

**PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY****ORYGINAŁ****„Przyłącze kablowe nn 0,4kV ”**

BRANŻA: Elektryczna

LOKALIZACJA: m. Dobrzewino obr. Dobrzewino gm. Szemud

DZIAŁKA PRZYŁĄCZANA: 287/29

DZIAŁKI NA TRASIE: 287/29, 287/59

STACJA ZASILAJĄCA: T-9154 „Karczemki”

KATEGORIA OBIEKTU XXVI

BUDOWLANEGO:

INWESTOR: ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku  
Oddział w Gdańsku  
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130

NUMER OBI: OBI/36/2502656

NUMER UMOWY: GR02393/25

PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Kwidziński  
POM/0261/PBE/16  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i energetycznych

CHMIELNO, wrzesień 2025



# Starosta Wejherowski

84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4

tel. (058)-572-94-47

e-mail: [architektura@powiatwejherowski.pl](mailto:architektura@powiatwejherowski.pl)

Wejherowo, 22.09.2025r.  
(za potw. zwrotnym)

Nr rej. AB.6743.4.368.2025.1  
l. dz. AB.6949.2025

## **ZAŚWIADCZENIE AB.6743.4.368.2025.1**

Działając w oparciu o art. 80 ust.1 pkt.1, art. 81 ust.1 pkt.1, art. 82 ust.2, w nawiązaniu do art. 30 ust. 1b oraz ust. 5aa oraz art. 29 ust.1 pkt. 23 lit. a, ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. poz. 418 z 2025r.), po rozpatrzeniu zgłoszenia złożonego przez Spółkę ENERGA - OPERATOR S.A. reprezentowaną przez Pana Dariusza Kwidzińskiego z dnia 16.09.2025r., dotyczącego zamiaru wykonania robót budowlanych, polegających na budowie przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn-0,4 kV na dz. 287/29, 287/59, obr. Dobrzewino, gm. Szemud, działając z urzędu

### **zaświadcza się**

**o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu co do zamiaru wykonania robót budowlanych, polegających na budowie przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn-0,4 kV na dz. 287/29, 287/59, obr. Dobrzewino, gm. Szemud**

Jednocześnie informuję, że prace budowlane związane z realizacją w/w inwestycji należy prowadzić zgodnie z załączonymi szkicami, obowiązującymi przepisami w tym techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej, w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu ludzi i mienia.

Z up. Starosty  
Inspektor Wydziału  
Architektury i Budownictwa

Damian Kolmetz  
(podpis elektroniczny)

#### **Otrzymuje:**

1. ENERGA- OPERATOR S.A., 80-557 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130  
- pełnomocnik Dariusz Kwidziński, 83-333 Chmielno ul. Kasztanowa 12
  2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Wejherowie, 84-200 Wejherowo, Jana III Sobieskiego 304
  3. a/a wydz.
- BA

#### **Obowiązek Informacyjny**

Informujemy, że:

Administratorem danych osobowych jest Starosta Wejherowski z siedzibą przy ul. 3 Maja 4 w Wejherowie. Pozostałe informacje o przetwarzaniu danych osobowych znajdują się na stronie: <https://sprawy.powiatwejherowski.pl/sprawy/sprawy.html#w,AB>

**Temat**

Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4kV.

**Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń**

Wymiana pojedynczego słupa SN:	X	X
Linia napowietrzna SN:	X	X
Rozłącznik napowietrzny SN:	X	X
Linia kablowa SN:	X	X
Mufy kablowe:	LJSB-4x50-120-PL02	1kpl
Głowice kablowe:	X	X
Ograniczniki przepięć:	X	X
Złącze kablowe SN:	X	X
Stacja transformatorowa SN/nn:	X	X
Transformator:	X	X
Wymiana pojedynczego słupa nn:	X	X
Linia napowietrzna nn:	X	X
Przyłącze napowietrzne:	X	X
Szafka pomiarowa:	X	X
Przyłącze/a kablowe:	YAKXS 4x120	2/5m
Szafka pomiarowa:	KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	1szt
Linia kablowa nn:	X	X
Kablowa rozdzielnica szafowa:	X	X
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	X	X
Przecisk:	X	X
Przewiert:	X	X

**Oświadczenia Projektanta**

Nawiązując do ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

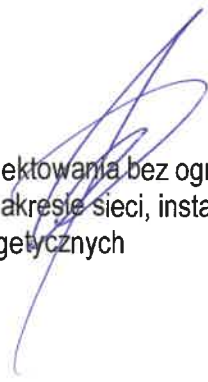
Oświadczam, iż niniejszy projekt opracowany został zgodnie ze Standardami Technicznymi w ENERGA-OPERATOR SA, opublikowanymi na stronie internetowej [www.energa-operator.pl](http://www.energa-operator.pl) aktualnymi na dzień składania oświadczenia

