

Przylącze elektroenergetyczne kablowe 0,4 kV ze złączem kablowym.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I Roboty kablowe				
1	Kalkulacja indywidualna	Usługi geodezyjne - wytyczenie trasy linii kablowej 0,4 kV , oraz inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,000
2	KNR 2-01 0701/02	Kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8 m	m	16,000
3	KNR 5-10w 0303/03	Układanie w wykopie rur ochronnych AROT - DVR 110 mm - giętke (3 m)	m	3,000
4	KNR 5-10 0306/01	Mechaniczne przepychanie rur AROT SRS 110 mm pod drogą. (4) m	m	4,000
5	KNR 5-10w 0301/01	Nasypanie warstwy piasku gr.10cm na dnie rowu kablowego o szer.do 0,4m	m	16,000
6	KNR 2-01 0704/02	Zасыpywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	16,000
II Układanie kabla YAKXS 4x120 mm2				
1	KNR 5-10w 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych NA2XY-J 0,6/1kV 4x120 (14)m	m	14,000
2	KNR 5-10w 0114/02	Układanie w rurach kabli wielożyłowych NA2XY-J 0,6/1kV 4x120 mm2.(4+3=7) m	m	7,000
3	KNR 5-10w 0114/02	Układanie kabli następie typu YAKXS 4x120 mm2	m	12,000
4	KNR 5-10w 0114/02	Układanie w złączach kablowych kabli YAKXS 4x120mm2 (2 m)	m	2,000
5	KNR 5-10w 0601/07	Obróbka na sucho kabli energetycznych na napięcie do 1kV 4-żyłowych o przekroju do 120 mm2	szt	2,000
6	KNR 5-10 0803/04	Montaż odgromników typu BOP/R-0,44/10 kA	kpl	1,000
IV Montaż złącza kablowego				
1	KNR 2-01 0707/02	Wykopy ręczne wraz z zasypianiem dla złącza kablowego w gruncie kat. III (szt. 1)	m3	0,500
2	KSNR 5 0101/04	Montaż szafki kablowej pomiarowej typu P2-Rs/LZV/F	kpl	1,000
3	KNR 5-10w 0601/07	Obróbka na sucho kabli energetycznych na napięcie do 1kV 4-żyłowych o przekroju do 120 mm2	szt	2,000
III Montaż uziomów (kpl 1)				
1	KNR 5-08 0608/07	Układanie taśmy stalowej do 120mm2 w rowach kablowych	m	10,000
2	KNR 5-08 0608/07	Układanie taśmy stalowej do 120mm2 na słupie	m	10,000
3	KNR 5-08u2 0018/03	Montaż uziomów pogrążalnych ze stali profilowanej ocynkowanych - metodą: młoty ręczne w gruncie kat.III, Pręty o średnicy fi16mm , i długości 1500 mm)	kpl	4,000
IV Pomiary pomontażowe				
1	KNP 18-13 1346/01	Ochrona odgromowa - pomiar rezystancji uziemienia złącza kablowego	szt	1,000
2	KNP 18-13 1346/04	Ochrona przeciwporażeniowa - badanie ochrony od porażeń w złączu	szt	1,000
3	KNP 18-13 1327/02	Pomiar linii kablowych do 1kV - linia kablowa 4-żyłowa	odc/kabla	1,000

Koszalin, 15 kwietnia 2026 r.

ZArch.K.5183.292.2026.EK

Andrzej Łukaszewicz
Chłopska Kępa 66
76-024 Świeszyno

Dotyczy: budowy sieci energetycznej kablowej 0,4 kV do zasilenia budynku mieszkalnego na działce nr 20/1 w miejscowości Jeżyczki, gmina Darłowo

W nawiązaniu do pisma z dnia 10 kwietnia 2026 r. (wpłynęło: 10.04.2026 r.), w sprawie zaopiniowania inwestycji polegającej na budowie sieci energetycznej kablowej 0,4 kV do zasilenia budynku mieszkalnego na działce nr 20/1 w miejscowości Jeżyczki, planowane prace na działkach nr 20/1, 30 obręb Jeżyczki, gmina Darłowo, 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/ na obszarze planowanej inwestycji nie ma zarejestrowanych stanowisk archeologicznych ani stref ochrony konserwatorskiej;
- 2/ w związku z prawdopodobieństwem przypadkowego odkrycia podczas prowadzonych prac ziemnych, związanych z realizacją inwestycji, warstw kulturowych, obiektów wziemnych lub ruchomych zabytków archeologicznych, Inwestor / Wykonawca prac zobowiązany jest do zabezpieczenia znaleziska, wstrzymania prac mogących je uszkodzić i niezwłocznego powiadomienia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Szczecinie Delegatury w Koszalinie (zgodnie z art. 32 ust. 1 ww. Ustawy);
- 3/ nie wnosi zastrzeżeń pod względem archeologicznym do realizacji przedmiotowej inwestycji przy uwzględnieniu niniejszych zaleceń.

Załącznik: projekt zagospodarowania terenu (1 egz.)

