Przedmiar

Budowa zasilania elektroenergetycznego -przyłącze 0,4 kV.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-01 0701.2/02	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. III	m	6
2	KNR 2-01 0704.3/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. III	m	6
3	KNR 5-10 0301/01 (dopłata 2x)	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	6
4	KNR 5-10 0306/01	Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur o średnicy do 110 SRSG lub stalowych o średnicy do 100mm - za pierwszą rurę	m	4
5	KNR 5-10w 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych AROT DVK o średnicy 110mm	m	3
6	KNR 5-10 0103/04	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych YAKXs (NA2XY) 4x120 mm2.	m	3
7	KNR 5-10 0114/03	Wciąganie kabla YAKXs (NA2XY) 4x120mm2 do rur.	m	7
8	KNR 5-10 0118/03	Układanie w złączach na słupie lub w stacji kabli wielożyłowych YAKXs (NA2XY) 4x120 mm2 z mocowaniem.	m	5
9	KNR 5-10 0603/07	Obróbka na sucho kabli energetycznych YAKXs (NA2XY) 4x120mm2	szt	2
10	KSNR 5 0101/04	Montaż złącz kablowo-pomiarowych lub rozgałęźnych.	kpl	1
11	KNP 18-01 0136.10/01	Założenie wkładek bezpiecznikowych w złączu kablowym lub stacji.	szt	6
12	KNP 18-13 1346/04	Ochrona przeciwporażeniowa - badanie instalacji zerowania	szt	1
13	KNP 18-13 1327/02	Pomiar linii kablowych do 1kV - linia kablowa 4-żyłowa	odc/kabla	1
14	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna+ dokumentacja powykonawcza	kpl	1
15	KNR 5-08u2 0017/05	Montaż uziomów ze stali ocynkowanej ogniowo - metodą udarową w gruncie kat.III, długość uziomu 7,5m.	szt	1

Sławno, dn. 13.08.2026 r.

STAROSTA SŁAWIEŃSKI

Znak sprawy: GK.6630.192.2026

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 13.08.2026 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Przyłącze elektroenergetyczne kablowe 0,4 kV
Lokalizacja:	Gmina: [321303_2] Darłowo; Obręb: [321303_2.0006] Dąbki; dz.: 327/1, 146/13 ,146/14
Wnioskodawca:	SZMARO PIOTR ul. Partyzantów 2a, 75-411 Koszalin
Inwestor:	ENERGA OPERATOR S.A Z SIEDZIBĄ W GDAŃSKU, ODDZIAŁ W KOSZALINIE ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
Projektant:	PIOTR SZMARO Inne upr.: budowlane: ZAP/0245/PWBE/15
Przewodniczący:	Geodeta Powiatowy, Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru, Joanna Białkowska
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	03.08.2026 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodniono pozytywnie z uwagami

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

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** Projekt uzgodniono bez uwag.	**Marcin Sikorski**
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	**Agata Wiechowska**

Dokument wygenerował(a): Joanna Białkowska, dn. 13-08-2026 13:07:35
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

		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	
3	**Energa Oświetlenie sp. z o.o.** **ul. Rzemieślnicza 17/19, 81-855 Sopot**	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
4	**Gminny Zakład Użyteczności Publicznej sp. z o.o.** **Krupy 72, 76-150 Darłowo** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne**	**Tomasz Gondek**
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** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne**	**Janusz Sobieraj**
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**	

11	EXATEL S.A. ul. Perkuna 47, 04-164 Warszawa elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Mariusz Bystrosz
12	Multimedia Polska Spółka z o.o. ul. Tadeusza Wendy 7/9, 81-341 Gdynia	Uczestnik nieobecny na naradzie	
Wnioskodawca			SZMARO PIOTR

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

Z up. STAROSTY
..... Joanna Białkowska
Podpis pr Geodeta Powiatowy

Signed by / Podpisano przez: Joanna Białkowska
Date / Data: 2026-08-13 13:07

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.).

WÓJT GMINY DARŁOWO

DK.7230.94.2026

Darłowo, dnia 18 sierpnia 2026 r.

