

Projekt Wykonawczy

Egz. 1

PB Nr: OBI/82/2600688

Nazwa

zamierzenia: Sieć elektroenergetyczna nn 0,4 kV

Kategoria: XXVI

Adres

i oznaczenie

num. działek.: obr. Miasto Debrzno dz. nr 128, 134, 305/7
220304_4.0001.128,
220304_4.0001.134,
220304_4.0001.305/7

Temat: Budowa sieci elektroenergetycznej nn 0,4 kV w celu przyłączenia działki 305/10 w m. Debrzno

Biuro

projektowe: AP Projekt Adam Piotrowicz
ul. Piotra Skargi 3,
78-400 Szczecinek

Inwestor: ENERGA-OPERATOR S.A. z Siedzibą w Gdańsku
Oddział w Koszalinie
Ul. Morska 10
75-950 Koszalin

mgr inż. Adam Piotrowicz
Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń.
Nr ewid. ZAP/0190/PWOE/14

Projektant: ZAP/0190/PWOE/14 Adam Piotrowicz 22 lipca 2026
Nr uprawnień

Specjalność: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń.

STAROSTWO POWIATOWE
w Człuchowie
Wydział Budownictwa i Architektury
al. Wojska Polskiego
77-300 Człuchów

Człuchów 19 sierpnia 2026 r.

BiA.6743.4.57.2026.KC

ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie:

- art. 217 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst: Dz. U. z 2025 r. poz. 1691)

Starostwo Powiatowe w Człuchowie zaświadcza, że nie wniosło sprzeciwu w terminie 21 dni, po dokonaniu zgłoszenia przez Pana Adama Piotrowicza, pełnomocnika inwestora: ENERGIA-OPERATOR S. A., z siedzibą w Gdańsku oddział w Koszalinie, 75-950 Koszalin, ul. Morska 10 w dniu 23.07.2026 r. na podstawie art. 29 ustawy Prawo budowlane w zakresie rozpoczęcia robót budowlanych dot. „Budowy sieci elektroenergetycznej nn 0,4kV na działkach nr 128, 134 i 305/7 w m. Debrzno ul. Młynarska”.

Zaświadczenie wydaje się na wniosek Pana Adama Piotrowicza, pełnomocnika inwestora: ENERGIA-OPERATOR S. A., z siedzibą w Gdańsku oddział w Koszalinie, 75-950 Koszalin, ul. Morska 10.

Załącznik w postaci elektronicznej stanowi integralną część zgłoszenia:
- PZT_zgłoszenie_1.pdf

z up. STAROSTY

mgr inż. Krzysztof Czuryło
Z-ca Naczelnika Wydziału
Budownictwa i Architektury
(dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. ENERGIA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku Oddział w Koszalinie
75-950 Koszalin, ul. Morska 10
Pełnomocnik:
Pan Adam Piotrowicz
78-400 Szczecinek, ul. Piotra Skargi 3
2. aa

Do wiadomości:

1. Powiatowy Inspektorat Nadzoru
Budowlanego w Człuchowie

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie
Dział Dokumentacji Energetycznej
Rejon Dystrybucji w Człuchowie
ul. Koszalińska 6a
77-300 Człuchów

Człuchów, dnia 31.08.2026r.
AP PROJEKT Adam Piotrowicz
ul. Piotra Skargi 3 78-400 Szczecinek

PROTOKÓŁ ODBIORU CZĘŚCIOWEGO
ze sprawdzenia projektu budowlano-wykonawczego
82MMD/JB/7426, EOP/KD/5/2026/08/04232

Temat projektu: Przyłączenie budynku mieszkalnego, Debrzno dz. 305/10

Numer warunków: P/25/104690

Nr zadania inwestycyjnego: OBI/82/2600688

Adres inwestycji: Debrzno (miasto) 305/10

Zakres
uzgodnienia: Projekt uważamy za sprawdzony pod względem:

- zgodności ze złożonym zleceniem/wytycznymi,
- poprawności zastosowanych rozwiązań,
- spełnienia wymogów i oczekiwań inwestora.

Status uzgodnienia: **Pozytywny**

Uwagi/ Informacje dodatkowe:
Z5705400,Z5705404,Z5705401
Projekt nadaje się do realizacji
- Odpis sprawdzenia projektu należy dołączyć do każdego egzemplarza dokumentacji
Uzgodnienie ważne jest do: 30.08.2028r.

Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych określonej w ustawie z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane oraz od odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.

Sprawdzenie przeprowadził:

Jarosław Bujarski



Protokół zatwierdził:

Załączniki:

1. Projekt
2.

Kierownik
Działu Dokumentacji
Energetycznej

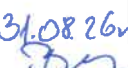
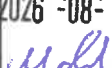
Dariusz Winnicki

Inwestor:	Temat:
ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin	Przyłączenie budynku mieszkalnego, Debrzno dz. 305/10
Wykonawca:	Projektant/Opracowujący:
AP PROJEKT Adam Piotrowicz ul. Piotra Skargi 3 78-400 Szczecinek	Adam Piotrowicz
Nr uzgodnienia:	Nr zadania inwestycyjnego/Nr Warunków Przyłączenia:
7426/2026 EOP/KD/5/2026/08/04232	OBI/82/2600688 P/25/104690
Sprawę prowadzi:	Jarosław Bujarski

Formularz uzgodnień dokumentacji projektowej
ENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie

1. Koncepcja projektowa

- do uzgodnienia złożono dnia: 20 sie 2026

MMD	Bez uwag / z uwagami: Z5705400,Z5705404,Z5705401	Data i podpis 31.08.2026 
MMP	Bez uwag / z uwagami:	Data i podpis 24. SIE. 2026 
MZI	Bez uwag / z uwagami:	Data i podpis 25.08.2026 
MZE	Bez uwag / z uwagami:	Data i podpis 2026-08-21 

Energa-Operator S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
T 801 404 404

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455, Regon 190275904-00050, NIP 583-000-11-90
nr konta: 23 1240 6292 1111 0010 6661 0633
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł

www.energa-operator.pl; koszalin@energa-operator.pl

oszczędzaj
środowisko

nie musisz
nie drukuj



SPIS TREŚCI

Lp.	Pozycja	nr str.
1.	Temat (strona tytułowa),	
2.	Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń,	1
3.	Oświadczenia projektanta,	2
4.	Uprawnienia budowlane,	3
5.	Podstawa opracowania – warunki techniczne,	5
6.	Uzgodniony z ENERGA-OPERATOR SA PZT,	9
7.	Odpis protokołu z narady koordynacyjnej,	11
8.	Uzgodnienia branżowe,	16
9.	Decyzje administracyjne,	19
10.	MPZP lub decyzja lokalizacyjna,	x
11.	Stan istniejący,	23
12.	Rozbiórki,	23
13.	Linia SN,	23
14.	Stacja transformatorowa SN/nn,	23
15.	Linia nn,	23
16.	Oświetlenie uliczne,	23
17.	Przyłącza SN,	23
18.	Przyłącza nn,	23
19.	Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN,	23
20.	Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn,	23
21.	Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn,	23
22.	Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN,	23
23.	Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w stacji transformatorowej SN/nn,	23
24.	Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn,	23
25.	Obliczenia techniczne,	24
26.	Opinia geotechniczna,	24
27.	Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym,	24
28.	Kolizje/skrzyżowania,	25
29.	Ochrona środowiska i ingerencja w zieleń wysoką,	25
30.	Ochrona konserwatorska,	25
31.	Opis projektu zagospodarowania terenu,	25
32.	Obszar oddziaływania inwestycji,	25
33.	Uwagi,	26
34.	Zestawienia montażowe i demontażowe,	27
35.	PZT,	28
36.	Schematy jednokreskowe,	29
37.	Inne rysunki,	X
38.	Informacja BiOZ	30

NUMER ZADANIA INWESTYCYJNEGO: OBI/82/2600688
Przyłączenie dz. 305/10 w m. Debrzno

Lp	Nr dz.	Obręb ewidencyjny	Nr Księgi Wieczystej	Właściciel (imię i nazwisko, adres, telefon kontaktowy)	Rodzaj gruntu	Wskazanie urządzeń projektowanych na działce *)	Wskazanie urządzeń demontowanych na działce *)	Tytuł prawny do	Porozumienie w sprawie służebności przesyłu	Decyzja na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń	Inne (np. umowa użyczenia, pisma itp...)	Nr z Załącznika	Oświadczenie
01	128	0001	SL.1Z/00025729/1	Zarząd Powiatu Czulchowskiego, al. Wojska Polskiego 1, 77-300 Czulchów	droga	linia kablowa nn 2x5m we wspólnym wykopie oraz 1 m pojedyncza złącze kablowe 1 szt.				IN 7134.11 0.2026.MG			
02	134	0001	SL.1Z/00018405/2	Gmin Debrzno, ul. Traugutta 2, 77-310 Debrzno	droga wewnętrzna	linia kablowa nn 1m	złącze kablowe (do przeniesienia i wymiany)				DIINW 6853.13.2026. DK		
03	305/7	0001	SL.1Z/00040147/8	Jadwiga Szwedun, ul. Młła 3, 77-310 Debrzno		linia kablowa nn 75m, złącza kablowe 2 szt.		OBI/82/2600688 - 1					
Razem [3] Tytuł prawny do nieruchomości, Oświadczenie właściciela nieruchomości													

*) Należy wymienić i opisać urządzenia zlokalizowane na działce (słupy-ilość, numery; przewody-długość; prześło; stacja-nr, złącze itd...) oraz podać długość linii

oświadczenie: dane dotyczące właścicieli działek zostały zweryfikowane w Wydziale Ksiąg Wieczystych i osoby podpisujące porozumienie/oświadczenie są osobami upoważnionymi do ich podpisywania

Data:
Sprządził

Data:
Aktualizował:

Data:
Zatwierdził:

mgr inż. Adam Piotrowicz
Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń.
Nr ewid. ZAP/0190/PWOWE/14

07.08.2026r.

