

Jednostka projektowa[M]



TWN Sp. z o.o.
ul. Bohaterów Warszawy 34
72-200 Nowogard
Adres biura projektowego:
TWN Sp. z o.o.
71-004 Szczecin
ul. Cukrowa 10i
tel. 695261320

PROJEKT WYKONAWCZY

Rozbudowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV dla zasilenia budynku gospodarczego na dz. nr 871/18 w m. Debrzno, ul. Gronowska, gm. Debrzno.

jedn. ewidencyjna 220304_5, Debrzno,
działka[obręb]: 862/4[0001, Miasto Debrzno].

KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH: sieci elektroenergetyczne – kategoria XXVI

Nr zlecenia inwestycyjnego: **OBI/82/2501592**

INWESTOR:

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

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Adam Wierzbowski

nr upr. proj.- bud. ZAP/0189/POOE/08
upr. bud. do projektowania w spec. instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń

OPRACOWAŁ:

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Michał Potapski

nr upr. proj.- bud. ZAP/0107/PWOE/15
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w spec. instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń

Szczecin, październik 2025r.

Egz.

ZGŁOSZENIE

budowy lub wykonywania innych robót budowlanych (PB-2)

PB-2 nie dotyczy budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

Podstawa prawna: Art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: **Starosta Człuchowski**.....

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: **ENERGA-Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku Oddział w Koszalinie**.....

Kraj: **Polska**..... Województwo: **Zachodniopomorskie**.....

Powiat: **M. Koszalin**..... Gmina: **M. Koszalin**.....

Ulica: **Morska**..... Nr domu: **10**..... Nr lokalu:

Miejscowość: **Koszalin**..... Kod pocztowy: **75-950**..... Poczta: **Koszalin**.....

Email(nieobowiązkowo):

Nr tel. (nieobowiązkowo):

2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)¹⁾

Wypełnia się, jeżeli adres do korespondencji inwestora jest inny niż wskazany w pkt 2.1.

Kraj: **Polska**..... Województwo: **Zachodniopomorskie**.....

Powiat: **M. Szczecin**..... Gmina: **M. Szczecin**.....

Ulica: **Cukrowa**..... Nr domu: **10i**..... Nr lokalu:

Miejscowość: **Szczecin**..... Kod pocztowy: **71-004**..... Poczta: **Szczecin**.....

Adres skrzynki ePUAP²⁾:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ pełnomocnik ☐ pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: **Adam Wierzbowski**

Kraj: **Polska**..... Województwo: **Zachodniopomorskie**.....

Powiat: **M. Szczecin**..... Gmina: **M. Szczecin**.....

Ulica: **Cukrowa**..... Nr domu: **10i**..... Nr lokalu:

Miejscowość: **Szczecin**..... Kod pocztowy: **71-004**..... Poczta: **Szczecin**.....

Adres skrzynki ePUAP²⁾:

Email (nieobowiązkowo): **michal.projekty@twn.pl**.....

Nr tel. (nieobowiązkowo): **695-261-320**.....

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania:

Rozbudowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV dla zasilenia budynku gospodarczego na dz. nr 871/18 w m. Debrzno, ul. Gronowska, gm. Debrzno. Projekt obejmuje rozbudowę kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV kablem typu YAKXS 4x120mm² o długości 66 m oraz budowę kablowej rozdzielniczy szafowej 0,4kV typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F..

Sposób wykonywania robót: **przez firmę specjalistyczną**.....

Planowany termin rozpoczęcia¹⁾: **17.11.2025 r.**.....

(Wpisać minimum 21 dnia od daty dokonania zgłoszenia)

5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)¹⁾

Województwo: **pomorskie**.....

Powiat: **człuchowski**..... Gmina: **Debrzno**.....

Ulica: **Gronowska**..... Nr domu:

Miejscowość: **Debrzno** Kod pocztowy: **77-310**.....

Identyfikator działek ewidencyjnych⁴⁾:

220304_4, Debrzno – Miasto, obręb 0001, Miasto Debrzno, dz. nr 862/4

6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

☐ Wyrażam zgodę

☒ Nie wyrażam zgody

na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

7. ZAŁĄCZNIKI

☒ Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

☒ Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546, z późn. zm.)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.

☒ 3 egz. projektu budowlanego

☒ KRS Inwestora

☐ Inne (wymagane przepisami prawa).....

8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się w przypadku dokonywania zgłoszenia w postaci papierowej.

06.10.2025r.

¹⁾ W przypadku większej liczby inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dane kolejnych inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.

²⁾ Adres skrzynki ePUAP wskazuje się w przypadku wyrażenia zgody na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

³⁾ W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia” należy wskazać również planowany termin rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.

⁴⁾ W przypadku formularza w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać jednostkę ewidencyjną, obręb ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

STAROSTWO POWIATOWE
w Człuchowie
Wydział Budownictwa i Architektury
al. Wojska Polskiego 1
77-300 Człuchów

Człuchów, 21 października 2025 r.

Nr BiA.6743.4.100.2025.LS

ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2025 r., poz. 418 ze zm.)

Starostwo Powiatowe w Człuchowie po rozpatrzeniu wniosku inwestora:

**Energa-Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku,
Oddział w Koszalinie, reprezentowanej przez pełnomocnika:
Pana Adama Wierzbowskiego**

z dnia 08-10-2025 r.

w sprawie zgłoszenia robót budowlanych polegających na:

**rozbudowie kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4 kV dla zasilenia budynku
gospodarczego na dz. nr 871/18 w m. Debrzno, ul. Gronowska**

na terenie działek nr 862/4 w m. Debrzno, ul. Gronowska

zaświadcza, o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu.



Signed by /
Podpisano przez:

Elżbieta Dawidziak

Date / Data: 2025-
10-21 11:54

Z up. STAROSTY

mgr inż. Elżbieta Dawidziak
p.o. Naczelnik Wydziału
Budownictwa i Architektury
(dokument podpisany elektronicznie)

Otrzymują:

1. Pan Adam Wierzbowski – pełnomocnik inwestora:

Energa-Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku
Oddział w Koszalinie

2. aa

Do wiadomości:

1. Powiatowy Inspektorat Nadzoru
Budowlanego w Człuchowie

Spis treści:

1.	Strona tytułowa	
2.	Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń	
3.	Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	
4.	Uprawnienia projektanta i sprawdzającego	
5.	Podstawa opracowania(WTP)	
6.	Uzgodniony z ENERGA-OPERATOR SA PZT	
7.	Protokół z Narady koordynacyjnej	
8.	Uzgodnienia branżowe, uzgodnienie lokalizacji złącza	
9.	Decyzje administracyjne	
10.	MPZP lub Decyzja LICP	
11.	Stan istniejący	
12.	Rozbiórki	NIE DOTYCZY
13.	Linia SN (napowietrzna/kablowa)	NIE DOTYCZY
14.	Stacja transformatorowa SN/nn	NIE DOTYCZY
15.	Linia nn (napowietrzna/kablowa)	
16.	Oświetlenie uliczne	NIE DOTYCZY
17.	Przylącza SN (napowietrzne/kablowe)	NIE DOTYCZY
18.	Przylącza nn (napowietrzne/kablowe)	
19.	Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN	NIE DOTYCZY
20.	Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn	
21.	Ochrona przeciwprzepięciowa nn	
22.	Ochrona od porażen prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN	NIE DOTYCZY
23.	Ochrona od porażen prądem elektrycznym w stacji transformatorowej SN/nn	
24.	Ochrona od porażen prądem elektrycznym w sieci nn	
25.	Obliczenia techniczne	
26.	Opinia geotechniczna	
27.	Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym	
28.	Kolizje/skrzyżowania	
29.	Ingerencja w zieleń wysoką	
30.	Ochrona konserwatorska	
31.	Opis projektu zagospodarowania terenu	
32.	Obszar oddziaływania inwestycji	
33.	Uwagi	
34.	Zestawienie montażowe i demontażowe	
35.	Projekt zagospodarowania terenu-współrzędne	OBI/82/2501592-1
36.	Schemat strukturalny zasilania	OBI/82/2501592-2
37.	Inne rysunki	
38.	Informacja BIOZ	

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

	Zasilanie ze stacji transformatorowej 15/0,4kV „Debrzno Gronowska” nr 02-0824, nr obwodu 03				
Materiały		Typ:	Obwód	Ilość [szt.]:	Długość [m]
Wymiana pojedynczego słupa SN:		—	—	—	—
Linia napowietrzna SN:		—	—	—	—
Rozłącznik napowietrzny SN:		—	—	—	—
Linia kablowa SN:		—	—	—	—
Mufy kablowe:		SMH4 95-300/240	03	6	—
Głowica kablowa:		—	—	—	—
Ograniczniki przepięć:		Ogranicznik przepięć 25A	03	10	—
Złącze kablowe SN:		—	—	—	—
Stacja transformatorowa SN/nn:		—	—	—	—
Transformator:		—	—	—	—
Wymiana pojedynczego słupa nn:		—	—	—	—
Linia napowietrzna nn:		—	—	—	—
Przyłącza napowietrzne(zbioreczo przyłącza dotyczące obwodu:		—	—	—	—
Szafka pomiarowa:		P2-Rs/LZV/2LZR/F	03	3	—
		P4/F	03	3	—
Linia kablowa nn:		YAKXS 4x120mm ²	03	—	165
		LgYx10mm ²	03	3	144
Kablowa rozdzielnica szafowa:		KRSN-00/4R-NH2/F	03	3	—
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:		—	—	—	—
Przecisk:		SRS110	03	3	30
Przewiert:		—	—	—	—

Oświadczenie projektanta

Zgodnie z Art. nr 41 ust. 4a pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jedn.: Dz. U z 2021r., poz. 2351, ze zm.) oświadczam, że projekt wykonawczy p.t. „Rozbudowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV dla zasilenia budynku gospodarczego na dz. nr 871/18 w m. Debrzno, ul. Gronowska, gm. Debrzno.” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej oraz, że sporządzono plan sytuacyjny na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Projekt jest zgodny ze Standardami Technicznymi w ENERGA-OPERATOR SA, opublikowany na stronie internetowej www.energa-operator.pl aktualnymi na dzień składania oświadczenia.

mgr inż. Adam Wierzbowski

nr upr. proj.- bud. ZAP/0189/POOE/08
upr. bud. do projektowania w spec. instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń
7.10.2025