**PROJEKTANT:**

mgr inż. Dariusz Kwidziński

POM/0261/PBE/16

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



# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

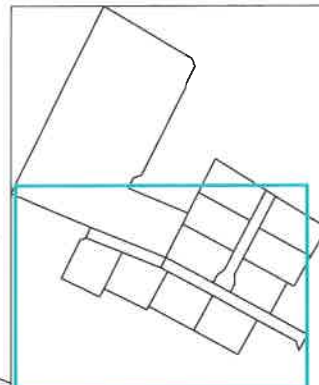
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD.6640.4874.2025
Nazwa miejscowości	DOBRZEWINO
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 221509_2 nazwa Szemud
Obręb ewidencyjny	identyfikator 221509_2.0004 nazwa Dobrzewino
Działka nr	287/29
Skala mapy	1: 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich PL-2000 układu wysokości PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Data opracowania mapy	05.08.2025 r.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.	
Granice działek wkreślono na podstawie danych otrzymanych z PODGK w Wejherowie bez ustalenia stanu prawnego.	
W granicach obszaru będącego przedmiotem aktualizacji nie wykonywano ustalenia obciążeń gruntowych.	
Projektowane sieci uzbrojenia podziemnego uzgodnione w RUDP: - zgodnie z treścią mapy	

Legenda:  
 -- żywoptot

**GEODEZJA**  
 SEBASTIAN FIGUROWSKI SP.Z O.O. inż. Sebastian Figurowski  
 83-300 Kartuzy, ul. Kościuszki 12/31  
 NIP 589-207-44-00 REGON 522590476  
 tel. 783-401-800

pieczęć wykonawcy podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę





## SZKIC ORIENTACJI

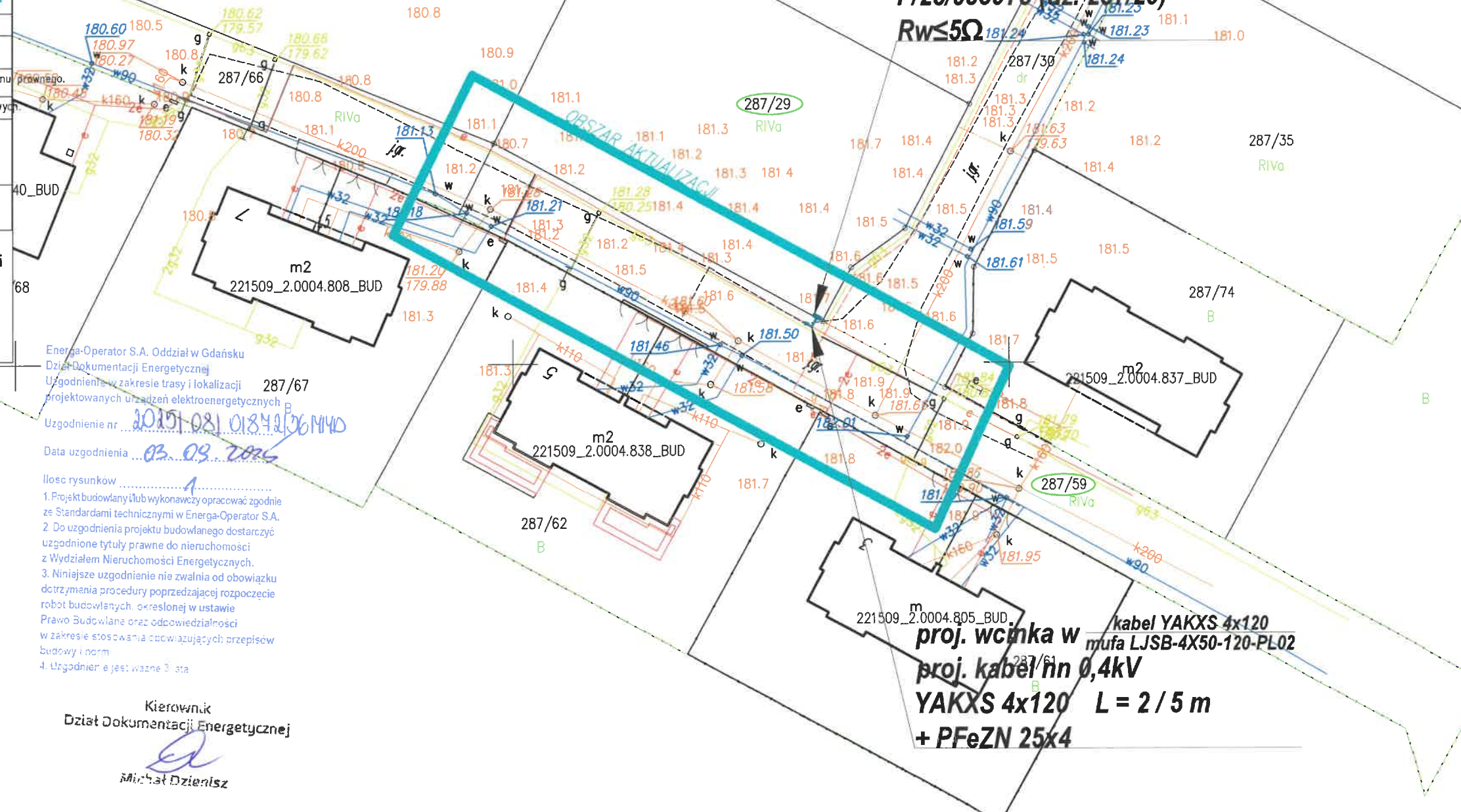


## UWAGI:

- układ sieci TN-C
- elementy uziomu dostosować do wymagań projektowych, w razie potrzeby należy wykonać dodatkowe uziemienie pionowe
- prace wykonać w oparciu o obowiązujące standardy
- całość prac związana z budową wykonać w technologii PPN