Z up. ZACHODNIOPOMORSKIEGO
WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
Kierownik Delegatury w Koszalinie


mgr Grzegorz Piechota

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

Sławno, dn. 09.06.2026 r.

STAROSTA SŁAWIEŃSKI

Znak sprawy: GK.6630.113.2026

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończona w dniu 09.06.2026 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	PROJEKT PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO KABLOWEGO 0,4 kV - PODZIEMNEGO
Lokalizacja:	JEŻYCZKI DZ. 20/1 , 32 OBR. 0012 JEŻYCZKI GM. DARŁOWO
Wnioskodawca:	ŁUKASZEWICZ ANDRZEJ Chłopska Kępa 66, 76-024 Chłopska Kępa
Inwestor:	ENERGA OPERATOR S.A Z SIEDZIBĄ W GDAŃSKU, ODDZIAŁ W KOSZALINIE ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
Projektant:	ANDRZEJ ŁUKASZEWICZ Inne upr.: budowlane: Upr. 132/70
Przewodniczący:	Geodeta Powiatowy / Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru, Joanna Białkowska
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	26.05.2026 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ASTA- NET S.A. ul. Podgórna 10, 64-920 Piła elektroniczny	Stanowisko pozytywne ASTA-NET S.A. 64-920 PIŁA ul. PODGÓRNA 10 Uzgadnia się projekt z następującymi uwagami: 1)W rejonie wysownych na planie urządzeń telekomunikacyjnych Asta-Net projektowaną sieć należy ułożyć wg obowiązujących przepisów z bezwzględny zachowaniem normatywnych odległości. Szczególną uwagę należy zwrócić na zachowanie odległości przy zbliżeniu i skrzyżowaniu z siecią Asta-Net – zastosować odpowiednie zabezpieczenia przed jej uszkodzeniem i osiadaniami ziemi. 2)Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci i urządzeń Asta-Net. 3)W przypadku uszkodzenia w trakcie robót infrastruktury Asta-Net należy ją zabezpieczyć i bezzwłocznie powiadomić Asta-Net Piła (tel. 882128917). 4)Inwestor będzie ponosił odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury Asta-Net w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych	Marcin Sikorski

Dokument wygenerował(a): Joanna Białkowska, dn. 11-06-2026 09:04:35

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

		robót. 5)W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych Asta-Net, inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela Asta-Net oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. 6)Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić pisemnie z 7-dniowym wyprzedzeniem Asta-Net S.A. 64-920 Piła ul. Podgórna 12 celem protokółarnego przekazania w terenie miejsc kolizyjnych i warunków ich odbioru. 7)Bezwzględnie zachować normatywne odległości od infrastruktury TvK Asta + prace w obrębie sieci TvK Asta bezwzględnie tylko sposobem ręcznym z zachowaniem szczególnej ostrożności + przy zbliżeniu linii energetycznej do infrastruktury TvK Asta poniżej 0,5 m kabel energetyczny umieścić w rurze osłonowej.	
2	Energa- Operator SA. Oddział w Koszalinie ul. Morska 10, 75-950 Koszalin elektroniczny	Stanowisko pozytywne 1. O zamiarze prowadzenia robót w miejscach skrzyżowania bądź zbliżenia do sieci należy powiadomić ENERGA - OPERATOR S.A. Rejon Dystrybucji w Koszalinie Dział Zarządzania Eksploatacją ul. Energetyków 24, 75-950 Koszalin, tel. (94) 348-32-22, e-mail: koszalin@energa-operator.pl na 14 dni przed ich rozpoczęciem. 2. Szczegółową lokalizację linii kablowych ustalić metodą przekopów próbnych lub za pomocą aparatury. 3. W miejscu prowadzonych robót mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne nie będące na majątku ENERGA – OPERATOR S.A. oraz mogą występować różnice pomiędzy stanem zaistniałym po odkryciu a inwentaryzacją geodezyjną. 4. Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ręcznie odkryte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi dwudzielnymi. 5. Odkryte kable przed zasypaniem zgłosić do ENERGA - OPERATOR S.A. 6. W pobliżu urządzeń elektroenergetycznych roboty prowadzić z godnie z obowiązującymi przepisami oraz zapisami norm PN/E-05100 i PN/E-05125. 7. Za uszkodzenia sieci elektroenergetycznych powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt. 8. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla urządzeń energetycznych. 9. Prace budowlane przy użyciu sprzętu mechanicznego (dźwigi, koparki, podnośniki, wywrotki itp.) w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z czynnymi liniami napowietrznymi oraz prace polegające na zakładaniu rur ochronnych na kable energetyczne wykonywać przy urządzeniach wyłączonych spod napięcia. UZGODNIENIE JEST WAŻNE 2 LATA	Andrzej Kulik
3	Energa Oświetlenie sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 17/19, 81-855 Sopot elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono z następującymi uwagami: 1. Rozpoczęcie robót zgłosić na 7 dni wcześniej do Energa Oświetlenie Sp. z o.o. celem ustalenia bliższych szczegółów wystąpienia kolizji, zbliżeń z urządzeniami elektroenergetycznymi. 2. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem mogące grozić porażeniem) - zachować szczególne warunki bezpieczeństwa i natychmiast powiadomić właściciela urządzeń. 3. Wykonawca robót pokrywa naprawy i poniesione straty przez Energa Oświetlenie na skutek ewentualnych uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas prowadzonych robót. 4. W miejscach skrzyżowań odkopane kable elektroenergetyczne	Krzysztof Roman