Oświadczenie sprawdzającego

Zgodnie z Art. nr 41 ust. 4a pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jedn.: Dz. U z 2021r., poz. 2351, ze zm.) oświadczam, że projekt wykonawczy p.t. „Rozbudowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV dla zasilenia budynku gospodarczego na dz. nr 871/18 w m. Debrzno, ul. Gronowska, gm. Debrzno.” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej oraz, że sporządzono plan sytuacyjny na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Projekt jest zgodny ze Standardami Technicznymi w ENERGA-OPERATOR SA, opublikowany na stronie internetowej www.energa-operator.pl aktualnymi na dzień składania oświadczenia.

mgr inż. Michał Potapski

nr upr. proj.- bud. ZAP/0107/PWOWE/15
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w spec.
instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń
7.10.2025

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Niniejszym, działając w imieniu TWN Sp. z o.o., ul. Cukrowa 10i, 71-004 Szczecin jako Wykonawca w ramach umowy nr P/25/032259 zawartej z ENERGA – OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA z siedzibą w Gdańsku, przy ulicy Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk („Umowa”) pragnę oświadczyć, iż w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie, Wykonawca przenosi na Zamawiającego wszelkie przewidziane w Prawie autorskim autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji projektowej, które powstaną w związku z realizacją Umowy oraz prawo własności nośników, na których dokumentacja ta przekazana zostanie Zamawiającemu wraz z uprawnieniem do wykonywania praw zależnych do opracowań tej dokumentacji na wszelkich znanych w chwili zawarcia Umowy polach eksploatacji, obejmujących w szczególności:

- a) obrót oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy ,
- b) utrwalanie, zwielokrotnianie, wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy utworów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową ,
- c) publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
- d) wykonywanie i zezwalanie na wykonywanie autorskich praw zależnych,
- e) dokonywanie skrótów, cięć, przemontowań, tłumaczeń,
- f) modyfikowanie całości oraz pojedynczych fragmentów w tym m.in. prawo do korekty, dokonywania przeróbek, zmian i adaptacji,
- g) łączenie fragmentów z innymi utworami,
- h) swobodne używanie i korzystanie z utworów oraz ich pojedynczych elementów,
- i) wprowadzanie do sieci, Internetu, Intranetu.

Wykonawca oświadcza ponadto, że w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie, w zakresie o którym mowa powyżej przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do innych projektów, opracowań, dokumentów i wszelkiej dokumentacji stanowiącej opracowania częściowe do całej Dokumentacji projektowej bądź związanej z prowadzonymi postępowaniami administracyjnymi, wykonanej przez innych autorów, projektantów, doradców, konsultantów, rzeczoznawców, biegłych itp.

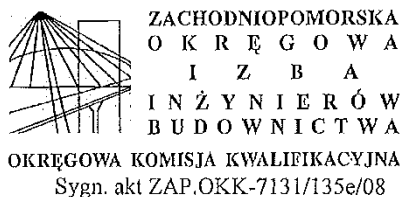
Wykonawca potwierdza, że przenosi także na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie, na wyłączność prawo do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do Dokumentacji projektowej oraz opracowań częściowych, których mowa powyżej, w szczególności prawo zezwalające Zamawiającemu na dokonywanie wszelkich zmian, przeróbek lub adaptacji bez konieczności uzyskiwania dodatkowej zgody Wykonawcy.

Wykonawca zapewnia Zamawiającego, że w chwili przekazania Dokumentacji projektowej oraz opracowań częściowych dysponuje wszelkimi autorskimi prawami majątkowymi do nich oraz uprawnieniem do wykonywania praw zależnych do opracowań tej dokumentacji.



W imieniu Wykonawcy

4. Uprawnienia projektanta i sprawdzającego



Szczecin, dnia 20 grudnia 2008 r.

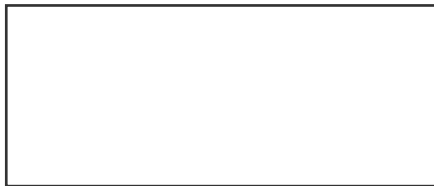
DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578*), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Panu mgr inż. Adamowi Wierzbowskiemu



BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.


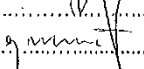

Pouczenie

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



Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- inż. Stanisław Kamiński
Przewodniczący OKK
- dr hab. inż. Władysław Szaflik
- mgr inż. Andrzej Galkiewicz


.....

.....

.....

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.**

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 i art. 13 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
 - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane.
- II. Na podstawie § 24 ust. 1 oraz § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:
- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania;
 - 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Otrzymują:

1,

2. Okręgowa Rada Izby ZIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK ZIIB - a/a



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
ZAP-E7F-JFY-6FP *



jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

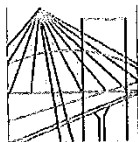
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-18 roku przez:

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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Szczecin, dnia 16 czerwca 2015 r.

Sygn. akt: OKK-0054-0055-0033(3)/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r. poz. 1946), art. 12 ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 3 i art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Michał Potanski



UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0107/PWOE/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń.

Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem 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

mgr inż. Gustaw Kordas

prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik

Otrzymują:

1.

2. Okręgowa Rada ZOIB

3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

4. OKK - aa

Uprawnienia budowlane nadane

Panu Michałowi Potapskiemu
magistrowi inżynierowi elektrotechniki



upowazniają w zakresie nadanej specjalności:

I. na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;

II. na podstawie § 14 ust. 5 i § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie 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, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

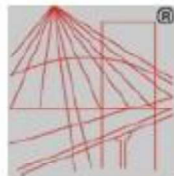


Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz

mgr inż. Gustaw Kordas

prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik



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

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-HNR-CZ9-K1J *



jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-18 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.



POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Numer P/25/032259	Miejscowość Człuchów	Data 06-05-2025
-------------------	----------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek gospodarczy - allana ogrodowa ogród nr 225
Adres (Nr działki): Debrzno, ul. Gronowska
gm. Debrzno, działka numer Debrzno-871/18
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ Człuchów 110/15 kV [01400]
Linia 15 kV GPZ CZŁUCHÓW - MYŚLIGOSZCZ [01400-202]
Stacja SN/m Debrzno Gronowska [02-0824]
Obwód nr 03 [03]
Obiekt Odcinek kablowy [mN] Poletylen usieciowany [0824-03/03]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zadiski 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 P2.Rs/LZV/2LZR/F i P4/F przy linii ogrodzenia na linii rozgraniczającej działki 862/4 oraz 871/18, przy wejściu do ogrodów
 - proj. złącze przyłączyć poprzez przecięcie/przedłużenie linii kablowej i odgałęzienie, przy użyciu złącza KRSN-00/4R-NH2/F oraz kabla typu YAKXS 4x120
 - zasilanie wykonać z linii kablowej nn obw. 03/03 st. tr. 824
 - 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 wnoszących:
 - 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: wż 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 przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciowego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Rodzaj mierzzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pominięte 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 wtyczki 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 opłombowania.
- 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: 1-fazowy, ..
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- | | TN-C |
|---|---------------------------------|
| a) Układ sieci | 0,4 kV |
| b) Napięcie znamionowe sieci | 26 kA |
| c) Maksymalny prąd zwarciowy w sieci | |
| Rzeczywista wartość prądu zwarciowego 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 zwarcia na szynach 15 kV | - MVA |
| f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego | - s |
- w stacji 110/15 kV GPZ Człuchów 110/15 kV
- Rzeczywista wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciaowej.
- g) System ochrony od porażeń
uziemiające 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

Dotyczy współpracy ruchowej:

Dotyczy umowy o przyłączenie:

Inne wymagania:

Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

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 bezprzewodowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzewodową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądoworczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie

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.

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.

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 przyłączanego.

- 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 Winnik

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

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

Do TWN Sp. z o.o. Biuro Projektowe
ul. Cukrowa 10i, 71-004 Szczecin

Człuchów, dnia 09.09.2025r.

Znak 82MMD/JB/7509/2025

Dot. sprawdzenia koncepcji

4

W odpowiedzi na pismo EOP/KD/5/2025/08/05846 z dnia 02.09.2025r. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie przekazuje uzgodnioną pozytywnie koncepcję projektową Budowa elektroenergetycznej linii kablowej 0,4kV w celu zasilania w energię elektryczną budynku gospodarczego-altany na dz. nr 871/18 w m. Debrzno. .

Projektant zobowiązany jest uzgodnić niniejszy projekt na Posiedzeniu Narady Koordynacyjnej (Dawniej ZUDP) oraz załączyć protokół z tego uzgodnienia do opracowania. Dalsze uwagi i zalecenia przedstawiono na formularzu uzgodnień.

Sprawę prowadzi: Jarosław Bujarski, , e-mail: jaroslaw.bujarski@energa-operator.pl

Z poważaniem

Technik Wiodący
ds. Dokumentacji Energetycznej


Jarosław Bujarski

Załączniki:
- plan zagospodarowania

k/o:
82MMD

Inwestor:	Temat:
ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin	Budowa elektroenergetycznej linii kablowej 0,4kV w celu zasilania w energię elektryczną budynku gospodarczego-altany na dz. nr 871/18 w m. Debrzno.
Wykonawca:	Projektant/Opracowujący:
TWN Sp. z o.o. Biuro Projektowe ul. Cukrowa 10i, 71-004 Szczecin	Adam Wierzbowski Michał Potapski
Nr uzgodnienia:	Nr zadania inwestycyjnego/Nr Warunków Przyłączenia:
7509/2025 EOP/KD/5/2025/08/05846	OBI/82/2501592 P/25/032259
Sprawę prowadzi:	Jarosław Bujarski