## LEGENDA:

- proj. złącze kablowe nn-0,4kV 
- proj. kabel nn-0,4kV 
- $L = x / y \text{ m}$  gdzie: x-długość trasy, y-długość kabla
- proj. rura osłonowa 
- proj. mufa kablowa 







## PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GD.6630.1154.2025

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej  
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Wejherowie

Przedmiot narady koordynacyjnej

przyłącza (na podst. art.28b, ust. 7 ustawy PGiK)

**elektroenergetyczne**

Lokalizacja obiektu **Dobrzewino dz. 287/29**

Lista działek ewidencyjnych **Jednostka ew. Obręb ew. Numery działek ewidencyjnych**  
Szemud Dobrzewino 287/29

Wnioskodawca **Dariusz Kwidziński** reprezentujący(a) podmiot  
**ELPLAN Dariusz Kwidziński**, NIP: **5891951508**  
Kasztanowa 12, 83-333 Chmielno

Inwestor **Energa Operator SA**

Projektant **Dariusz Kwidziński**  
numer uprawnień: **POM/0261/PBE/16**

Data wpływu wniosku **13 sierpnia 2025 r.**

Data rozpoczęcia narady **19 sierpnia 2025 r.**

Data zakończenia narady **26 sierpnia 2025 r.**

Przewodniczący  
narady koordynacyjnej **Wacław Abramowicz**  
Kierownik Referatu ZUD

### Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> <b>Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Grupa Orlen</b> <u>Stanowisko/uwagi:</u> <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
2	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> <b>Orange Polaka Hurt</b> <u>Stanowisko/uwagi:</u> <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
3	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> <b>Urząd Gminy Szemud</b> <u>Stanowisko/uwagi:</u> <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
4	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> <b>Światłowód Inwestycje Sp. z o.o.</b> <u>Stanowisko/uwagi:</u> <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
5	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> <b>ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku</b> <u>Stanowisko/uwagi:</u> <b>Projekt zaakceptowany</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Michał Dzienisz</b> Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
6	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> <b>Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Szemud Sp. z o.o.</b> <u>Stanowisko/uwagi:</u> <b>Projekt zaakceptowany</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Kamil Kanczkowski</b> Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
7	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> <b>Interkam sp. zo.o.</b> <u>Stanowisko/uwagi:</u> <b>Projekt zaakceptowany</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Maciej Mach</b> Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

8	Oznaczenie podmiotu: <b>PSG Sp.zo.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Jarosław Sobczyński</b>
	Stanowisko/uwagi: <b>Projekt zaakceptowany</b>	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
9	Oznaczenie podmiotu: <b>Zarząd Dróg Powiatowych w Wejherowie</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Anna Hadas</b>
	Stanowisko/uwagi: <b>Projekt zaakceptowany</b>	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Dariusz Kwidziński**.

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



Zeskanuj kod QR,  
aby zlokalizować  
wniosek na mapie

**Z up. Starosty**  
**Wacław Abramowicz**  
**Kierownik Referatu ZUD**

**Protokolant**  
**Elżbieta Mrozowska**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 26 sierpnia 2025 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, podpisany kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną organu.

Załącznik do niniejszego protokołu stanowi dokumentacja projektowa, która została opatrzona elektroniczną pieczęcią kwalifikowaną organu zawierającą adnotację o sposobie przeprowadzenia narady, miejsce i termin jej zakończenia oraz znak sprawy zgodny z instrukcją kancelaryjną i nie wymaga dodatkowych pieczętek.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacjaprotokoluzud.epodgik.pl>.



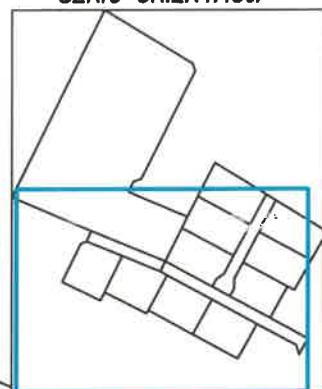
# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej		GD.6640.4874.2025
Nazwa miejscowości		DOBRZEWINO
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	221509_2
	nazwa	Szemud
Obręb ewidencyjny	identyfikator	221509_2.0004
	nazwa	Dobrzewino
Działka nr		287/29
Skala mapy		1: 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-2000
	układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Data opracowania mapy		05.08.2025 r.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.		
Granice działek wkreślono na podstawie danych otrzymanych z PODGIK w Wejherowie bez ustalenia stanu prawnego.		
W granicach obszaru będącego przedmiotem aktualizacji nie wykonywano ustalenia obciążeń gruntowych.		
Projektowane sieci uzbrojenia podziemnego uzgodnione w RUDP: – zgodnie z treścią mapy		
Legenda:		
☞ — żywoptot		

**GEODEZJA**  
SEBASTIAN FIGUROWSKI SP. Z O.O. inż. Sebastian Figurowski  
83-300 Kartuzy, ul. Kościuszki 12/31  
NIP 589-207-44-00 REGON 522590470  
tel. 783-401-800  
GEODETA UPRAWNIONY nr upr. 22928

pieczęć wykonawcy      podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę

## SZKIC ORIENTACJI



## UWAGI:

- układ sieci TN-C
- elementy uziomu dostosować do wymagań projektowych, w razie potrzeby należy wykonać dodatkowe uziemienie pionowe
- prace wykonać w oparciu o obowiązujące standardy
- całość prac związana z budową wykonać w technologii PPN