Dokument wygenerował(a): Joanna Białkowska, dn. 11-06-2026 09:04:35

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

		osłonic rurami ochronnymi zgodnie z zaleceniami Normy N SEP - E004. 5. Na skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącą siecią Energa Oświetlenie prace wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności, sprzętem ręcznym oraz zgodnie z Normą SEP -E-004. 6. Odkryte kable podlegają etapowemu odbiorowi przez Energa Oświetlenie (zgłoszenie pisemne, telefoniczne lub pocztą elektroniczną) 7. Zachować odległości projektowanej zabudowy od istniejących linii napowietrznych i kablowych zgodnie z Normami PN-E-05100-1 i N SEP-E-003 8. Ewentualne usunięcie istniejących sieci elektroenergetycznych z terenu wymaga opracowania projektu technicznego i wykonania przebudowy na koszt Inwestora. 9. Przed rozpoczęciem robót wykopać przekopy kontrolne dla zinwentaryzowania tras istniejących kabli energetycznych. UWAGI : kontakt: Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Dział Realizacji Usług Karlino, ul. Moniuszki 8a, 78-230 Karlino Kierownik Dawid Kuczmera: dawid.kuczmera@energa.pl Spec. Wiodący ds Oświetlenia Krzysztof Roman: krzysztof.roman@energa.pl	
4	Gminny Zakład Użyteczności Publicznej sp. z o.o. Krupy 72, 76-150 Darłowo	Uczestnik nieobecny na naradzie	
5	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk, Poznańskie Centrum Superkomputerowo- Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań	Uczestnik nieobecny na naradzie	
6	Orange Polska S.A. ul. Franciszkańska 101, 40-506 Katowice	Uczestnik nieobecny na naradzie	
7	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie ul. Połczyńska 55/57, 75-808 Koszalin	Uczestnik nieobecny na naradzie	
8	Urząd Gminy Darłowo- drogi gminne ul. Henryka Dąbrowskiego 4, 76-150 Darłowo	Uczestnik nieobecny na naradzie	
9	Urząd Gminy Darłowo- plan zagospodarowania ul. Henryka Dąbrowskiego 4, 76-150 Darłowo	Uczestnik nieobecny na naradzie	
10	Urząd Gminy Darłowo- sieci ul. Henryka Dąbrowskiego 4, 76-150 Darłowo	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Joanna Białkowska, dn. 11-06-2026 09:04:35

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

11	EXATEL S.A. ul. Perkuna 47, 04-164 Warszawa	Uczestnik nieobecny na naradzie	
12	Multimedia Polska Spółka z o.o. ul. Tadeusza Wendy 7/9, 81- 341 Gdynia	Uczestnik nieobecny na naradzie	
13	Farma Wiatrowa Barzowice sp. z o.o. ul. Plac Trzech Krzyży 10/14, 00-499 Warszawa elektroniczny	Stanowisko pozytywne Brak kolizji, bez uwag	Rafał Studziński
14	HAWA TELEKOM S.A. w restrukturyzacji ul. Adama Naruszewicza 13A, 02-627 Warszawa	Uczestnik nieobecny na naradzie	
15	Nadleśnictwo Sławno ul. Mireckiego 15, 76-100 Sławno	Uczestnik nieobecny na naradzie	
16	Projekt Ekovest Polska sp. z o.o. ul. Polna 10, 84-123 Połchowo	Uczestnik nieobecny na naradzie	
17	Wind Invest sp. z o.o. ul. Gotarda 9, 02-683 Warszawa	Uczestnik nieobecny na naradzie	
Wnioskodawca			ŁUKASZEWICZ ANDRZEJ

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

Z upoważnienia
Geodeta Powiatowy / Naczelnik Wydziału Geodezji,
Kartografii i Katastru, Joanna Białkowska

Signed by /
Podpisano przez:
Z up. STAROSTY
Joanna Białkowska

Joanna Białkowska
Geodeta Powiatowy

..... Date / Data: 2026-06-09
Podpis przewodniczącego / Podpis

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1151 ze zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1151 ze zm.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1151 ze zm.).

Dokument wygenerował(a): Joanna Białkowska, dn. 11-06-2026 09:04:35

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

OPIS TECHNICZNY

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA :

- Warunki techniczne przyłączania nr WP-P/26/029574 wydane przez ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie.
- Mapa geodezyjna (skala 1 : 500) do celów projektowych.
- Inwentaryzacja urządzeń elektroenergetycznych 0,4 kV w terenie.
- Uzgodnienie z właścicielami działek na montaż urządzeń energetycznych.
- Norma N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie *kablowe* wraz z późniejszymi zmianami .