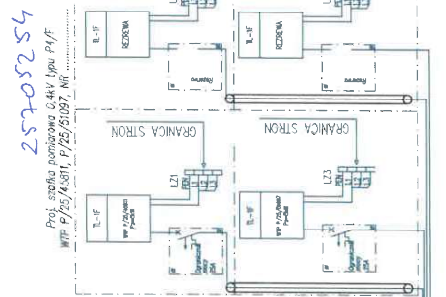
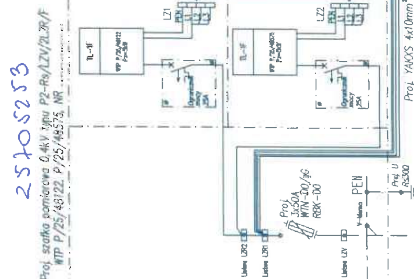
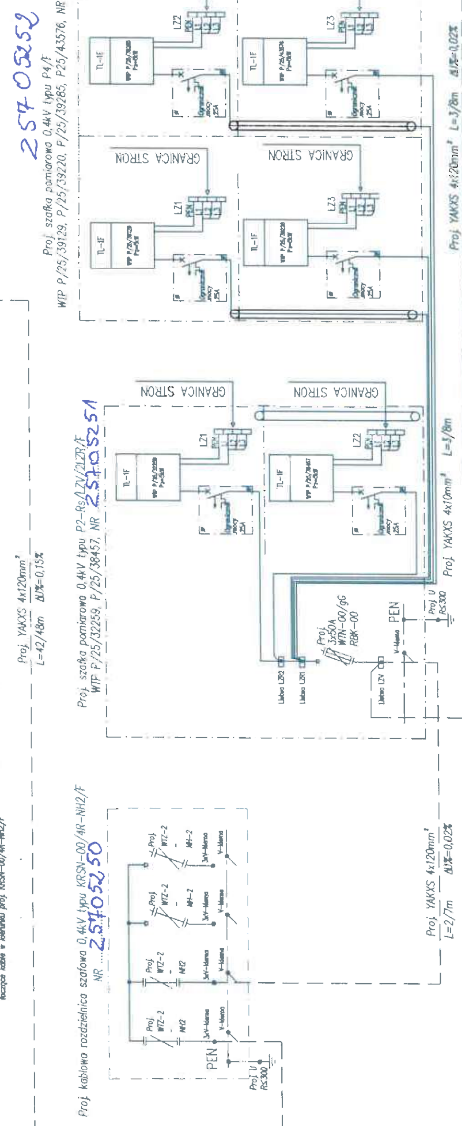
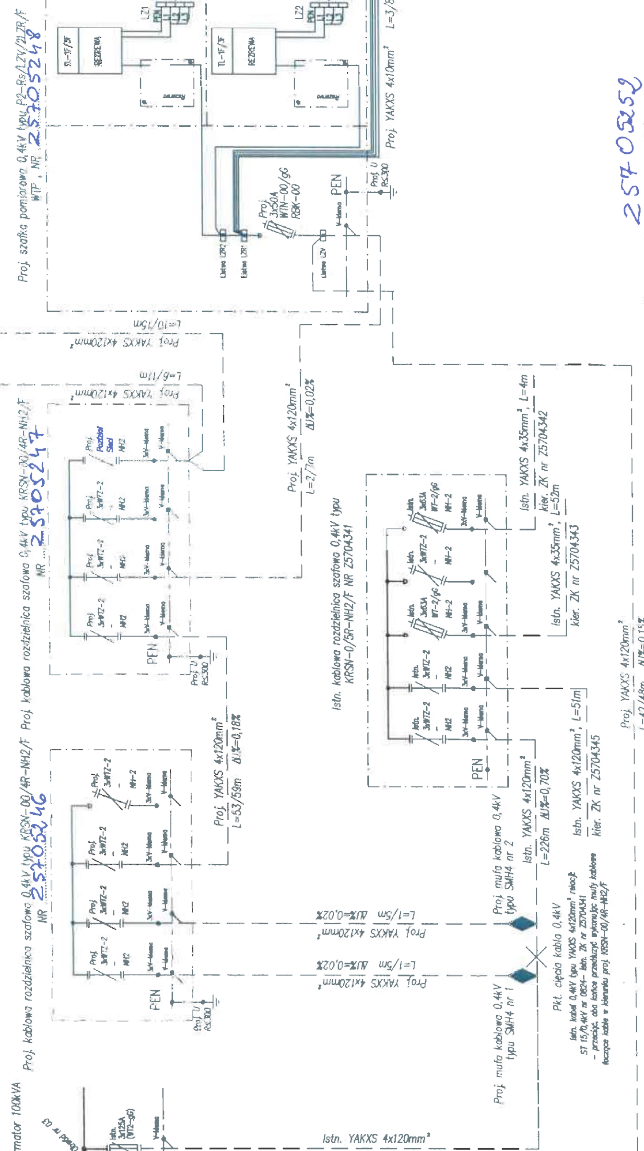
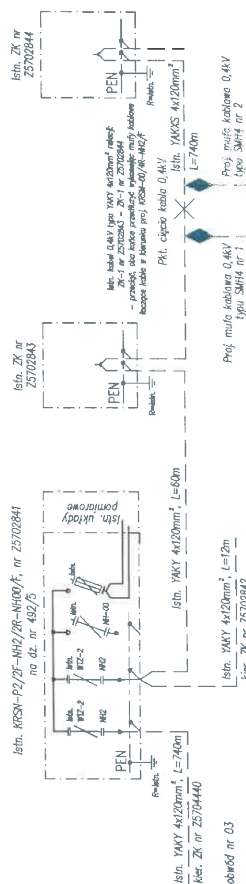
Formularz uzgodnień dokumentacji projektowej
ENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie

1. Koncepcja projektowa

- do uzgodnienia złożono dnia: 2 wrz 2025

- brak informacji dotyczącej aktualizacji tabliczek kierunkowych i opisanym w ist. złączach kabl.

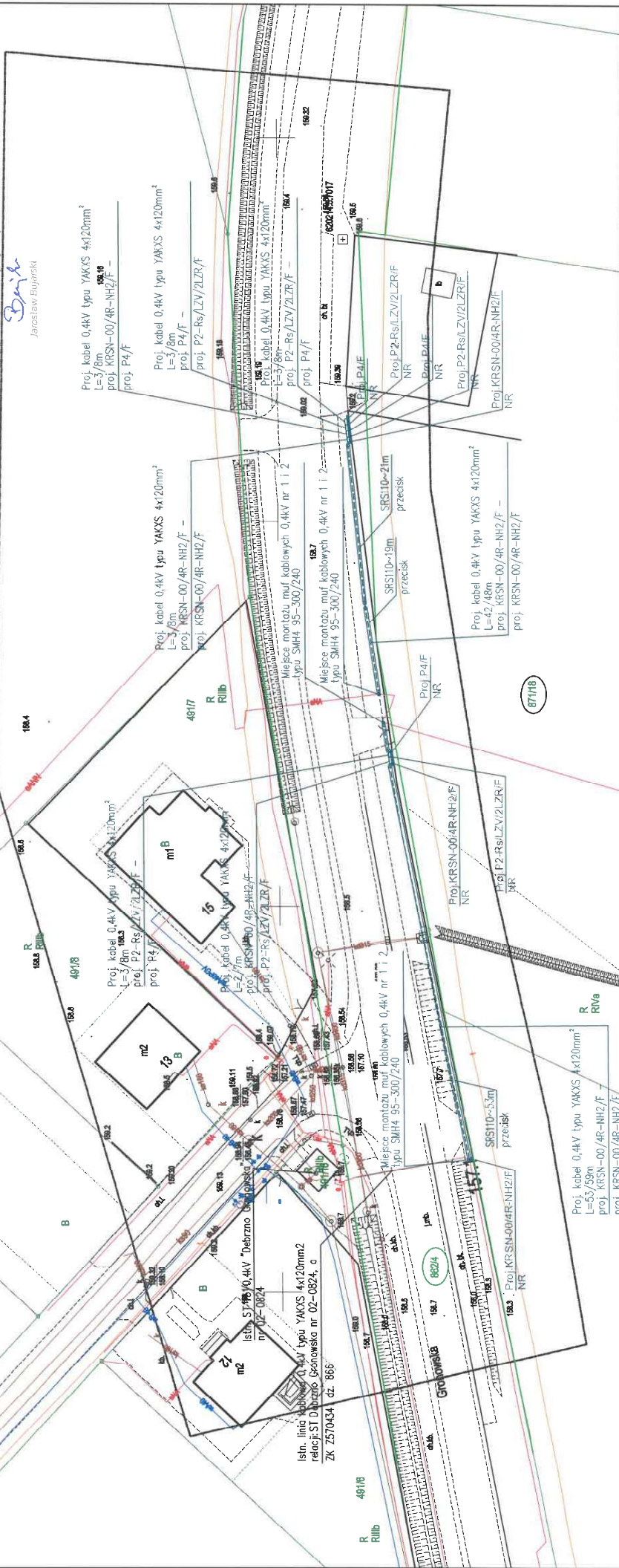
MMD	Bez uwag / z uwagami: Z5705247, Z5705248, Z5705249, Z5705250, Z5705254, Z5705246, Z5705252, Z5705253, Z5705251 Na rys.: E-01 i E-02 proszę opisać z jakiej st. transformatorowej i z którego obwodu 0,4kV są zasilane linie kablowe: 25702841, 25702843, 25702844 N/H uwaga proszę zaktualizować w dok. projektowej.	Data i podpis 09.08.25 Bujarski
MMP	Bez uwag / z uwagami:	Data i podpis 09.08.25 Bujarski
MZI	Bez uwag / z uwagami:	Data i podpis 05.09.2025 Bujarski
MZE	Bez uwag / z uwagami:	Data i podpis 4.08.25 Bujarski



Ważni znajdują w,
preformulowaną zgodzini.








Technik Wiodący
ds. Dokumentacji Energetycznej

Beniamin
arostaw Bujarski



Zasilanie ze stacji transformatorowej 15/0,4kV
"Debrzno Gronowska" nr 02-0824, obwód nr 03

Legenda:

- | | |
|---|--|
|  | Proj. kablowa rozdzielnica szafowa 0,4kV |
|  | Proj. szafka pomiarowa 0,4kV |
|  | Proj. linia kablowa 0,4kV |
|  | Proj. rury ochronne |
|  | Granice działek |
|  | Numer działek, których dotyczy zowanie i |
|  | Numer działki przyłączonej |

[M]

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

Projektant:	Inż. Ryszard Adam Wierzbowski	Szkic:	1:500	Data:	08.2025
Prowadzący:	Mariał Potasiński	Nr projektu:	ZN/2826/6257/MZII/2025/250/592/1		
Rozbudowa kablowej sieci elektroenergetycznej o 0,4 kV dla zasilania budynku gospodarczego dz. 871/1/18 w m. Debrzno, ul. Gronowska, gm. Debrzno					
Tytuł rysunku:	Koncepcja projektowa	Nr rysunku:	E01	Liczba:	1/1

Rozbudowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4 kV dla zasilania budynku gospodarczego
dz. 871/18 w m. Debrzno, ul. Gronowska, gm. Debrzno

Koncepcja projektowa

Plan zagospodarowania terenu

...
kuz:

11

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

Człuchów, dnia 15.10.2025r.
TWN Sp. z o.o. Biuro Projektowe ul. Cukrowa 10i, 71-004 Szczecin

PROTOKÓŁ ODBIORU CZĘŚCIOWEGO
ze sprawdzenia projektu budowlano-wykonawczego
82MMD/JB/8723, EOP/KD/5/2025/10/01874

Temat projektu: Budowa elektroenergetycznej linii kablowej 0,4kV w celu zasilania w energię elektryczną budynku gospodarczego-altany na dz. nr 871/18 w m. Debrzno.
Numer warunków: P/25/032259
Nr zadania inwestycyjnego: OBI/82/2501592
Adres inwestycji: Debrzno (miasto)
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:
Z5705247,Z5705248,Z5705249,Z5705254,Z5705246,Z5705253,Z5705251,Z5705250,Z5705252
Projekt nadaje się do realizacji
- Odpis sprawdzenia projektu należy dołączyć do każdego egzemplarza dokumentacji
Uzgodnienie ważne jest do: 15.10.2027r.

