Przyłącze 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 0414/02 | Wykop jamisty pod montaż muf kablowych o wymiarach 1x1x1 w gruncie kategorii III z zasypaniem wykopu. szt.1 | m3 | 1,000 |
| 3 | KNR 2-01 0414/02 | Wykop pod komory technologiczne o wymiarach 1x1x2 w gruncie kategorii III z zasypaniem wykopu (szt.1) | m3 | 2,000 |
| 4 | 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 | 6,000 |
| 5 | KNR 5-10 0306/01 | Mechaniczne przepychanie rur AROT SRS 110 mm pod drogą. (2x6) m | m | 12,000 |
| 6 | KNR 5-10w 0301/01 | Nasypanie warstwy piasku gr.10cm na dnie rowu kablowego o szer.do 0,4m | m | 6,000 |
| 7 | KNR 2-01 0704/02 | Zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m | m | 6,000 |
| | | **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 (2x6)m | m | 12,000 |
| 2 | KNR 5-10w 0114/02 | Układanie w rurach kabli wielożyłowych NA2XY-J 0,6/1kV 4x120 mm2.(2x6) m | m | 12,000 |
| 3 | KNR 5-10w 0114/02 | Układanie w złączach kablowych kabli YAKXS 4x120mm2 (2 x 2 m) | m | 4,000 |
| 4 | KNR 5-10w 0601/07 | Obróbka na sucho kabli energetycznych na napięcie do 1kV 4-żyłowych o przekroju do 120 mm2 | szt | 2,000 |
| 5 | KNR 5-10w 0508/08 | Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych do 1kV wielożyłowych aluminiowych o przekroju do 120mm2 | szt | 2,000 |
| | | **IV Montaz złącza kablowego** | | |
| 1 | KNR 2-01 0707/02 | Wykopy ręczne wraz z zasypaniem dla złacza 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 |
| | | **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 złaczu | szt | 1,000 |
| 3 | KNP 18-13 1327/02 | Pomiar linii kablowych do 1kV - linia kablowa 4-żyłowa | odc/kabla | 2,000 |

Sławno, dn. 15.04.2026 r.

STAROSTA SŁAWIEŃSKI

**Znak sprawy: GK.6630.67.2026**

# PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

## zakończonej w dniu 15.04.2026 r.
## w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

| | |
|---|---|
| Przedmiot narady: | PROJEKT PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO KABLOWEGO 0,4 kV - PODZIEMNEGO DO ZASILENIA DZ. 225/2 |
| Lokalizacja: | KOPNICA DZ. 202/2 , 225/2 OBR. 0014 KOPNICA GM. DARŁOWO |
| Wnioskodawca: | ŁUKASZEWICZ ANDRZEJ<br>Chłopska Kępa 66, 76-024 Chłopska Kępa |
| Inwestor: | ENERGA OPERATOR S.A Z SIEDZIBĄ W GDAŃSKU, ODDZIAŁ W KOSZALINIE<br>ul. Morska 10, 75-950 Koszalin |
| Projektant: | ANDRZEJ ŁUKASZEWICZ Inne upr.: budowlane: Upr. 132/70 |
| Przewodniczący: | Zastępca Naczelnika Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru, Maciej Rusak |
| Sposób przeprowadzenia narady: | elektroniczny |
| Data wpływu: | 03.04.2026 r. |

## Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

| Lp. | Nazwa instytucji<br>Sposób uczestnictwa | Stanowisko<br>Uwagi | Imię i nazwisko uczestnika |
|---|---|---|---|
| 1 | **ASTA- NET S.A.**<br>**ul. Podgórna 10, 64-920 Piła**<br>elektroniczny | **Stanowisko pozytywne**<br>ASTA-NET S.A. 64-920 PIŁA ul. PODGÓRNA 10<br><br>Uzgadnia się projekt z następującymi uwagami:<br><br>1)W rejonie wrysowanych na planie urządzeń telekomunikacyjnych Asta-Net projektowaną sieć należy ułożyć wg obowiązujących przepisów z bezwzględnym 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 osiadaniem ziemi.<br>2)Wykonać przekopy próbne, celem dokładnej lokalizacji w terenie urządzeń podziemnych Asta-Net w obecności naszego przedstawiciela.<br>3)Przy natrafieniu w trakcie robót ziemnych na urządzenia Asta-Net nie naniesione na podkład mapowy należy je zabezpieczyć i powiadomić Asta-Net Piła (tel. 882128917; 508018829) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania z w.w urządzeniami.<br>4)Prace ziemne w zasięgu naszych urządzeń muszą być prowadzone sposobem ręcznym bez użycia sprzętu mechanicznego z należytą ostrożnością. | **Marcin Sikorski** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 5)Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci i urządzeń Asta-Net.<br>6)W przypadku uszkodzenia w trakcie robót ziemnych infrastruktury Asta-Net należy ją zabezpieczyć i bezzwłocznie powiadomić Asta-Net Piła (tel. 882128917; 508018829).<br>7)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 robót.<br>8)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.<br>9)Sieci telekomunikacyjne zlokalizowane pod projektowanymi drogami, chodnikami, wjazdami i innymi przeszkodami należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurą dwudzielną AROT.<br>10)W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom infrastruktury Asta-Net do projektowanej niwelety. Bezwzględnie zachować normatywne przykrycie. Prace przeprowadzić na koszt inwestora.<br>11)Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić pisemnie z 7-dniowym wyprzedzeniem Asta-Net S.A. 64-920 Piła ul. Podgórna 12 celem protokólarnego przekazania w terenie miejsc kolizyjnych i warunków ich odbioru.<br>12)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**<br>**ul. Morska 10, 75-950 Koszalin**<br>elektroniczny | **Stanowisko pozytywne**<br>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.<br>2. Szczegółową lokalizację linii kablowych ustalić metodą przekopów próbnych lub za pomocą aparatury.<br>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.<br>4. Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ręcznie odkryte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi dwudzielnymi.<br>5. Odkryte kable przed zasypaniem zgłosić do ENERGA - OPERATOR S.A.<br>6. W pobliżu urządzeń elektroenergetycznych roboty prowadzić z godnie z obowiązującymi przepisami oraz zapisami norm PN/E-05100 i PN/E-05125.<br>7. Za uszkodzenia sieci elektroenergetycznych powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt.<br>8. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla urządzeń energetycznych.<br>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. | **Andrzej Kulik** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | UZGODNIENIE JEST WAŻNE 2 LATA | |
| 3 | **Energa Oświetlenie sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 17/19, 81-855 Sopot**<br>elektroniczny | **Stanowisko pozytywne**<br>Uzgodniono z następującymi uwagami:<br><br>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.<br>2. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem mogące grozić porażeniem) - zachować szczególne warunki bezpieczeństwa i natychmiast powiadomić właściciela urządzeń.<br>3. Wykonawca robót pokrywa naprawy i poniesione straty przez Energa Oświetlenie na skutek ewentualnych uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas prowadzonych robót.<br>4. W miejscach skrzyżowań odkopane kable elektroenergetyczne osłonic rurami ochronnymi zgodnie z zaleceniami Normy N SEP - E004.<br>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.<br>6. Odkryte kable podlegają etapowemu odbiorowi przez Energa Oświetlenie (zgłoszenie pisemne, telefoniczne lub pocztą elektroniczną)<br>7. Zachować odległości projektowanej zabudowy od istniejących linii napowietrznych i kablowych zgodnie z Normami PN-E-05100-1 i N SEP-E-003<br>8. Ewentualne usunięcie istniejących sieci elektroenergetycznych z terenu wymaga opracowania projektu technicznego i wykonania przebudowy na koszt Inwestora.<br>9. Przed rozpoczęciem robót wykopać przekopy kontrolne dla zinwentaryzowania tras istniejących kabli energetycznych.<br><br>UWAGI :<br>kontakt: Energa Oświetlenie Sp. z o.o.<br>Dział Realizacji Usług Karlino,<br>ul. Moniuszki 8a,<br>78-230 Karlino<br><br>Kierownik Dawid Kuczmera:<br>dawid.kuczmera@energa.pl<br>Spec. Wiodący ds Oświetlenia Krzysztof Roman:<br>krzysztof.roman@energa.pl | **Krzysztof Roman** |