1.2. ZAKRES OPRACOWANIA :

- Przyłącze energetyczne kablowe 0,4 kV typu YAKXS 4x120 mm².
- Szafka pomiarowa P2-Rs/LZV/F
- Opis techniczny.
- Obliczenia techniczne.
- Rysunki techniczne :
 - ✓ - Projekt przyłącza kablowego wraz ze złączem kablowo-pomiarowym rys. nr E-01
 - ✓ - Schemat jednokreskowy zasilania w energię elektryczną rys. nr E-02
- Plan BIOZ.

1.3. DANE ENERGETYCZNE

- 1. Moc przyłączeniowa $P_p = 13 \text{ kW}$
- 2. Napięcie zasilania $U = 3 \times 230 / 400 \text{ V}$.
- 3. Obiekt zasilany będzie ze stacji transform. „ Jeżyczki Kol. I ” nr 30859.
- 4. Do pomiaru energii elektrycznej zastosować:
 - licznik 3 fazowy energii czynnej, który zamontowany będzie w projektowanej kablowej rozdzielnicy szafowej.

1.4. OPIS WYKONANIA ROBÓT.

➤ ROBOTY KABLOWE.

Projektuje się wykonanie przyłącza energetycznego kablowego 0,4 kV kablem typu YAKXS 4x120 mm² na odcinku od istniejącego słupa linii napowietrznej nr 7/6 do projektowanej szafki pomiarowej która będzie ustawiona na dz. nr 20/1. Długość kabla (20/35 m).

Na przejściu kabla pod drogą gminną dz. nr 32 projektowany kabel ułożyć w rurze ochronnej HDPE SRS -110 mm o długości (4 m) metodą przecisku . Na przejściu kabla przez rów przydrożny , kabel ułożyć w rurze ochronnej – DVR-110 mm (giętkiej) dług. 3 m.

Na słupie nr 7/6 zamontować ochronniki przepięć typu BOP/R 0,44/10 kA szt. 3 , oraz wykonać uziemienie słupa poprzez wbicie prętów uziomowy ocynkowany $\Phi 16 \text{ mm}$, L – 1500 mm szt. 4. Pręty połączyć taśmą stalową S/tZn 25x4 mm² i przyłączyć do słupa.

Rezystancja uziemienia słupa nie może przekroczyć wartości $R < 10 \Omega$. Na całej długości słupa ułożyć taśmę stalową S/tZn 25x4 mm² na uchwytych mocujących do słupa.

Kabel w rowie kablowym układać na głębokości 0,7 m na podsypce paskowej 2 x 10 cm a następnie wykop zasypać ziemią rodzimą. Na projektowany kabel założyć tabliczki opisowe które powinny być zabezpieczone przed wpływem czynników środowiskowych oraz przystosowane do mocowania na kablu za pomocą opasek ściągających (samozaciskowych) o szerokości minimum 5 mm. Napisy na tabliczkach powinny być wykonane w sposób trwały i być zgodne z zakresem opracowania pt.: *Standardy oznakowania i numeracji obiektów energetycznych*. Opisy należy wykonać w technologii graweru laserowego, wypalania, wybijania itp.

Przed zasypaniem kabel zgłosić w RD Koszalin w celu sprawdzenia prawidłowości jego ułożenia. Trasę kabla w ziemi oznaczyć poprzez ułożenie folii kablowej koloru niebieskiego.

Cały zakres prac do wykonania pokazany jest na rysunku nr E1. Wykonać geodezję powykonawczą ułożonego kabla.

Po zakończeniu prac teren przywrócić do stanu pierwotnego z zagęszczeniem 1.0.

Całość prac wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004 wraz z późniejszymi zmianami.

➤ PROJ. KABLOWA ROZDZIELNICA SZAFOWA P2-Rs/LZV/F.

Projektuje się zamontowanie na dz. nr 20/1 przy granicy z dz. 17/1 z dostępem od strony drogi dz. nr 32 szafki pomiarowej typu P2-Rs/LZV/F na fundamencie kablowym. Lokalizację złącza kablowego uzgodniono z właścicielem dz. nr 20/1 i z Rejonem Dystrybucji Koszalin.

Projektuje się wykonanie indywidualnego uziemienia dla projektowanej szafki pomiarowej poprzez wbicie prętów uziomowy ocynkowany Φ 16 mm, L – 1500 mm szt. 4, oraz połączenie ich taśmą stalową ocynkowaną typu S/tZn 25x4 mm. Uziom wykonać na dnie rowu kablowego. Wartość rezystancji uziemienia nie powinna przekroczyć $R \leq 5 \Omega$.

Wypożyczenie złącza kablowego, oraz rodzaj zastosowanej aparatury, schemat połączeń i treść tabliczek informacyjnych wykonać zgodnie ze schematem jednokreskowym rys. nr E-02. W celu oznakowania urządzenia zamocować tabliczkę kodową z numerem złącza **Z5311732**, którą umieścić w oznaczniku na zewnętrznej stronie drzwiczek. Tabliczka informacyjna powinna spełniać wymagania przedstawione w „Standardach oznakowania i numeracji obiektów energetycznych” w ENERGA OPERATOR. Tabliczkę wykonać z blachy aluminiowej grubości 0,8mm powlekanej hutniczo.