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:

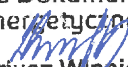
Jarosław Bujarski



Załączniki:

1. Projekt
2.

Protokół zatwierdził:

Kierownik
Działu Dokumentacji
Energetycznej

Dariusz Winnicki

Inwestor:	Temat:
ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin	Budowa elektroenergetycznej linii kablowej 0,4kV w celu zasilania w energię elektryczną budynku gospodarczego-altany na dz. nr 871/18 w m. Debrzno.
Wykonawca:	Projektant/Opracowujący:
TWN Sp. z o.o. Biuro Projektowe ul. Cukrowa 10i, 71-004 Szczecin	Adam Wierzbowski Michał Potapski
Nr uzgodnienia:	Nr zadania inwestycyjnego/Nr Warunków Przyłączenia:
8723/2025 EOP/KD/5/2025/10/01874	OBI/82/2501592 P/25/032259
Sprawę prowadzi:	Jarosław Bujarski

Formularz uzgodnień dokumentacji projektowej
ENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie

1. Koncepcja projektowa

- do uzgodnienia złożono dnia: 8 paź 2025

MMD	Bez uwag / z uwagami: Z5705247, Z5705248, Z5705249, Z5705254, Z5705246, Z5705253, Z5705251, Z5705250, Z5705252	Data i podpis 15.10.25 Buj
MMP	Bez uwag / z uwagami:	Data i podpis 09. PAZ 2025 [Signature]
MZI	Bez uwag / z uwagami:	Data i podpis 9.10.25 Mold
MZE	Bez uwag / z uwagami:	Data i podpis 8.10.25 [Signature]

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



Człuchów, dn. 30.09.2025 r.

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

Znak sprawy: GKiK.6630.162.2025

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 30.09.2025 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 2021 r. poz.1990 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	Rozbudowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV dla zasilania budynku gospodarczego dz. 871/18 w m. Debrzno, ul. Gronowska, gm. Debrzno.
Lokalizacja:	dz. nr 862/4, obr. Miasto Debrzno, ul. Gronowska, gm. Debrzno
Wnioskodawca:	MATUSIAK MAGDALENA ul. Cukrowa 10j, 71-004 Szczecin
Inwestor:	ENERGA- OPERATOR S.A. Z SIEDZIBĄ W GDAŃSKU ODDZIAŁ W KOSZALINIE ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
Projektant:	ADAM WIERZBOWSKI Inne upr.: budowlane: ZAP0189/POOE/15
Przewodniczący:	Iwona Pujanek
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	12.09.2025 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	<p style="text-align: center;">Stanowisko pozytywne</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	Jarosław Bujarski

Dokument wygenerował(a): Joanna Gródecka-Pawluch, dn. 30-09-2025 13:42:42

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

		<p>prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt.</p> <p>7. O zamiarze prowadzenia robót należy powiadomić Rejon Dystrybucji w Człuchowie na 14 dni przed ich planowanym rozpoczęciem.</p> <p>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.</p> <p>UZGODNIENIE JEST WAŻNE DWA LATA.</p>	
2	Gmina Debrzno ul. Traugutta 2 77-310 Debrzno	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Debrznie Traugutta 2 77-310 Debrzno	Uczestnik nieobecny na naradzie	

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: 620214.5.7017.

Joanna Monika
Gródecka-
Pawluch

Elektronicznie podpisany
przez Joanna Monika
Gródecka-Pawluch
Data: 2025.09.30 13:49:25
+02'00'

.....
Podpis protokolanta

z up. Starosty Człuchowskiego

Iwona
Pujanek

Elektronicznie podpisany
przez Iwona Pujanek
Data: 2025.09.30 13:52:23
+02'00'

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 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 urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

ID pracy geodezyjnej	6640.965.2025
Miejscowość	Debrzno
Jednostka ewidencyjna	identyfikator nazwa 220304_4 Debrzno
Obiekt ewidencyjny	identyfikator nazwa 0001 DEBRZNO
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prosteokątny płaskich wysokości PL-EVR2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	brak
Służbności granicze mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	brak
Konary użytku gruntowego, który nie jest ujętowany w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	
Granice działek wniezione na podstawie mapy ewidencyjnej gruntów i budynków	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niż wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji branżowych.	
Wykonawca:	Geodeci uprawnieni:
"GEOMAR"	mgr inż. Mariusz Cyra uprawnienia nr 24017
mgr inż. Mariusz Cyra ul. Długosza 16 77-300 Człuchów tel. 606 929 653 NIP: 843-112-33-00	mgr inż. Mariusz Cyra ul. Długosza 16 77-300 Człuchów tel. 606 929 653 NIP: 843-112-33-00
Wykonawca / linie i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę	Geodeci uprawnieni:
Opisano(w) dnia 13.08.2025 r.:	mgr inż. Mariusz Cyra uprawnienia nr 24017
	OH12501592

N

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKIK.6640.965.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Człuchowie Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
Wykonawca prac geodezyjnych	"GEOMAR" mgr inż. Mariusz Cyra
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozostawiający weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr GKIK.6640.965.2025_6397 z dnia 05.09.2025 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Mariusz Cyra Nr uprawnień 24017
Podpis:	

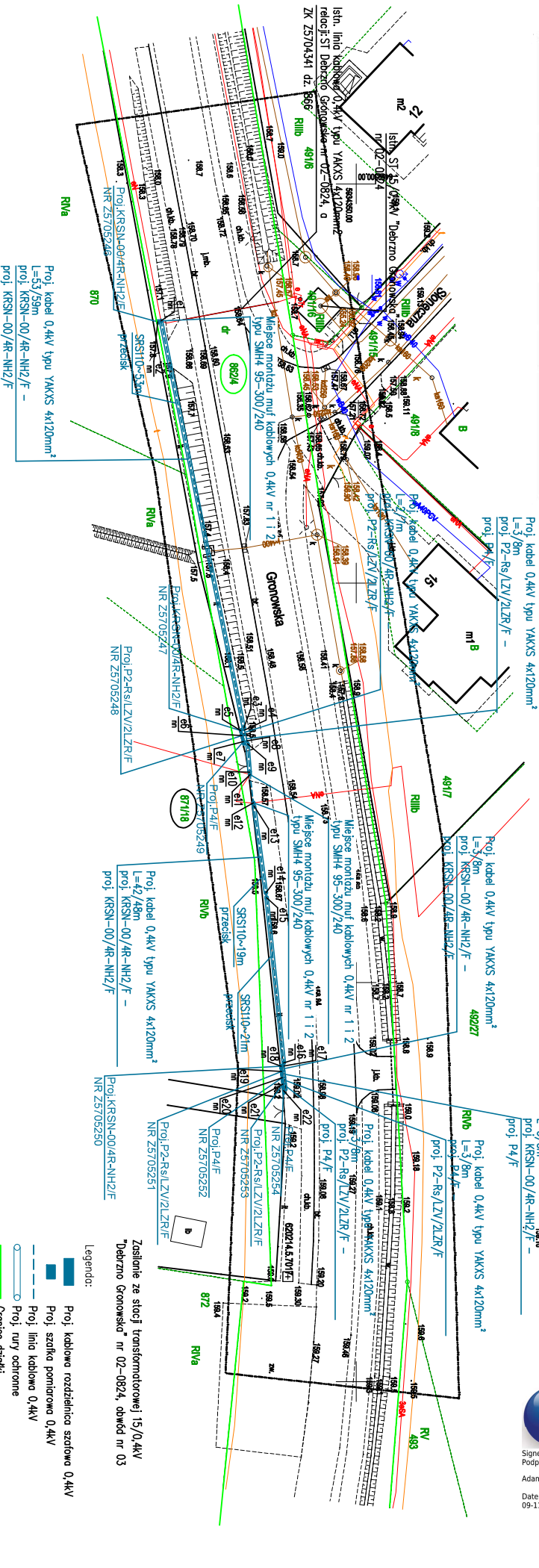


Starosta Człuchowski
Dokumentacja projektowa nr
GKIK.6630.162.2025
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończonych w dniu: 30-09-2025
Z up. Starosty
Iwona Pujanek
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

Inwestor:	Energia-Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku	[M]
Projektant:	mgr inż. Adam Wierzbowski	
Spis treści:	mgr inż. Mariusz Cyra	
Nr projektu:	ZN2826/8257M21/2025/2501592/1	
Tytuł projektu:	Plan zagospodarowania terenu	
Tytuł rysunku:	E01	1/1
Rozbudowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4 kV dla zasilania budynku gospodarczego dz. 87/1/18 w m. Debrzno, ul. Gronowska, gm. Debrzno		
Wzrost:	1:500	09.09.2025

Powierzam za zgodność z oryginałem
kopię mapy do celów projektowych.
Za zgodnością
z oryginałem
mgr inż. Adam Wierzbowski

Signed by /
Podpisano przez:
Adam Wierzbowski
Date / Data: 2025-09-11 15:49



Legenda:

- Proj. kablowa rozdzielnica szafka 0,4kV
- Proj. szafka pomiarowa 0,4kV
- Proj. linia kablowa 0,4kV
- Proj. urzy ochrone
- Granice działki
- Numer działek, których dotyczy zadanie inwestycyjne
- Numer działki przyznaczonej

Inwestor:
Energa-Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku
Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10
75-950 Koszalin
Pełnomocnik:
Adam Wierzbowski
ul. Cukrowa 10i
71-004 Szczecin

Dotyczy: opinii archeologicznej o trasie rozbudowy kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4 kV dla zasilenia budynku gospodarczego na działce nr 871/18 obręb miasto Debrzno, gmina Debrzno

W odpowiedzi na pismo znak sprawy: OBI/82/2501592 z dnia 17.07.2025 r. (wpłynęło w dniu 24.07.2025 r.) w sprawie zaopiniowania trasy rozbudowy kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4 kV dla zasilenia budynku gospodarczego na działce nr 871/18 obręb miasto Debrzno, gmina Debrzno – inwestycja realizowana na działce nr 862/4 obręb miasto Debrzno, gmina Debrzno, w zakresie wskazanym na załączonym do wniosku planie zagospodarowania terenu, Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Gdańsku Delegatura w Słupsku informuje, że opiniuje pozytywnie pod względem konserwatorskim planowaną inwestycję, a w.w. prace nie wymagają przeprowadzenia badań archeologicznych.