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

Dotyczy: DK.7230.94.2026

W uzgodnieniu nr DK.7230.94.2026 z dnia 1 lipca 2026 zmienia się treść z:

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24 czerwca 2026 r. (data wpływu do tut. organu) złożonego na podstawie pełnomocnictwa nr 185 udzielonego Panu Piotrowi Szmaro działającemu w imieniu Inwestora informuję, że wyrażam zgodę na lokalizację przyłącza kablowego 0,4 kV typu YAKXS 4x120 mm^2 w drodze wewnętrznej stanowiącej własność Gminy Darłowo tj. działce oznaczonej numerem geodezyjnym **146/4 położonej w obrębie ew. Dąbki do działki nr 327/1 obręb Dąbki** zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1 złożonym do wniosku.

na:

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24 czerwca 2026 r. (data wpływu do tut. organu) złożonego na podstawie pełnomocnictwa nr 185 udzielonego Panu Piotrowi Szmaro działającemu w imieniu Inwestora informuję, że wyrażam zgodę na lokalizację przyłącza kablowego 0,4 kV typu YAKXS 4x120 mm^2 w drodze wewnętrznej stanowiącej własność Gminy Darłowo tj. działce oznaczonej numerem geodezyjnym **146/14 położonej w obrębie ew. Dąbki do działki nr 327/1 obręb Dąbki** zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1 złożonym do wniosku.

Pozostałe warunki uzgodnienia pozostają bez zmian.

Wójt Gminy Darłowo
Radosław Głażewski
podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Otrzymują:

1. Pełnomocnik-Pan Piotr Szmaro, adres do e-Doręczeń: AE:PL-91987-39238-HABFJ-27
2. a/a

DK.7230.94.2026

Darłowo, dnia 1 lipca 2026 r.

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

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24 czerwca 2026 r. (data wpływu do tut. organu) złożonego na podstawie pełnomocnictwa nr 185 udzielonego Panu Piotrowi Szmaro działającemu w imieniu Inwestora informuję, że wyrażam zgodę na lokalizację przyłącza kablowego 0,4 kV typu YAKXS 4x120 mm^2 w drodze wewnętrznej stanowiącej własność Gminy Darłowo tj. działce oznaczonej numerem geodezyjnym **146/4 położonej w obrębie ew. Dąbki do działki nr 327/1 obręb Dąbki** zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1 złożonym do wniosku.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. Przyłącze kablowe 0,4 kV należy zlokalizować w granicy prawnej nieruchomości;
2. **Wykop należy zagęścić zgodnie z obowiązującymi normami.**
3. **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.**
4. **Trasa zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1 do wniosku;**
5. Droga zostanie przekazana Wykonawcy robót protokołem zdawczo-odbiorczym;
6. Niezinwentaryzowaną sieć melioracji szczegółowej połączyć;
7. 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;
8. Wszystkie prace powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego oraz lokalnymi regulacjami.

9. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia gotowości odbioru prac przedstawicielowi gminy przed ostatecznym zakończeniem robót.
10. Realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi Inwestor;
11. O terminie rozpoczęcia prac budowlanych proszę pisemnie powiadomić Wójta Gminy Darłowo 14 dni przed rozpoczęciem procesu inwestycyjnego;
12. W przypadku nierealizowania prac zgodnie z uzgodnieniem Gmina może w każdej chwili wstrzymać wykonywanie prac, powiadamiając o tym Inwestora;

Jednocześnie informuję, że **działka nr 146/14 obręb ewidencyjny Dąbki** 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 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 146/14 obręb ewidencyjny Dąbki)** 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.).

Wójt Gminy Darłowo
Radosław Głażewski
podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym

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:

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest:

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

ZArch.K.5183.449.2026.EK

Koszalin, 17 lipca 2026 r.

Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
PC-PROJEKT
Magdalena Szmaro
ul. Partyzantów 2A
75-411 Koszalin

Dotyczy: budowy przyłącza kablowego 0,4 kV dla zasilenia 10 budynków rekreacji indywidualnej na działce nr 327/1 obręb Dąbki, gmina Darłowo

W nawiązaniu do pisma z dnia 24 czerwca 2026 r. (wpłynęło: 25.06.2026 r.), w sprawie zaopiniowania inwestycji polegającej na budowie przyłącza kablowego 0,4 kV dla zasilenia 10 budynków rekreacji indywidualnej na działce nr 327/1 obręb Dąbki, planowane prace na działkach nr 327/1, 146/13, 146/14 obręb Dąbki, 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.

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

- **Stan istniejący**

  Miejsce przyłączenia do sieci ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie:
  Stacja SN/nn: Dąbki Letnisko [T531870],

Projektowane przyłącze elektroenergetyczne 0,4 kV, zlokalizowana będzie na działkach 327/1, 146/13 ,146/14 obręb [321303_2.0006] Dąbki gmina [321303_2] Darłowo.

- **Rozbiórki**

  Nie dotyczy

- **Linia SN (napowietrzna/kablowa)**

  Nie dotyczy

- **Stacja transformatorowa SN/nn**

  Nie dotyczy

- **Linia nn (napowietrzna/kablowa)**

  Nie dotyczy

- **Oświetlenie uliczne**

  Nie dotyczy

- **Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe)**

  Nie dotyczy

- **Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)**

  Zakres projektu:

  - linia kablowa YAKXS (NA2XY) 4x120 mm^2 o długości całkowitej - l=10/16 m,
  - szafka pomiarowa P2-Rs/LZV/F - 1 kpl.

Zgodnie z warunkami przyłączenia zasilanie obiektu na dz. 327/1 obręb [321303_2.0006] Dąbki gmina [321303_2] Darłowo odbywać się będzie z projektowanej szafki pomiarowej P2-Rs/LZV/F którą zabudować na dz. 327/1 obręb [321303_2.0006] Dąbki gmina [321303_2] Darłowo w miejscu wskazanym na projekcie zagospodarowania terenu z dostępem od strony drogi 146/14 obręb [321303_2.0006] Dąbki gmina [321303_2] Darłowo. Szafkę zasilić ze złącza zabudowanego na dz. 146/13 obręb [321303_2.0006] Dąbki gmina [321303_2] Darłowo. Połączenia wykonać linią kablową typu YAKXS (NA2XY) 4x120 mm^2 o długości całkowitej l=10/16 m. Połączenia wykonać zgodnie ze schematem ideowym (projekt techniczny). Zastosować złącze zgodnie ze specyfikacją techniczną – załącznik nr 1 do standardów technicznych ENERGA - OPERATOR S.A..

Trasę kabla, przekroje, wyposażenie złącza oraz lokalizację złącza uwidoczniono na projekcie zagospodarowania terenu i schemacie ideowym. Skrzyżowania projektowanych kabli z innymi

urządzeniami podziemnymi wykonać przeciskiem SRS-g 110 mm oraz w rurach osłonowych Arota typu DVK 110 mm. Końce rur osłonowych należy zabezpieczyć po obu stronach przepustu przed zamulaniem poprzez użycie wkładów uszczelniających lub rur termokurczliwych, przy czym zabrania się stosowania pianki poliuretanowej do tego celu. Kable nn należy układać na głębokości minimum 0,7 m mierzonej od górnej krawędzi kabla z wyjątkiem terenów rolnych (oznaczonych w ewidencji gruntów jako użytek rolny) dla których głębokość ułożenia kabla wynosi minimum 1,1 m od górnej krawędzi kabla zgodnie z N SEP-E-004 oraz z zachowaniem obowiązujących standardów technicznych w ENERGA-OPERATOR SA i treścią uzyskanych uzgodnień. Trasę kabla w ziemi oznaczyć folią PCV grub. 0,5 mm koloru niebieskiego dla kabli 0,4 kV.