| 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 | | **Stanowisko pozytywne**<br>Uzgadniam pozytywnie z uwagami : | **Marek Wikierski** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie ul. Połczyńska 55/57, 75-808 Koszalin**<br>elektroniczny | 1.Przed przystąpieniem do prowadzenia robót w miejscach skrzyżowań lub zbliżeń do sieci gazowej należy powiadomić Gazownie Koszalin na 14 dni przed ich rozpoczęciem, gazownia.koszalin@psgaz.pl<br>2.Dokładną lokalizację sieci gazowej należy ustalić metodą przekopów poprzecznych lub za pomocą lokalizatora.<br>3.W miejscu prowadzonych robót należy zachować szczególną ostrożność z uwagi na różnice pomiędzy stanem zaistniałym po odkryciu a inwentaryzacją geodezyjną.<br>4.Prace ziemne w pobliżu sieci gazowej wykonywać ręcznie.<br>5.W miejscach kolizji gazociągi zabezpieczyć rurami osłonowymi zgodnie z PN-EN 12007-1, PN-EN 1594.<br>6.Podczas budowy oraz projektowania sieci gazowych należy stosować oznakowanie tras gazociągów zgodnie z ST-IGG-1003:2015.<br>7.Odkrytą sieć gazową przed zasypaniem zgłosić do Gazowni Koszalin 094 3484120.<br>8.Za uszkodzenia sieci gazowej powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor.<br>9.Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla sieci gazowych zgodnie z R.M.G. z dnia 26 kwietnia 2016r. w sprawie warunków technicznym, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie.<br>10.Przy projektowaniu nawierzchni w pasach drogowych należy zachować minimalna odległość pionową 1,0m od zewnętrznej powierzchni gazociągu do powierzchni jezdni.<br><br>Marek Wikierski (094) 3484120; 603637077 | |
| 8 | **Starostwo Powiatowe w Sławnie, Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru ul. Sempołowskiej 2a, 76-100 Sławno**<br>elektroniczny | **Stanowisko pozytywne**<br>Załącznik nr 1 do protokołu GK.6630.67.2026 z narady koordynacyjnej.<br><br>Starosta Sławieński wydaje następujące warunki na zabezpieczenie o ochronę znaków na terenie zamierzenia inwestycyjnego:<br><br>• Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy punkty osnowy geodezyjnej znajdującej się na obszarze inwestycji, zainwentaryzować, a wyniki inwentaryzacji przekazać Staroście wykonującemu zadania z zakresu geodezji i kartografii przy pomocy Geodety Powiatowego (art. 6a ust 1 pkt. 2 ppkt b Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne).<br><br>• Punkty osnowy geodezyjnej na obszarze inwestycji należy zabezpieczyć przed zniszczeniem, uszkodzeniem, naruszeniem i przesunięciem.<br><br>• W przypadku zniszczenia, uszkodzenia, naruszenia lub przesunięcia punktów osnowy geodezyjnej w trakcie prowadzonych prac budowlanych należy opracować projekt techniczny założenia osnowy i przekazać Staroście do zatwierdzenia.<br><br>• Dla punktów, które są narażone na przykrycie wierzchnią warstwa drogi, chodnika lub wjazdu należy wykonać wyniesienie do rzędnej niwelety drogi, chodnika, wjazdu itp.<br>z zachowaniem stabilizacji naziemnej zgodnie, z obowiązującymi przepisami rozporządzenia z dnia 06 lipca 2021 w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych<br>i magnetycznych (Dz. U. z 2021 poz. 1341).<br><br>• Po zakończeniu prac budowlanych punkty osnowy geodezyjnej | **Maciej Rusak** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | znajdujące się na obszarze inwestycji, zainwentaryzować, a wyniki inwentaryzacji przekazać Staroście wykonującemu zadania z zakresu geodezji i kartografii przy pomocy Geodety Powiatowego.<br><br>• W przypadku zniszczenia, uszkodzenia, naruszenia lub przesunięcia punktów, należy dokonać założenia osnowy geodezyjnej zgodnie z zatwierdzonym przez Starostę projektem technicznym.<br><br>• Po zakończeniu prac budowlanych geodezyjną dokumentację techniczną powstałą w trakcie prac, dotycząca osnowy geodezyjnej, należy przekazać wykonującemu zadania z zakresu geodezji i kartografii przy pomocy Geodety Powiatowego.<br><br>Dokumentacja zostanie przekazana do Państwowego Zasobu Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.<br>• Całość prac związanych z zakładaniem, odtworzeniem lub wyniesieniem punktów osnów geodezyjnych, musi być wykonana przez osoby posiadające uprawnienia zawodowe, o których mowa w art. 43 pkt. 3 ustawa z dnia 17 maja 1989 roku Prawo Geodezyjne i Kartograficzne z zachowaniem przepisów Rozporządzenia z dnia 06 lipca 2021 w sprawie osnów geodezyjnych, grawitacyjnych i magnetycznych oraz Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne.<br><br>• Koszt wszystkich prac związanych z założeniem, odtworzeniem i wyniesieniem punktów osnowy geodezyjnej, ponosi inwestor planujący wyżej wymienioną inwestycję – zgodnie z oświadczeniem załączonym do wniosku.<br><br>Realizacja niniejszych warunków zaspokaja roszczenia wynikające z art. 363 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 875). | |
| 9 | **Urząd Gminy Darłowo- drogi gminne**<br>**ul. Henryka Dąbrowskiego 4, 76-150 Darłowo**<br>elektroniczny | **Stanowisko pozytywne**<br>Wykop pod komory przeciskowe poza nawierzchnią jezdni i chodnika. Głębokość posadowienia rury osłonowej poniżej warstwy konstrukcyjnej jezdni i chodnika. Zabrania się naruszenia nawierzchni jezdni i chodnika<br>Teren zielony odtworzyć z ziemi urodzajnej z obsiewem trawami. | **Janusz Sobieraj** |
| 10 | **Urząd Gminy Darłowo- plan zagospodarowania**<br>**ul. Henryka Dąbrowskiego 4, 76-150 Darłowo** | **Uczestnik nieobecny na naradzie** | |
| 11 | **Urząd Gminy Darłowo- sieci**<br>**ul. Henryka Dąbrowskiego 4, 76-150 Darłowo** | **Uczestnik nieobecny na naradzie** | |
| 12 | **EXATEL S.A.**<br>**ul. Perkuna 47, 04-164 Warszawa**<br>elektroniczny | **Stanowisko pozytywne** | **Mariusz Bystrosz** |
| 13 | **Multimedia Polska Spółka z o.o.**<br>**ul. Tadeusza Wendy 7/9, 81-341 Gdynia** | **Uczestnik nieobecny na naradzie** | |
| 14 | | **Stanowisko pozytywne**<br>Brak kolizji, bez uwag. | **Rafał Studziński** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Farma Wiatrowa Barzowice sp. z o.o.**<br>**ul. Plac Trzech Krzyży 10/14,**<br>**00-499 Warszawa**<br>elektroniczny | | |
| **Wnioskodawca** | | | **ŁUKASZEWICZ ANDRZEJ** |