Specjalista
dz. Wierchomości Energetycznych
Monika Baranowska

OBI/82/2600688

18978/773/10

07.08

ZAKRES RZECZOWY PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ

Zasilane z:		T570431 „Debrzno GS”		
Lp.	Nazwa	Typ (obwód)	ilość [szt.]	długość [m]
1.	Słup SN	-	-	-
2.	Linia napowietrzna SN	-	-	-
3.	Rozłącznik napowietrzny SN	-	-	-
4.	Linia kablowa SN	-	-	-
5.	Mufy kablowe	MP-DM120 SMH-5 16-25	5 1	-
6.	Głowice kablowe	-	-	-
7.	Ograniczniki przepięć	-	-	-
8.	Złącze kablowe SN	-	-	-
9.	Stacja transformatorowa SN/nn	-	-	-
10.	Wymiana słupa nn	-	-	-
11.	Transformator	-	-	-
12.	Linia napowietrzna nn	-	-	-
13.	Przylącze napowietrzne	-	-	-
14.	Szafka pomiarowa	-	-	-
15.	Przylącze kablowe	-	-	-
16.	Szafka pomiarowa	KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	1 1	-
17.	Linia kablowa nn	YAKXS4x120 (nn-7) YAKXS4x120 (nn-100) YKXSžo5x16	-	1/3 87/101 5
18.	Kablowa rozdzielnica szafowa	KRSN-0/5R-NH2/F	1	-
19.	Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy	-	-	-
20.	Przecisk	-	-	-
21.	Przewiert	-	-	-

Szczecinek dn. 22 lipca 2026 r.

Adam Piotrowicz
(imię i nazwisko)

OŚWIADCZENIA

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dn. 7 lipca 1994 prawo budowlane, oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu:

„Sieć elektroenergetyczna nn 0,4 kV” do realizacji na dz. nr 128, 134, 305/7 obr. Miasto Debrzno.

(nazwa i rodzaj zamierzenia budowlanego)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

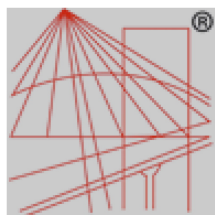
Projekt został opracowany zgodnie z aktualnymi Standardami technicznymi w ENERGA-OPERATOR SA, opublikowanymi na stronie internetowej www.energa-operator.pl aktualnymi na dzień składania oświadczenia.

Zgodnie z art. 34 ust. 3b Ustawy prawo budowlane wykonanie projektu technicznego oraz architektoniczno-budowlanego nie jest konieczne.

Adam Piotrowicz

mgr inż. Adam Piotrowicz
Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń.
Nr ewid. ZAP/0190/PWOE/14

.....
(podpis projektanta)



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-02 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



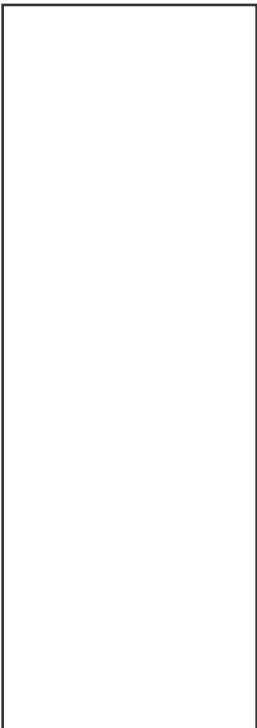
ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
REGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Szczecin, dnia 29 grudnia 2014 r.

Sygn. akt: OKK-0054-0055-0026(3)/14

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 i art. 11 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r. poz. 932, ze zm.), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, ze zm.) i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267, ze zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym



1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trakcyjne i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trakcyjnej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów, zgodnie z § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 10 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;

- 2) kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów;
- 3) wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Powczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



mgr inż. Andrzej Galkiewicz
Przewodniczący OKK

mgr inż. Gustaw Kordas
członek OKK

prof. dr hab. inż. Włodzisław Szatlik
Członek OKK



Numer P/25/104690

Miejscowość Człuchów

Data 15-01-2026

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny
Adres (Nr działki): Debrzno, ul. -
gm. Debrzno, działka numer Debrzno-305/10
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 15 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ Człuchów 110/15 kV [01400]
Linia 15 kV GPZ CZŁUCHÓW - MYŚLIGOSZCZ [01400-202]
Stacja SN/nn DEBRZNO GS [T570431]
Obwód nn 07 [07]
Obiekt Odcinek kablowy [nN] Polietylen usieciowany [0431-07/01]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji przyłączanej;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
 -
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
 -
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
 - zabudować złącze KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F przy linii rozgraniczającej działki 305/10 i 305/8 oraz 305/7 - priorytetem działka drogowa, które zasilić z istniejącego złącza - obecnie 102-02
 - proj. złącze przyłączyć poprzez przecięcie/przedłużenie linii kablowej i odgałęzienie przy użyciu złącza KRSN-0/5R-NH2/F oraz kabla typu YAKXS 4x150
 - istniejący kabel ze słupa nr 102 w kierunku złącza 102-02 przeciąć i wprowadzić do projektowanego KRSN-0 i wykonać podział z obw. 01
 - zasilanie wykonać z linii kablowej nn obw. 700 st. tr. 431
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
 -
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
 -
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
 -
 - 7.1.7. Demontaże:
 -
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
 - wybudować/przystosować: włąz od miejsca przyłączenia oraz instalację zalicznikową
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:

tgφ QI: 0.4

tgφ QIV: 0

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

9.1. Miejsce zainstalowania:

wolnostojące złącze kablowo-pomiarowe

9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:

wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego

9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Moc maksymalna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe

9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych

9.6. Wymagania dodatkowe:

a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.

b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.

c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.

d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA

e) inne:

Rodzaj układu pomiarowego: 3-fazowy.;

10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a)	Układ sieci	TN-C	
b)	Napięcie znamionowe sieci	0,4	kV
c)	Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci	26	kA
	Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.		
d)	System ochrony od porażeń	Samoczynne wyłączenie zasilania	

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a)	Sposób pracy punktu neutralnego sieci	-	
b)	Napięcie znamionowe sieci	-	kV
c)	Prąd zwarcia doziemnego	-	A
d)	Czas wyłączenia zwarcia doziemnego	-	s
e)	Moc zwarciovowa na szynach 15 kV	-	MVA
f)	Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	-	s

w stacji 110/15 kV GPZ GPZ Człuchów 110/15 kV

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.

g) System ochrony od porażeń

uziemia ochronne

10.3. Inne:

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:

- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
- opracować projekt budowlany/dokumentację na zakres prac określony w warunkach przyłączenia
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
-
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
-
- 12.4. Inne wymagania:
-
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączonego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Kierownik
Działu Przyłączeń