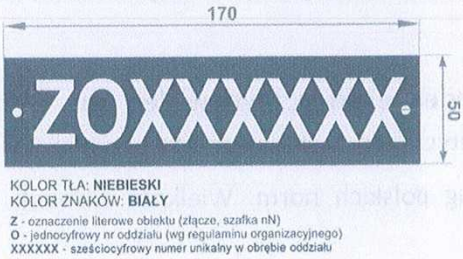
Dla dz. nr 146/14 obręb [321303_2.0006] Dąbki gmina [321303_2] Darłowo prace wykonywać zachowując warunki udzielenia zezwolenia zawarte w piśmie nr DK.7230.94.2026 Wójta Gminy Darłowo z dnia 01.07.2026.

Wyposażenie rozdzielnic oraz rodzaj zastosowanej aparatury, schemat połączeń i treść tabliczek informacyjnych wykonać zgodnie ze schematem ideowym rys. nr 2, które umieścić w oznaczniku na zewnętrznej stronie drzwiczek zgodnie z obowiązującymi standardami Energa-Operator S.A..

Wymagania dotyczące wykonania tabliczek montowanych w przestrzeniach zewnętrznych:

a. Tabliczki powinny być nowe
b. Tabliczki powinny być wykonane z blachy aluminiowej gatunku 10525
c. Tabliczki powinny być wykonane z blachy aluminiowej powlekana hutniczo, grubość blachy minimum 0,8 mm
d. Tabliczki powinny być zabezpieczone przed wpływem czynników środowiskowych poprzez zastosowanie podkładu w postaci powłoki powlekanej hutniczo (z wykluczeniem malowania proszkowego)
e. Tabliczki powinny być przystosowane do mocowania poprzez odpowiednie otwory do nitowania lub mocowania taśmą stalową .
f. Napisy i obramowania na tabliczce powinny być wytłaczane
g. Wytłoczone miejsca powinny być pokryte farbą polietylenową
h. Dopuszcza się stosowanie innych materiałów zapewniających trwałość tabliczek nie mniejszą niż tabliczek wykonanych wg powyższych wymagań

Złącza, szafki nN



Rysunek 16 -Tablica Numer złącza/szafki

np. dla złącza na obszarze RD 53

Z5300001

gdzie

Z – oznaczenie literowe obiektu

53 – dwucyfrowe oznaczenie RD

00000 – pięciocyfrowy numer obiektu (Przyjmuje się numerację ciągłą w obrębie RD). Dopuszcza się za wcześniejszą zgodą zamawiającego niewielką zmianę wielkości oznakowania w zależności od warunków miejscowych, biorąc pod uwagę przede wszystkim dobrą czytelność i miejsce do dyspozycji. Numerację złącza wskazano na projekcie zagospodarowania terenu oraz schemacie ideowym.

Miejsca po dokonanych wykopach w pasie drogowym przywrócić do stanu pierwotnego z zasypaniem ich gruntem niewysadzeniowym typu piasek, żwir, pospółka i zagęścić do wskaźnika zagęszczenia 1,0. Po robotach odtworzyć trawnik nasypując 20 cm ziemi humusowej i wysiać mieszankę traw. Prace odtworzeniowe powinny być wykonane przez specjalistyczną firmę. W miejscu wykonywania robót nie ma chodników utwardzonych wymagających odtworzenia.

- **Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN**
  Nie dotyczy
- **Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn**
  Nie dotyczy
- **Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn**
  Nie dotyczy
- **Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN**
  Nie dotyczy

- **Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn**

  Nie dotyczy

- **Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn**

  W sieci Rejonu Energetycznego zastosować samoczynne wyłączenie zasilania urządzeniem nadmiarowo-prądowym według polskich norm. Wielkość wkładek bezpiecznikowych podano na schemacie ideowym.

- **Opinia geotechniczna**

  Na podstawie badań gruntu, przeprowadzonych w terenie oraz opierając się na wieloletnim doświadczeniu zawodowym stwierdzono, iż w obrębie realizowanej inwestycji są proste warunki gruntowe. Ponadto, projektowany obiekt budowlany, nie mający znaczącego oddziaływania na środowisko, zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej.