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

**Z upoważnienia**
**Zastępca Naczelnika Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru, Maciej Rusak**

Z up. STAROSTY
*Maciej Rusak*
Zastępca Naczelnika Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru

Signed by / Podpisano przez:
Maciej Krystian Rusak
Date / Data: 2026-04-15 12:14

.....
*Podpis przewodniczącego narady*

**POUCZENIE:**

**1.** Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1151 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.).

Zachodniopomorski Wojewódzki
Konserwator Zabytków
w Szczecinie
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
tel. 91 433 70 66/82, 488 18 04

ZArch.K.5183.199.2026.EK

Koszalin, 12 marca 2026 r.

**Andrzej Łukaszewicz**
**Chłopska Kępa 66**
**76-024 Świeszyno**

**Dotyczy: budowy przyłącza energetycznego kablowego 0,4 kV do zasilenia budynku mieszkalnego na działce nr 225/2 w miejscowości Kopnica, gmina Darłowo**

W nawiązaniu do pisma z dnia 9 marca 2026 r. (wpłynęło: 09.03.2026 r.), w sprawie zaopiniowania inwestycji polegającej na budowie przyłącza energetycznego kablowego 0,4 kV do zasilenia budynku mieszkalnego na działce nr 225/2 w miejscowości Kopnica, planowane prace na działkach nr 202/2, 225/2 obręb Kopnica, 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;

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;

4/ inwestycja częściowo zlokalizowana jest na terenie strefy A ochrony konserwatorskiej, wykazanej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Darłowo, zatwierdzonym Uchwałą Nr XXII/282/2005 Rady Gminy Darłowo z dnia 30 czerwca 2005 r. Realizacja inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na chroniony układ przestrzenny.

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

DK.7230.31.2026 Darłowo, dnia 17 marca 2026 r.

**DECYZJA nr 6/2026**

Na podstawie:

- art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 889),
- art. 104, 107 § 4 i 127 § 1a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1691),
- zarządzenia nr KW.0050.111.2025 Wójta Gminy Darłowo z dnia 9 października 2025 r.

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 11 marca 2026 r. (data wpływu do tut. organu) złożonego na podstawie pełnomocnictwa 119 udzielonego Panu Andrzejowi Łukaszewiczowi w sprawie **wydania decyzji na umieszczenie w pasie drogowym działki nr:**

- **202/2 obręb ewidencyjny Kopnica (nr dogi 150083Z),** urządzeń obcych

**Zezwalam**

**ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Koszalinie ul. Morska 10, 75-950 Koszalin**

na lokalizację urządzeń obcych nie związanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego opis urządzenia: **przyłącze kablowe 0,4 kV typu YAKXS 4x120 mm² zgodnie z załącznikami graficznymi do niniejszej decyzji oraz na niżej podanych warunkach:**