Dariusz Winnicki

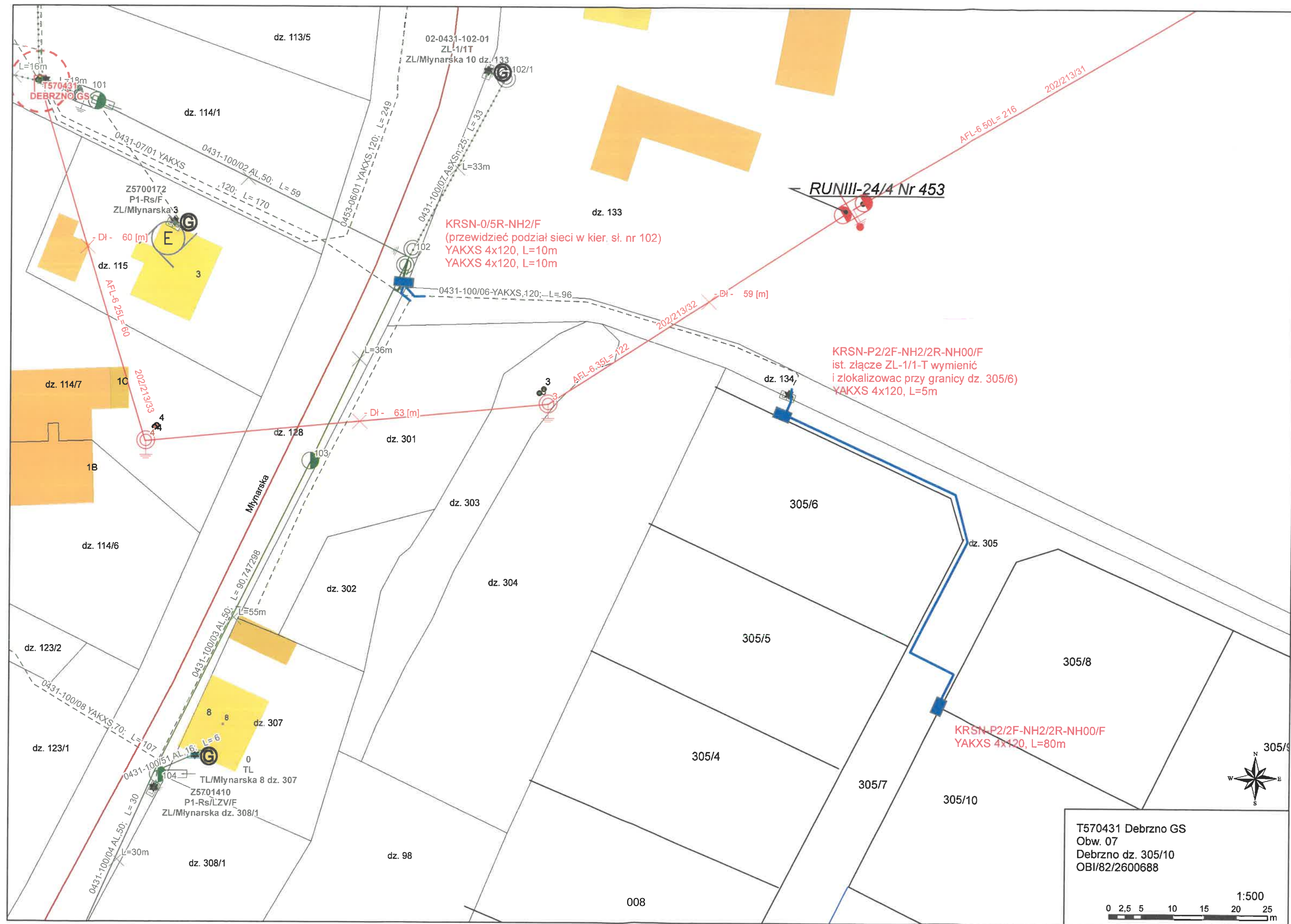
Kowcun Józef

OPRACOWAŁ

tel. 059 841 6226

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Człuchowie
ul. Koszalińska 6a, 77-300 Człuchów



Inwestor:	Temat:
ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin	Przyłączenie budynku mieszkalnego, Debrzno dz. 305/10
Wykonawca:	Projektant/Opracowujący:
AP PROJEKT Adam Piotrowicz ul. Piotra Skargi 3 78-400 Szczecinek	Adam Piotrowicz
Nr uzgodnienia:	Nr zadania inwestycyjnego/Nr Warunków Przyłączenia:
4527/2026 EOP/KD/5/2026/05/03293	OBI/82/2600688 /J25/104690
Sprawę prowadzi:	Jarosław Bujarski

**Formularz uzgodnień dokumentacji projektowej
ENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie**

1. Koncepcja projektowa

- do uzgodnienia złożono dnia: 18 maj 2026

MMD	Bez uwag / z uwagami: Z5705400, Z5705401, Z5705404 <i>W dok. projektowej prosię ujedynolicić nr stoj. transformatorów (powinno być 7570431)</i>	Data i podpis 27.05.2026 <i>[Signature]</i>
MMP	Bez uwag / z uwagami: →	Data i podpis 26.05.2026 <i>[Signature]</i>
MZI	Bez uwag / z uwagami:	Data i podpis 26.05.2026 <i>[Signature]</i>
MZE	Bez uwag / z uwagami:	Data i podpis 2026-05-21 <i>[Signature]</i>

Energa-Operator S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
T 801 404 404

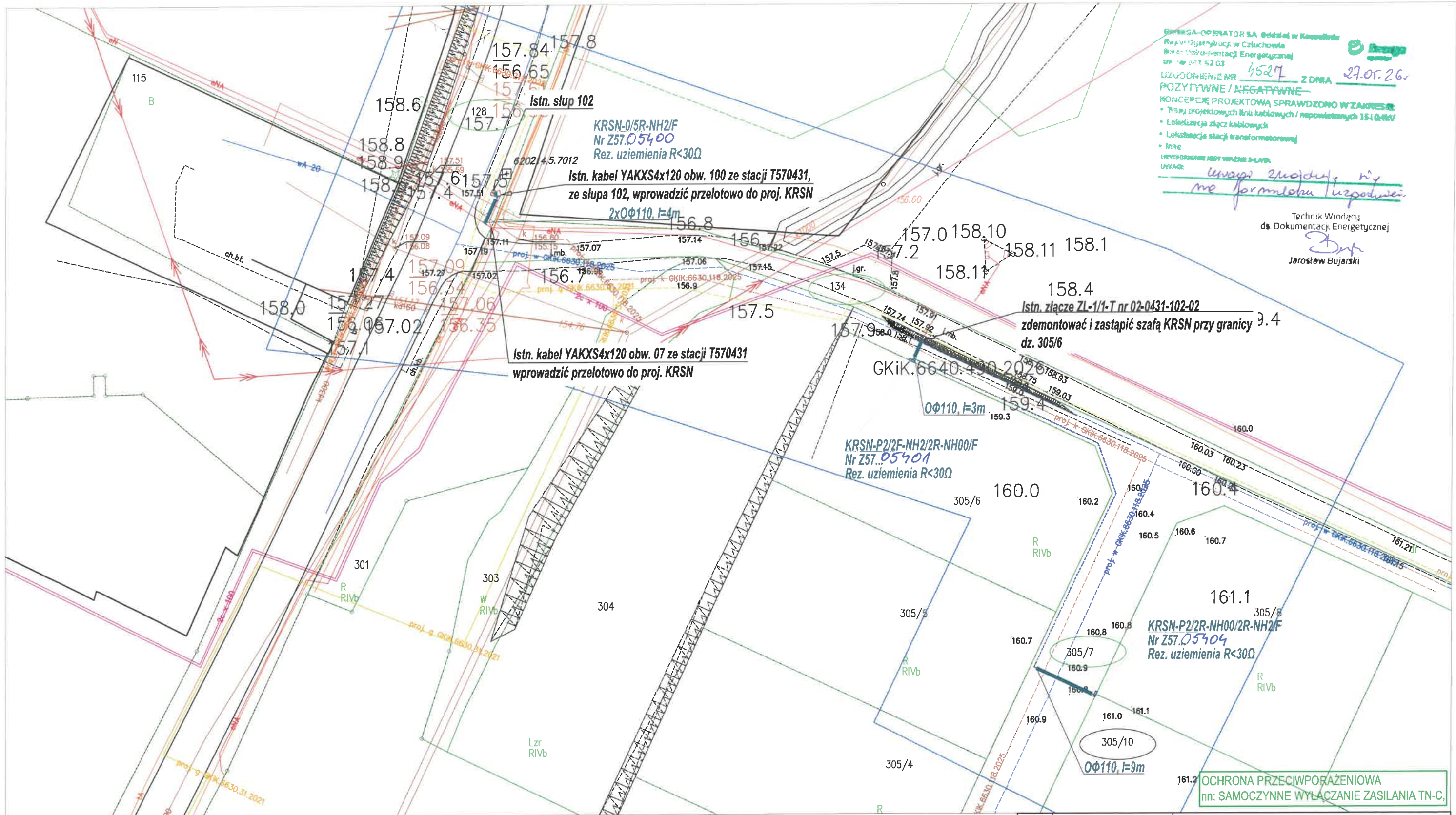
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 000033455, Regon 190275904-00050, NIP 583-000-11-90
nr konta: 23 1240 6292 1111 0010 6661 0633
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł

www.energa-operator.pt; koszalin@energa-operator.pt

oszczędzaj
środowisko

nie musisz
nie drukuj





LEGENDA

- nr działki przyłączanej
- nr działki pod inwestycją
- proj. szafka kablowa nn
- proj. kabel nn
- YAKXS4x120 l=88/104m
- proj. osłona "O"

Biuro projektowe:		AP PROJEKT ADAM PIOTROWICZ		AP Projekt Adam Piotrowicz, ul. Piotra Skargi 3, 78-400 Szczecinek	
Inwestor:		ENERGA - OPERATOR SA ODDZIAŁ W KOSZALINIE, ul. Morska 10, Koszalin			
Projektant:		Imię i nazwisko Adam Piotrowicz	Uprawnienia nr ZAP/0190/PWOE/14	Data maj 2026	Podpis 
Skala:		Opis rysunku Budowa sieci elektroenergetycznej nn 0,4 kV w celu przyłączenia dz. nr 305/10 w m. Debrzno. Projekt zagospodarowania terenu.			Nr zlecenia OBI/82/2600688
1:500					Nr rysunku E-01

KONCEPCJA

KONCEPCJA

Człuchów, dn. 14.07.2026 r.

Starostwo Powiatowe w Człuchowie
Wydział Geodezji Kartografii i Katastru
ul. Wojska Polskiego 1
77-300 Człuchów

Znak sprawy: GKiK.6630.109.2026

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 14.07.2026 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art.7d pkt 2 oraz 28b, ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2024 r. poz.1151 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	Debrzno dz. nr 305/7, 134, 128 obr. Debrzno
Lokalizacja:	Sieć kablowa nn 0,4 kV
Wnioskodawca:	PIOTROWICZ ADAM ul. P. Skargi 3, 78-400 Szczecinek
Inwestor:	ENERGA- OPERATOR S.A. Z SIEDZIBĄ W GDAŃSKU ODDZIAŁ W KOSZALINIE ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
Projektant:	ADAM PIOTROWICZ Inne upr.: budowlane: ZAP/0190/PWOE/14
Przewodniczący:	Bartosz Ekmann, Zastępca Naczelnika Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	01.07.2026 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Energa - Operator S.A., Oddział w Koszalinie, Rejon Dystrybucji w Człuchowie Koszalińska 6a 77-300 Człuchów elektroniczny	Stanowisko pozytywne - Należy zachować normatywne odległości od urządzeń elektroenergetycznych. - Istniejące kable energetyczne należy osłonić rurami dwudzielnymi AROT w miejscach skrzyżowań z projektowaną infrastrukturą techniczną. - Prace w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych należy wykonywać z zachowaniem należytej ostrożności oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i zapisami norm PN/E-05100 i PN/E-05125. - Prace budowlane prowadzone przy użyciu sprzętu mechanicznego (dźwigi, koparki, podnośniki, wywrotki) w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z czynnymi liniami napowietrznymi czy kablowymi wykonywać przy urządzeniach wyłączonych spod napięcia. - Przy wykonywaniu wykopów w miejscach zbliżeń (skrzyżowań) z siecią energetyczną prace należy wykonywać ręcznie. - Za uszkodzenia sieci elektroenergetycznych powstałych w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor	Jarosław Bujarski