- **Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym**

• Nr dz.	Obręb ewidencyjny	Jednostka ewidencyjna	Zarządca drogi	Wskazanie urządzeń projektowanych na działce
146/14	*[321303_2.0006] Dąbki*	*[321303_2] Darłowo*	*UG Darłowo*	*linia kablowa 0,4 kV l=10 m*

- **Kolizje / skrzyżowania**

  Skrzyżowanie z istniejącą siecią oraz nawierzchnią utwardzoną z projektowanym kablem 0,4 kV wykonać poprzez zastosowanie rury osłonowej typu DVK- 110 mm/przecisku SRS-g 110 mm. Wykonać zgodnie z projektem zagospodarowania terenu oraz treścią uzyskanych uzgodnień.

- **Ingerencja w zieleń wysoką**

  Nie dotyczy

- **Ochrona konserwatorska**

  Na przedmiotową inwestycję uzyskano pozytywną opinię Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Szczecinie. Wynika to z pozyskanego uzgodnienia z Zachodniopomorskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Szczecinie. Prace wykonać zachowując warunki określone w uzgodnieniu ZArch.K.5183.449.2026.EK z dnia 17.07.2026.

- **Opis projektu zagospodarowania terenu**

  Zgodnie z warunkami przyłączenia zasilanie obiektu na dz. 327/1 obręb [321303_2.0006] Dąbki gmina [321303_2] Darłowo odbywać się będzie z projektowanej szafki pomiarowej P2-Rs/LZV/F którą zabudować na dz. 327/1 obręb [321303_2.0006] Dąbki gmina [321303_2] Darłowo w miejscu wskazanym na projekcie zagospodarowania terenu z dostępem od strony drogi 146/14 obręb [321303_2.0006] Dąbki gmina [321303_2] Darłowo. Szafkę zasilić ze złącza zabudowanego na dz. 146/13 obręb [321303_2.0006] Dąbki gmina [321303_2] Darłowo. Połączenia wykonać linią kablową typu YAKXS (NA2XY) 4x120 mm^2 o długości całkowitej l=10/16 m.

- **Obszar oddziaływania inwestycji**

  Zgodnie z w art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r poz. 1409) obszar oddziaływania obiektu i prace związane z realizacją inwestycji, zamkną się na

obszarze działek wymienionych w projekcie budowlanym. Nie dopuszcza wejścia z pracami budowlanymi na działki inne niż wymienione w projekcie budowlanym. Wszelki odkład mas ziemnych powstający w trakcie realizacji wykopów może być składowany jedynie na terenie działek wymienionych w projekcie budowlanym, dla których pozyskano tytuły prawne do nieruchomości. W wyniku przedmiotowej inwestycji nie zostaną naruszone interesy prawne osób trzecich, ani nie zostaną pogorszone warunki użytkowania sąsiednich nieruchomości. Inwestycja nie ogranicza dostępu do drogi publicznej oraz dostępu do mediów.

Przedmiotowe zamierzenie budowlane nie spowoduje: naruszenia uzasadnionych interesów osób trzecich w obszarze oddziaływania obiektu; zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia, pogorszenia stanu środowiska lub stanu zachowania zabytków; pogorszenia warunków zdrowotno-sanitarnych; wprowadzenia, utrwalenia bądź zwiększenia ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich – art. 5 ust. 1 pkt 9, art. 30 ust. 7 pkt 1-4 Prawa budowlanego.

- **Uwagi:**
  - całość prac wykonać zgodnie z projektem technicznym oraz obowiązującymi przepisami budowy urządzeń energetycznych,
  - zaleca się wykonanie prac w technologii PPN, należy je wykonać zgodnie z obowiązującą instrukcją prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV,
  - zwrócić uwagę na przepisy BHP przy pracach montażowych,
  - zwrócić uwagę na treść uzgodnień zawartych w projekcie,
  - wytyczenie tras oraz inwentaryzację powykonawczą kabli należy zlecić jednostce geodezyjnej,
  - wykonać badania i pomiary powykonawcze projektowanych kabli i uziemień.

Dla inwestycji uzyskano pozytywną opinię konserwatora zabytków wykonawca prac zastosować ma się do wytycznych w niej zawartych.