1. **Zobowiązuje się wykonawcę robót** przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym do wystąpienia do zarządcy drogi o wydanie decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym i ustalenie za powyższe opłaty oraz decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń obcych.
2. **W terminie 30 dni przed przystąpieniem do robót zobowiązuje się** Inwestora ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Koszalinie ul. Morska 10, 75-950 Koszalin do uzyskania od Wykonawcy przebudowy drogi firmy **„Krężel" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** z siedzibą w Kobylnicy **ul. Kasztanowa 1, 76-251 Kobylnica,** posiadającą **NIP 8393041105, REGON 220500169**, przejęcia w obszarze planowanych robót praw i obowiązków wynikających z rękojmi i gwarancji, którą objęta jest inwestycja **„Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Kopnica"**
3. **Metoda prowadzenia robót. – zgodnie z zaleceniami i ustaleniami z gwarantem drogi.**
4. Zachowanie zgodności z wymogami Ministra Infrastruktury z dnia 24.06.2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. poz. 1518).
5. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem inwestycji – w tym usunięcie powstałych kolizji w trakcie prowadzenia robót – należą do Inwestora.
6. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzenia robót, wypadków lub kolizji skutki ponosić będzie umieszczający urządzenia.
7. **Po robotach teren doprowadzić do poprzedniego stanu użyteczności.**
8. Zarządca drogi zastrzega sobie możliwość zmiany warunków decyzji.

**Inwestor jest zobowiązany do:**

**o ile jest to wymagane:** uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych, uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego urządzenia.

Niniejszym informuję, że na podstawie ww. decyzji Inwestorowi przysługuje prawo do dysponowania nieruchomością **tj. działką nr 202/2 obręb ewidencyjny Kopnica** na cele budowlane w rozumieniu art. 3. pkt. 11 ustawy Prawo Budowlane (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 418 z późn. zm).

Zgodnie z art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji, albowiem uwzględnia ona w całości żądanie strony.

**Niniejsza decyzja jest ostateczna z dniem wydania.**

**POUCZENIE**

1. Na decyzję przysługuje skarga do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Szczecinie za pośrednictwem Wójta Gminy Darłowo ul. J. H. Dąbrowskiego 4, 76-150 Darłowo, w terminie 30 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji. Skarga winna czynić zadość wymaganiom pisma w postępowaniu sądowym, a ponadto zawierać dane wymienione w art. 57 § 1ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi. Zasady uiszczania oraz wysokość wpisu od skargi reguluje ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. - Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi oraz rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2003 r. w sprawie wysokości oraz szczegółowych zasad pobierania wpisu w postępowaniu przed sądami administracyjnymi. Strona może wystąpić do Sądu o przyznanie jej prawa pomocy poprzez ustanowienie adwokata, radcy prawnego, doradcy podatkowego lub rzecznika patentowego. Wniosek w tym przedmiocie powinien być złożony na urzędowym formularzu według ustalonego wzoru. Urzędowe formularze są dostępne w wojewódzkich sądach administracyjnych, Naczelnym Sądzie Administracyjnym, w urzędach gmin, a także w internecie pod adresem: http://www.nsa.gov.pl
2. Zgodnie z treścią art. 127 § 1a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2025 r., poz. 1691): Decyzja wydana w pierwszej instancji, od której uzasadnienia organ odstąpił z powodu uwzględnienia w całości żądania strony, jest ostateczna.




Z up. WÓJTA
*Janusz Sobieraj*
Specjalista ds. dróg i komunikacji

**KLAUZULA INFORMACYJNA**

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679z 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(RODO), informujemy, że:

# OPIS TECHNICZNY

## 1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA :

- Warunki techniczne przyłączania nr P/25/092349 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 mm$^2$ (wcinka w istn. kabel).
- 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 $P_p$ = 12,5 kW
- 2. Napięcie zasilania U = 3 x 230 /400 V.
- 3. Obiekt zasilany będzie ze stacji transform. „ Kopnica " nr 30750.
- 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 mm$^2$ o dł. L – 2x(12/15) m poprzez wykonanie wcinki w istniejący kabel ułożony w drodze dz. nr 202/2. Połączenia kabli wykonać z zastosowaniem dwóch muf kablowych termokurczliwych przelotowych do 1kV MP-DM 4R <4x120> - NEXANS GPH. Na przejściu kabla pod drogą projektuje się wykonać przepusty z rury HDPE-SRS/110 o długości L = 2x6 m metodą przecisku.
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. Kabel przed zasypaniem zgłosić w RD w Koszalinie celu sprawdzenia prawidłowości jego ułożenia. Trasę kabla w ziemi oznaczyć poprzez ułożenie folii kablowej koloru niebieskiego. 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.

Należy się zapoznać z treścią Decyzji nr 6/2026 Wójta Gminy Darłowo ( w załączeniu)

- PROJ. SZAFKA POMIAROWA P2-Rs/LZV/F.

Projektuje się zamontowanie na dz. nr 225/2 przy granicy z dz. 225/1 szafki pomiarowej P2-Rs/LZV/F na fundamencie kablowym. Lokalizację złącza kablowego uzgodniono z właścicielem dz. nr 225/2 i z Rejonem Dystrybucji Koszalin. Wyposażenie szafki pomiarowej , 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 **Z5311558** , 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 0,8m powlekanej hutniczo. Podmiot przyłączany wykona we własnym zakresie linie zaliczkową 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 202/2 , 225/2 Kopnica 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. Informacja Konserwatora Zabytków.