Dokument wygenerował(a): Joanna Gródecka-Pawluch, dn. 14-07-2026 13:35:35

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

		i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt. 7. O zamiarze prowadzenia robót należy powiadomić Rejon Dystrybucji w Człuchowie na 14 dni przed ich planowanym rozpoczęciem. 8. W miejscu projektowanej inwestycji mogą występować urządzenia elektroenergetyczne nie będące własnością ENERGA-OPERATOR SA zaś lokalizacje urządzeń wskazanych na mapie mogą odbiegać od rzeczywistego usytuowania w terenie. UZGODNIENIE JEST WAŻNE DWA LATA.	
2	ENERGA Oświetlenie - Sopot Dział Realizacji Usług Szczecinek Artura Grottgera 7 81-809 Sopot	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	Gmina Debrzno ul. Traugutta 2 77-310 Debrzno	Uczestnik nieobecny na naradzie	
4	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Debrznie Traugutta 2 77-310 Debrzno elektroniczny	Stanowisko pozytywne 1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji w Debrznie ul. Traugutta 2, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia. 2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć wodociągową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić tutejszy Zakład Wodociągów i Kanalizacji. 3. Szczegółowy przebieg tras sieci wodociągowej należy ustalić na budowie, na podstawie przekopów kontrolnych. Prace jak wyżej należy potwierdzić w ZWiK w Debrznie. 4. Skrzyżowania i zbliżenia wykonać z zachowaniem odległości bezpiecznych minimum 0,5m mierząc od krawędzi przewodu energetycznego do krawędzi sieci wodociągowej. Przy braku możliwości zachowania odległości jak wyżej, należy wykonać zbliżenia z zastosowaniem rury osłonowej na kablu. Zbliżenia należy wykonać pod nadzorem pracownika ZWiK w Debrznie. 5. Za uszkodzenia sieci elektroenergetycznych powstałych w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt.	Sławomir Tuński

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

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

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 620214.5.7012.

z up. Starosty Człuchowskiego

.....
Podpis protokolanta

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 z późn. 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

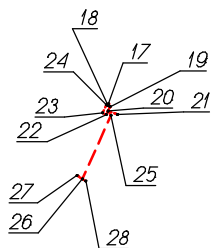
Dokument wygenerował(a): Joanna Gródecka-Pawluch, dn. 14-07-2026 13:35:35

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

urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 z późn. zm.).

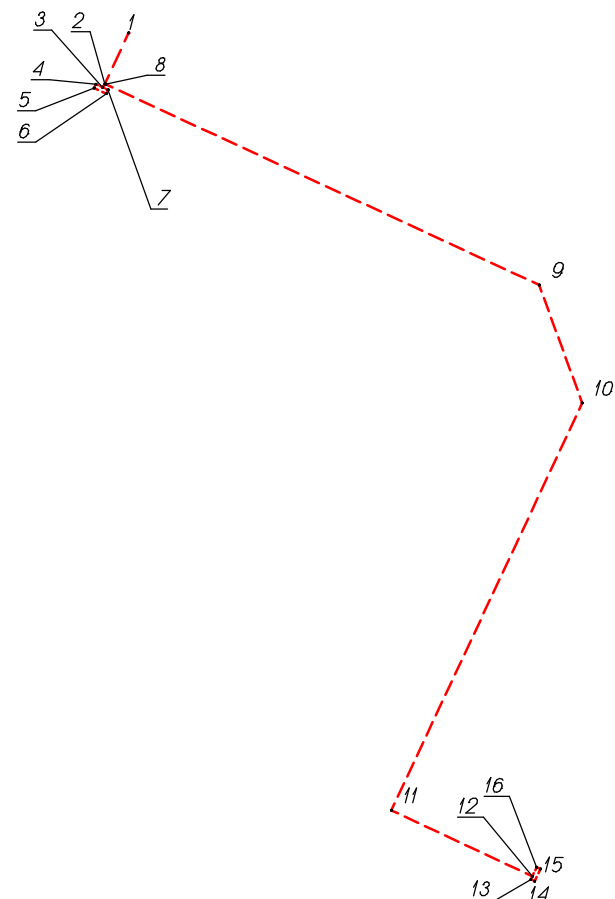
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 z późn. zm.).



m. Debrzno Wykaz współrzędnych projektowanego uzbrojenia terenu

Wykaz współrzędnych

Nr	X	Y
1	5934797.60	6449513.20
2	5934794.57	6449511.80
3	5934794.37	6449511.65
4	5934794.55	6449511.26
5	5934794.32	6449511.15
6	5934793.98	6449511.88
7	5934794.21	6449511.98
8	5934794.55	6449511.84
9	5934782.60	6449537.64
10	5934775.58	6449540.20
11	5934751.33	6449528.84
12	5934747.40	6449537.23
13	5934747.22	6449537.15
14	5934747.11	6449537.37
15	5934747.83	6449537.71
16	5934747.94	6449537.49
17	5934818.08	6449453.45
18	5934817.97	6449453.41
19	5934817.91	6449453.54
20	5934817.65	6449453.42
21	5934817.45	6449453.99
22	5934817.43	6449453.31
23	5934817.54	6449453.09
24	5934818.02	6449453.32
25	5934817.38	6449453.60
26	5934813.61	6449451.90
27	5934813.82	6449451.57
28	5934813.48	6449452.10



AP Projekt
Adam Piotrowicz
ul. Piotra Skargi
78-400 Szczecinek

dot.: wniosku o wydanie opinii archeologicznej w sprawie budowy infrastruktury na działkach nr 128, 134, 305/7 obręb Debrzno, gmina Debrzno

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Gdańsku Delegatura w Słupsku, po analizie wniosku z dnia 27.05.2026 r. (wpłynął do tut. urzędu w dn. 27.05.2026 r.), dotyczącego wydania opinii archeologicznej w związku budową infrastruktury na działkach nr 128, 134, 305/7 obręb Debrzno, gmina Debrzno, informuje, że opiniuje pozytywnie pod względem konserwatorskim planowaną inwestycję. Na części działki nr 134 obręb Debrzno, gmina Debrzno zlokalizowana jest strefa ochrony konserwatorskiej stanowiska archeologicznego nr AZP 28-31/5 wpisanego do wojewódzkiej ewidencji zabytków. Jednakże biorąc pod uwagę zakres inwestycji oraz niewielki walor poznawczy wymienionego wyżej stanowiska archeologicznego, odstępuje się od wymogu przeprowadzenia badań archeologicznych związanych z wykonaniem prac ziemnych.

Jednakże należy pamiętać, że gdy w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, dojdzie do odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy:

1. wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot;
2. zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia;
3. niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków
- art. 32 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz. U. z 2024r., poz. 1292 z późniejszymi zmianami).

POUCZENIE

Art. 115. 1. Kto niezwłocznie nie powiadomił wojewódzkiego konserwatora zabytków lub wójta (burmistrza, prezydenta miasta) albo dyrektora urzędu morskiego o odkryciu w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, a także nie wstrzymał wszelkich robót mogących uszkodzić lub zniszczyć znaleziony przedmiot i nie zabezpieczył, przy użyciu dostępnych środków, tego przedmiotu i miejsca jego znalezienia, podlega karze grzywny.

2. W razie popełnienia wykroczenia określonego w ust. 1 można orzec nawiązkę do wysokości dwudziestokrotnego minimalnego wynagrodzenia na wskazany cel społeczny związany z opieką nad zabytkami.

z up. Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

mgr inż. Mariusz Kowalski
Inspektor Ochrony Zabytków
/podpisano elektronicznie/

Otrzymują:

1. Adresat (e-DORĘCZENIA)
2. A/a.

Realizując obowiązek informacyjny wynikający z Rozporządzenia (UE) 2016/679 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 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 szczegółowe informacje na temat przetwarzania Pani/Pana danych osobowych zamieszczone zostały na stronie <http://www.ochronazabytkoww.gda.pl/rodo/>. Prosimy o zapoznanie się z tymi informacjami.



Burmistrz Debrzno

ul. Traugutta 2, 77-310 Debrzno

☎ (59) 83 35 351 fax: (59) 83 35 366

✉ urzad@debrzno.pl www.debrzno.pl

DiINW.6853.13.2026.DK

Debrzno, 18.06.2026 r.