Podmiot przyłączający wykona we własnym zakresie linie zalicznikową od projektowanego złącza kablowego do swojej działki.

1.5. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM.

Jako środek dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej przy uszkodzeniu dla linii kablowej 0,4 kV stosować **samoczynne wyłączenie zasilania**. Niniejsze opracowanie nie obejmuje instalacji zalicznikowej Odbiorcy. Całość prac wykonać zgodnie z przepisami, Normą N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe wraz z późniejszymi zmianami, wiedzą techniczną oraz aktualnie obowiązującymi normami. **Układ sieci TN-C.**

1.6. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU NA ŚRODOWISKO.

Zasięg obszaru oddziaływania obiektu mieści się na dz. nr 20/1, 32 na której inwestycja została zaprojektowana. Projektowane przyłącze energetyczne kablowe 0,4 kV nie powoduje ograniczeń w możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich

nieruchomości. Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji zamyka się w granicach działek, na których została zaprojektowana.

Podstawa prawna art.4 ust.3; art.10. ust.2a; art.15 ust.1; art.15. ust.3 pkt.3a Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Projektowana inwestycja w trakcie jej realizacji i w czasie jej eksploatacji nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko a w szczególności:

- nie będzie emitowało niedopuszczalnego poziomu hałasu, niedopuszczalnego poziomu drgań oraz niedopuszczalnego poziomu natężenia pola elektromagnetycznego wobec czego nie będzie negatywnie oddziaływało na środowisko oraz nie wpłynie negatywnie na stan środowiska naturalnego.
- nie emituje zanieczyszczeń gazowych i zapachowych , nie wymaga zapotrzebowania wody jak i odprowadzania ścieków wodnych , oraz nie wytwarza innych odpadów.
- nie wymaga usuwania drzew lub krzewów.

Projektowane urządzenia będą na napięcie 0,4 kV a ich montaż w ziemi odbywa się na głębokości 0,7m wobec czego nie będą naruszały środowiska naturalnego w stopniu większym niż przewidziany dla tego rodzaju przedsięwzięć budowlanych.

1.7. UWAGI KOŃCOWE:

Warunkiem rozpoczęcia robót jest zastosowanie się do wymogów uzgodnień i opinii:

1. Protokołu z posiedzenia narady koordynacyjnej oraz jego załącznikami
2. Opinii zachodniopomorskiego konserwatora zabytków.
3. Trasę kabla powinien wytyczyć geodeta wg projektu uzgodnionego na posiedzeniu Narady Koordynacyjnej Starostwa Powiatowego w Sławnie, a po ułożeniu zinwentaryzowania geodezyjnie.
4. Kabel przed zasypaniem zgłosić w RD w Koszalinie celu sprawdzenia prawidłowości jego ułożenia.
5. Całość prac wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004 i stosownymi przepisami.
6. Wykonać pomiary pomontażowe rezystancji izolacji kabla, rezystancję uziemienia złącza, oraz ochrony od porażeń.
7. Prace należy wykonywać pod nadzorem osób posiadających branżowe uprawnienia budowlane.
8. Każdorazowe odstępstwo od niniejszej dokumentacji wymaga uzgodnienia z autorem niniejszego opracowania i udokumentowania to wpisem do dziennika budowy pod sankcjami administracyjno – prawnymi.
9. Zwrócić uwagę na przepisy BHP przy pracach montażowych oraz stosować sprzęt ochronny i środki ochrony indywidualnej dobranej do rodzaju przewidywanego zagrożenia podczas wykonywania robót.
10. Stosować sprawdzone technologie wykonywania robót, w których pracownicy są przeszkoleni.
11. Po wykonaniu robót zgłosić je do sprawdzenia technicznego w RD w Koszalinie.
12. Pracę na urządzeniach czynnych można wykonać pod warunkiem dopuszczenia wykonawcy do robót przez Rejon Dystrybucji w Koszalinie.

PROJEKTANT:

ANDRZEJ LUKASZEWICZ
upr budowlane w specj. elektrycznej
z § 20 i 14 ust. 1 pkt 2.
nr ewid 132/70 PWRN WBUIA Koszalin

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
DZ. NR 32 , 20/1 OBR. 0012
JEŻYCKI GM. DARŁÓWO**