Wykonawca prac przed przystąpieniem do wykonywania robót potwierdzi, aktualność oznaczeń złącz i szaf kablowych 0,4 kV podanych w projekcie, we właściwym terytorialnie Dziale Dokumentacji Energetycznej.

Opracował:

mgr inż. Piotr Szmaro
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. ZAP/0245/PWBE/15

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

arkusz 1/1

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej			6640.1117.2026
Nazwa obiektu	Dąbki Dz. Nr 327/1		
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 321303_2		
	nazwa	Gmina Darłowo	
Obręb ewidencyjny	identyfikator 321303_2.0006		
	nazwa	Obręb Dąbki	
Skala mapy	1:500	aktualne na dzień :	10.07.2026 r.
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich		"PL-ETRF2000" strefa 6 (18)
	wysokości		"PL-EVRF2007_NH"
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji			— — —

Nie ustalano służebności gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji

Granice i numery działek ewidencyjnych według danych zawartych w zasobie PODGiK w Sławnie – stan na dzień : 10.07.2026 r.
Nie sprawdzano stanu prawnego granic działek.

Nie wykluczа się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych , nie zostało odnalezione w czasie wykonywania wywiadu terenowego lub nie zostało zgłoszone przez właściwego właściciela w celu dokonania inwentaryzacji geodezyjnej.

Mapa zawiera uzgodnione projekty w zakresie aktualizacji : TAK	Mapa zawiera opracowania planistyczne MPZP w zakresie aktualizacji : NIE
W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne	NIE

Nazwa pliku: MDCP_1117_2026.dxf

Pracownia Geodezyjna GEOIDA Mariusz Pawlak
76-024 Niekłonice , ul. Brzoskwiniowa 13
502 52 13 67 ; 94 34 34 215
geoida.koszalin@gmail.com

wyk.: Geodeta inż. Mariusz Pawlak upr. Nr 20579 / 1 w dniu 10.07.2026r.

Nazwa / Imię i nazwisko wykonawcy, nr uprawnień oraz data i podpis geodety

Rejestracja:

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

Identyfikator przyjętego operatu	6640.1117.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Sławieński
Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Geodezyjna GEOIDA Mariusz Pawlak
Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji z dnia 31-07-2026 Nr: 6640.1117.2026_40318
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Mariusz Pawlak Nr uprawnień 20579

Sieć elektroenergetyczna:

- typ sieci: **niskiego napięcia** / średniego napięcia / wysokiego napięcia / najwyższego napięcia
- przebieg odcinka: **podziemny**
- funkcja przewodu: główny / **przyłącze**

Proj. Rura osłonowa DVK 110 mm
l=1 m
wykop otwarty

Proj. Przecisk SRS-g 110 mm
l=4 m

Proj. Rura osłonowa DVK 110 mm
l=2 m
wykop otwarty

Proj. szafka pomiarowa
P2/Rs/LZV/F
dz. 327/1
wymiar szafki (0,800 m x 0,245 m)
Z5311850

Istn. linia zalicznikowa nn do przepięcia
przez właściciela dz. 327/1

Proj. YAKXS (NA2XY) 4x120 mm²
l=10/16 m
wykop otwarty/przecisk

x=6029150
y=6391300

[321303_2.0006] Dąbki

Współrzędne na przyłącze elektroenergetyczne kablowe 0,4 kV

Nr wsp.	X	Y
1	6029113.54	6391353.92
2	6029113.77	6391354.53
3	6029114.69	6391361.12
4	6029116.53	6391360.87
5	6029116.59	6391361.41
1z	6029116.96	6391361.22
2z	6029116.99	6391361.46
3z	6029116.20	6391361.56
4z	6029116.17	6391361.32

Potwierdzam za zgodność z oryginałem kopię mapy do celów projektowych

mgr inż. Piotr Szmaro

Legenda:

- proj. kabel elektroenergetyczny 0,4 kV
- zakres mapy
- działki objęte projektem

