



3089 KW

## PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

**ORYGINAŁ**

**„ Przyłącze kablowe nn 0,4kV ”**

<u>BRANŻA:</u>	Elektryczna
<u>LOKALIZACJA:</u>	m. Nawcz obr. Nawcz gm. Łęczycze
<u>DZIAŁKA PRZYŁĄCZANA:</u>	101/10
<u>DZIAŁKI NA TRASIE:</u>	44
<u>STACJA ZASILAJĄCA:</u>	T366268 „Nawcz Zachód”
<u>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</u>	XXVI
<u>INWESTOR:</u>	ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku Oddział w Gdańsku 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130
<u>NUMER OBI:</u>	OBI/36/2504763
<u>NUMER UMOWY:</u>	GR02389/25
<u>PROJEKTANT:</u>	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, Luty 2026



# Starosta Wejherowski

84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4

tel. (058)-572-94-47

e-mail: architektura@powiatwejherowski.pl

Wejherowo, 2026.03.13

(za potw. zwrotnym)

Nr rej. AB.6743.9.30.2026.9

I. dz. AB.1518.2026

## **ZAŚWIADCZENIE AB.6743.9.30.2026.9**

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 ENERGA-OPERATOR S.A. z dnia 2026.03.05, dotyczącego zamiaru wykonania robót budowlanych, polegających na budowie przyłącza elektroenergetycznego na dz. nr 44 obr. Nawcz gm. Łęczyce,

### **zaświadcza się**

**o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu co do zamiaru wykonania robót budowlanych, polegających na budowie przyłącza elektroenergetycznego na dz. nr 44 obr. Nawcz gm. Łęczyce**

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., - pełnomocnik - Dariusz Kwidziński, 83-333 Chmielno ul. Kasztanowa 1 2
2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Wejherowie, 84-200 Wejherowo, Jana III Sobieskiego 304
3. a/a wydz.

#### **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:	MP-DMZS35-150D	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	1/4m
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

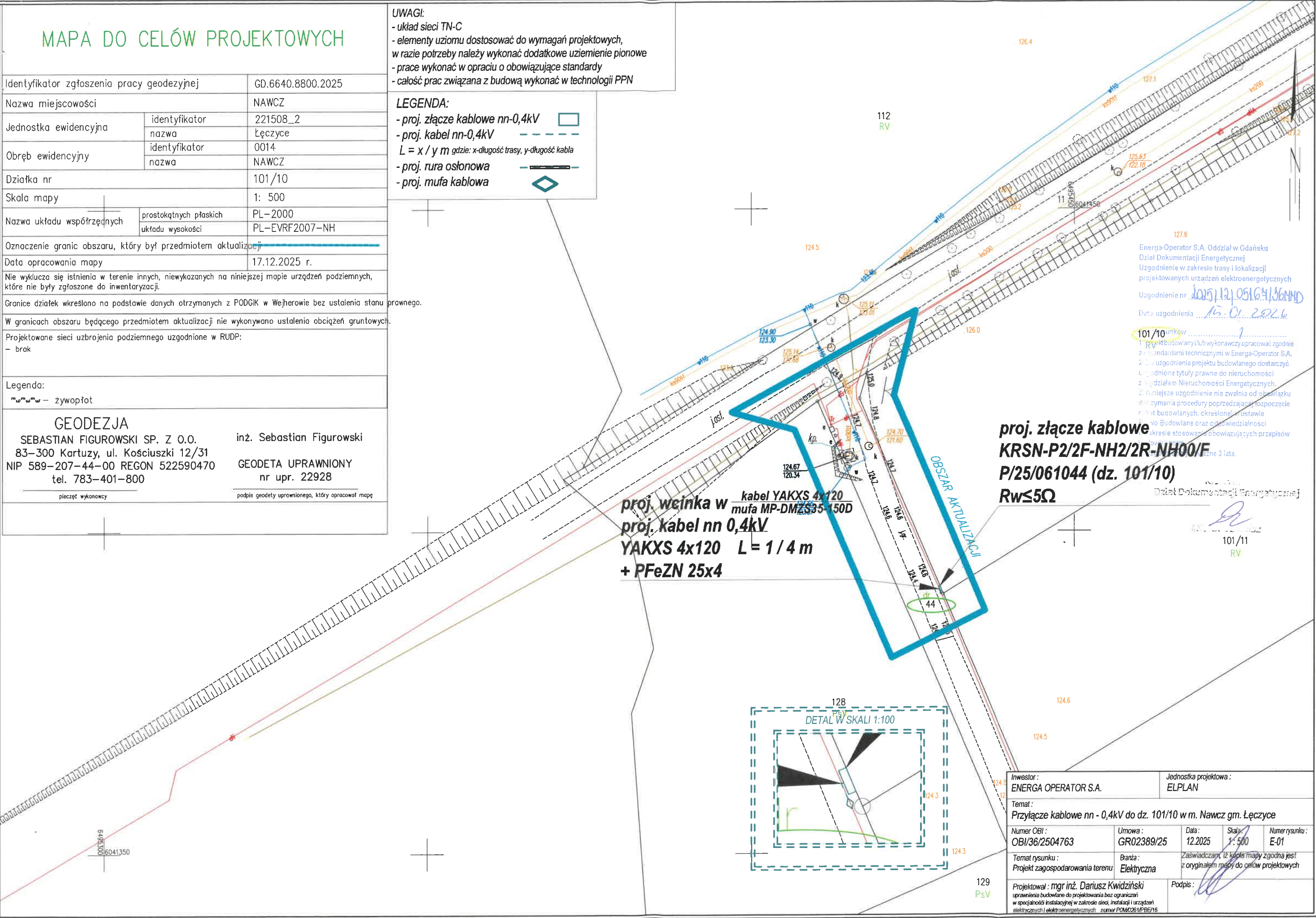
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i energetycznych