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).

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 w Gdańsku
mgr inż. arch. Krzysztof Nazurkiewicz-Pelacz
KIEROWNIK DELEGATURY W SŁUPSKU

Otrzymują:

1. Adresat
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.

IN.7134.162.2025.MG

Polecony ze zwrotnym potwierdzeniem odbioru

DECYZJA

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. 2024, poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Adama Wierzbowskiego z TWN Sp. z o.o., ul. Cukrowa 10i, 71-004 Szczecin, działającego w imieniu ENERGA OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin,

ZEZWALA SIĘ

1. Na lokalizację linii kablowej 0,4 kV typu YAKXS 4x120 mm² oraz złącz kablowych 0,4 kV typu P2-Rs/LZV/2LZR/F, KRSN-00/4R-NH2F i P4/F (OBI/82/2501592) do budynku gospodarczego na działce nr 871/18 w pasie drogi powiatowej nr 2561G (dz. nr 862/4, obr. 0001-Miasto Debrzno) – ul. Gronowskiej 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) Przejścia poprzeczne pod zjazdami należy wykonać w rurze ochronnej metodą przecisku lub przewiertu. Prace należy prowadzić w taki sposób, aby nie naruszyć konstrukcji nawierzchni zjazdu.
 - 3) 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.
 - 4) W przypadku kolizji z istniejącym zadrzewieniem przydrożnym roboty wykonywać ze szczególną ostrożnością, metodą przecisku/przewiertu poza strefą zasięgu korzeni.
 - 5) 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.
 - 6) Budowla liniowa przecinająca poprzecznie drogę lub usytuowana wzdłuż drogi, powinna być wykonana w taki sposób, aby nie ograniczała możliwości przebudowy albo remontu drogi.
 - 7) 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

- 8) Zachować wszelkie parametry zawarte na planie zagospodarowania terenu.
- 9) 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.
- 10) 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).
- 11) 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.
- 12) Odpowiedzialność wobec osób trzecich za szkody powstałe w trakcie realizacji inwestycji objętej

niniejszą decyzją ponosi Inwestor.

- 13) 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 23 lipca 2025 r. wpłynął wniosek pełnomocnika Adama Wierzbowskiego z TWN Sp. z o.o., ul. Cukrowa 10i, 71-004 Szczecin 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:

- linii kablowej 0,4 kV typu YAKXS 4x120 mm² oraz złącz kablowych 0,4 kV typu P2-Rs/LZV/2LZR/F, KRSN-00/4R-NH2F i P4/F (OBI/82/2501592) do działki nr 871/18 w pasie drogi powiatowej nr 2561G (dz. nr 862/4, obr. 0001-Miasto Debrzno) – ul. Gronowskiej 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 linii kablowych 0,4 kV oraz złącz kablowych.

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. 2025, poz. 418), decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do **oświadczenia o posiadaniu prawa 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. 2023, poz. 2111). 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

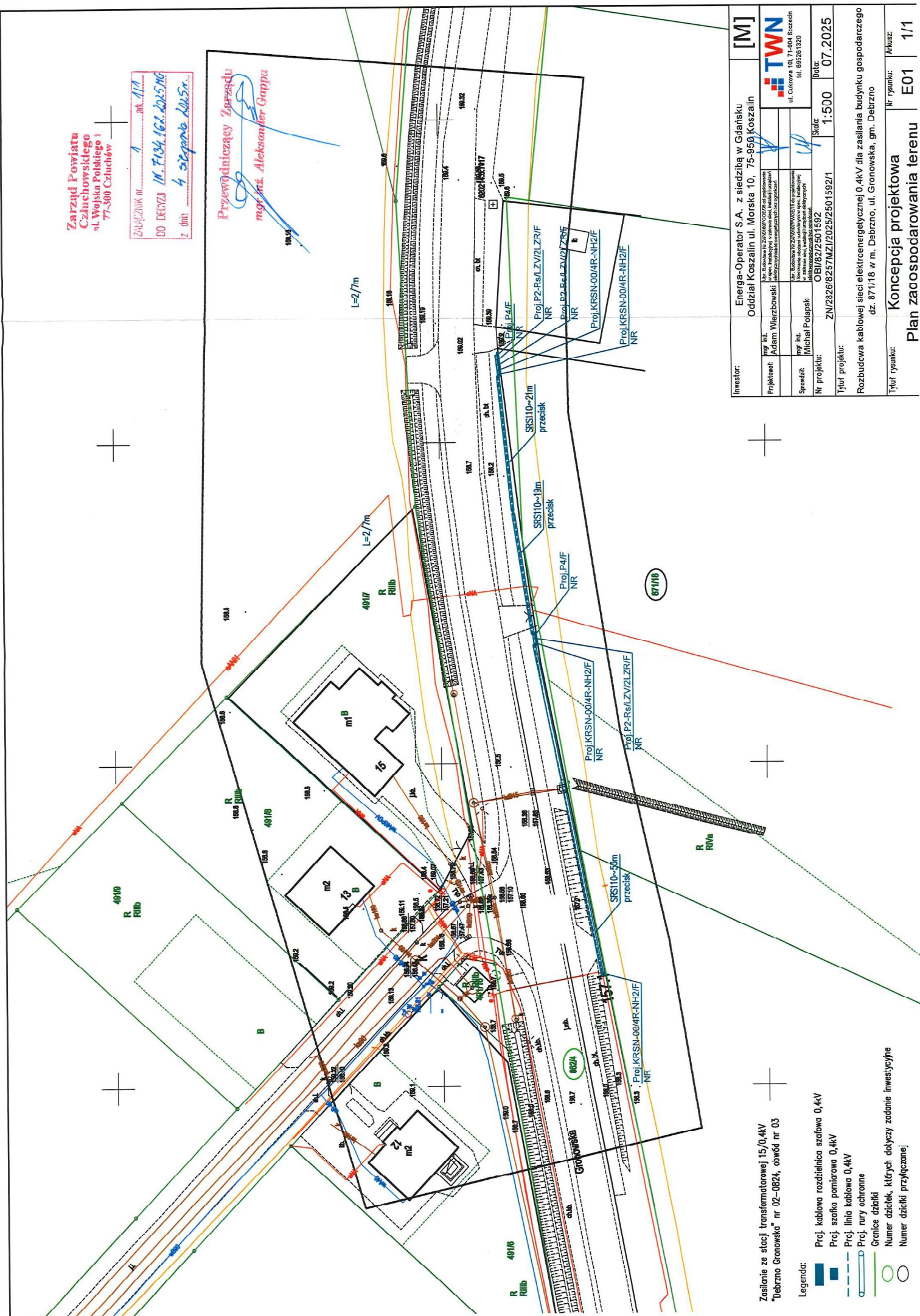
Otrzymują:

1. Pełnomocnik Adam Wierzbowski
TWN Sp. z o.o., ul. Cukrowa 10i, 71-004 Szczecin
2. a/a

Zarząd Powiatu
Człuchowskiego
ul. Wojska Polskiego 1
77-300 Człuchów

ZAWIĄZANIE nr 1 ark. 1/1
DO DECYZJI W. F134.16.1.2025.HG
z dnia 4 sierpnia 2025 r.

Przewodniczący Zarządu
mgr inż. Aleksander Gappa



Zasilanie ze stacji transformatorowej 15/0.4kV
"Debrno Gronowska" nr 02-0824, ośw6d nr 03

Legenda:

- Proj. kablowa rozdzielnica szafowa 0.4kV
- Proj. szafka pomiarowa 0.4kV
- Proj. linia kablowa 0.4kV
- Proj. rury ochronne
- Granice działki
- Numer działek, których dotyczy zadanie inwestycyjne
- Numer działki przylegające

Investor:	Energa-Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku Oddział Koszalin ul. Morska 10, 75-950 Koszalin	[M]
Projektant:	mgr inż. Adam Wierzbowski ul. Ciekocińska 10, 71-004 Szczecin tel. 695261320	TWN
Wzrost:	mgr inż. Michał Polapask ul. Ciekocińska 10, 71-004 Szczecin tel. 695261320	
Nr projektu:	OB/182/2501592	Skala:
Tytuł projektu:	ZN/23268257NZI/2025/2501592/1	1:500
Rozbudowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0.4kV dla zasilania budynku gospodarczego dz. 871/1B w m. Debrno, ul. Gronowska, gm. Debrno		07.2025
Tytuł rysunku:	Koncepcja projektowa	Plan zagospodarowania terenu
Nr rysunku:	E01	1/1

Uchwała nr XLVII/300/2006

Rady Miejskiej w Debrznie z dnia 24 lutego 2006 r.

w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Debrzno.

Na podstawie art. 20 w związku z art. 14 ust.8, art. 15, art. 16 ust. 1, art. 17, art. 29 i art. 34 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717, ze zmianami z 2004 r. Nr 6 poz. 41, Nr 141 poz. 1492), rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164, poz. 1587) i art. 18 ust. 2 pkt 5, art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591, z późniejszymi zmianami)

Rada Miasta Debrzno uchwala miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Debrzno w jego granicach administracyjnych o powierzchni 7,0 km²

ROZDZIAŁ 1 Ustalenia ogólne

§ 1

1. Stwierdza się zgodność „miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Debrzno” z ustaleniami „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Debrzno”, uchwalonego uchwałą nr XXXVII / 237 / 2001 Rady Miasta Debrzno z dnia 27.06.2001 r.