Zgodnie z pismem ZArch.K.5183.199.2026.EK otrzymałem informację że:

- na obszarze planowanej inwestycji nie ma zarejestrowanych stanowisk archeologicznych.
- w związku z prawdopodobieństwem przypadkowego odkrycia warstw kulturowych lub obiektów wziemnych Inwestor zobowiązany jest do powiadomienia Wojewódzkiego Urzędy Ochrony Zabytków w Szczecinie Delegatury w Koszalinie
- dalsze postępowanie Inwestora zgodnie z treścią pisma Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

## 1.8. UWAGI KOŃCOWE:

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

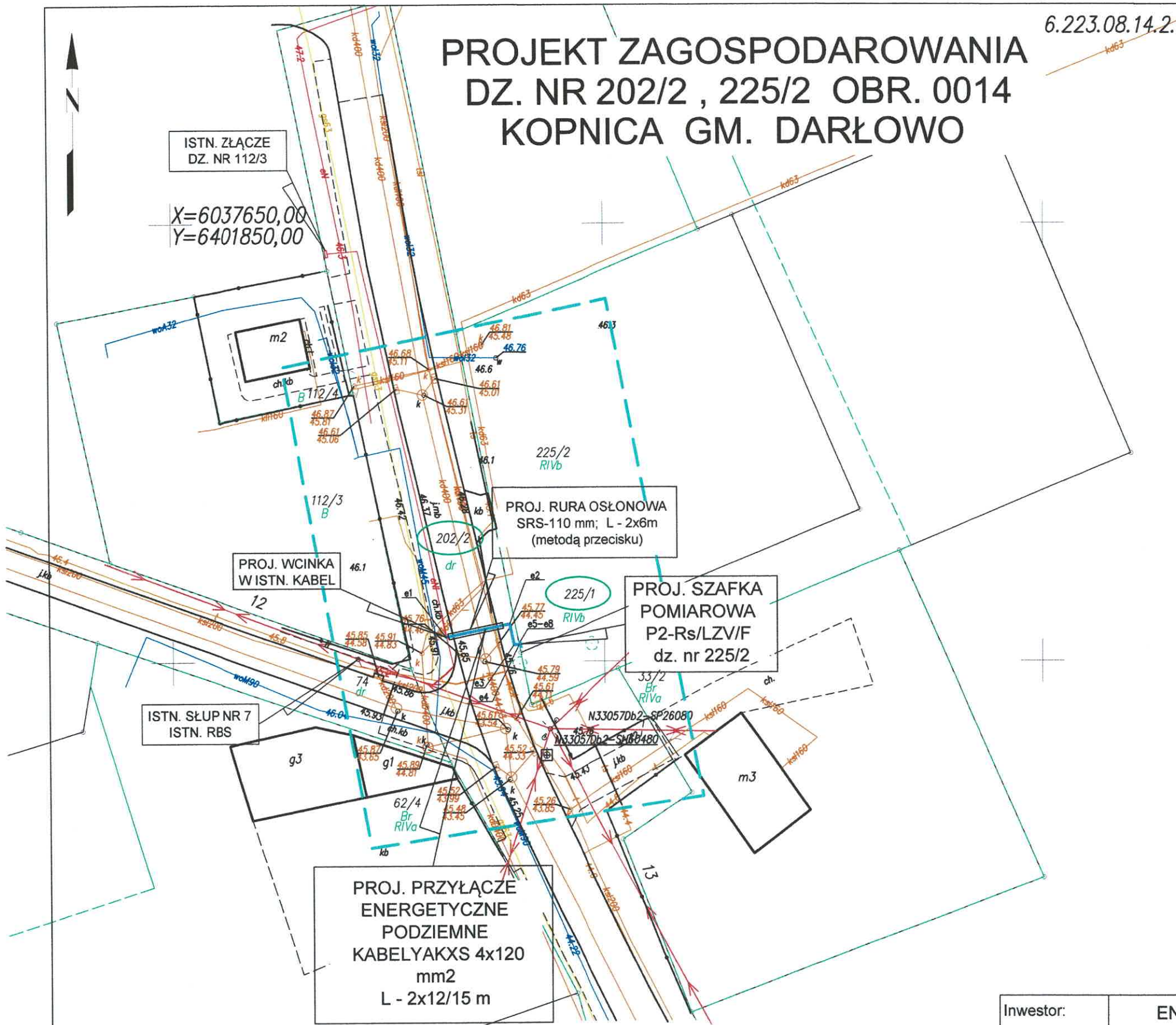
1. Protokołu z posiedzenia narady koordynacyjnej oraz jego załącznikami
2. Opinii zachodniopomorskiego konserwatora zabytków.
3. Trasę kabla powinien wytyczyć geodeta wg projektu uzgodnionego na posiedzeniu Narady Koordynacyjnej Starostwa Powiatowego w Sławnie, a po ułożeniu zinwentaryzowania geodezyjnie.
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 ŁUKASZEWICZ
upr budowlane w specjal. elektrycznej
z § 29 i 14 ust. 1 pkt 2
nr ewid 132/70 PWRN WBIIA Koszalin