## LEGENDA:

- proj. złącze kablowe nn-0,4kV
- proj. kabel nn-0,4kV
- L = x / y m gdzie: x-długość trasy, y-długość kabla
- proj. rura osłonowa
- proj. mufa kablowa



proj. złącze kablowe  
KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F  
P/25/035970 (dz. 287/29)  
P/25/035975 (dz. 287/29)  
Rw≤5Ω

proj. wcinka w mufie  
proj. kabel nn 0,4kV  
YAKXS 4x120 L = 2 / 5 m  
+ PFeZN 25x4

Poświadczam, 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 zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.4874.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Wejherowski
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA SEBASTIAN FIGUROWSKI SP. Z O.O. 83-300 Kartuzy, ul. Kościuszki 12/31 NIP 589-207-44-00 REGON 522590470 tel. 783-401-800
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GD.6640.4874.2025.1 z dn. 07.08.2025 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Sebastian Figurowski GEODETA UPRAWNIONY nr upr. 22928

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez  
Sebastian Figurowski  
Data: 2025.08.07 13:31:51 CEST

Inwestor : ENERGA OPERATOR S.A.		Jednostka projektowa : ELPLAN		
Temat : Przyłącze kablowe nn - 0,4kV do dz. 287/29 w m. Dobrzewino gm. Szemud				
Numer OBI : OBI/36/2502656	Umowa : GR02393/25	Data : 08.2025	Skala : 1 : 500	Numer rysunku : E-01
Temat rysunku : Projekt zagospodarowania terenu	Branża : Elektryczna	Zaświadczam, iż kopia mapy zgodna jest z oryginałem mapy do celów projektowych Podpis jest prawidłowy		
Projektował : mgr inż. Dariusz Kwidziński uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych. numer POM0261/PBE/16		Podpis : Dokument podpisany przez Dariusz Kwidziński Data: 2025.08.07 08:19:27 CEST		

**Stan istniejący**

W miejscowości Dobrzewino na działce 287/59 znajduje się kabel energetyczny YAKXS 4x120 relacji Z3608322 a Z3608321 zasilony ze stacji T-9154 „Karczemki”.

**Rozbiórki**

Nie dotyczy

**Linia SN (napowietrzna)**

Nie dotyczy

**Linia SN (kablowa)**

Nie dotyczy

**Stacja transformatorowa SN/nn**

Nie dotyczy

**Linia nn (napowietrzna)**

Nie dotyczy

**Linia nn (kablowa)**

Nie dotyczy

**Oświetlenie uliczne**

Nie dotyczy

**Przyłącza SN**

Nie dotyczy

**Przyłącza nn**

Bazując na warunkach przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, wydanych przez Energa Operator, projektuje się wykonanie przyłącza kablowego w następujący sposób:

- przyłączy projektuje się kablem YAKXS 4x120 do szafki pomiarowej poprzez wcinkę w kabel YAKXS 4x120,
- szafkę pomiarową posadowić na działce przyłączanej zgodnie z PZT oraz wyposażyć zgodnie z schematem,
- całość prac wykonać w oparciu o PZT, rysunki techniczne oraz zestawienia materiałowe.

Dla obiektów liniowych nie wymaga się zestawienia powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu. Plan trasy projektowanego przyłącza widnieje na planie zagospodarowania terenu. Rzędne terenu istniejące na mapie do celów projektowych traktować jako punkt odniesienia (na dzień opracowania dokumentacji projektowej nie ma informacji na temat zmiany rzędnych wysokościowych). Kabel układać na głębokości 0,7m poniżej rzędnych terenu, natomiast pod drogami na głębokości min. 1 m w odległości co najmniej 0,5m od graniczników działek. Kable należy układać zgodnie ze wskazanym miejscem i wytyczoną trasą na 10 cm warstwie podsypki piaskowej. Następnie kabel należy zasypać 10 cm warstwą przysypki piaskowej oraz 15 cm warstwą gruntu rodzimego i przykryć folią koloru niebieskiego. W miejscu skrzyżowania i zbliżenia do sieci uzbrojenia terenu prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, skrzyżowania/zbliżenia wykonać zgodnie z normą PN-76/E-05125 oraz SEP-E-004. Wloty do rur zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci i zanieczyszczeń mechanicznych. Na całej długości kabla, minimum co 10m, należy zamontować oznaczniki kablowe zgodne ze standardami EOP. Razem z kablem prowadzić bednarkę PFeZn 25x4



uziemiając nią szynę zerową w złączu kablowym oraz połączyć z istniejącym uziemieniem. Oporność uziemienia szyny PEN w złączu kablowym nie mniejsza niż wskazano na rysunku 2. Uziemienie wykonać zgodnie z standardami technicznymi Energa „Załącznik 29 – Uziomy pionowe i poziome”. Przed zakończeniem prac wartość uziemienia należy zweryfikować i w razie konieczności rozbudować do uzyskania wymaganej wartości. Przed wykonaniem prac trasa przyłącza kablowego podlega wytyczeniu przez uprawnionego geodetę. Przed rozpoczęciem wykopów wykonać przekopy próbne w celu dokładnego określenia położenia istniejącego uzbrojenia terenu. Po zakończeniu robót teren przywrócić do stanu pierwotnego.