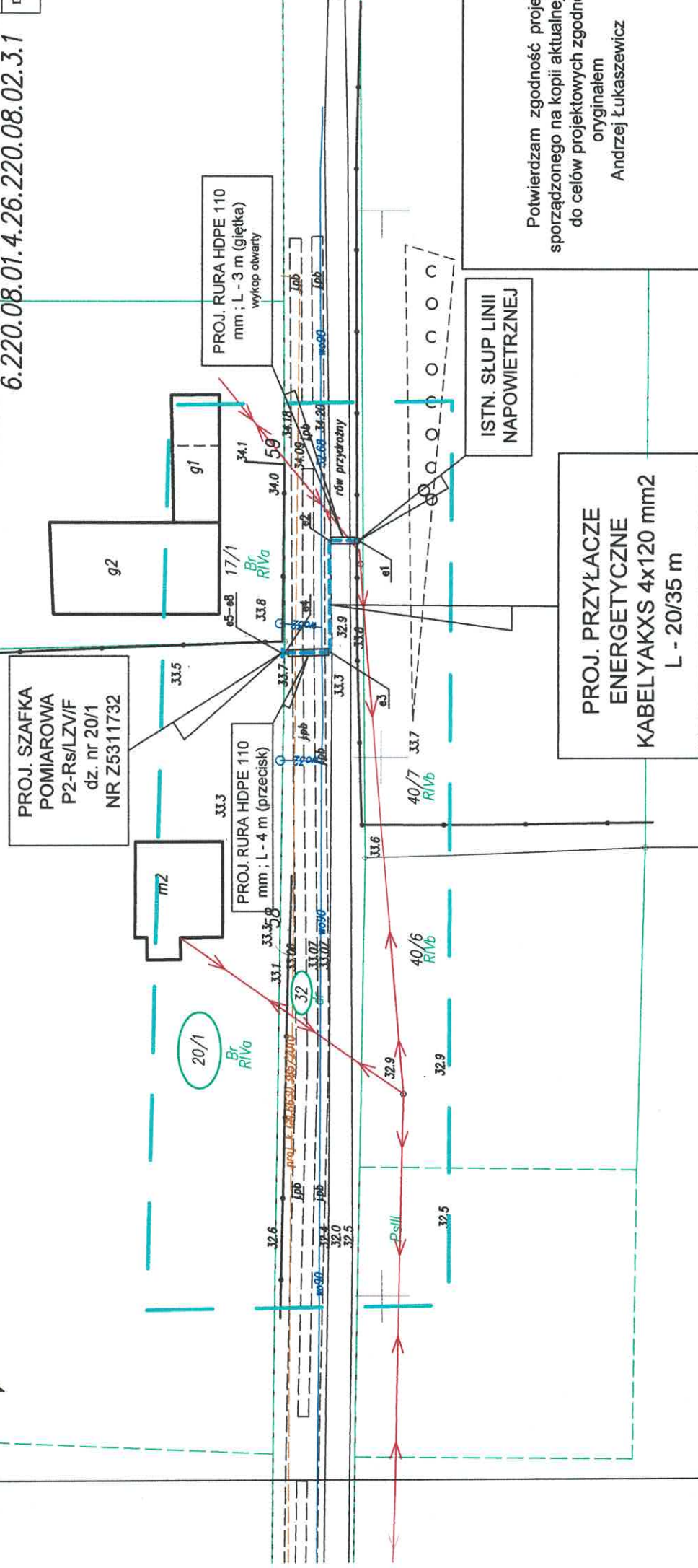
X=602440,00
Y=639750,00

X=6024300,00
Y=6397550,00

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

Id. zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.526.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Slawieński
Wykonawca prac geodezyjnych	Geotras Roman Malinowski ul. Plac Kilińskiego 2 75-900 KOSZALIN
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.526.2026 39566 z dnia 25.05.2026r.
Imię i nazwisko oraz nr upr.zawodowych kierownika prac	Roman Malinowski, 6620; 1.3

6.220.08.01.4.26.220.08.02.3.1



Potwierdzam zgodność projektu
sporządzonego na kopii aktualnej mapy
do celów projektowych zgodnie z
oryginałem