Inwestor

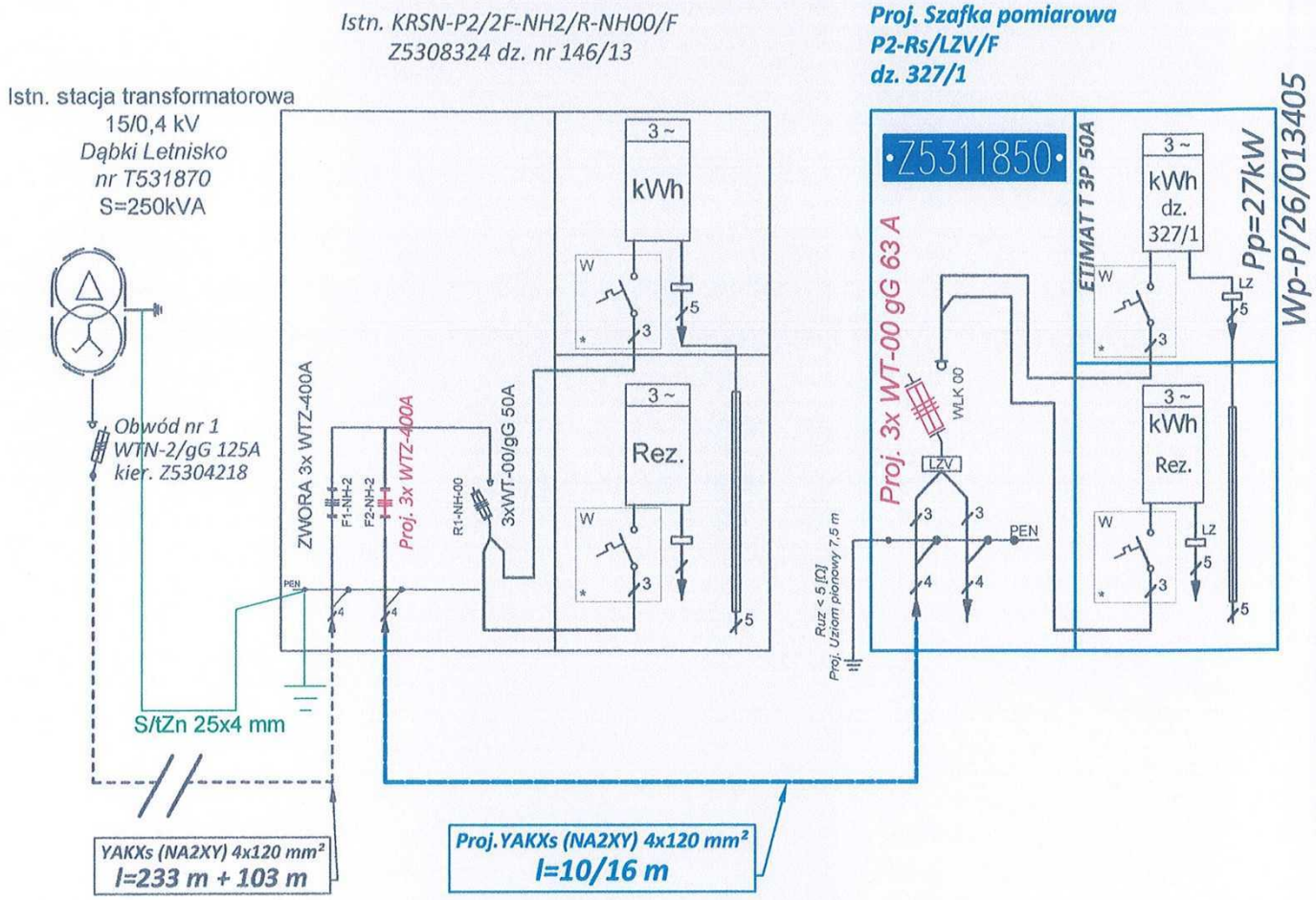
ENERGA - OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-950 Koszalin

Biuro projektowe: PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE "PC-PROJEKT" MAGDALENA SZMARO
PC-Projekt UL. PARTYZANTÓW 2A, 75-411 KOSZALIN NIP: 673-119-39-56 M: 661-967-798, biuro@pc-projekt.com.pl

	Imię i nazwisko oraz specjalność i nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował branża elektroenergetyczna	mgr inż. Piotr Szmaro /ZAP/0245/PWBE/15 uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń	17.08.2026r.	