Pomiar energii elektrycznej bezpośredni, odbywać się będzie w szafce pomiarowej umiejscowionej zgodnie z planem zagospodarowania terenu. Stosować złącza z wyposażeniem i w budowie zgodnej ze Specyfikacją techniczną dla złączy/szaf kablowych i szafek pomiarowych nn oraz zgodne z materiałami, które pozytywnie przeszły proces prekwifikacji materiałów. Powinny być one opatrzone certyfikatem CE oraz wykonane z tworzywa termoutwardzalnego karbowanego o stopniach ochrony IP43. Stosować zaciski typu Vk z ramką stalową. Złącza kablowe i licznikowe powinny posiadać zamki patentowe systemu Master Key obowiązującego na terenie EOP. Wybudowane urządzenia powinny zostać opisane zgodnie z obowiązującymi standardami oraz wymaganiami rejonu dystrybucji.

### **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**

Ochrona przeciwporażeniowa winna spełniać wymagania normy SEP-E 001 i PN HD 60364-4-41. Podstawową ochroną od porażeń jest izolacja i budowa zastosowanych materiałów oraz urządzeń. W sieci nn jako ochronę przy uszkodzeniu stosuje samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-C. Warunki skuteczności ochrony należy potwierdzić przeprowadzeniem pomiarów.

### **Obliczenia techniczne**

Obliczenia i ich wyniki przedstawiono w formie tabelarycznej w dalszej części projektu.



### Opinia geotechniczna

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r, projektowane obiekty elektroenergetyczne są zaliczane do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane o prostych warunkach gruntowych, jakie występują w terenie inwestycji.

### Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

URZĄDZENIE	ŚREDNICA [m]	W KORONIE DROGI		POZA KORONĄ DROGI	
		DŁUGOŚĆ [m]	POWIERZCHNIA [m²]	DŁUGOŚĆ [m]	POWIERZCHNIA [m²]
Nie dotyczy					

### Kolizje/skrzyżowania

Nie dotyczy

### Ingerencja w zielenią wysoką

Nie dotyczy

### Ochrona konserwatorska

Nie dotyczy

### MPZP

Teren inwestycji objęty jest MPZP uchwałą Nr LVI/465/2006 z dnia 2006-10-25 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentów wsi Będargowo, Bojano, Częstkowo, Dobrzewino, Donimierz, Głazica, Jeleńska Huta, Kamień, Kieleńska Huta, Kielno, Koleczkowo, Kowalewo, Leśno, Łebieńska Huta, Łebno, Przetoczyno, Rębiska, Szemud, Szemudzka Huta, Warzno, Zęblewo gmina Szemud.

### Opis projektu zagospodarowania terenu

W obrębie terenu objętego opracowaniem znajdują się:

- sieć elektroenergetyczna
- budynki mieszkalne w trakcie budowy
- droga publiczna
- sieć gazowa

Rzeczne terenu istniejące traktować jako docelowe, brak jest informacji na temat ich zmiany.

W terenie może występować uzbrojenie podziemne nie zinwentaryzowane na mapie do celów projektowych.

### Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania obiektu zamyka się w granicach działek oznaczonych jako teren inwestycji, na podstawie § 179 ust. 9 pkt. 2 obwieszczenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju, z dnia 17 lipca 2015 r., w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Planowana inwestycja nie wpływa negatywnie na środowisko. Nie zanieczyszcza wód, gleby, powietrza, nie stanowi źródła niebezpiecznych odpadów i nie generuje nadmiernego hałasu. Nie stwarza zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników.



## Uwagi ogólne

Przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót zobowiązuje się Wykonawcę do zgłoszenia tego faktu właścicielom gruntów i wszystkim zainteresowanym instytucją branżowym (biorącym udział w uzgodnieniu tej dokumentacji technicznej) zgodnie z załączonymi do projektu uzgodnieniami. Wykonawca winien potwierdzić u właścicieli gruntów istniejące/docelowe rzędne wysokościowe terenu. Prace ziemne prowadzić przy sprzyjających warunkach atmosferycznych tak aby było możliwe doprowadzenie terenu po robotach do stanu pierwotnego. W trakcie wykonywania robót należy zastosować się do uwag zawartych w uzgodnieniu z Zespołem Uzgadniania Dokumentacji Projektowej oraz z instytucjami branżowymi. Całość robót należy wykonać zgodnie z wymogami norm oraz Warunkami Technicznego Odbioru Robót Budowlano-Montażowych. Przy wykonywaniu wykopów w pobliżu istniejących elementów uzbrojenia terenu prace wykonywać ręcznie pod nadzorem kierownika budowy.

Do odbioru technicznego dostarczyć protokoły: odbiorów etapowych, pomiarów rezystancji izolacji kabla, skuteczność zerowania, rezystancji uziemienia, geodezyjną inwentaryzację powykonawczą oraz plan i schemat powykonawczy.

Wykonawcą prac winna być firma wyspecjalizowana w budowie linii elektroenergetycznych dysponująca odpowiednim sprzętem oraz kadrą pracowniczą.

