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 0701/02	Kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8 (2x7)	m	7,000
3	KNR 5-10w 0303/03	Układanie w wykopie rur ochronnych AROT - DVK 100 mm (2X6) m	m	12,000
4	KNR 5-10w 0301/01	Nasypanie warstwy piasku gr.10cm na dnie rowu kablowego o szer.do 0,4m	m	7,000
5	KNR 2-01 0704/02	Zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	7,000
		II Układanie kabla YAKXS 4x120 mm2		
1	KNR 5-10w 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych YAKXS 4x120 mm (2x1) m	m	2,000
2	KNR 5-10w 0114/02	Układanie w rurach kabli wielożyłowych YAKXS 4x120 mm2. (2x6)m	m	12,000
3	KNR 5-10w 0114/02	Układanie w złączach kablowych kabli YAKXS 4x120 mm2 (2x2m)	m	4,000
4	KNR 5-10w 0508/08	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych do 1kV wielożyłowych aluminiowych o przekroju do 120mm2	szt	1,000
		III Montaż uziomów (kpl 1)		
1	KNR 5-08 0608/07	Układanie taśmy stalowej do 120mm2 w rowach kablowych	m	10,000
2	KNR 5-08u2 0018/03	Montaż uziomów pogrążalnych ze stali profilowanej ocynkowanych - metodą: młoty ręczne w gruncie kat.III, Pręty o średnicy fi16mm , i długości 1500 mm)	szt	4,000
		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	1,000
2	KSNR 5 0101/04	Montaż kablowej rozdzielnicy szafowej typu KSRN-00/4R-NH2/F	kpl	1,000
3	KNR 5-10w 0601/07	Obróbka na sucho kabli energetycznych na napięcie do 1kV 4-żyłowych o przekroju do 420 mm2	szt	2,000
		V 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	1,000

Sławno, dn. 10.02.2026 r.

STAROSTA SŁAWIEŃSKI

Znak sprawy: GK.6630.18/2026

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 10.02.2026 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Elektroenergetyczne przyłącze kablowe niskiego napięcia 0,4 kV
Lokalizacja:	Gmina: Darłowo-G Obręb: Bobolin, dz.: 2/62, 289/1
Wnioskodawca:	JACEK ZAWADZKI SUN- VOLT KRZYSZTOF ZAWADZKI ul. Okulickiego 14/16, 75-443 Koszalin
Inwestor:	ENERGA OPERATOR S.A Z SIEDZIBĄ W GDAŃSKU, ODDZIAŁ W KOSZALINIE ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
Projektant:	JACEK ZAWADZKI Inne upr.: budowlane: Kn-155/71
Przewodniczący:	Zastępca Naczelnika Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru, Maciej Rusak
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	30.01.2026 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	**Andrzej Kulik**

Dokument wygenerował(a): Maciej Rusak, dn. 10-02-2026 11:47:47
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, podnośnlki, 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** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne**	**Krzysztof Roman**
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** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** Bez uwag	**Marek Kuberka**
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** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne**	**Karolina Wojciechowska**
10		**Stanowisko pozytywne**	**Karolina Wojciechowska**

	Urząd Gminy Darłowo- sieci ul. Henryka Dąbrowskiego 4, 76-150 Darłowo elektroniczny		
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**	
13	**Nadleśnictwo Karnieszewice Trawica 8a, 76-004 Sianów**	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
	Wnioskodawca		**JACEK ZAWADZKI SUN-VOLT KRZYSZTOF ZAWADZKI**

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: 2026-02-10 11:48

.....
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.).

WÓJT GMINY DARŁOWO

ul. J.H. Dąbrowskiego 4, 76-150
NIP: 6691882252 Regon: 330017901

Darłowo, dnia 10 lutego 2026 r.

DK.7230.16.2026

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

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 5 lutego 2026 r. (data wpływu do tut. organu) złożonego na podstawie pełnomocnictwa nr 006 udzielonego Panu Krzysztofowi Zawadzkiemu reprezentującego firmę Sun-Volt Krzysztof Zawadzki, działającemu w imieniu Inwestora informuję, że wyrażam zgodę na lokalizację przyłącza energetycznego kablowego 0,4 kV typu YAKXS 4x240 mm^2 w drodze wewnętrznej stanowiącej własność Gminy Darłowo tj. działce oznaczonej numerem geodezyjnym **2/62 położonej w obrębie ew. Bobolin do działki nr 289/1 obręb Bobolin** zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1 złożonym do wniosku.
Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. Przyłącze energetyczne kablowe 0,4 kV należy zlokalizować w granicy prawnej nieruchomości;
2. Należy zastosować rurę osłonową na kablu.
3. **Trasa zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1 do wniosku;**
4. Droga zostanie przekazana Wykonawcy robót protokołem zdawczo-odbiorczym;
5. Metoda prowadzenia robót zgodnie z projektem – wykopy zagęścić;
6. Niezinwentaryzowaną sieć melioracji szczegółowej połączyć;
7. Po zakończeniu montażu przyłącza 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;
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. Odtworzenie nawierzchni powinno być zakończone w terminie uzgodnionym z gminą, a teren po zakończeniu prac oddany do użytku w stanie niepogorszonym.
11. Realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi Inwestor;