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej		GD.6640.8800.2025
Nazwa miejscowości		NAWCZ
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	221508_2
	nazwa	Łęczyce
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0014
	nazwa	NAWCZ
Działka nr		101/10
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		17.12.2025 r.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.		
Granice działek wykreślono 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: - brak		
Legenda: mowa - żywopłot		
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		inż. Sebastian Figurowski GEODETA UPRAWNIONY nr upr. 22928
pieczęć wykonawcy		podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę

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



Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku  
Dział Dokumentacji Energetycznej  
Uzgodnienie w zakresie trasy i lokalizacji  
projektowanych urządzeń elektroenergetycznych  
Uzgodnienie nr. 1015/12/05164/16MND  
Data uzgodnienia 15.01.2026

101/10 unkw  
1. Projekt budowlany i/lub wykonawczy opracować zgodnie z warunkami technicznymi w Energa-Operator S.A.  
2. Do uzgodnienia projektu budowlanego dostarczyć uzgodnione tytuły prawne do nieruchomości z Wydziałem Nieruchomości Energetycznych.  
3. Kolejne uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku zmiany procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych, określonej w ustawie Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy.  
4. Wzajemne 3 lata.

proj. złącze kablowe  
KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F  
P/25/061044 (dz. 101/10)  
Rw≤5Ω

Dział Dokumentacji Energetycznej

101/11  
RV

Inwestor: ENERGA OPERATOR S.A.		Jednostka projektowa: ELPLAN		
Temat: Przyłącze kablowe nn - 0,4kV do dz. 101/10 w m. Nawcz gm. Łęczyce				
Numer OBI: OBI/36/2504763	Umowa: GR02389/25	Data: 12.2025	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 POM261/PBE/16			Podpis:	





Starosta Wejherowski  
ul. 3 Maja 4  
84-200 Wejherowo

Wejherowo, 15 stycznia 2026 r.

**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GD.6630.19.2026**  
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	44	
Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew. Obręb ew.	Numery działek ewidencyjnych
	Łęczyce	Nawcz 44
Wnioskodawca	Dariusz Kwidziński reprezentujący(a) podmiot ELPLAN Dariusz Kwidziński, NIP: 5891951508 Kasztanowa 12, 83-333 Chmielno	
Inwestor	Energa Operator S.A	
Projektant	Dariusz Kwidziński numer uprawnień: POM/0261/PBE/16	
Data wpływu wniosku	8 stycznia 2026 r.	
Data rozpoczęcia narady	8 stycznia 2026 r.	
Data zakończenia narady	15 stycznia 2026 r.	
Przewodniczący narady koordynacyjnej	Wacław Abramowicz Kierownik Referatu ZUD	