Całość prac wykonać zgodnie z projektem, obowiązującymi przepisami oraz normami (m.in. PN-HD 60364-4-41:2009, SEP-E-0001, SEP-E-0004, PN-76/E-05125) oraz przepisami BHP.

Stosować się także do standardów technicznych obowiązujących w Energa Operator oraz do materiałów prekwalifikowanych dopuszczonych do stosowania w Energa Operator. O rozpoczęciu prac powiadomić EOP. Numery eksploatacyjne uzgadniać z Rejonem Dystrybucji Energa.

Na dzień sporządzania dokumentacji projektowej, istniejący stan zagospodarowania terenu jest zgodny z mapą do celów projektowych (w zakresie opracowania).

Przed rozpoczęciem prac wykonawca winien zapoznać się z treścią projektu oraz załączników graficznych a w razie wątpliwości/niejasności zwrócić się do inwestora/projektanta.

Projektowana inwestycja nie znajduje się na terenach górniczych, dlatego odstąpiono od określenia wpływu eksploatacji górniczej.

Planowana inwestycja nie wpływa negatywnie na siedliska przyrody, użytki ekologiczne, rezerваты, parki krajobrazowe i narodowe, obszary natura 2000 (obszary ptasie i siedliskowe), obszary chronionego krajobrazu. Inwestycja nie ma wpływu na środowisko naturalne (np. istniejące zadrzewienie), nie stwarza zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników, nie generuje nadmiernych drgań oraz hałasu.

Prace związane z budową przyłącza wykonać w technologii PPN.

**-Zestawienie montażowe podstawowych materiałów - przyłącze kablowe nn 0,4kV**

Lp	od	do	Długość trasy [m]	Pasek gliniasty lub pylasty [m3]	Kabel			Folia PCV niebieska grubości 0,5mm [mm]	Rura ochronna			Oznaczniki kablowe (tabliczki identyfikacyjne) [szt]	Przepych mechaniczny / Przewiert [m]	Złącza kablowe			Ogranicznik mocy 3fazowy 25A [szt]	Wkładki bezpiecznikowe WT-00/gF 40A 500V [szt]	Zwora instalacyjna WTZ-2 400A [szt]	Mufa kablowa LJSB-4X16-35-PL02 [kpl]	Mufa kablowa LJSB-4X50-120-PL02 [kpl]	Mufa kablowa LJSB-4X150-240-PL02 [kpl]	Drobne materiały montażowe [kpl]
					YAKXS 4x120 [m]	YAKXS 4x70 [m]	YAKXS 4x35 [m]		Rura ochronna HDPE 110 /5mm [m]	Rura ochronna A 83 PS [m]	Kształtka uszczelniająca REC 110 [szt]			P1-Rs/LZV/F [szt]	KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F [szt]	P2-Rs/LZV/F [szt]							
1	wcinka	proj. Z	2	0,2	5			5	1	2	2				1		2	3	6		1		1
<b>RAZEM</b>			<b>2</b>	<b>0,16</b>	<b>5</b>			<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>1</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>

**Zestawienie zbiorcze podstawowych materiałów:**

Wkładka Master Key z kluczem [szt]	2	Folia PCV niebieska grubości 0,5mm [m]	2
Wkładka Master Key bez klucza [szt]	1	Oznaczniki kablowe (tabliczki identyfikacyjne) [szt]	2
Pasek gliniasty lub pylasty [m3]	0,2	KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F [szt]	1
YAKXS 4x120 [m]	5	Ogranicznik mocy 3fazowy 25A [szt]	2
Bednarka FeZn 25x4 [m]	5	Wkładki bezpiecznikowe WT-00/gF 40A 500V [szt]	3
Uziom prętowy P1 [kpl]	1	Mufa kablowa LJSB-4X50-120-PL02 [kpl]	1
Palczalka termokurczliwa AK-4 [szt]	2	Drobne materiały montażowe [kpl]	1
		Zwora instalacyjna WTZ-2 400A [szt]	6

- \* do obliczeń przyjęto charakterystyki wkładek topikowych prod. ETI Polam
- \* projektowane urządzenia mogą być zastąpione przez inne - równoważne do co parametrów
- \* wartość uziomu przyłącza dostosować do wymagań projektowych, w razie potrzeby należy rozbudować uzziemienie pionowe
- \* wybudowane elementy należy trwale oznaczyć (oznakować) zgodnie z standardami oraz w uzgodnieniu z Rejonem Dystrybucji



# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

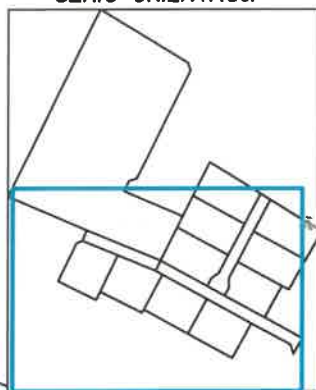
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GD.6640.4874.2025
Nazwa miejscowości	DOBRZEWINO
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 221509_2 nazwa Szemud
Obręb ewidencyjny	identyfikator 221509_2.0004 nazwa Dobrzewino
Działka nr	287/29
Skala mapy	1: 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich PL-2000 układu wysokości PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Data opracowania mapy	05.08.2025 r.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.	
Granice działek określono na podstawie danych otrzymanych z PODGiK w Wejherowie bez ustalenia stanu prawnego.	
W granicach obszaru będącego przedmiotem aktualizacji nie wykonywano ustalenia obciążenia gruntowych.	
Projektowane sieci uzbrojenia podziemnego uzgodnione w RUDP: - zgodnie z treścią mapy	