WÓJT GMINY DARŁOWO

ul. J.H. Dąbrowskiego 4, 76-150

NIP: 6691882252 Regon: 330017901

12. O terminie rozpoczęcia prac budowlanych proszę pisemnie powiadomić Wójta Gminy Darłowo 14 dni przed rozpoczęciem procesu inwestycyjnego;
13. W przypadku nierealizowania prac zgodnie z uzgodnieniem Gmina może w każdej chwili wstrzymać wykonywanie prac, powiadamiając o tym Inwestora;

Jednocześnie informuję, że **działka nr 2/62 obręb ewidencyjny Bobolin** 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 energetycznego 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 2/62 obręb ewidencyjny Bobolin)** 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.).

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

Otrzymuje:

1. Pełnomocnik – Krzysztof Zawadzki ul. Okulickiego 14/16, 75-443 Koszalin

Do wiadomości:

1. a/a

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

ZArch.K.5183.496.2025.EK

Koszalin, 18 sierpnia 2025 r.

Sun-Volt
Krzysztof Zawadzki
ul. Okulickiego 14/16
75-443 Koszalin

Dotyczy: budowy przyłącza kablowego dla zasilania budynku mieszkalnego wielorodzinnego na działkach nr 289/2, 2/62 obręb Bobolin, gmina Darłowo

W nawiązaniu do pisma z dnia 31 lipca 2025 r. (wpłynęło: 07.08.2025 r.), w sprawie wydania zaleceń konserwatorskich dla inwestycji polegającej na budowie przyłącza kablowego dla zasilania budynku mieszkalnego wielorodzinnego na działkach nr 289/2, 2/62 obręb Bobolin, 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
Starszy Specjalista

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

MPZP lub decyzja lokalizacyjna - nie dotyczy

Stan istniejący

Miejsce przyłączenia do sieci ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie:

Stacja Sn/nn: nr 31515 Bobolin Darłowska

Projektowane przyłącze kablowe 0,4 kV zlokalizowane będzie na działkach 2/62, 289/1, obręb Bobolin, gm. Darłowo

Rozbiórki – nie dotyczy

Lina 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)

Zgodnie z wydanymi przez Rejon Dystrybucji w Koszalinie warunkami przyłączenia nr P/25/017391 z dnia 07-03-2025 zasilanie obiektu: budynek mieszkalny wielorodzinny na działce nr 289/1 w miejscowości Bobolin, gm. Darłowo odbywać się będzie ze stacji transformatorowej nr 31515 Bobolin Darłowska za pośrednictwem projektowanego przyłącza kablowego 0,4 kV.

Na terenie działki nr 289/1 przy granicy z działką nr 2/62 w miejscowości Bobolin z dostępem od strony drogi działka nr 2/62 zainstalować rozdzielnicę szafową KRSN-00/4R-NH2/F nr Z5311442. Wyposażenie złącza oraz rodzaj zastosowanej aparatury wykonać zgodnie ze schematem ideowym (rys. E2) dla aktualnego odbiorcy. Projektowaną rozdzielnicę szafową KRSN-00/4R-NH2/F zasilić kablem YAKXS 4x240mm^2 wykonując mufę w istniejącą linię kablową w drodze działka nr 2/62 po wyprowadzeniu kabla ze złącza nr 3Z03847 na dz. nr 2/16 i 2/17. Z projektowanej rozdzielnicy KRSN-00/4R-NH2/F wyprowadzić kabel YAKXS 4x240mm^2 do istniejące złącza nr 3Z03847 na dz. nr 2/16, 2/17. W celu oznakowania urządzenia, zamocować tabliczkę kodową z numerem szafki podanym na rysunku nr E-2, którą umieścić na zewnętrznej stronie drzwiczek. Tabliczka informacyjna powinna spełniać następujące wymagania:

Tabliczka powinna być nowa, wykonana z blachy aluminiowej gatunku 10525 powlekanej hutniczo, grubość blachy minimum 0,8 mm. Tabliczka powinna być zabezpieczona przed wpływem czynników środowiskowych poprzez zastosowanie podkładu w postaci powłoki powlekanej hutniczo z wykluczeniem malowania proszkowego). Tabliczka powinna być przystosowana do mocowania poprzez odpowiednie otwory do nitowania lub mocowania taśmą stalową. Napisy i obramowania na tabliczce powinny być wytłoczone, wytłoczone miejsca powinny być pokryte farbą polietylenową. Wymiary tabliczki 170x50mm. Kolor tła niebieski, kolor znaków biały. Dopuszcza się stosowanie innych materiałów zapewniających trwałość tabliczki nie mniejszą od tabliczki wykonanej według powyższych wymagań.