AP PROJEKT

Adam Piotrowicz

ul. Piotr Skargi 3

78-400 Szczecinek

dotyczy: uzgodnienia lokalizacji sieci elektroenergetycznej dla budowy sieci w celu przyłączenia dz. nr 305/10 w m. Debrzno

W odpowiedzi na wniosek z dnia 27 maja 2026 r. (data wpływu: 27.05.2026 r.) złożonego przez inwestora Energa Operator S.A. Oddział w Koszalinie (Pełnomocnik AP Projekt Adam Piotrowicz) w sprawie uzgodnienia **lokalizacji sieci elektroenergetycznej dla budowy sieci w celu przyłączenia dz. nr 305/10 w m. Debrzno na działce ewidencyjnej nr 134, obręb 0001- m. Debrzno, gm. Debrzno - Burmistrz Debrzno** informuje, iż **wyraża zgodę** na lokalizację projektowanej infrastruktury na ww. nieruchomości gruntowej stanowiącej własność Gminy Debrzno pod następującymi warunkami:

1. Zgoda jest ważna wraz z mapą opieczętowaną pieczęcią urzędową, wskazującą lokalizację urządzenia i sieci.
2. Niniejsza zgoda nie jest równoznaczna z pozwoleniem na budowę lub zgłoszeniem robót budowlanych, które powinno być uzyskiwane w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz.U.2024.320 z późn. zm.) przed rozpoczęciem robót.
3. Roboty budowlane należy wykonać w taki sposób, aby nie uszkodzić istniejącej infrastruktury technicznej w obrębie planowanej inwestycji. Po wykonaniu ww. prac w miejscu lokalizacji należy doprowadzić teren do stanu pierwotnego bądź lepszego oraz powiadomić pisemnie tutejszy Urząd o zakończeniu prac celem dokonania odbioru.
4. **Po zakończeniu prac należy zwrócić się do tutejszego Urzędu z wnioskiem o ustanowienie służebności dla ww. nieruchomości na potrzeby umieszczenia urządzeń infrastruktury technicznej bądź przesyłu (jeżeli istnieje taka konieczność).**
5. Zgoda stanowi dla inwestora podstawę do **oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania gruntem** na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionego planu zagospodarowania terenu.

Niniejsza zgoda nie zastępuje innych wymaganych prawem opinii i uzgodnień.

W załączeniu:

1. Rysunek „Projekt zagospodarowania terenu”

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

BURMISTRZ
Marta Urbańska
Marta Urbańska

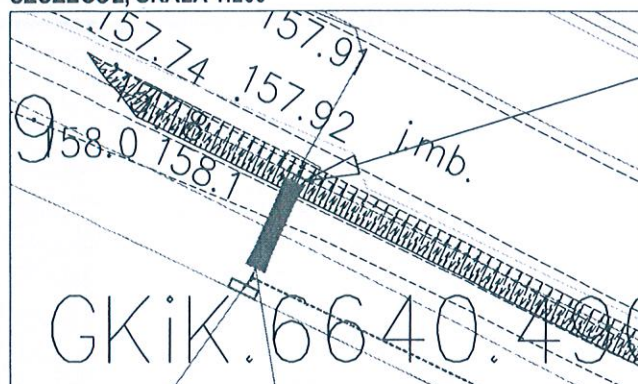


BURMISTRZ
Marta Urbanśka

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
typ: SAMOCZYNNE WYLĄCZANIE ZASILANIA TN-C

	nr działki przyłączanej
	nr działki pod inwestycją
	proj. szafka kablowa nn
	proj. kabel nn
	YAKXS4x120 l=88/104m
	proj. osłona "O"

SZCZEGÓŁ, SKALA 1:200



Biuro projektowe:		AP Projekt Adam Piotrowicz, ul. Piotra Skargi 3, 78-400 Szczecinek		
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR SA ODDZIAŁ W KOSZALINIE, ul. Morska 10, Koszalin			
Projektant:	Imię i nazwisko Adam Piotrowicz	Uprawnienia nr ZAP/0190/PWOWE/14	Data maj 2026	Podpis
Skala: 1:500	Opis rysunku Budowa sieci elektroenergetycznej nn 0,4 kV w celu przyłączenia dz. nr 305/10 w m. Debrzno. Projekt zagospodarowania terenu.			Nr zlecenia OBI/82/2600688 Nr rysunku E-01

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. 2025, poz. 889), w związku z § 97 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. 2022, poz. 1518) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. 2025, poz. 1691), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Adama Piotrowicza z AP Projekt Adam Piotrowicz, ul. Piotra Skargi 3, 78-400 Szczecinek, działającego w imieniu ENERGA OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin,

Z E Z W A Ł A S I Ę

1. Na lokalizację **złącza kablowego nn 0,4 kV wraz z liniami kablowymi nn 0,4 kV** w pasie drogi powiatowej nr 2552G (dz. nr 128, obr. 0001 Miasto Debrzno) – ul. Młynarskiej w m. Debrzno.

2. Ustala się następujące warunki dla w/w inwestycji:

- 1) Urządzenie obce sytuuje się w pasie drogowym zgodnie z przepisami o drogach publicznych i w taki sposób, aby uwzględnić potrzebę ochrony drogi i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu.
- 2) Roboty w pasie zieleni prowadzić w wykopie otwartym, o szerokości koniecznej do wbudowania w/w urządzenia. Naruszone miejsce robót odtworzyć z zachowaniem kolejności zalegania warstw gruntu i mechanicznego ich zagęszczania warstwami o grubości do 30 cm. Na naruszonym zieleńcu należy wykonać 10 cm warstwę humusu z obsianiem trawą.
- 3) W przypadku kolizji z istniejącym zadrzewieniem przydrożnym roboty wykonywać ze szczególną ostrożnością, metodą przecisku/przewiertu poza strefą zasięgu korzeni.
- 4) Podziemne urządzenie obce sytuuje się poza jezdnią, częścią pobocza o nawierzchni twardej i opaskę wewnętrzną, na głębokości, która uniemożliwia naruszenie części i urządzeń drogi, drogowych budowli ziemnych oraz drogowych obiektów inżynierskich lub zmniejszenie ich stateczności.
- 5) Budowla liniowa przecinająca poprzecznie drogę lub usytuowana wzdłuż drogi, powinna być wykonana w taki sposób, aby nie ograniczała możliwości przebudowy albo remontu drogi.
- 6) W przypadku wystąpienia w wykopach gruntów wysadzinowych należy wymienić na grunty przepuszczalne. Wskaźnik zagęszczenia gruntu musi spełnić wymagania zawarte w tabeli poniżej:

Opis	Wartość
Górna warstwa o grubości 20 cm	1,00
Niżej leżące warstwy nasypu do głębokości od powierzchni robót ziemnych:	-
- 0,2 do 1,2 m (inne drogi)	1,00
Warstwy nasypu na głębokości od powierzchni robót ziemnych poniżej:	-
- 1,2 m (inne drogi)	0,97

- 7) Zachować wszelkie parametry zawarte na projekcie zagospodarowania terenu.
 - 8) Wszelkie roboty w pasie drogowym należy planować w terminie sprzyjających warunków atmosferycznych (dodatnich temperatur), poza okresem zimowym, który trwa od 16 grudnia do 15 marca, liczony jako trzy miesiące.
 - 9) Do wniosku na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (t.j. Dz. U. 2017, poz. 784).
 - 10) Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
 - 11) Odpowiedzialność wobec osób trzecich za szkody powstałe w trakcie realizacji inwestycji objętej niniejszą decyzją ponosi Inwestor.
 - 12) Inwentaryzację powykonawczą dostarczyć do Wydziału Infrastruktury w Starostwie Powiatowym w Człuchowie.
3. Zobowiązuje się wykonawcę albo inwestora przed przystąpieniem do prowadzenia robót do uzyskania

zezwolenia zarządcy drogi w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (t.j. Dz. U. 2016, poz. 1264) oraz art. 40 ust. 1, ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.

UZASADNIENIE

Do Zarządu Powiatu Człuchowskiego w dniu 27 maja 2026 r. wpłynął wniosek pełnomocnika Adama Piotrowicza z AP Projekt Adam Piotrowicz, ul. Piotra Skargi 3, 78-400 Szczecinek, działającego w imieniu ENERGA OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin, o wydanie decyzji dotyczącej zezwolenia lokalizacji obiektów w postaci:

- złącza kablowego nn 0,4 kV wraz z liniami kablowymi nn 0,4 kV w pasie drogi powiatowej nr 2552G (dz. nr 128 obr. 0001 Miasto Debrzno) – ul. Młynarskiej w m. Debrzno.

Niniejsza decyzja określa warunki lokalizowania w pasie drogowym w/w urządzenia, biorąc pod uwagę konieczność ochrony pasa drogowego przed negatywnymi skutkami oddziaływania urządzeń oraz możliwości zmniejszenia wartości użytkowej drogi w wyniku jego umieszczenia. Warunki określone powyżej zapewniają zachowanie niezbędnych parametrów dla przedmiotowej drogi.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizację złącza kablowego nn 0,4 kV wraz z liniami kablowymi nn 0,4 kV.

Dodatkowo informuje się, że:

1. Zgodnie z postanowieniami art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt 2 i art. 33 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2026, poz. 524), decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do **oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania gruntem** pasa drogowego na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionego projektu zagospodarowania terenu.
2. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych.
3. Inwestor przed uzyskaniem pozwolenia na budowę zobowiązany jest do uzgodnienia z zarządcą drogi projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w pkt 1 niniejszej decyzji.
4. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym zgodnie z art. 40 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.
5. Na podstawie art. 40 ust. 8 w/w ustawy o drogach publicznych i uchwały Nr XXXV/220/2021 Rady Powiatu Człuchowskiego z dnia 28 maja 2021 r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie 1 m² pasa drogowego dróg powiatowych, dla których zarządcą jest Zarząd Powiatu Człuchowskiego (Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego poz. 2348) zmienionej uchwałą Nr XXXVII/232/2021 Rady Powiatu Człuchowskiego z dnia 26 lipca 2021 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXV/220/2021 Rady Powiatu Człuchowskiego z dnia 28 maja 2021 r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie 1 m² pasa drogowego dróg powiatowych, dla których zarządcą jest Zarząd Powiatu Człuchowskiego (Dziennik Urzędowy Województwa Pomorskiego poz. 3084), w zezwoleniu zostanie naliczona:
 - opłata roczna za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia będącego przedmiotem niniejszego zezwolenia (właściciel urządzenia co roku do 15 stycznia, będzie uiszczał opłaty z tytułu umieszczania urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego).
 - opłata za zajęcie pasa drogowego, za okres prowadzenia robót.