Legenda:  
 - żywofot

**GEODEZJA**  
**SEBASTIAN FIGUROWSKI SP. Z O.O.** inż. Sebastian Figurowski  
 83-300 Kartuzy, ul. Kościuszki 12/31  
 NIP 589-207-44-00 REGON 522590476  
 tel. 783-401-800  
**GEODETA UPRAWNIONY** nr upr. 22928

pieczęć wykonawcy      podpieczęć geodety uprawnionego, który opracował mapę





## SZKIC ORIENTACJI

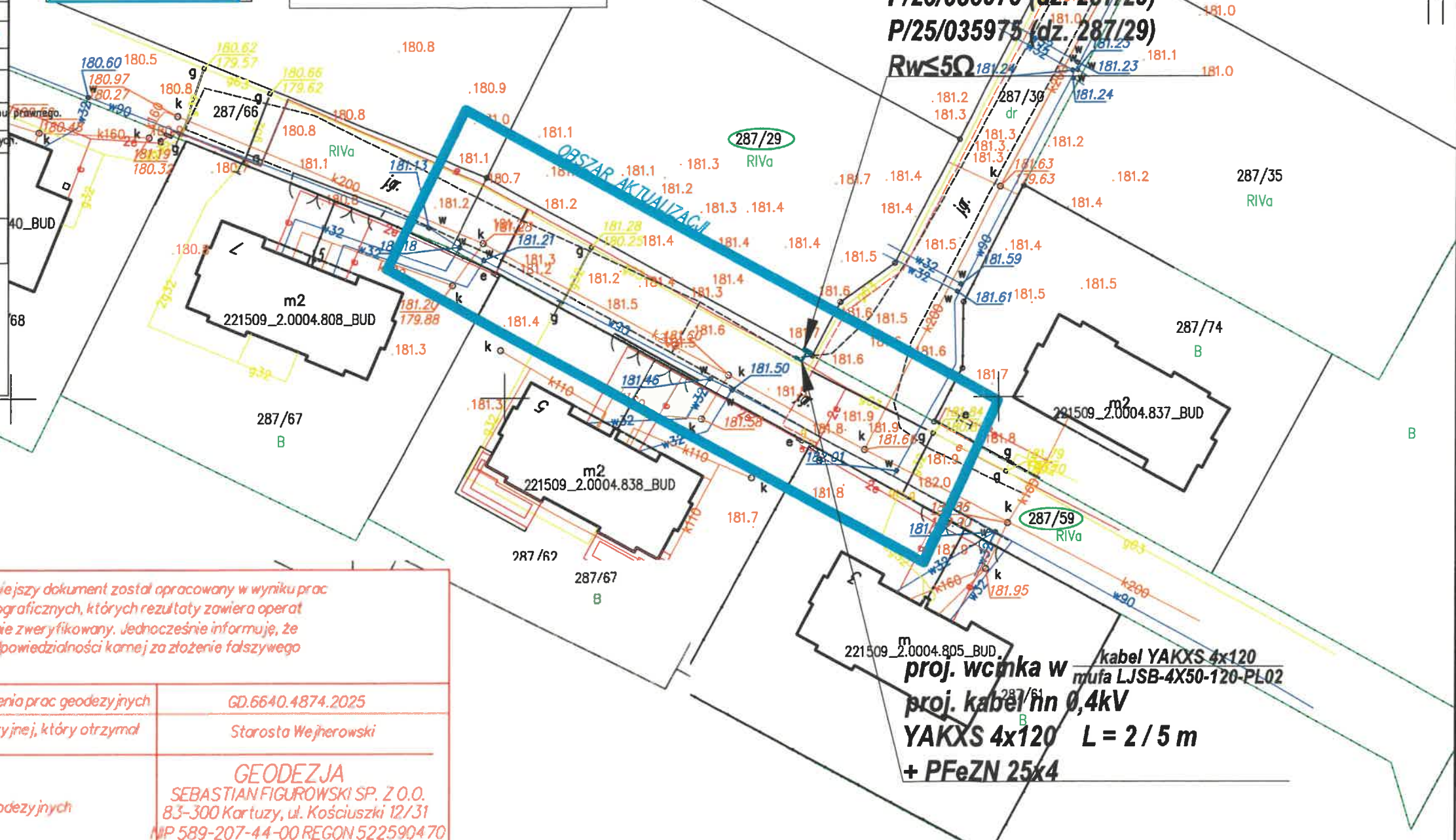


## UWAGI:

- układ sieci TN-C
- elementy uziomu dostosować do wymagań projektowych, w razie potrzeby należy wykonać dodatkowe uziemienie pionowe
- prace wykonać w oparciu o obowiązujące standardy
- całość prac związana z budową wykonać w technologii PPN

## LEGENDA:

- proj. złącze kablowe nn-0,4kV 
- proj. kabel nn-0,4kV 
- $L = x / y \text{ m}$  gdzie: x-długość trasy, y-długość kabla
- proj. rura osłonowa 
- proj. mufa kablowa 