Projektowaną linię kablową typu YAKXS 4x240 mm^2 do projektowanych złącz wykonać zgodnie z trasą pokazaną na rys. E1.

Do projektowanych złącz kabel układać w ziemi linią falistą w wykopie głębokości 0,8 m z zapasem (1,5 m przy projektowanym złączu) w warstwie piasku /0,1 m -pod kablem oraz 0,1 m - nad kablem/, przykryć folią kalandrowaną grubości 0,5 mm koloru niebieskiego 25 cm nad kablem, zasypując wykop gruntem niewysadzeniowym i zagęszczając do współczynnika zagęszczenia 1,0. Pozostały nadmiar ziemi wywieźć a działkę doprowadzić do stanu pierwotnego.

W celu uzyskania wymaganej oporności $R_u \leq 5\ \Omega$ należy wbić uziomy pionowe typu GALMAR i połączyć je z szyną PEN projektowanego złącza. Wszystkie wykopy dla kabla wykonywać po wytyczeniu przez uprawnionego geodetę.

Na kablu umieścić przepisowe tabliczki informacyjne opisujące na nich typ i przekrój kabla, napięcie zasilania, rok budowy i właściciela oraz w projektowanym złączu zawiesić tabliczki kierunkowe zabezpieczone w sposób trwały przed wpływami atmosferycznymi.

Bezpośrednio przed całkowitym zasypaniem projektowanego kabla należy przeprowadzić inwentaryzację geodezyjną powykonawczą, nanosząc przebieg trasy układanej linii kablowej.
Przy budowie sieci zachować w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z innym uzbrojeniem odległości zgodne z obowiązującymi normami i zarządzeniami, a także z warunkami uzgodnień. Dla osłony istniejącego uzbrojenia podziemnego w przypadku zbliżenia lub skrzyżowania stosować rury dwudzielne o odpowiedniej średnicy.

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

6.222.07.23.3.4

X=6030150,00
Y=6391700,00

N

Proj. KRSN-00/4R-NH2/F
nr Z5311442
dz. nr 289/1 Bobolin

Proj. 2 x rura DVK Ø 160
L=6m

Proj. 2 x YAKXS 4x240mm²
L=7m/13m

X=6030050,00
Y=6391750,00

LEGENDA

- Proj. kabel YAKXS
- Proj. rura osłonowa
- Proj. złacze kablowe

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		6640.1367.2025
Miejscowość: Bobolin, dz.: 289		GEOTRAS Zakład Usług Geodezyjnych ul. Plac Kilińskiego 2 75-900 KOSZALIN 790-671-177 e-mail: geotras@interia.pl
Jednostka ewidencyjna	identyfikator: Darłowo[321303_2]	
Obręb ewidencyjny	identyfikator: Bobolin[321303_2.0002]	
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 bylo inf. branżowych w bazie GESUT, i nie zostało ono odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.		

01.08.2025r.. Roman Malinowski, upr. 6620; 1,3 Nazwa/imię i nazwisko wykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę	01.08.2025r.. Roman Malinowski, upr. 6620; 1,3 Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego który opracował mapę
Data opracowania mapy: 01.08.2025r.	