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
# DZ. NR 202/2 , 225/2 OBR. 0014
# KOPNICA GM. DARŁOWO

6.223.08.14.2.3




| | X | Y |
|---|---|---|
| 1 | 6037602.79 | 6401881.71 |
| 2 | 6037604.28 | 6401888.98 |
| 3 | 6037601.88 | 6401889.47 |
| 4 | 6037601.94 | 6401890.05 |
| 5 | 6037601.55 | 6401890.13 |
| 6 | 6037601.60 | 6401890.38 |
| 7 | 6037602.39 | 6401890.23 |
| 8 | 6037602.34 | 6401889.98 |

Potwierdzam zgodność projektu sporządzonego na kopii aktualnej mapy do celów projektowych zgodnej z oryginałem
Andrzej Łukaszewicz

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

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

| | | |
|---|---|---|
| Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej | | 6640.362.2026 |
| Miejscowość: Kopnica, dz.: 225/2 | | GEOTRAS<br>Zakład Usług Geodezyjnych<br>ul. Plac Kilińskiego 2<br>75-900 KOSZALIN<br>790-671-177<br>e-mail: geotras@interia.pl |
| Jednostka ewidencyjna | identyfikator: Darłowo-G[321303_2] | |
| Obręb ewidencyjny | identyfikator: Kopnica[321303_2.0014] | |
| Skala mapy | | 1:500 |
| Nazwa układu współrzędnych | prostokątnych płaskich | "2000 " |
| | wysokości | PL-EVRF2007-NH |
| Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotrem aktualizacji | | |
| Służebności gruntowe, ujawnione w księgach wieczystych, mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji....nie ustalano | | |
| Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było inf. branżowych w bazie GESUT, i nie zostało ono odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej. | | |

27.03.2026r.. Roman Malinowski, upr. 6620; 1,3
Nazwa/imię i nazwisko wykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę

27.03.2026r.. Roman Malinowski, upr. 6620; 1,3
Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego który opracował mapę

Data opracowania mapy: 27.03.2026r.

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 karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

| | |
|---|---|
| Id. zgłoszenia prac geodezyjnych | 6640.362.2026 |
| Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie zgłoszenie | Starosta Sławieński |
| Wykonawca prac geodezyjnych | Geotras<br>Roman Malinowski<br>ul. Plac Kilińskiego 2<br>75-900 KOSZALIN |
| Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji | 6640.362.2026_39050<br>z dnia 02.04.2026r. |
| Imię i nazwisko oraz nr upr.zawodowych kierownika parc | Roman Malinowski, 6620; 1.3 |

## LEGENDA

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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Inwestor: | ENERGA OPERATOR SA - ODDZIAŁ w KOSZALINIE<br>75-950 Koszalin ul. Morska 10 | | | |
| Biuro projektowe | STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH 00-050 WARSZAWA UL. Świętokrzyska 14<br>ODDZIAŁ KOSZALIN, OŚRODEK RZECZOZNAWSTWA W KOSZALINIE | | | |
| | *Imię i Nazwisko* | *Nr uprawnień* | *Data* | *Podpis* |
| Projektant: | Andrzej Łukaszewicz | Nr upr. 132/70 | 04-2026 | |
| NR ZADANIA INWESTYCYJNEGO : OBI/53/2600270 | | PB. 3/EK/ZN/0721/5353 | | |
| Skala 1:500 | *Temat opracowania*<br>PROJEKT PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO KABLOWEGO 0,4 kV - PODZIEMNEGO DO ZASILENIA BUDYNKU MIESZKALNEGO NA DZ. NR 225/2 obr. 0014 KOPNICA gm. DARŁOWO | | | Nr. rys. E-01 |

# SCHEMAT JEDNOKRESKOWY ZASILANIA

ISTN. STACJA
TRANSFORMATOROWA
pn KOPNICA
NR STACJI 30750

100 kVA

ŁR-400A

WT-1/gF 125A

PBD-2 1 — WT-1/gG 125A — kabel YAKXS 4x120 mm2 — Kier. SZKOŁA

PBD-2 2 — WT-1/gF 80A — Tor górny — Kier. LNIA NAP.

PBD-2 3 — WT-1/gF 63A — Tor dolny — Kier. LNIA NAP.