LEGENDA

	PROJ. KABEL YAKXS 4x120 mm2
	PROJ. RURA OSŁONOWA NA KABLU
	PROJ. SZAFKA POMIAROWA P2-Rs/LZV/F

OCHRONA OD PORAZEN PRZY USZKODZENIU
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
UKŁAD SIECI TN-C

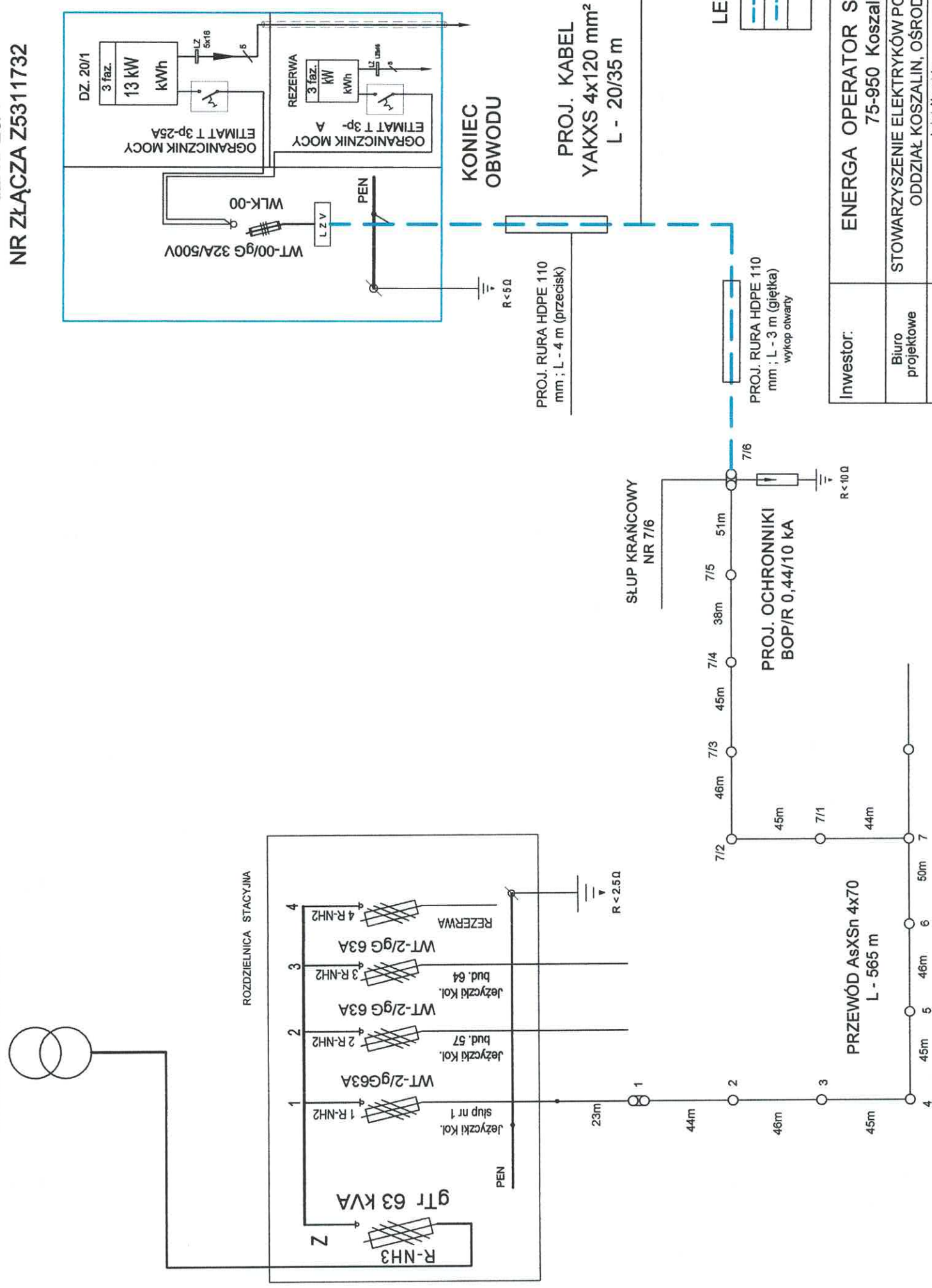
Inwestor:	ENERGA OPERATOR SA - ODDZIAŁ W KOSZALINIE 75-950 Koszalin ul. Morska 10			
Biurowie projektowe	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH 00-050 WARSZAWA UL. ŚWIEBKIRZYSKA 14 ODDZIAŁ KOSZALIN, OSRODEK RZECZOZNAWSTWA W KOSZALINIE			
Projektant:	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
	Andrzej Łukaszewicz	Nr upr. 132/70	06-2026	
NR ZADANIA INWESTYCYJNEGO : OBI/53/2600537 PB. 13/EKIZN/1292/5353				
Skala	Temat opracowania PROJEKT PRZYLĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO KABLOWEGO 0,4 kV - PODZIEMNEGO DO ZASILENIA BUDYNKU MIESZKALNEGO			
1:500	NA DZ. NR 20/1 obr. 0012 JEŻYŹCZKI gm. DARŁÓWO			
				Nr. rys. E-01

Nr. rys. **E-01**

SCHEMAT JEDNOKRESKOWY ZASILANIA

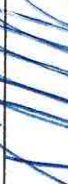
STACJA TRANSFORMATOROWA
nr 30859 pn. " JEŻYCKI KOL. I "
Transformator 63 kVA

PROJ. SZAFKA
POMIAROWA P2-Rs/LZV/F
dz. nr 20/1
NR ZŁACZA Z5311732



LEGENDA

	PROJ. KABEL YAKXS 4x120 mm2
	PROJ. RURA NA KABLU
	PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE

Investor:	ENERGA OPERATOR SA - ODDZIAŁ W KOSZALINIE 75-950 Koszalin ul. Morska 10			
Biurowie projektowe	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH 00-050 WARSZAWA UL. ŚW. JÓKIZYSKA 14 ODDZIAŁ KOSZALIN, ÓSRODEK RZECZOZNAWSTWA W KOSZALINIE			
Projektant:	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
	Andrzej Łukaszewicz	Nr upr. 132/70	06-2026	
NR ZADANIA	INWESTYCYJNEGO : OBI/53/2600537		PB. 13/EK/ZN/1292/5353	
Skala	Temat opracowania PROJEKT PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO KABLOWEGO 0,4 kV - PODZIEMNEGO DO ZASILENIA BUDYNKU MIESZKALNEGO NA DZ. NR 20/1 obr. 0012 JEŻYŹCZKI gm. DARŁÓWO			
1:bs	Nr. rys. E-02			

OCHRONA OD PORAŻEŃ PRZY USZKODZENIU
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
UKŁAD SIECI TN-C

Nr. rys.	
----------	--

E-02

DK.7230.56.2026

Darłowo, dnia 28 kwietnia 2026 r.