Integralną część decyzji stanowi opieczętowany pieczęcią Zarządu Powiatu Człuchowskiego załącznik graficzny nr 1.

Wydanie zezwolenia zwolnione od opłaty skarbowej na podstawie załącznika – tabela część III, poz. 44 kol. 4 pkt 9 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. 2025, poz. 1154). Pobrano opłatę skarbową za dokument stwierdzający udzielenie pełnomocnictwa w kwocie 17,00 zł – tabela część IV ww. ustawy.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za moim pośrednictwem złożonym w terminie 14 dni od dnia jego otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu

administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku.

Przewodniczący Zarządu

mgr inż. Aleksander Gappa

*/dokument podpisano kwalifikowanym
podpisem elektronicznym/*

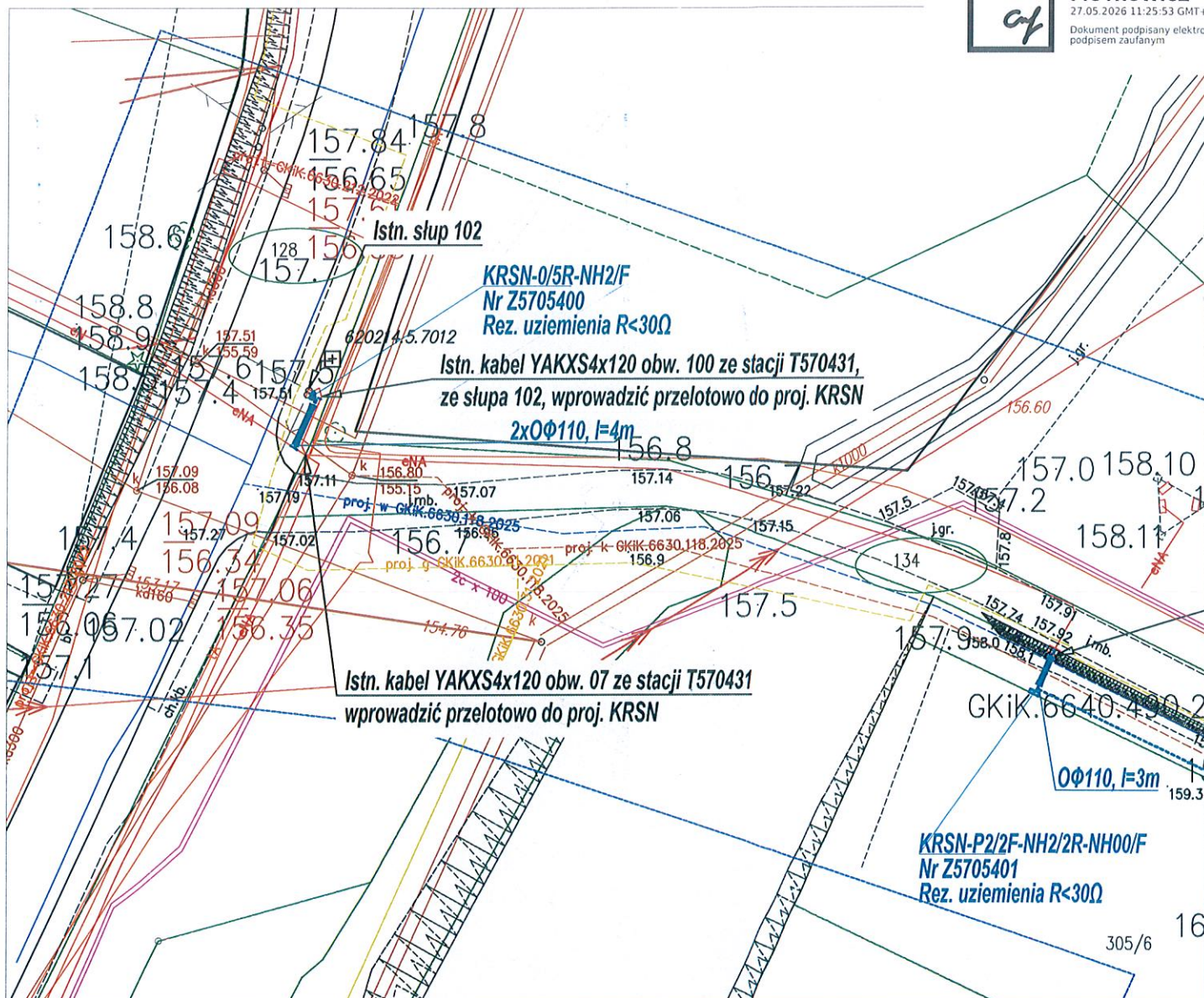
Otrzymują:

1. Pełnomocnik Adam Piotrowicz
AP Projekt Adam Piotrowicz, ul. Piotra Skargi 3, 78-400 Szczecinek -- *eDoręczenie*
2. a/a



PODPIS ZAUFANY

ADAM
PIOTROWICZ
27.05.2026 11:25:53 GMT+02:
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym



Signed by /
Podpisano przez:

Aleksander Paweł
Gappa

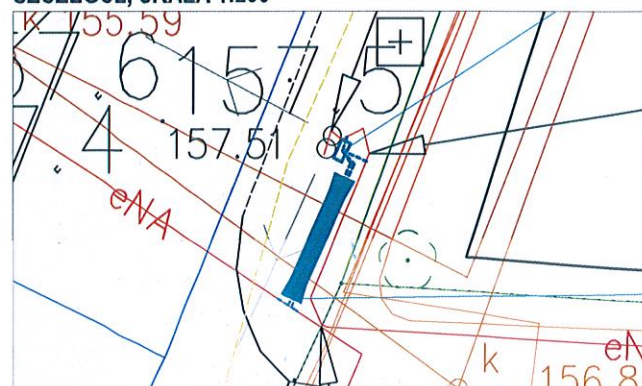
Date / Data: 2026-
06-12 13:39

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
nn: SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA TN-C,

LEGENDA

- nr działki przyłączanej
- nr działki pod inwestycją
- proj. szafka kablowa nn
- proj. kabel nn
- YAKXS4x120 l=88/104m
- proj. osłona "O"

SZCZEGÓŁ, SKALA 1:200



Biuro projektowe:	AP PROJEKT ADAM PIOTROWICZ		AP Projekt Adam Piotrowicz, ul. Piotra Skargi 3, 78-400 Szczecinek	
	Inwestor: ENERGA - OPERATOR SA ODDZIAŁ W KOSZALINIE, ul. Morska 10, Koszalin			
Projektant:	Imię i nazwisko Adam Piotrowicz	Uprawnienia nr ZAP/0190/PWOE/14	Data maj 2026	Podpis
Skala:	Opis rysunku Budowa sieci elektroenergetycznej nn 0,4 kV w celu przyłączenia dz. nr 305/10 w m. Debrzno. Projekt zagospodarowania terenu. 022			Nr zlecenia OBI/82/2600688 Nr rysunku E-01

CZĘŚĆ OPISOWA

Podstawa opracowania:

- zlecenie i uzgodnienia z Inwestorem,
- warunki techniczne ENERGA-OPERATOR S.A.,
- mapa do celów projektowych,
- obowiązujące normy i przepisy,
- inwentaryzacja urządzeń i wizja lokalna,
- uzgodnienia z właścicielami infrastruktury i gruntów.

Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest sieć kablowa realizowana dla potrzeb przyłączenia działki 305/10 w m. Debrzno. Zadanie obejmuje wykonanie doziemnych linii kablowych nn 0,4 kV wraz ze złączami kablowymi. Zadanie stanowi sieć kablową o prostej konstrukcji, dla której całość problematyki może zostać przedstawiona w projekcie zagospodarowania terenu.

11. Istniejący stan zagospodarowania terenu

W obrębie projektowanej inwestycji znajdują się:

- sieć elektroenergetyczna nn 0,4 kV,
- droga powiatowa i gminna z nawierzchnią asfaltową,
- sieć wodociągowo-kanalizacyjna,
- sieć gazowa,
- sieć telekomunikacyjna.

12. Rozbiórki

Demontażowi podlega istniejące złącze kablowo-pomiarowe, przeznaczone do zastąpienia nowym złączem, zlokalizowanym w pobliżu. Zgodnie z art. 31. ust. 1a Ustawy prawo budowlane demontaż istniejącego złącza kablowego nn 0,4 kV nie wymaga uzyskania pozwolenia na rozbiórkę.

13. Linia SN

NIE DOTYCZY

14. Stacja transformatorowa

NIE DOTYCZY

15. Linia nn

NIE DOTYCZY

16. Oświetlenie uliczne

NIE DOTYCZY

17. Przyłącza SN

NIE DOTYCZY

18. Przyłącza nn

Projektowana sieć kablowa realizowana jest w celu przyłączenia działki 305/10 obr. Debrzno.

19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN

NIE DOTYCZY

20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn.

NIE DOTYCZY

21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn

NIE DOTYCZY

22. Ochrona od porażeń w sieci SN

NIE DOTYCZY

23. Ochrona od porażeń w stacji transformatorowej

NIE DOTYCZY

24. Ochrona od porażeń w sieci nn

W liniach kablowych nn 0,4kV stosować samoczynne wyłączanie zasilania w układzie TN-C.

