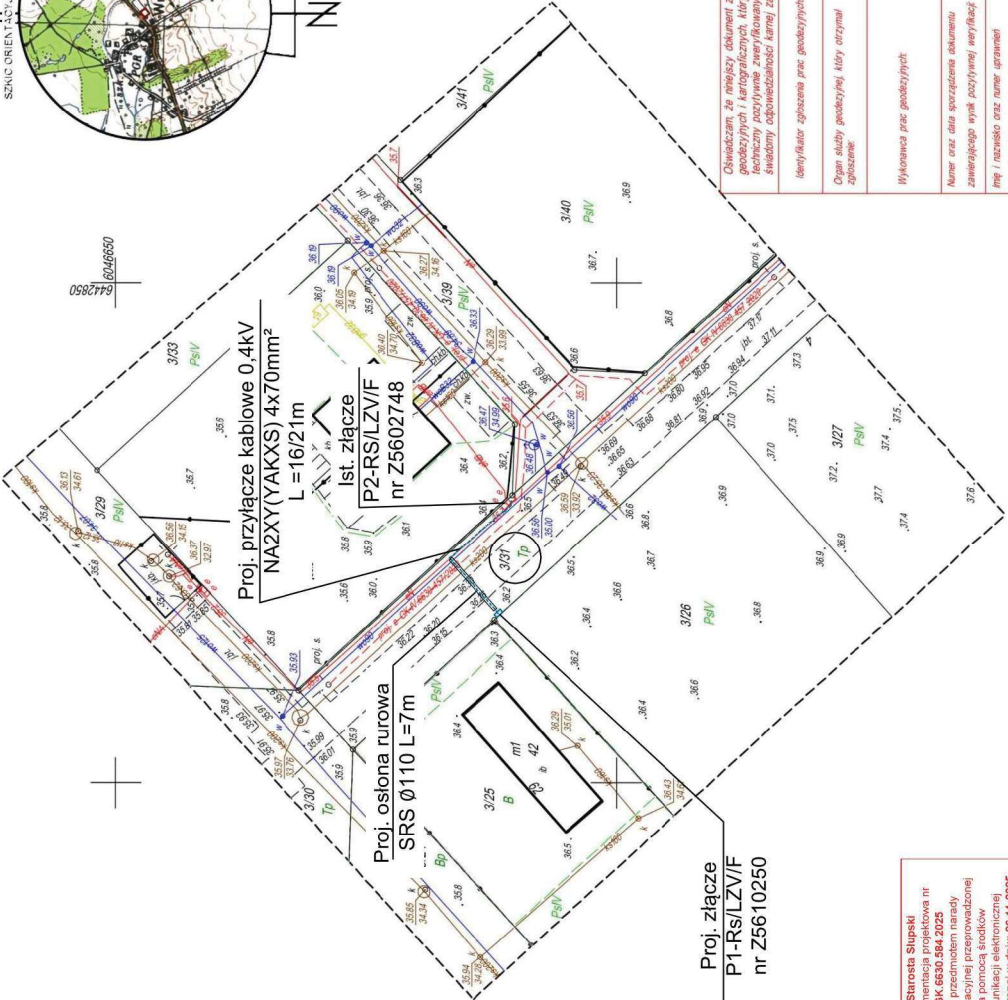
ID : 6640.3654.2025

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

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

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

Potwierdzam za
zgodność z oryginałem



Proj. przyłącze
P1-Rs/LZV/F
nr Z5610250

Proj. osłona rurowa
SRS Ø110 L=7m

Ist. złącze
P2-Rs/LZV/F
nr Z5602748

Proj. przyłącze kablowe 0.4kV
NA2XY(YAKXS) 4x70mm²
L=16/21m

Starosta Słupski
Dokumentacja projektowa nr
OK.6630.564.2025
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończoną w dniu: 26-11-2025
Z up. Starosty
Emiliana Biel
Inspektor, Wydział Geodezji i Kartografii
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

Elektronicznie
podpisany przez
Emiliana Aurelia
Bach
Data: 2025.11.26
11:31:49 +01'00'

6442800

6446550

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera oparta o pomiary własne lub otrzymane z urzędów i urzędów elektronicznie, świadczą o prawdziwości danych, za które biorę odpowiedzialność.	Identyfikator opisane prac geodezyjnych: 6640.3654.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał opisane:	Starosta Słupski
Wykonawca prac geodezyjnych:	Usługi Geodezyjne i Kartograficzne SMARTGEO Grzegorz Dwulit ul. Główna 18D 76-200 Głobbo WP 859-777-56-59 REGION : 22786728 Przebieg weryfikacji nr 6640.3654.2025 z dn. 01.11.2025
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik powyższej weryfikacji:	GEODEZJA UPRAWNIENIOWY Grzegorz Dwulit nr WP 22834 zakres: nr. 1
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych wykonawcy prac:	

Grzegorz
Stanisław Dwulit
Elektronicznie podpisany
przez Grzegorz Stanisław
Dwulit
Data: 2025.11.03 13:44
+01'00'

ELNORD
Jarosław Kasztelan
76-200 Słupsk, ul. Szafranka 3

OBIEKT:
tel. 723-770-072

Projekt przyłącza kablowego 0.4kV dla
zasilania dz. nr 3/26 w m. Wrzesnia, gm.
Redzikowo

NAZWA RYS.:

Projekt zagospodarowania terenu

Nr zadania:
OBI/81/2502199

Skala: 1:500

Nr rys.:
E1.1