**Lista uczestników narady koordynacyjnej**

1	Oznaczenie podmiotu: <b>Orange Polska Hurt</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	
2	Oznaczenie podmiotu: <b>Światłowód Inwestycje Sp. z o.o.</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	
3	Oznaczenie podmiotu: <b>CHOPIN Telewizja Kablowa Sp. z o.o.</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Tomasz Schmidtke</b>
	Stanowisko/uwagi: <b>Projekt zaakceptowany</b>	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
4	Oznaczenie podmiotu: <b>ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Michał Dzienisz</b>
	Stanowisko/uwagi: <b>Projekt zaakceptowany</b>	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
5	Oznaczenie podmiotu: <b>Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Grupa Orlen</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Łukasz Foltyn</b>
	Stanowisko/uwagi: <b>Projekt zaakceptowany</b>	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
6	Oznaczenie podmiotu: <b>Gminny Zakład Usług Komunalnych z siedzibą w Łęczycach</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Wiesława Wróblewska</b>
	Stanowisko/uwagi: <b>Projekt zaakceptowany</b>	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
7	Oznaczenie podmiotu: <b>Urząd Gminy Łęczyce</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Joanna Wasił-Sudnik</b>

8	Stanowisko/uwagi: <b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b> projekt należy uzgodnić z Urzędem Gminy Łęczyce	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
	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**  
**Agnieszka Górka**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 15 stycznia 2026 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.6640.8800.2025
Nazwa miejscowości		NAWCZ
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	221508_2
	nazwa	Łęczyce
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0014
	nazwa	NAWCZ
Działka nr		101/10
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		17.12.2025 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 obciążeń gruntowych.		
Projektowane sieci uzbrojenia podziemnego uzgodnione w RUDP: - brak		

Legenda:	
— żywoptot	
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	
inż. Sebastian Figurowski	
GEODETA UPRAWNIONY	
nr upr. 22928	
pieczęć wykonawcy	
podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę	

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.6640.8800.2025
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.6640.8800.2025.1 z dn. 23.12.2025 r.
Imię i nazwiska oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Sebastian Figurowski GEODETA UPRAWNIONY nr upr. 22928

UWAGI:

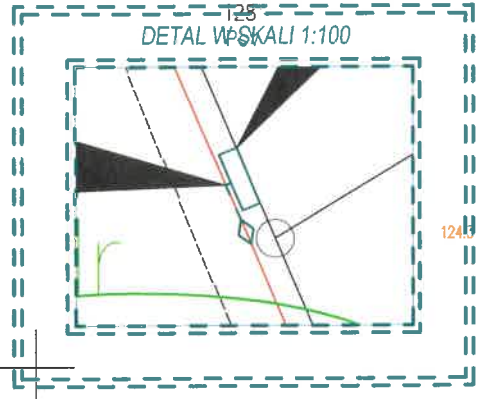
- układ sieci TN-C
- elementy uziomu dostosować do wymagań projektowych, w razie potrzeby należy wykonać dodatkowe uziemienie pionowe
- prace wykonać w oparciu o obowiązujące standardy
- całość prac związana z budową wykonać w technologii PPN

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

Podpis jest prawidłowy  
Dokument podpisany przez Sebastian Figurowski  
Data: 2026.01.07 13:41:23 CET

proj. wełnka w  
proj. kabel nn 0,4kV  
YAKXS 4x120 L = 1 / 4 m  
+ PFeZN 25x4



proj. złącze kablowe  
KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F  
P/25/061044 (dz. 101/10)  
Rw≤5Ω

Inwestor : ENERGA OPERATOR S.A.		Jednostka projektowa : ELPLAN		
Temat : Przyłącze kablowe nn - 0,4kV do dz. 101/10 w m. Nawcz gm. Łęczyce				
Numer OBI : OBI/36/2504763	Umowa : GR02389/25	Data : 01.2026	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 Kwizdziński uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, numer POW0261/PBE/16		Podpis :	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Dariusz Kwizdziński Data: 2026.01.08 09:29:33 CET	



Podpisano elektronicznie:  
Damian Banasiak; GMINA ŁĘCZYCE  
Zastępca Wójta, Kierownik Referatu Inwestycji,  
Infrastruktury i Zamówień Publicznych,

## URZĄD GMINY ŁĘCZYCE

ul. Długa 53, 84-218 Łęczyce tel: 58 678-92-14, fax: 58 678-91-25, e-mail: sekretariat@leczyce.pl

Łęczyce, dnia 18.12.2025 r.