25. Obliczenia techniczne

Obwód nn-7

Kabel YAKXS4x120, prąd dopuszczalny długotrwale I_{dd} (według katalogu Tele-Fonika Kable S.A. 2006, przyjęto współczynnik redukcji 0,9):

$$I_{dd} = 239 A$$

Spodziewana moc szczytowa w obwodzie 400:

$$P_S = 30 kW$$

Obliczeniowy maksymalny obciążenia I_b :

$$I_b = 47 A$$

U_n – znamionowe napięcie międzyfazowe,

Sprawdzenie warunku samoczynnego wyłączenia zasilania (skuteczności zerowania).

Spodziewana impedancja pętli zwarcia Z_{k1} :

$$Z_{k1} = \sqrt{(X_S + X_{l.zas.})^2 + (R_S + R_{l.zas.})^2} = 0,234 \Omega$$

X – reaktancja, R – rezystancja (S – sieci, $l.zas.$ – linii zasilającej)

Prąd zwarciaowy jednofazowy:

$$I_{k1} = \frac{U_{nf}}{1,25 \cdot Z_{k1}} = 785 A$$

U_{nf} – znamionowe napięcie fazowe,

Prąd zadziałania zabezpieczenia gG100A $I_{wyt. k=5}$ dla $t = 5 s$:

$$I_{wyt} = 500 A$$

Warunek samoczynnego wyłączenia:

$$I_{k1} > I_{wyt} - \text{warunek spełniony}$$

$$\Delta U_{\%} = k_j \cdot \frac{\sqrt{3} \cdot 100}{U_n} \cdot \sum_{i=1}^n I_{bi} \cdot (R_i \cdot \cos \varphi_i + X_i \cdot \sin \varphi_i) = 1,3\%$$

I_{bi} – prąd w i -tym odcinku linii,

R_i – rezystancja i -tego odcinka linii,

X_i – reaktancja i -tego odcinka linii,

$\Delta U_{\%} < 10\%$ – spadek napięcia w obwodzie zgodnie z wytycznymi

26. Opinia geotechniczna

Projektowane urządzenia zaliczono do I kategorii geotechnicznej, a warunki gruntowe określono jako proste. Na terenie zadania występują piaski i gliny, umożliwiające właściwe posadowienie urządzeń.

27. Zestawienie danych na umieszczenie w pasie drogowym

Lp.	Nr dz.	Obręb	Rodzaj urządzenia	Szerokość [m]	Długość [m]	Powierzchnia [m ²]
1	128	0001 Miasto Debrzno	YAKXS4x120 KRSN0/5R Rura DN110	0,038 0,53 0,11	3 0,25 8	0,114 0,133 0,88
2	RAZEM ZDP Człuchów					1,13
3	134	27 Człuchów	YAKXS4x120	0,038	1	0,038
4	RAZEM UM Debrzno					0,038

28. Kolizje/skrzyżowania

Podczas budowy należy stosować się do uzgodnień branżowych, decyzji oraz opisu projektu zagospodarowania terenu, przy skrzyżowaniach z istniejącą infrastrukturą należy zachować normatywne odległości, a kabel ułożyć w rurze osłonowej.

29. Ochrona środowiska i ingerencja w zieleń wysoką

Wykonanie zadania nie wymaga prowadzenia wycinek.

Inwestycja nie należy do przedsięwzięć dla których obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko wynika z rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,

Inwestycja jest neutralna dla środowiska, oddziaływać będzie tylko w momencie budowy (praca sprzętu, minimalnie zwiększony ruch pojazdów).

W trakcie realizacji inwestycji należy stosować się do niżej wymienionych zasad:

- nie wolno zmieniać stosunków wodnych,
- nie wolno zmieniać rzeźby terenu,
- za poziom posadowienia „0” urządzeń przyjąć rzędne terenu sprzed przystąpienia do prac ziemnych,
- należy zachować naturalny układ warstw glebowych,
- prace prowadzić w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom, w przypadku prowadzenia prac w okresie wegetacyjnym, po zasypaniu wykopów drzewa (krzewy) podlać,

30. Ochrona konserwatorska

Inwestycja zlokalizowana jest poza strefami ochrony archeologiczno – konserwatorskiej.

Wszelkie odkryte w trakcie prac ziemnych przedmioty zabytkowe oraz nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie prawnej.

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

Przy istniejącym słupie linii napowietrznej posadowić kablówką rozdzielnicę szafową KRSN-0/5R-NH2/F, do której, po przedłużeniu wprowadzić istniejące linie kablówkowe nn 0,4 kV, w KRSN wykonać podział sieci między obwodami 100 i 07. Istniejące złącze kablówkowe nr 02-0431-102-02 zdemontować i zastąpić nowym KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F, zlokalizowanym przy granicy działki 305/7. Przy zasilanej działce posadowić złącze KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F, które zasilili kablem ze złącza przy granicy działki 305/7.

Kabel nn układać w wykopie na głębokości min. min. 0,7 m, mierzonej jako odległość między poziomem gruntu, a powłoką kabla lub górą rury osłonowej, na warstwie piasku o grubości 10 cm. Co 10 m oraz w miejscach charakterystycznych linii kablówkowych umieścić tabliczki opisowe. Kable należy zasypać 10 cm warstwą piasku (na terenach gdzie grunt rodzimy ma charakter piaszczysty, drobnoziarnisty podsypka nie jest wymagana), następnie warstwą gruntu rodzimego, 25 cm nad kablami układać niebieską folię kablówką.

Izolację główną na końcach kabla należy zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci za pomocą palczatek termokurczliwych (dla kabli zarabianych we wnętrzach i szafkach) oraz głowic kablówkowych termokurczliwych napowietrznych (dla kabli zarabianych na słupach), odpowiednich do przekroju kabla.

Wzdłuż kabla ułożyć bednarkę ocynkowaną S/tZn25x4, łączącą uziemienia urządzeń istniejących i projektowanych, rezystancja uziemienia projektowanych urządzeń nie mogą przekraczać wartości określonych na załączonych rysunkach.

Kable na skrzyżowaniach z istniejącą i projektowaną infrastrukturą osłonić rurami DN110 koloru niebieskiego, końce rur uszczelnić osprzętem do tego przeznaczonym, nie dopuszcza się stosowania pianki poliuretanowej.

Po ułożeniu kabli dokonać pomiaru ciągłości żył oraz rezystancji izolacji.

W liniach kablówkowych nn 0,4 kV stosować samoczynne wyłączanie zasilania w układzie TN-C, po zakończeniu prac należy sprawdzić zachowanie ochrony od porażeń.

32. Obszar oddziaływania obiektu

Zgodnie z art.3 pkt. 20 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 1202) przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu

budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu.

Obszar oddziaływania projektowanych urządzeń nie wykracza poza dz. nr 128, 134, 305/7 obr. Miasto Debrzno.

Obszar oddziaływania obiektu ustalono na podstawie:

- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, art. 122a;
- rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, § 1. ust. 1 i 2, § 2
- norma N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe - punkt 3 Układanie kabli w ziemi.

33. Uwagi

Prace wykonywać zgodnie z przepisami, informacją BIOZ, zasadami bhp, załączonymi uzgodnieniami i decyzjami oraz wiedzą techniczną. Prace na czynnych urządzeniach oraz w ich pobliżu wykonywać po dopuszczeniu przez uprawnionych pracowników ENERGA-OPERATOR S.A. Prace ziemne w sąsiedztwie istniejącej infrastruktury prowadzić ręcznie.

Teren należy doprowadzić do stanu poprzedniego, zgodnie z wytycznymi właścicieli gruntów. Należy zachować naturalny układ warstw glebowych.

Należy zapewnić wyznaczenie (przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych) usytuowania obiektów budowlanych, a po zakończeniu ich budowy - dokonanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych i sporządzenie związanej z tym dokumentacji. Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu, układanej w wykopach otwartych należy wykonywać przed ich zakryciem.

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami (w tym normą N SEP-E-004) oraz Standardami Technicznymi w ENERGA-OPERATOR S.A. Wszystkie przyjęte w projekcie materiały można zastąpić innymi, zgodnymi ze Standardami Technicznymi w ENERGA-OPERATOR S.A. w tym z Wynikami Prekwalifikacji Materiałów.

Na projektowanych urządzeniach należy umieścić tabliczki opisowe zgodne ze Standardami Numeracji Obiektów.

Adam Piotrowicz

Zestawienie materiałów

Budowa sieci elektroenergetycznej nn 0,4 kV w celu przyłączenia działki 305/10 w m. Debrzno