Energa Operator S.A.
z siedzibą w Gdańsku
Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10
75-950 Koszalin

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 21 marca 2026 r. (data wpływu do tut. organu) złożonego na podstawie pełnomocnictwa nr 119 udzielonego Panu Andrzejowi Łukaszewicz działającemu w imieniu Inwestora informuję, że wyrażam zgodę na lokalizację przyłącza energetycznego kablowego 0,4 kV typu YAKXS 4x120 mm² w drodze wewnętrznej stanowiącej własność Gminy Darłowo tj. działce oznaczonej numerem geodezyjnym **32 położonej w obrębie ew. Jeżyczki do działki nr 20/1 obręb Jeżyczki** zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1 złożonym do wniosku.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. Przyłącze elektroenergetyczne kablowe 0,4 kV należy zlokalizować w granicy prawnej nieruchomości;
2. **Wykop należy zagęścić zgodnie z obowiązującymi normami.**
3. **Odcinek kabla prowadzony w rejonie rowu należy wykonać w rurze osłonowej, metodą przecisku, na głębokości min 0,7 m od poziomu terenu**
4. **Odcinek kabla prowadzony w rowie należy wykonać w rurze osłonowej, metodą przecisku, z zachowaniem co najmniej 1 m odległości poniżej dna rowu.**
5. **W przypadku naruszenia, uszkodzenia lub konieczności demontażu płyt drogowych typu JOMB, płyty należy ułożyć ponownie na warstwie podsypki piaskowej o grubości minimum 20 cm po zagęszczeniu, odtwarzając ich pierwotny układ, poziom oraz stabilność nawierzchni.**
6. **Trasa zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1 do wniosku;**

7. Droga zostanie przekazana Wykonawcy robót protokołem zdawczo-odbiorczym;
8. Niezinwentaryzowaną sieć melioracji szczegółowej połączyć;
9. Prace ziemne oraz inne prace wykonywane ręcznie, z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, wykonywane w obrębie korzeni, pnia lub korony drzewa lub w obrębie korzeni lub pędów krzewu, przeprowadza się w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom;
10. Po zakończeniu montażu przyłącza elektroenergetycznego 0,4 kV, wykop należy zasypać warstwami, stosując odpowiednie materiały zasypowe i zagęszczające zgodnie z normami technicznymi. Każda warstwa powinna być dokładnie zagęszczona, aby uniknąć osiadania gruntu;
11. Wszystkie prace powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego oraz lokalnymi regulacjami.
12. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia gotowości odbioru prac przedstawicielowi gminy przed ostatecznym zakończeniem robót.
13. Odtworzenie nawierzchni powinno być zakończone w terminie uzgodnionym z gminą, a teren po zakończeniu prac oddany do użytku w stanie niepogorszonym.
14. Realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi Inwestor;
15. O terminie rozpoczęcia prac budowlanych proszę pisemnie powiadomić Wójta Gminy Darłowo 14 dni przed rozpoczęciem procesu inwestycyjnego;
16. W przypadku nierealizowania prac zgodnie z uzgodnieniem Gmina może w każdej chwili wstrzymać wykonywanie prac, powiadamiając o tym Inwestora;

Jednocześnie informuję, że **działka nr 32 obręb ewidencyjny Jeżyczki** nie stanowi drogi publicznej w rozumieniu art. 8 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 889).

W związku z powyższym warunki techniczne i finansowe udostępnienia gruntów gminnych pod lokalizację przyłącza elektroenergetycznego kablowego 0,4 kV zostaną określone w odrębnej umowie (służebność przesyłu) przed przystąpieniem przez Inwestora do wykonania prac związanych z budową. W terminie 6 miesięcy przed planowaną datą realizacji inwestycji należy wystąpić do tut. urzędu w celu zawarcia umowy służebności przesyłu.

W okresie 6 miesięcy od daty odbioru uprzednio zajmowanego odcinka terenu (potwierdzony przez przedstawiciela zarządcy terenu) otrzymujący uzgodnienie zobowiązany jest usunąć ujawniające się wady techniczne spowodowane

nieprawidłowym wykonaniem robót w wyznaczonym przez zarządcę terenu terminie. W razie zwłoki w usunięciu wad zarządca terenu może wykonać niezbędne roboty na koszt zajmującego teren.

Niniejszym informuję, że wnioskodawcy: przysługuje prawo do dysponowania nieruchomością (**działka nr 32 obręb ewidencyjny Jeżyczki**) stanowiącą własność Gminy Darłowo na cele budowlane w rozumieniu art. 3 pkt. 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 418 z późn. zm.).



Zastępca Wójta Gminy Darłowo
Izabela Sielska

*podpisano kwalifikowanym
podpisem elektronicznym*

Załączniki:

1. Projekt zagospodarowania dz. nr 32, 20/1 obręb ewidencyjny Jeżyczki

Otrzymują:

1. Pełnomocnik-Pan Andrzej Łukaszewicz Chłopska Kępa 66, 76-024 Świeszyno (e-Doręczenia)
2. a/a