Skala 1:500	Opis rysunku: Projekt zagospodarowania terenu: Przyłącze kablowe 0,4 kV dla zasilenia obiektu: 10 budynków rekreacji indywidualnej na dz. 327/1 obręb [321303_2.0006] Dąbki gmina [321303_2] Darłowo	Nr zlecenia OBI/53/2601619 ZN/2810/5353MZI/2026/2601619/1
Obiekt	Przyłącze elektroenergetyczne kablowe 0,4 kV	Nr rysunku E-01
Adres zamierzenia budowlanego	Powiat: Sławieński dz. 327/1, 146/13 ,146/14 obręb [321303_2.0006] Dąbki gmina [321303_2] Darłowo	

OCHRONA OD PORAŻEŃ:
STRONA nn - SAMOCZYNNE
WYŁĄCZENIE ZASILANIA TN-C



UWAGA:

- W projektowanym złączu kablowo-pomiarowym szyna PEN podlega uziemieniu taśmą stalową-ocynkowaną 25x4mm "S/tZn".
- Zaktualizować tabliczki kierunkowe w istniejących złączach/słupie zgodnie z obowiązującymi standardami.
- Wykonać jeden uziom pionowy prętami S/Cu ϕ 14,2 mm (stal miedziowana elektrolitycznie) lub S/tZn ϕ 16 mm (stal ocynkowana ogniowo) składający się z 3 prętów (5 x 1,5m) o długości łącznej 7,5 m . Rezystancja uziomu nie powinna przekraczać wartości Ruz < 5 [Ω]. W razie konieczności uziom rozbudować o kolejne.
- Prace w pobliżu istniejącego uzbrojenia prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, a w miejscu skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi i projekt. urządzeniami uzbrojenia podziemnego terenu (kablowymi i wielotorowymi liniami telefonicznymi, siecią wod.-kan., kanalizacją deszczową, gazową) położonymi poniżej, projektowanych kabel należy układać w osłonach rurowych o odpowiednich średnicach, a na istniejące uzbrojenie położone powyżej projektowanego kabla nałożyć rury ochronne dwudzielne.
- W przypadku uszkodzenia urządzeń uzbrojenia podziemnego terenu należy je odbudować.
- Teren po robotach kablowych doprowadzić do stanu pierwotnego.
- W pobliżu urządzeń elektroenergetycznych roboty prowadzić z godnie z obowiązującymi przepisami oraz zapisami norm PN/E-05100 i PN/E-05125.

Legenda:
Proj.YAKXs (NA2XY) 4x120mm²
Proj. uziom pionowy

Inwestor	**ENERGA - OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-950 Koszalin**		
Biuro projektowe	**PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE "PC-PROJEKT" MAGDALENA SZMARO** PC-Projekt **UL. PARTYZANTÓW 2A, 75-411 KOSZALIN NIP: 673-119-39-56 M: 661-967-798, biuro@pc-projekt.com.pl**		
	Imię i nazwisko oraz specjalność i nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował branża elektroenergetyczna	***mgr inż. Piotr Szmaro /ZAP/0245/PWBE/15*** *uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń*	17.08.2026r.	
Skala	Opis rysunku		Nr zlecenia
-	*Schemat ideowy zasilania:* *Przyłącze kablowe 0,4 kV dla zasilenia obiektu: 10 budynków rekreacji indywidualnej na dz. 327/1 obręb [321303_2.0006] Dąbki gmina [321303_2] Darłowo*		*OBI/53/2601619* *ZN/2810/5353MZI/2026/2601619/1*
Obiekt	*Przyłącze elektroenergetyczne kablowe 0,4 kV*		Nr rysunku *E-02*
Adres zamierzenia budowlanego	*Powiat: Sławieński dz. 327/1, 146/13 ,146/14 obręb [321303_2.0006] Dąbki gmina [321303_2] Darłowo*		