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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.4874.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Wejherowski
Wykonawca prac geodezyjnych	<b>GEODEZJA</b> <b>SEBASTIAN FIGUROWSKI SP. Z O.O.</b> 83-300 Kartuzy, ul. Kościuszki 12/31 NIP 589-207-44-00 REGON 522590476 tel. 783-401-800
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GD.6640.4874.2025.1 z dn. 07.08.2025 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Sebastian Figurowski <b>GEODETA UPRAWNIONY</b> nr upr. 22928

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez  
 Sebastian Figurowski  
 Data: 2025.08.05 13:31:51 CEST

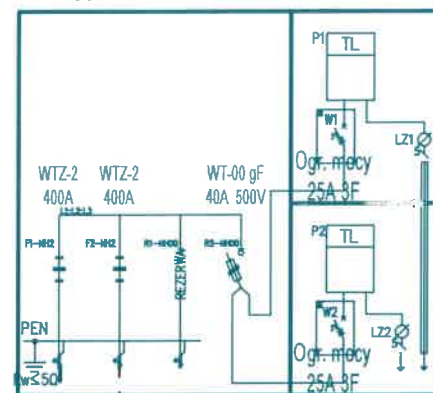
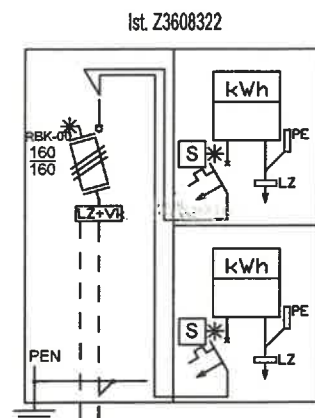
**proj. złącze kablowe**  
**KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F**  
**P/25/035970 (dz. 287/29)**  
**P/25/035975 (dz. 287/29)**  
**Rw≤5Ω**

**proj. wcinaka w mufie**  
**proj. kabel nn 0,4kV**  
**YAKXS 4x120 L = 2 / 5 m**  
**+ PFeZN 25x4**

Investor: ENERGA OPERATOR S.A.		Jednostka projektowa: ELPLAN			
Temat: Przyłącze kablowe nn - 0,4kV do dz. 287/29 w m. Dobrzewino gm. Szemud					
Numer OBI : OBI/36/2502656		Umowa : GR02393/25	Data : 08.2025	Skala : 1 : 500	Numer rysunku : E-01
Temat rysunku : Projekt zagospodarowania terenu		Branża : Elektryczna	Zaświadczam, iż kopia mapy zgodna jest z oryginałem mapy do celów projektowych		
Projektował: mgr inż. Dariusz Kwidziński uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych. numer POM0261/PBE16			Podpis :		



Proj. złącze nr Z36xxxxx  
typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F



Lokalizacja  
dz. nr 287/29  
P/25/035970  
12,5 kW  
lok. 1

Lokalizacja  
dz. nr 287/29  
P/25/035975  
12,5 kW  
lok. 2

$I_z = 194,3 \text{ A}$   
 $I_w = 157 \text{ A}$   
 $dU = 9,82 \%$

Ist. YAKXS 4x120  
L=38m

Proj. mufa  
LJSB-4X50-120-PL02

Proj. YAKXS 4x120 + PFeZN 25x4mm  
L= 2 / 5 m

$I_z = 183,6 \text{ A}$   
 $I_w = 157 \text{ A}$   
 $dU = 9,98 \%$

Ist. Z3611361



Ist. YAKXS 4x120  
L=58m

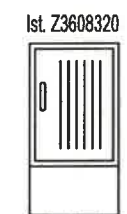
Ist. YAKXS 4x120  
L=19m



Ist. YAKXS 4x120  
L=52m



Ist. YAKXS 4x120  
L=31m



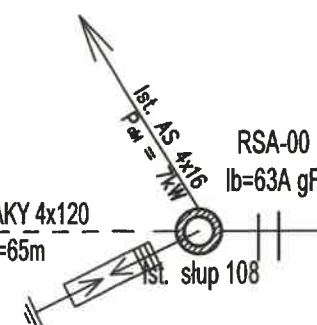
Ist. YAKY 4x120  
L=50m



Ist. YAKY 4x120  
L=10m



Ist. YAKY 4x120  
L=65m



Ist. 4xAL 25  
L=90m



Ist. YAKY 4x35  
L=35m

Ist. 4xAL 25  
L=170m



Ist. YAKY 4x10  
L=16m

Ist. 4xAL 25  
L=36m

Ist. 4xAL 25  
L=35m



Ist. YAKY 4x25  
L=25m



UWAGI:

- układ sieci TN-C
- elementy uziomu przyłącza dostosować do wymagań projektowych, w razie potrzeby należy wykonać dodatkowe uziemienie pionowe
- prace wykonać w oparciu o obowiązujące standardy
- całość prac związana z budową przyłącza wykonać w technologii PPN
- projektowane urządzenia mogą być zastąpione przez inne - równoważne co do parametrów

Inwestor: ENERGA OPERATOR S.A.				
Temat: Przyłącze kablowe nn - 0,4kV do dz. 287/29 w m. Dobrzewino gm. Szemud				
Temat rysunku: Schemat zasilania	Branka: Elektryczna	Data: 09.2025	Skala: -	Numer rysunku: E-02
Projektował: mgr inż. Dariusz Kwidziński	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych numer POM/0261/PBE/16			