ISTN. KABEL
YAKXS 4x120 mm²
L - 166 m

OBWÓD I
Kier. słup nr 1
trójnóg

1

ISTN. LINIA NAPOWIETRZNA
AL 4x50 m² ; L -684 m

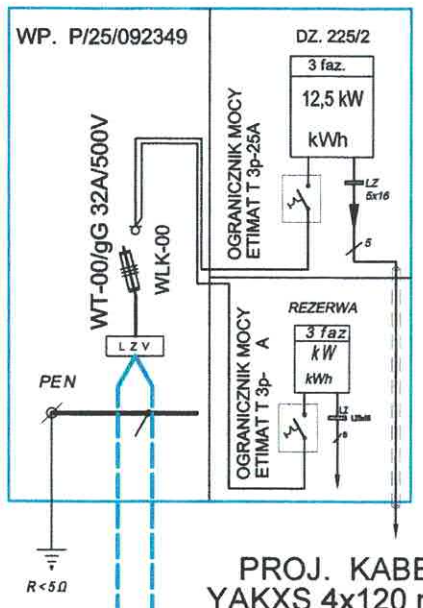
7

ISTN. KABEL
YAKXS 4x120 mm²
L - 35 m

ISTN. SŁUPOWY
ROZŁĄCZNIK
BEZPIECZNIKOWY
SZ156 SŁUP NR 7

WT-1/gF 80A

PROJ. SZAKA POMIAROWA
P2-Rs/LZV/F DZ. NR 225/2
NR ZŁĄCZA Z5311558

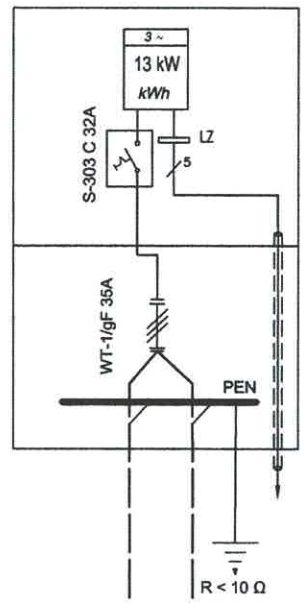



PROJ. KABEL
YAKXS 4x120 mm²
L - 2x(12/15) m

PROJ. WCINKA
W ISTN. KABEL

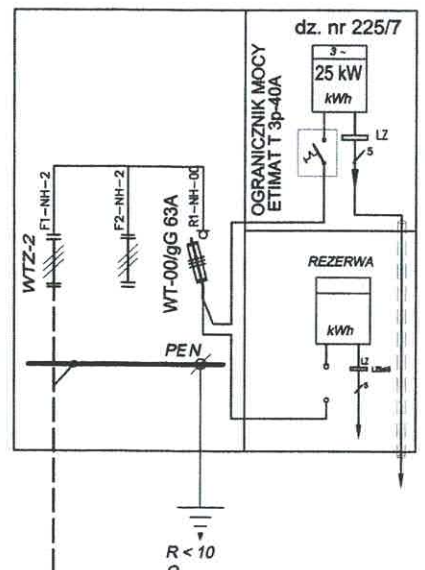
PROJ. MUFY
KABLOWE
szt. 2

ISTN. ZŁĄCZE KABLOWE
KABLOWA ROZDZIELNICA
ZKP-1/P1
DO DZ. NR 112/3




ISTN. KABEL
YAKXS 4x120 mm²
L - 52 m

ISTN. KABLOWA
ROZDZIELNICA SZAFOWA
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F
DZ. NR 225/7
NR Z5300374




ISTN. KABEL
YAKXS 4x120 mm²
L - 145 m

## LEGENDA

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

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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Inwestor: | ENERGA OPERATOR SA - ODDZIAŁ w KOSZALINIE<br>75-950 Koszalin ul. Morska 10 | | | |
| Biuro projektowe | STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH 00-050 WARSZAWA UL. Swiętokrzyska 14<br>ODDZIAŁ KOSZALIN, OŚRODEK RZECZOZNAWSTWA W KOSZALINIE | | | |
| | *Imię i Nazwisko* | *Nr uprawnień* | *Data* | *Podpis* |
| Projektant: | Andrzej Łukaszewicz | Nr upr. 132/70 | 03-2026 | |
| NR ZADANIA INWESTYCYJNEGO : OBI/53/2600270 | | PB. /EK/ZN//5353 | | |
| Skala 1:bs | *Temat opracowania*<br>PROJEKT PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO KABLOWEGO 0,4 kV - PODZIEMNEGO DO ZASILENIA BUDYNKU MIESZKALNEGO NA DZ. NR 225/2 obr. 0014 KOPNICA gm. DARŁOWO | | | Nr. rys. E-02 |