2. Integralnymi częściami uchwały są:

- 1) rysunek planu w skali 1:2000 stanowiący załącznik nr 1 wraz z wrysem ze „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Debrzno stanowiącym załącznik nr 1.1;
- 2) rozstrzygnięcie o sposobie rozpatrzenia uwag do projektu planu, jako załącznik nr 2;
- 3) rozstrzygnięcie o sposobie realizacji oraz zasadach finansowania zapisanych w planie inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, należących do zadań własnych gminy, jako załącznik nr 3.

§ 2

Podstawowymi celami regulacji zawartych w planie są:

1. Ochrona interesu publicznego w skali lokalnej i ponadlokalnej poprzez:
 - ochronę unikalnych walorów historycznego krajobrazu południowo – zachodniej części miasta,
 - ochronę walorów przyrodniczych i krajobrazowych południowej części miasta wraz z rzeką Debrzynką oraz jeziorami „Staw Miejski” i „Żuczek”,
 - kształtowanie przestrzeni w sposób zapewniający wzajemne relacje pomiędzy działalnością gospodarczą a środowiskiem naturalnym, tworzące ład przestrzenny,
 - racjonalną gospodarkę gruntami wyposażonymi w infrastrukturę techniczną.

§ 3

Przedmiotem ustaleń planu są:

1. - **tereny zainwestowania miejskiego, w tym:**
 - ◆ usług publicznych – oznaczone symbolem UP

KARTA TERENU

do Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Debrzno

1. Symbol 19.ZD.2 2. Powierzchnia 10,65 ha

3. Przeznaczenie

teren ogrodów działkowych.

4. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

1) obowiązują ustalenia pkt. 1.1 rozdział 2;

2) dopuszcza się budowę altanek i domków rekreacyjnych na indywidualnych działkach oraz budynku socjalnego do użytku wspólnego obowiązują ustalenia pkt. 1.1 rozdział 2

5. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego

obowiązują ustalenia pkt. 1.2 rozdział 2.

6. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

na terenie znajdują się obszary stref ograniczonej ochrony archeologiczno-konserwatorskiej **W.III.1.** „stanowisko archeologiczne” - stanowisko nr 10 – osada średniowieczna, wpisana do ewidencji WKZ AZP pod nr 28-31/8; stanowisko nr 11 – osada średniowieczna, wpisana do ewidencji WKZ AZP pod nr 28-31/9

7. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych

1) mała architektura: dopuszcza się; ogrodzenie powinno być ażurowe, ukryte w zieleni. Pojemniki na odpadki powinny zapewniać estetykę i funkcjonalność

2) nośniki reklamowe: dopuszcza się

3) urządzenia infrastruktury technicznej: dopuszcza się

4) tymczasowe obiekty usługowo – handlowe: dopuszcza się

5) zieleń: drzewa nie mogą zacieniać sąsiednich działek

8. Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenów

1) linie zabudowy: nieprzekraczalne – w odległości 6,0 m od linii rozgraniczającej drogi: 73.KDL

2) maksymalna wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki: 10%

3) minimalny procent powierzchni biologicznie czynnej: 85%

4) intensywność zabudowy, minimalna: nie ustala się maksymalna: 0,1

5) wysokość zabudowy, minimalna: nie ustala się maksymalna: 1 kondygnacja-do 5,0 m

6) szerokość elewacji frontowej: nie ustala się

7) formy zabudowy: wolnostojąca

8) rodzaj i pokrycie dachu: o nachyleniu od 16° do 45°, kryty gontem, dachówką lub jej imitacją

9) inne: kolorystyka dachów i elewacji – zharmonizowana z zielenią

9. Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych

na terenie znajdują się obszary stref ochrony archeologiczno-konserwatorskiej

10. Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości:

1) obszary wymagające przeprowadzenia scaleń i podziałów nieruchomości: nie ustala się

2) minimalna powierzchnia działki: 300,0 m², maksymalna powierzchnia działki: 500,0 m²

3) minimalna szerokość frontów nowo projektowanych działek: nie ustala się

4) kąt położenia granic działek w stosunku do pasa drogowego: nie ustala się

11. Zasady dotyczące systemów komunikacji i infrastruktury technicznej

1) dostępność drogowa: z drogi 73.KDL

- 2) parkingi i miejsca postojowe: w granicach terenu
- 3) odprowadzenie ścieków: do układu kanalizacji sanitarnej
- 4) odprowadzenie wód opadowych: powierzchniowo w granicach własnej działki lub do zbiorników i do wtórnego wykorzystania
- 5) zaopatrzenie w wodę: z sieci wodociągowej – dla potrzeb konsumpcyjnych, ze zbiorników wód opadowych oraz z niezależnej sieci wodociągowej – do podlewania
- 6) zaopatrzenie w gaz: nie dotyczy
- 7) zaopatrzenie w energię ciepłą: nie dotyczy
- 8) zaopatrzenie w energię elektryczną: z sieci elektroenergetycznej
- 9) telekomunikacja: nie ustala się
- 10) gospodarka odpadami: gromadzenie i częściowa utylizacja w miejscu powstawania, segregacja, wywóz – zgodnie z Uchwałą Rady Miasta z dnia 30 marca 2005 r. Nr XXXIV/212/2005

12. Sposoby i terminy tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów

jak w stanie istniejącym – ogrody działkowe.

13. Obszary rehabilitacji istniejącej zabudowy i infrastruktury technicznej, a także obszary wymagające przekształceń i rekultywacji

nie ustala się.

14. Szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu

nie ustala się.

15. Stawka procentowa

0%

16. Zalecenia i informacje nie będące podstawą wydawania decyzji administracyjnych

nie ustala się.

- 1) linie zabudowy: nieprzekraczalna – w odległości 6,0 m od linii rozgraniczających drogi: 72.KDL, 73.KDL, 29.KDL
- 2) maksymalna wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki: 40%
- 3) minimalny procent powierzchni biologicznie czynnej: 5%
- 4) intensywność zabudowy, minimalna: nie ustala się maksymalna: 0,4
- 5) wysokość zabudowy, minimalna: nie ustala się maksymalna: 10,0 m
- 6) szerokość elewacji frontowej: nie ustala się
- 7) formy zabudowy: nie ustala się
- 8) rodzaj i pokrycie dachu: nie ustala się
- 9) inne: nie ustala się

9. Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych

nie dotyczy

10. Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości:

- 1) obszary wymagające przeprowadzenia scaleń i podziałów nieruchomości: nie ustala się
- 2) minimalna powierzchnia działki: nie ustala się
- 3) minimalna szerokość frontów nowo projektowanych działek: nie ustala się
- 4) kąt położenia granic działek w stosunku do pasa drogowego: nie ustala się

11. Zasady dotyczące systemów komunikacji i infrastruktury technicznej

- 1) dostępność drogowa: z dróg 29.KDL (ul. Wojska Polskiego), 72.KDL i 73.KDL
- 2) parkingi i miejsca postojowe: zgodnie z pkt.1.5. rozdz.2
- 3) odprowadzenie ścieków: do układu kanalizacji sanitarnej
- 4) odprowadzenie wód opadowych: 1) powierzchniowo w granicach własnej działki lub do kanalizacji deszczowej
2) wody opadowe zanieczyszczone substancjami ropopochodnymi lub innymi chemicznymi – należy oczyścić przed odprowadzeniem do kanalizacji deszczowej.
- 5) zaopatrzenie w wodę: z sieci wodociągowej
- 6) zaopatrzenie w gaz: bezprzewodowo, docelowo – z sieci gazowej
- 7) zaopatrzenie w energię ciepłą: z indywidualnych niskoemisyjnych źródeł ciepła
- 8) zaopatrzenie w energię elektryczną: z sieci elektroenergetycznej
- 9) telekomunikacja: nie ustala się
- 10) gospodarka odpadami: zgodnie z uchwałą Rady Miasta z dnia 30 marca 2005 r. Nr XXXIV/212/2005

12. Sposoby i terminy tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów

nie ustala się

13. Obszary rehabilitacji istniejącej zabudowy i infrastruktury technicznej, a także obszary wymagające przekształceń i rekultywacji

nie ustala się

14. Szczegółne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu

należy wprowadzić zieleń izolacyjną lub ekran przy granicy stacji od strony ul. Wojska Polskiego

15. Stawka procentowa

0%

16. Zalecenia i informacje nie będące podstawą wydawania decyzji administracyjnych

nie ustala się

KARTA TERENU

do Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Debrzno

1. Symbol 195. MN 2. Powierzchnia 1,09 ha

3. Przeznaczenie

teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej

4. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

obowiązują ustalenia pkt. 1.1. rozdz. 2

5. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego

obowiązują ustalenia pkt. 1.2. rozdz. 2

6. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

nie ustala się

7. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych

nie dotyczy

8. Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenów

1) linie zabudowy: nieprzekraczalne – w odległości 6,0 m od linii rozgraniczających dróg 72.KDL, 73.KDL i 123.KDD oraz w odległości 8,0 m od linii rozgraniczających drogę 29.KDL

2) maksymalna wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki: 20%

3) minimalny procent powierzchni biologicznie czynnej: 60%

4) intensywność zabudowy, minimalna: nie ustala się maksymalna: 0,3

5) wysokość zabudowy, minimalna: nie ustala się maksymalna: 8,5 m

6) szerokość elewacji frontowej: nie ustala się

7) formy zabudowy: wolnostojąca

8) rodzaj i pokrycie dachu: stromy, kryty dachówką lub jej imitacją

9) inne: nie ustala się

9. Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych

nie dotyczy

10. Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości:

1) obszary wymagające przeprowadzenia scaleń i podziałów nieruchomości: nie ustala się

2) minimalna powierzchnia działki: 800 m²

3) minimalna szerokość frontów nowo projektowanych działek: 20,0 m

4) kąt położenia granic działek w stosunku do pasa drogowego: zbliżony do 90°

11. Zasady dotyczące systemów komunikacji i infrastruktury technicznej

1) dostępność drogowa: z dróg 72.KDL, 73.KDL i 123.KDD

2) parkingi i miejsca postojowe: zgodnie z pkt.1.5. rozdz.2

3) odprowadzenie ścieków: do układu kanalizacji sanitarnej

4) odprowadzenie wód opadowych: powierzchniowo w granicach własnej działki lub do kanalizacji deszczowej