IZP.7230.2.230.2025.PG

### UZGODNIENIE

Na podstawie art. 39 ust. 3, 43 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2025 poz. 889), po przeanalizowaniu projektu zagospodarowania terenu, złożonego przez Pana Dariusza Kwizdińskiego, reprezentującego Elplan Elektroenergetyka Sp. z o.o. ul. Kasztanowa 1 83-333 Chmielno, działającego w imieniu Energa Operator S.A. Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk w celu uzgodnienia projektu w zakresie regulowanym ustawą, obejmującego budowę przyłącza kablowego 0,4 kV w celu zasilenia dz. nr 101/10 obręb Nawcz, projektowanego w dz. 44 obręb Nawcz, stanowiącej drogę wewnętrzną w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, zarządzanej przez Wójta Gminy Łęczyce, stanowiącej własność Gminy Łęczyce,

### **Wójt Gminy Łęczyce**

### **UZGADNIA**

załączony projekt zagospodarowania terenu pod względem lokalizacji projektowanego przyłącza kablowego.

### **WARUNKI UMIESZCZENIA URZĄDZEŃ W PASIE DROGOWYM:**

- 1) Rozwiązanie projektowe powinno uwzględniać konieczność ingerencji w pas drogowy w możliwie minimalnym stopniu;
- 2) Projekt oraz wszelkie późniejsze zmiany dostosowane będą do wykonanej już infrastruktury;
- 3) Zajmujący pas drogowy odpowiada za stan bezpieczeństwa w zajmowanym pasie drogowym i ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich z tytułu szkód mogących zaistnieć w związku prowadzonymi drogami. Odpowiedzialność ponosi również subsydiarnie Inwestor;
- 4) W przypadku uszkodzenia elementów drogi lub infrastruktury podziemnej podczas wykonywanych prac budowlanych, należy niezwłocznie naprawić szkody - na tą okoliczność spisuje się odrębny protokół;
- 5) Należy prawidłowo odtworzyć nawierzchnię po wykonanych robotach w pasie drogowym- poszczególne elementy pasa drogowego oraz zieleńce/pobocza sąsiadujące z robotami nie mogą być w gorszym stanie niż przed przystąpieniem do robót;
- 6) Za stan pasów zieleni i ulic dojazdowych do terenu budowy odpowiada zajmujący pas, który obowiązany jest do zapewnienia bezpieczeństwa ruchu na drogach, na których wykonuje roboty oraz oczyszczania ulic, po których porusza się jego sprzęt;
- 7) Drogi gruntowe oraz pobocza, na których będą prowadzone roboty budowlane należy wzmocnić poprzez zastosowanie kruszywa łamanego o frakcji 0 – 31,50 mm, warstwą 10-15 cm;
- 8) Po wykonaniu robót budowlanych wykopy należy zasypać oraz zagęścić warstwą 25- 30 cm gruntem nadającym się do zagęszczenia- wymagany wskaźnik zagęszczenia min 0,98;
- 9) Zajmujący pas drogowy dokona oznakowania i zabezpieczenia miejsca robót oraz będzie prowadził stałą kontrolę wykonanego oznakowania- projekt zabezpieczenia miejsca robót należy dołączyć do wniosku o zajęcie pasa drogowego;



- 10) Wykonawca robót ponosi wszelką odpowiedzialność za ewentualne szkody wynikłe z tytułu niewłaściwego utrzymania oznakowania miejsca robót;
- 11) Wszelkie roboty w pasie drogowym należy realizować w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatnich temperatur);
- 12) W terminie do 24 miesięcy od daty odbioru pasa drogowego, w przypadku ujawnienia wad i usterek spowodowanych nieprawidłowym wykonaniem robót, w tym nieprawidłowym odtworzeniem nawierzchni, zarządca drogi wezwie Wykonawcę robót do usunięcia wad i usterek, a w przypadku ich nieusunięcia zarządca drogi usunie wady i usterki na koszt Wykonawcy robót;
- 13) Inwestor, przed rozpoczęcie robót budowlanych jest zobowiązany do:
  - a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
  - b) uzyskania zezwolenia od zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, w którym będą prowadzone roboty budowlane- wniosek należy złożyć minimum 14 dni przed rozpoczęciem robót budowlanych;
- 14) Po zakończeniu robót budowlanych należy dokonać zgłoszenia odbioru pasa drogowego. Brak zgłoszenia jak i odbioru pasa drogowego skutkować będzie naliczeniem odszkodowania – zgodnie z zarządzeniem nr 0050.23.2020 Wójta Gminy Łęczyce z dnia 28 lutego 2020 r. w sprawie określenia zasad zajmowania pasa drogowego dróg wewnętrznych będących własnością Gminy Łęczyce.