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	0 - materiał z demontażu - złącze ZL-1/1-T	szt	1		
2	Bednarka ocynkowana 25x4	m	96,02		
3	Benzyna do ekstrakcji	dm3	3,713		
4	Dławica czopowa EK186/110	szt.	8		
5	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	38,44		
6	Kabel YAKXS4x120	m	104		
7	Kabel YKXSzo5x16	m	5		
8	Lakier asfaltowy	dm3	0,002		
9	Mufa MP-DM120	kpl	5		
10	Mufa SMH5 16-25	kpl	2		
11	Ogranicznik mocy 3p 25A	szt.	2		
12	Opaski kablowe OKi	szt.	2,45		
13	Palczatka termokurczliwa 4x35-150	szt.	7		
14	Piasek	m3	7,616		
15	Przewód Cu "L" 16mm2	m	0,5		
16	Rury HDPE110 karbowana do przepustów	m	20,8		
17	Słupki oznaczeniowe SO	szt.	0,03		
18	Śruby M6x 40mm kpl	kg	0,15		
19	Taśma Denso izolacyjna	m2	0,043		
20	Uchwyt krzyżowy uziomowy	szt	10		
21	Uchwyty kablowe uniwersalne (UKU)	szt.	8,25		
22	Uziomy prętowe ze stali powlekanej cynkowane d=16mm l=1,5m	szt	30		
23	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	2,738		
24	Wkładka bezpiecznikowa WTN-00 gG50A	szt	6		
25	Wkładka bezpiecznikowa WTN-1 gF80A	szt	3		
26	Wkładka bezpiecznikowa WTN-1 gF125A	szt	3		
27	Wkładka bezpiecznikowa WTN-2 gG100A	szt	3		
28	Złącze kablowe KRSN-0/5R-NH2/F	szt	1		
29	Złącze kablowe KRSN-P2/2R-NH2/2R-NH00/F	szt	2		
30	Znaczniki kablowe z opaskami	szt.	16		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GKIK.6640.490.2026
Jednostka ewidencyjna	identyfikator: 220304_4	nazwa: Debrzno - Miasto
Obręb ewidencyjny	identyfikator: 220304_4.0001	nazwa: Miasto Debrzno
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu	prostokątnych płaskich	2000/6
współrzędnych	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Nie ustalono
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Brak
Data wykonania mapy		14.05.2026
Oświadczam, że praca o nr id. GKIK.6640.490.2026 uzyskała pozytywny wynik weryfikacji na podstawie protokołu GKIK.6640.490.2026_65112 z dnia 18-05-2026 r. wydane przez Starostę Człuchowskiego. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.		
Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne Dariusz Kęsy ul. Chopina 6b/9 78-449 Borne Sulinowo Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy, oraz podpis osoby reprezentującej wykonawcę		Tadeusz Jarosz nr. upr. 16465 zakres I i II Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę

Dariusz Kęsy

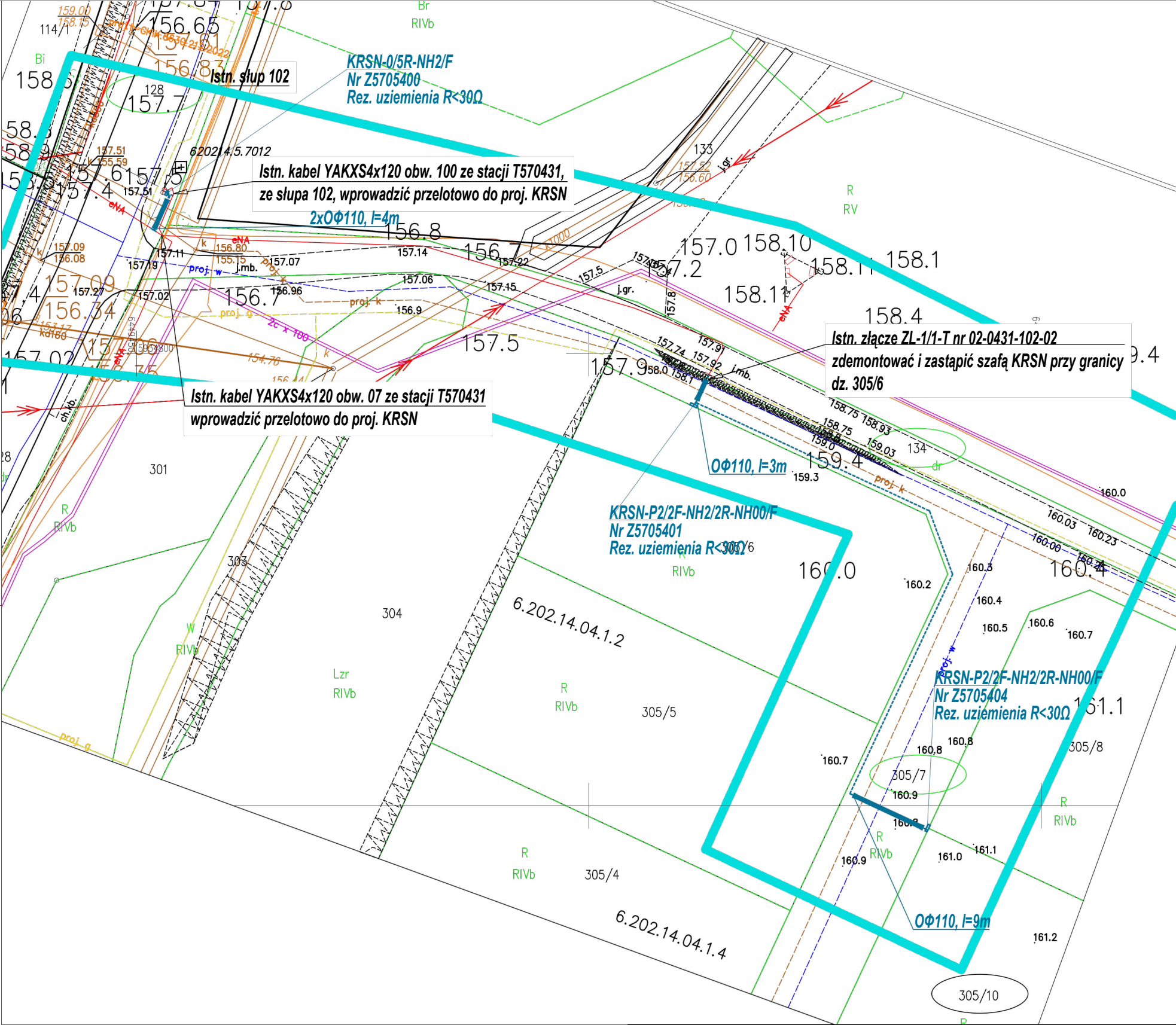
Cyrowo podpisane przez
Dariusz Kęsy
DN: cn=Dariusz Kęsy, c=PL
Data: 2026.05.20 23:07:48
+02'00'



PODPIS ZAUFANY

TADEUSZ JAROSZ

19.05.2026 13:36:38 GMT+0200
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu budowlanego:

Sieć elektroenergetyczna nn 0,4 kV

Adres obiektu:

obr. Miasto Debrzno dz. nr 128, 134, 305/7

Inwestor:

ENERGA - OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA
ODDZIAŁ W KOSZALINIE
ul. Morska 10
75-950 Koszalin

Autor projektu:

Adam Piotrowicz
ul. Piotra Skargi 3
78-400 Szczecinek



Szczecinek,
miejscowość

22 lipca 2026 r.
data

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Roboty budowlane obejmują:

- ułożenie kabli nn 0,4 kV
- posadowienie złączy kablowych,
- wprowadzenie kabla do złączy,
- obróbka i podłączenie kabli.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- sieć elektroenergetyczna nn 0,4 kV,
- droga powiatowa i gminna z nawierzchnią asfaltową,
- sieć wodociągowo-kanalizacyjna,
- sieć gazowa,
- sieć telekomunikacyjna.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- sieć elektroenergetyczna,
- drogi,
- uksztaltowanie terenu (wysokie skarpy, głębokie rowy).

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

L.p.	Specyfikacja robót budowlanych stwarzających wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	Rodzaje zagrożeń	Skala zagrożenia	Miejsce wystąpienia zagrożenia	Czas wystąpienia zagrożenia
1.	Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż: -3,0m dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1kV	porażenie prądem, poparzenie łukiem	D	w strefie wykonywania robót	w trakcie wykonywania robót
2.	Wszystkie roboty budowlane, wykonywane na obszarze dróg w warunkach prowadzenia ruchu	przejechanie lub potrącenie przez pojazd, spowodowanie wypadku,	D	w strefie wykonywania robót	w trakcie wykonywania robót
3.	Roboty w sąsiedztwie sieci gazowej	uszkodzenie gazociągu, wybuch gazu, pożar	D	w strefie wykonywania robót	w trakcie wykonywania robót

Skala zagrożenia (w wersji pierwotnej, przed podjęciem działań redukujących zagrożenie):

- ✓ Mała- gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić niezdolność do pracy do 6 m-cy,
- ✓ Średnia- gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić niezdolność do pracy powyżej 6 m-cy,
- ✓ Duża- gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić śmierć lub kalectwo.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do realizacji robót kierownik budowy udzieli zespołom pracowników własnych oraz podwykonawcom robót budowlanych szczegółowego instruktażu w formie ustnej, obejmującego zaznajomienie z:

- zakresem robót budowlanych,
- technologiami realizacji robót budowlanych,
- harmonogramem robót z podaniem kolejności ich realizacji oraz czasu wymaganego do ich wykonania,

- d) przewidywanymi zagrożeniami przy wykonywaniu robót budowlanych, z podaniem ich rodzaju i skali, czasu i miejsca wystąpienia oraz sposobu wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót,
 - e) „Instrukcją bezpiecznego wykonywania robót budowlanych”,
6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
- a) zapewnienie łączności radiowej lub telefonicznej z wykorzystaniem telefonu komórkowego,
 - b) zagospodarowanie terenu budowy lub robót oraz ich prowadzenie winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami bhp,
 - c) stosowanie sprzętu ochronnego i środków ochrony indywidualnej dobranych do rodzaju przewidywanego zagrożenia podczas wykonywania robót,
 - d) zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót przy użyciu:
 - taśm ostrzegawczych,
 - barier,
 - ogrodzeń,
 - tablic bezpieczeństwa,
 - e) stosowanie sprawdzonych technologii wykonywania robót, w których pracownicy są przeszkoleni,
 - f) zabezpieczenie wykopów przed osuwaniem się ziemi,

Wykonywanie prac na urządzeniach elektroenergetycznych wymaga uzyskania zgody właściciela tych urządzeń. Prace te powinny odbywać się z zachowaniem zasad Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy Urządzeniach i Instalacjach Elektroenergetycznych w ENERGA-OPERATOR S.A.

mgr inż. Adam Piotrowicz
Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń.
Nr ewid. ZAP/0190/PWOE/14