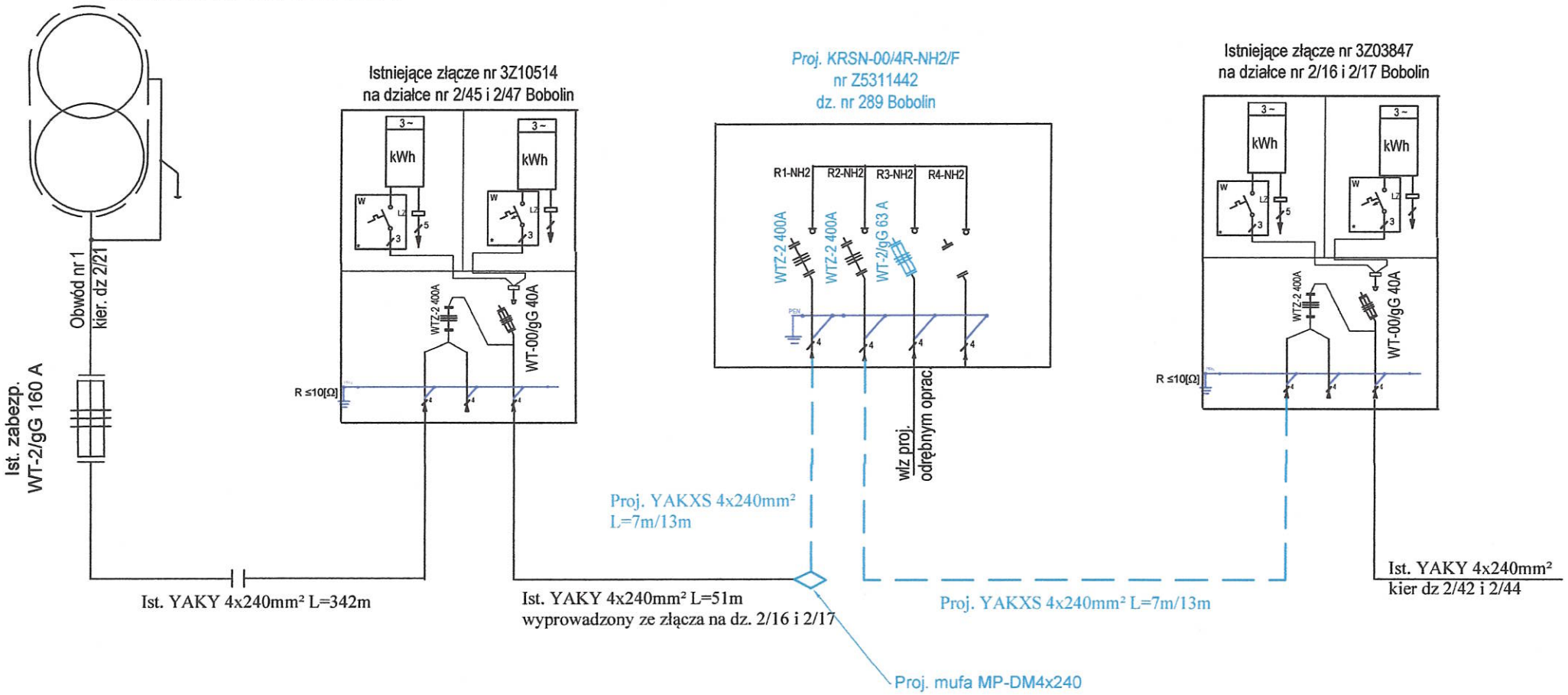
Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Id. zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.1367.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie zgłoszenie	Starosta Sławieński
Wykonawca prac geodezyjnych	Geotras Roman Malinowski ul. Plac Kilińskiego 2 75-900 KOSZALIN
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.1367.2025_36704 z dnia 11.08.2025r.
Imię i nazwisko oraz nr upr.zawodowych kierownika parc	Roman Malinowski, 6620; 1.3

Potwierdzam zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem
mgr inż. Jacek Zawadzki

Inwestor:	ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszlinie			
Biuro projektowe:	Sun-Volt Krzysztof Zawadzki ul. Okulickiego 14/16, 75-443 Koszalin			
	imię i nazwisko	uprawnienia	data	podpis
OPRACOWAŁ.				
PROJEKTOWAŁ.	mgr inż. Jacek Zawadzki	Kn -155/71	06.2026	
skala 1:500	opis rysunku: Przyłącze kablowe 0,4 kV dla zasilania obiektu: na dz. 289/1 w m. Bobolin, gm. Darłowo			Nr zlecenia
stacja transf. 31515	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. Plan trasy przyłącza 0,4 kV. Trasa kabla dz. nr 2/62, 289/1, obręb Bobolin			Nr zadania OBI/53/2501380
				Nr rysunku E-01

Stacja transformatorowa
nr 31515 Bobolin Darłowska
transtormator 630 kVA



DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻEŃ:
- SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

UWAGA

1) W projektowanym złączu umieścic tabliczkę kodową z numerem złącza podanym na schemacie, zgodną z opisem podanym w projekcie.
2) W przypadku niezapewnienia wymaganej rezystancji wykonać uziomy pionowe Galmar - pomiedziowane składające się z 3 prętów 16 mm długości po 6 m każdy (2 x 3m). Rezystancja uziomu nie powinna przekraczać wartości Ruz ≤ 5 Ω

LEGENDA

proj. kabel 0,4 kV
proj. wkładka bezpiecznikowa
proj. zwora

Inwestor	ENERGA - OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W KOSZALINIE 75-950 Koszalin, ul. Morska 10			
Biuro projektowe:	Sun-Volt Krzysztof Zawadzki ul. Okulickiego 14/16; 75-443 Koszalin			
	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Opracował				
Projektował	mgr inż. Jacek Zawadzki	Kn-155/71	06.2026	
Skala	Opis rysunku: Przyłącze kablowe 0,4 kV budynek mieszkalny wielorodzinny Bobolin dz. nr 289 schemat ideowy zasilania			Nr zlecenia OBI/53/2501380
Stacja transf. nr 31515				Nr rysunku E-02