**UWAGA:** Niniejsze uzgodnienie stanowi dla inwestora: Energa-Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk prawo do dysponowania nieruchomością tj. dz. 44 obręb Nawcz na cele budowlane w zakresie realizacji budowy przyłącza kablowego 0,4 kV w celu zasilenia dz. nr 101/10 obręb Nawcz.

Projekt zagospodarowania terenu, projektował: mgr inż. Dariusz Kwidziński

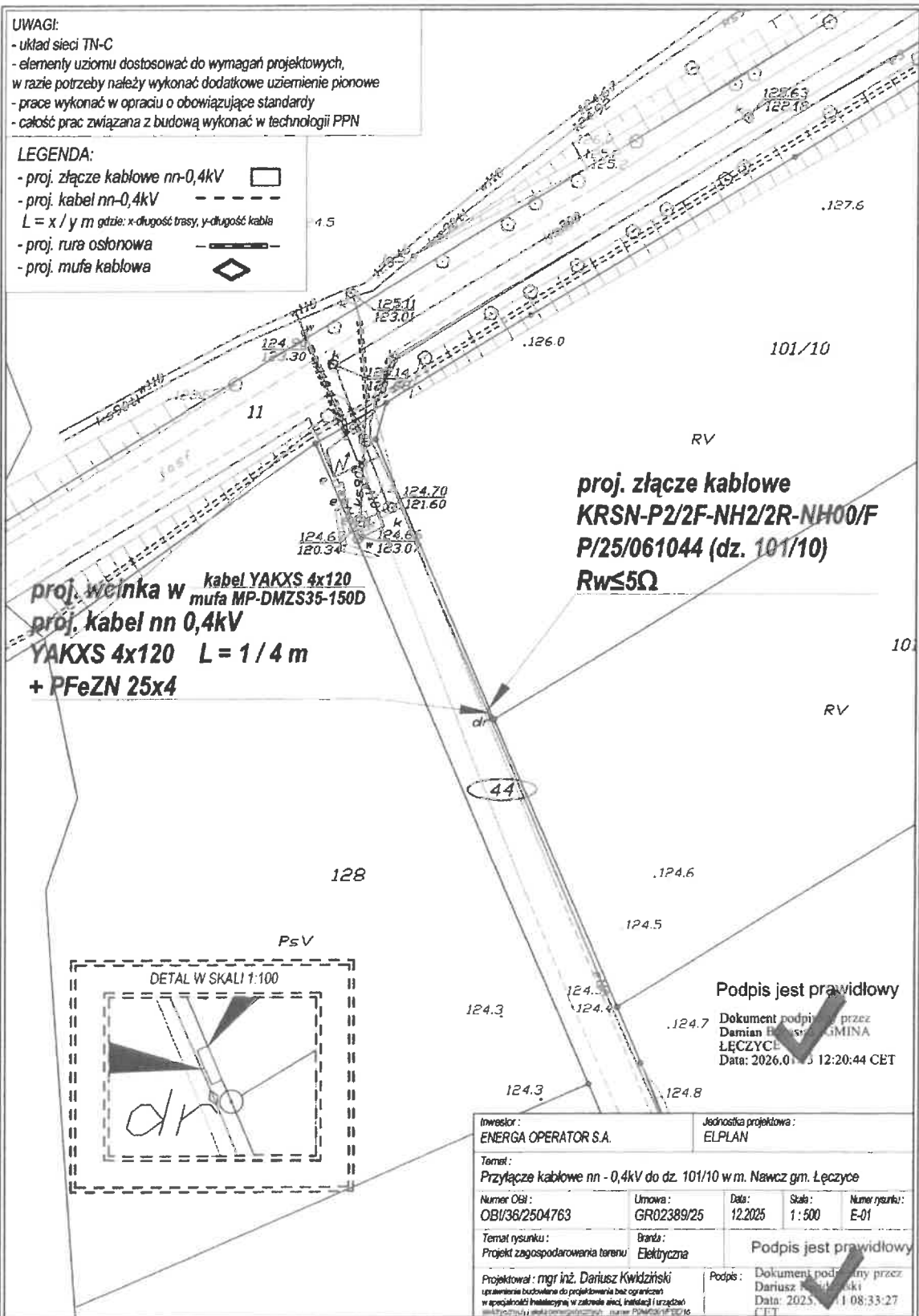
-//-

Z-ca Wójta Gminy Łęczyce  
mgr Damian Banasiak

**Otrzymują:**

1. DARIUSZ KWIDZIŃSKI ELPLAN

a/a (PG)



**Stan istniejący**

W miejscowości Nawcz na działce 44 znajduje się kabel energetyczny YAKXS 4x120 relacji Z3601996 a T366268 „Nawcz Zachód”.

**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

**Przylączya SN**

Nie dotyczy

**Przylączya 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 drogowej 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 prekwalfikacji 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]
Działka 44 – UG Łęczyce					
YAKXS 4x120	0,0369			1	0,04
Złącze KRSN	0.8			0,25	0,2

### Kolizje/skrzyżowania

Nie dotyczy

### Ingerencja w zieleń wysoką

Nie dotyczy

### Ochrona konserwatorska

Nie dotyczy

### MPZP

Nie dotyczy

### Opis projektu zagospodarowania terenu

W obrębie terenu objętego opracowaniem znajdują się:

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

Rzędne 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 zgody 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 gliniany lub pylasty [m3]	YAKXS 4x120 [m]	YAKXS 4x70 [m]	YAKXS 4x35 [m]	Bednarka FeZn 25x4 [m]	Uziom prętowy P1 [kpl]	Pakczatka termokurczliwa AK-4 [szt]	Folia PCV niebieska grubości 0,5mm [m]	Rura ochronna HDPE 110 /5mm [m]	Rura ochronna A 83 PS [m]	Kształka uszczelniająca REC 110 [szt]	Oznaczniki kablowe (tabliczki identyfikacyjne) [szt]	Przepych mechaniczny / Przewiert [m]	Złącza kablowe			Wkładki bezpiecznikowe WT-00/gF 40A 500V [szt]	Zwora instalacyjna WT-2 400A [szt]	Mufa kablowa MP-DMZS35-150D [kpl]	Mufa kablowa MP-DMZS120-240D [kpl]	Drobne materiały montażowe [kpl]
																	P1-Rs/LZV/F [szt]	KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F [szt]	P2-Rs/LZV/F [szt]					
1	weinka	proj. Z	1	0,1	4			4	1	2	2				2				1	3	6	1		1
RAZEM			1	0,08	4			4	1	2	2				2				1	3	6	1		1

Zestawienie zbiorcze podstawowych materiałów:

Wkładka Master Key z kluczem [szt]	2	Oznaczniki kablowe (tabliczki identyfikacyjne) [szt]	2
Wkładka Master Key bez klucza [szt]	1	KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F [szt]	1
Pasek gliniany lub pylasty [m3]	0,1	Ogranicznik mocy 3fazowy 25A [szt]	1
YAKXS 4x120 [m]	4	Wkładki bezpiecznikowe WT-00/gF 40A 500V [szt]	3
Bednarka FeZn 25x4 [m]	4	Zwora instalacyjna WT-2 400A [szt]	6
Uziom prętowy P1 [kpl]	1	Mufa kablowa MP-DMZS35-150D [kpl]	1
Pakczatka termokurczliwa AK-4 [szt]	2	Drobne materiały montażowe [kpl]	1
Folia PCV niebieska grubości 0,5mm [m]	2		

\* 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 uzienienie 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.6640.8800.2025
Nazwa miejscowości		NAWCZ
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	221508_2
	nazwa	Łęczyce
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0014
	nazwa	NAWCZ
Działka nr		101/10
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		17.12.2025 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: - brak		
Legenda: — żywopłot		

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	
inż. Sebastian Figurowski	
GEODETA UPRAWNIONY	
nr upr. 22928	
pieczęć wykonawcy	
podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę	

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.6640.8800.2025
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.6640.8800.2025.1 z dn. 23.12.2025 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Sebastian Figurowski GEODETA UPRAWNIONY nr upr. 22928

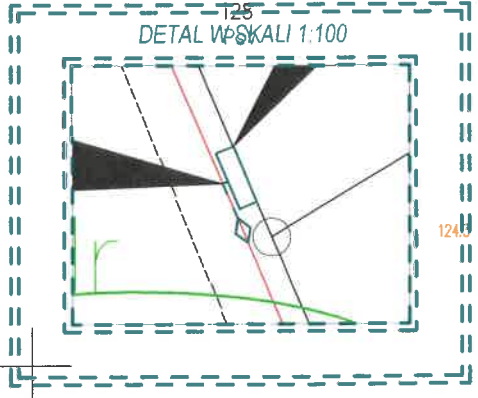
UWAGI:  
- układ sieci TN-C  
- elementy uziomu dostosować do wymagań projektowych, w razie potrzeby należy wykonać dodatkowe uziemienie pionowe  
- prace wykonać w oparciu o obowiązujące standardy  
- całość prac związana z budową wykonać w technologii PPN

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	

Podpis jest prawidłowy  
Dokument podpisany przez Sebastiana Figurowskiego  
Data: 2025.01.07 13:41:23 CET

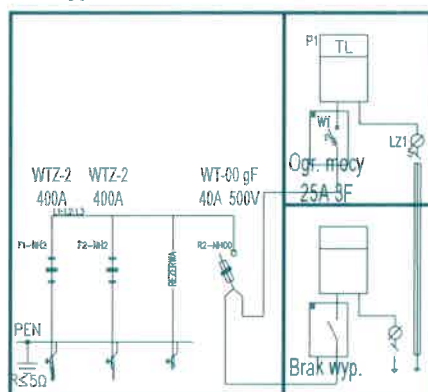
proj. wejnika w  
proj. kabel nn 0,4kV  
YAKXS 4x120 L = 1 / 4 m  
+ PFeZN 25x4  
kabel YAKXS 4x120  
mufa MP-DMZS5-150D

proj. złącze kablowe  
KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F  
P/25/061044 (dz. 101/10)  
Rw≤5Ω



Inwestor : ENERGA OPERATOR S.A.		Jednostka projektowa : ELPLAN		
Temat : Przyłącze kablowe nn - 0,4kV do dz. 101/10 w m. Nawcz gm. Łęczyce				
Numer OBI : OBI/36/2504763	Umowa : GR02389/25	Data : 01.2026	Skala : 1 : 500	Numer rysunku : E-01
Temat rysunku : Projekt zagospodarowania terenu		Branża : Elektryczna		
Projektował : mgr inż. Dariusz Kwizdziński uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych numer POMO.261/PBE/16		Zaświadczam, iż kopia mapy zgodna jest z oryginałem mapy do celów projektowych  Podpis :		

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

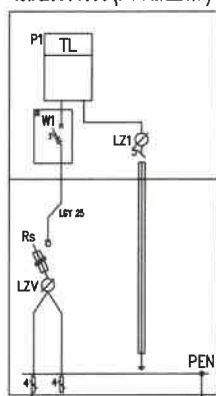


Lokalizacja  
dz. nr 101/10  
P/25/061044  
12,5 kW

Rezerwa

Iz = 1639,5A  
Iw = 157 A  
dU = 0,13 %

Ist. Z3601996 (P1-Rs/LZV/F)



Iz = 1104,8A  
Iw = 157 A  
dU = 0,25 %

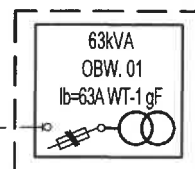
Ist. YAKXS 4x120  
L=108m

Proj. YAKXS 4x120  
+ PFeZN 25x4mm  
L= 1 / 4 m

Proj. mufa  
MP-DMZS35-150D

Ist. YAKXS 4x120  
L=37m

Ist. T366268  
"Nawcz Zachód"



**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
- projektowane urządzenia mogą być zastąpione przez inne - równoważne co do parametrów

Inwestor :

ENERGA OPERATOR S.A.

Temat :

Przyłącze kablowe nn - 0,4kV do dz. 101/10 w m. Nawcz gm. Łęczyce

Temat rysunku :

Schemat zasilania

Branża :

Elektryczna

Data :

03.2026

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

Podpis :