5) zaopatrzenie w wodę: z sieci wodociągowej

6) zaopatrzenie w gaz: bezprzewodowo, docelowo – z sieci gazowej

7) zaopatrzenie w energię ciepłą: z indywidualnych niskoemisyjnych źródeł ciepła

8) zaopatrzenie w energię elektryczną: z sieci elektroenergetycznej

9) telekomunikacja: nie ustala się

10) gospodarka odpadami: zgodnie z uchwałą Rady Miasta z dnia 30 marca 2005 r. Nr XXXIV/212/2005

12. Sposoby i terminy tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów

zakaz tymczasowego zagospodarowania

13. Obszary rehabilitacji istniejącej zabudowy i infrastruktury technicznej, a także obszary wymagające przekształceń i rekultywacji

nie ustala się

14. Szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu

nie ustala się

15. Stawka procentowa

0%

16. Zalecenia i informacje nie będące podstawą wydawania decyzji administracyjnych

- 1) zaleca się wprowadzenie zieleni w formie grup drzew i krzewów
- 2) linie podziału na działki budowlane zgodnie z liniami podziału przedstawionymi na rysunku planu

KARTA TERENU**do Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Debrzno**

1. Symbol 196. MN **2. Powierzchnia** 1,59 ha

3. Przeznaczenie

teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej

4. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

obowiązują ustalenia pkt. 1.1. rozdz. 2

5. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego

obowiązują ustalenia pkt. 1.2. rozdz. 2

6. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

nie ustala się

7. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych

nie dotyczy

8. Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenów

- 1) linie zabudowy: nieprzekraczalne – w odległości 8,0 m od linii rozgraniczających drogę 29.KDL (ul. Wojska Polskiego) oraz 6,0 m od linii rozgraniczających drogi: 70.KDD, 73.KDL, 122.KDD i 123.KDD
- 2) maksymalna wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki: 20%
- 3) minimalny procent powierzchni biologicznie czynnej: 60%
- 4) intensywność zabudowy, minimalna: nie ustala się maksymalna: 0,3
- 5) wysokość zabudowy, minimalna: nie ustala się maksymalna: 8,5 m
- 6) szerokość elewacji frontowej: nie ustala się
- 7) formy zabudowy: wolnostojąca
- 8) rodzaj i pokrycie dachu: stromy, kryty dachówką lub jej imitacją
- 9) inne: nie ustala się

9. Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych

nie dotyczy

10. Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości:

- 1) obszary wymagające przeprowadzenia scaleń i podziałów nieruchomości: nie ustala się
- 2) minimalna powierzchnia działki: 800 m²
- 3) minimalna szerokość frontów nowo projektowanych działek: 20,0 m
- 4) kąt położenia granic działek w stosunku do pasa drogowego: zbliżony do 90°

11. Zasady dotyczące systemów komunikacji i infrastruktury technicznej

- 1) dostępność drogowa: z dróg 70.KDD, 73.KDL, 122.KDD i 123.KDD
- 2) parkingi i miejsca postojowe: zgodnie z pkt.1.5. rozdz.2
- 3) odprowadzenie ścieków: do układu kanalizacji sanitarnej
- 4) odprowadzenie wód opadowych: powierzchniowo w granicach własnej działki lub do kanalizacji deszczowej
- 5) zaopatrzenie w wodę: z sieci wodociągowej
- 6) zaopatrzenie w gaz: bezprzewodowo, docelowo – z sieci gazowej
- 7) zaopatrzenie w energię ciepłą: z indywidualnych niskoemisyjnych źródeł ciepła
- 8) zaopatrzenie w energię elektryczną: z sieci elektroenergetycznej
- 9) telekomunikacja: nie ustala się
- 10) gospodarka odpadami: zgodnie z uchwałą Rady Miasta z dnia 30 marca 2005 r. Nr XXXIV/212/2005

12. Sposoby i terminy tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów

zakaz tymczasowego zagospodarowania

13. Obszary rehabilitacji istniejącej zabudowy i infrastruktury technicznej, a także obszary wymagające przekształceń i rekultywacji

12. Sposoby i terminy tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów

zakaz tymczasowego zagospodarowania

13. Obszary rehabilitacji istniejącej zabudowy i infrastruktury technicznej, a także obszary wymagające przekształceń i rekultywacji

nie ustala się

14. Szczegółne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu

nie ustala się

15. Stawka procentowa

0%

16. Zalecenia i informacje nie będące podstawą wydawania decyzji administracyjnych

1) zaleca się wprowadzenie zieleni w formie grup drzew i krzewów

2) linie podziału na działki budowlane zgodnie z liniami podziału przedstawionymi na rysunku planu

KARTA TERENU**do Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Debrzno****1. Symbol** 198. RU**2. Powierzchnia** 2,04 ha**3. Przeznaczenie**

teren obsługi produkcji w gospodarstwach rolnych, ogrodniczych i hodowlanych

4. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

obowiązują ustalenia pkt 1.1. rozdz. 2.

5. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego

1) obowiązują ustalenia pkt 1.2. rozdz. 2

2) uciążliwość działalności gospodarczej nie może przekraczać granic własności

6. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

nie dotyczy

7. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych

nie dotyczy

8. Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenów

1) linie zabudowy: nieprzekraczalne - 6,0 m od linii rozgraniczającej dróg 70.KDD i 73.KDL

2) maksymalna wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki: 50%

3) minimalny procent powierzchni biologicznie czynnej: 20%

4) intensywność zabudowy, minimalna: nie ustala się maksymalna: 0,5

5) wysokość zabudowy, minimalna: nie ustala się maksymalna: 10,0 m

6) szerokość elewacji frontowej: nie ustala się

7) formy zabudowy: nie ustala się

8) rodzaj i pokrycie dachu: nie ustala się

9) inne: nie ustala się

9. Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych

nie dotyczy

10. Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości:

1) obszary wymagające przeprowadzenia scaleń i podziałów nieruchomości: nie ustala się

2) minimalna powierzchnia działki: 2000,0 m²

3) minimalna szerokość frontów nowo projektowanych działek: 30,0 m

4) kąt położenia granic działek w stosunku do pasa drogowego: zbliżony do 90°

11. Zasady dotyczące systemów komunikacji i infrastruktury technicznej

1) dostępność drogowa: z dróg nr 70.KDD i 73.KDL

2) parkingi i miejsca postojowe: zgodnie z ust. pkt.1.5. rozdz. 2

3) odprowadzenie ścieków: do układu kanalizacji sanitarnej

4) odprowadzenie wód opadowych: powierzchniowo w granicach własnej działki

5) zaopatrzenie w wodę: z sieci wodociągowej lub lokalnego ujęcia wody

6) zaopatrzenie w gaz: bezprzewodowo, docelowo – z sieci gazowej

7) zaopatrzenie w energię ciepłą: z indywidualnych niskoemisyjnych źródeł ciepła

8) zaopatrzenie w energię elektryczną: z sieci elektroenergetycznej

9) telekomunikacja: nie ustala się

10) gospodarka odpadami: zgodnie z uchwałą Rady Miasta z dnia 30 marca 2005 r. Nr XXXIV/212/2005

11. Zasady dotyczące systemów komunikacji i infrastruktury technicznej

- 1) dostępność drogową: z dróg nr 60.KDD i 70.KDD
- 2) parkingi i miejsca postojowe: zgodnie z ust. pkt.1.5. rozdz. 2
- 3) odprowadzenie ścieków: do układu kanalizacji sanitarnej
- 4) odprowadzenie wód opadowych: powierzchniowo w granicach własnej działki
- 5) zaopatrzenie w wodę: z sieci wodociągowej lub lokalnego ujęcia wody
- 6) zaopatrzenie w gaz: bezprzewodowo, docelowo – z sieci gazowej
- 7) zaopatrzenie w energię ciepłą: z indywidualnych niskoemisyjnych źródeł ciepła
- 8) zaopatrzenie w energię elektryczną: z sieci elektroenergetycznej
- 9) telekomunikacja: nie ustala się
- 10) gospodarka odpadami: zgodnie z uchwałą Rady Miasta z dnia 30 marca 2005 r. Nr XXXIV/212/2005

12. Sposoby i terminy tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów

nie ustala się

13. Obszary rehabilitacji istniejącej zabudowy i infrastruktury technicznej, a także obszary wymagające przekształceń i rekultywacji

nie ustala się

14. Szczegółne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu

nie ustala się

15. Stawka procentowa

0%

16. Zalecenia i informacje nie będące podstawą wydawania decyzji administracyjnych

zagospodarowanie terenu w formie zorganizowanej działalności inwestycyjnej

KARTA TERENU

do Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Debrzno

1. Symbol 200. RU 2. Powierzchnia 6,7ha

3. Przeznaczenie

teren obsługi produkcji w gospodarstwach rolnych, ogrodniczych i hodowlanych

4. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

obowiązują ustalenia pkt 1.1. rozdz. 2.

5. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego

1) obowiązują ustalenia pkt 1.2. rozdz. 2

2) uciążliwość działalności gospodarczej nie może przekraczać granic własności

6. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

nie dotyczy

7. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych

nie dotyczy

8. Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenów

- 1) linie zabudowy: nieprzekraczalne - 20,0 m od linii rozgraniczającej drogi 3.KDZ;
6,0 m od linii rozgraniczających dróg: 70.KDD, 67.KDD, 60.KDD, 73.KDL
- 2) maksymalna wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki: 50%
- 3) minimalny procent powierzchni biologicznie czynnej: 20%
- 4) intensywność zabudowy, minimalna: nie ustala się maksymalna: 0,5
- 5) wysokość zabudowy, minimalna: nie ustala się maksymalna: 10,0 m
- 6) szerokość elewacji frontowej: nie ustala się
- 7) formy zabudowy: nie ustala się
- 8) rodzaj i pokrycie dachu: nie ustala się
- 9) inne: nie ustala się

9. Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych

nie dotyczy

10. Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości:

- 1) obszary wymagające przeprowadzenia scaleń i podziałów nieruchomości: nie ustala się
- 2) minimalna powierzchnia działki: 2000,0 m²
- 3) minimalna szerokość frontów nowo projektowanych działek: 30,0 m
- 4) kąt położenia granic działek w stosunku do pasa drogowego: zbliżony do 90°

11. Zasady dotyczące systemów komunikacji i infrastruktury technicznej

- 1) dostępność drogowa: z dróg nr 60.KDD, 67.KDD i 70.KDD
- 2) parkingi i miejsca postojowe: zgodnie z ust. pkt.1.5. rozdz. 2
- 3) odprowadzenie ścieków: do układu kanalizacji sanitarnej
- 4) odprowadzenie wód opadowych: powierzchniowo w granicach własnej działki
- 5) zaopatrzenie w wodę: z sieci wodociągowej lub lokalnego ujęcia wody
- 6) zaopatrzenie w gaz: bezprzewodowo, docelowo – z sieci gazowej
- 7) zaopatrzenie w energię ciepłą: z indywidualnych niskoemisyjnych źródeł ciepła
- 8) zaopatrzenie w energię elektryczną: z sieci elektroenergetycznej
- 9) telekomunikacja: nie ustala się
- 10) gospodarka odpadami: zgodnie z uchwałą Rady Miasta z dnia 30 marca 2005 r. Nr XXXIV/212/2005

12. Sposoby i terminy tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów

nie ustala się

13. Obszary rehabilitacji istniejącej zabudowy i infrastruktury technicznej, a także obszary wymagające przekształceń i rekultywacji

nie ustala się

14. Szczegółne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu

nie ustala się

15. Stawka procentowa

30%

16. Zalecenia i informacje nie będące podstawą wydawania decyzji administracyjnych

nie ustala się

KARTA TERENU

do Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Debrzno

1. Symbol 201. RU **2. Powierzchnia** 1,59ha

3. Przeznaczenie

teren obsługi produkcji w gospodarstwach rolnych, ogrodniczych i hodowlanych

4. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

obowiązują ustalenia pkt 1.1. rozdz. 2.

5. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego

1) obowiązują ustalenia pkt 1.2. rozdz. 2

2) uciążliwość działalności gospodarczej nie może przekraczać granic własności

6. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

nie dotyczy

7. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych

nie dotyczy

8. Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenów

1) linie zabudowy: nieprzekraczalne - 6,0 m od linii rozgraniczającej dróg 70.KDD i 73.KDL

2) maksymalna wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki: 50%

3) minimalny procent powierzchni biologicznie czynnej: 20%

4) intensywność zabudowy, minimalna: nie ustala się maksymalna: 0,5

5) wysokość zabudowy, minimalna: nie ustala się maksymalna: 10,0 m

6) szerokość elewacji frontowej: nie ustala się

7) formy zabudowy: nie ustala się

8) rodzaj i pokrycie dachu: nie ustala się

9) inne: nie ustala się

9. Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych

nie dotyczy

10. Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości:

1) obszary wymagające przeprowadzenia scaleń i podziałów nieruchomości: nie ustala się

- 2) minimalna powierzchnia działki: 2000,0 m²
- 3) minimalna szerokość frontów nowo projektowanych działek: 30,0 m
- 4) kąt położenia granic działek w stosunku do pasa drogowego: zbliżony do 90°

11. Zasady dotyczące systemów komunikacji i infrastruktury technicznej

- 1) dostępność drogowa: z dróg nr 70.KDD i 73.KDL
- 2) parkingi i miejsca postojowe: zgodnie z ust. pkt.1.5. rozdz. 2
- 3) odprowadzenie ścieków: do układu kanalizacji sanitarnej
- 4) odprowadzenie wód opadowych: powierzchniowo w granicach własnej działki
- 5) zaopatrzenie w wodę: z sieci wodociągowej lub lokalnego ujęcia wody
- 6) zaopatrzenie w gaz: bezprzewodowo, docelowo – z sieci gazowej
- 7) zaopatrzenie w energię ciepłą: z indywidualnych niskoemisyjnych źródeł ciepła
- 8) zaopatrzenie w energię elektryczną: z sieci elektroenergetycznej
- 9) telekomunikacja: nie ustala się
- 10) gospodarka odpadami: zgodnie z uchwałą Rady Miasta z dnia 30 marca 2005 r. Nr XXXIV/212/2005

12. Sposoby i terminy tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów

nie ustala się

13. Obszary rehabilitacji istniejącej zabudowy i infrastruktury technicznej, a także obszary wymagające przekształceń i rekultywacji

nie ustala się

14. Szczegółne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu

nie ustala się

15. Stawka procentowa

30%

16. Zalecenia i informacje nie będące podstawą wydawania decyzji administracyjnych

nie ustala się

KARTA TERENU

do Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Debrzno

1. Symbol 202. RU **2. Powierzchnia** 1,53ha

3. Przeznaczenie

teren obsługi produkcji w gospodarstwach rolnych, ogrodniczych i hodowlanych

4. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

obowiązują ustalenia pkt 1.1. rozdz. 2.

5. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego

1) obowiązują ustalenia pkt 1.2. rozdz. 2

2) uciążliwość działalności gospodarczej nie może przekraczać granic własności

6. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

nie dotyczy

7. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych

nie dotyczy

8. Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenów

1) linie zabudowy: nieprzekraczalne - 6,0 m od linii rozgraniczającej dróg 60.KDD, 67.KDD, 68.KDD, 73.KDL

2) maksymalna wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki: 50%

3) minimalny procent powierzchni biologicznie czynnej: 20%

4) intensywność zabudowy, minimalna: nie ustala się maksymalna: 0,5

5) wysokość zabudowy, minimalna: nie ustala się maksymalna: 10,0 m

6) szerokość elewacji frontowej: nie ustala się

7) formy zabudowy: nie ustala się

8) rodzaj i pokrycie dachu: nie ustala się

9) inne: nie ustala się

9. Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych

nie dotyczy

10. Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości:

1) obszary wymagające przeprowadzenia scalań i podziałów nieruchomości: nie ustala się

- 2) minimalna powierzchnia działki: 2000,0 m²
- 3) minimalna szerokość frontów nowo projektowanych działek: 30,0 m
- 4) kąt położenia granic działek w stosunku do pasa drogowego: zbliżony do 90°

11. Zasady dotyczące systemów komunikacji i infrastruktury technicznej

- 1) dostępność drogowa: z dróg nr 60.KDD, 67.KDD, 68.KDD i 70.KDD
- 2) parkingi i miejsca postojowe: zgodnie z ust. pkt.1.5. rozdz. 2
- 3) odprowadzenie ścieków: do układu kanalizacji sanitarnej
- 4) odprowadzenie wód opadowych: powierzchniowo w granicach własnej działki
- 5) zaopatrzenie w wodę: z sieci wodociągowej lub lokalnego ujęcia wody
- 6) zaopatrzenie w gaz: bezprzewodowo, docelowo – z sieci gazowej
- 7) zaopatrzenie w energię ciepłą: z indywidualnych niskoemisyjnych źródeł ciepła
- 8) zaopatrzenie w energię elektryczną: z sieci elektroenergetycznej
- 9) telekomunikacja: nie ustala się
- 10) gospodarka odpadami: zgodnie z uchwałą Rady Miasta z dnia 30 marca 2005 r. Nr XXXIV/212/2005

12. Sposoby i terminy tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów

nie ustala się

13. Obszary rehabilitacji istniejącej zabudowy i infrastruktury technicznej, a także obszary wymagające przekształceń i rekultywacji

nie ustala się

14. Szczegółne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu

nie ustala się

15. Stawka procentowa

30%

16. Zalecenia i informacje nie będące podstawą wydawania decyzji administracyjnych

nie ustala się

KARTA TERENU

do Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Debrzno

1. Symbol 203. MN **2. Powierzchnia** 2,22 ha

3. Przeznaczenie

teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej

4. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

obowiązują ustalenia pkt 1.1. rozdz. 2.

5. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego

obowiązują ustalenia pkt 1.2. rozdz. 2.

6. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

nie dotyczy

7. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych

nie dotyczy

8. Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenów

- 1) linie zabudowy: nieprzekraczalne - 6,0 m od linii rozgraniczających drogi 73.KDL i 75.KDD
- 2) maksymalna wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki: 30%
- 3) minimalny procent powierzchni biologicznie czynnej: 50%
- 4) intensywność zabudowy, minimalna: 0,1 maksymalna: 0,3
- 5) wysokość zabudowy, minimalna: 1,5 kondygnacji maksymalna: 8,5 m
- 6) szerokość elewacji frontowej: nie ustala się
- 7) formy zabudowy: wolnostojąca
- 8) rodzaj i pokrycie dachu: stromy, kryty dachówką lub jej imitacją
- 9) inne: w kolorystyce należy zastosować barwy naturalnych materiałów budowlanych

9. Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych

nie dotyczy

10. Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości:

- 1) obszary wymagające przeprowadzenia scalenia i podziałów nieruchomości: nie ustala się
- 2) minimalna powierzchnia działki: 1000,0 m²

- 4) kąt położenia granic działek w stosunku do pasa drogowego: zbliżony do 90°

11. Zasady dotyczące systemów komunikacji i infrastruktury technicznej

- 1) dostępność drogowa: z dróg nr 75.KDD i 73.KDL
- 2) parkingi i miejsca postojowe: zgodnie z ust. pkt.1.5. rozdz. 2
- 3) odprowadzenie ścieków: do układu kanalizacji sanitarnej
- 4) odprowadzenie wód opadowych: powierzchniowo w granicach własnej działki
- 5) zaopatrzenie w wodę: z sieci wodociągowej
- 6) zaopatrzenie w gaz: bezprzewodowo, docelowo – z sieci gazowej
- 7) zaopatrzenie w energię ciepłą: z indywidualnych niskoemisyjnych źródeł ciepła
- 8) zaopatrzenie w energię elektryczną: z sieci elektroenergetycznej
- 9) telekomunikacja: nie ustala się
- 10) gospodarka odpadami: zgodnie z uchwałą Rady Miasta z dnia 30 marca 2005 r. Nr XXXIV/212/2005

12. Sposoby i terminy tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów

zakaz tymczasowego zagospodarowania

13. Obszary rehabilitacji istniejącej zabudowy i infrastruktury technicznej, a także obszary wymagające przekształceń i rekultywacji

nie ustala się

14. Szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu

nie ustala się

15. Stawka procentowa

30%

16. Zalecenia i informacje nie będące podstawą wydawania decyzji administracyjnych

zaleca się wprowadzenie zieleni w formie grup drzew i krzewów

KARTA TERENU

do Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Debrzno

1. Symbol	204. MN	2. Powierzchnia	1.57ha
-----------	---------	-----------------	--------

3. Przeznaczenie

teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej

4. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

obowiązują ustalenia pkt 1.1. rozdz. 2.

5. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego

obowiązują ustalenia pkt 1.2. rozdz. 2.

6. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

nie dotyczy

7. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych

nie dotyczy

8. Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenów

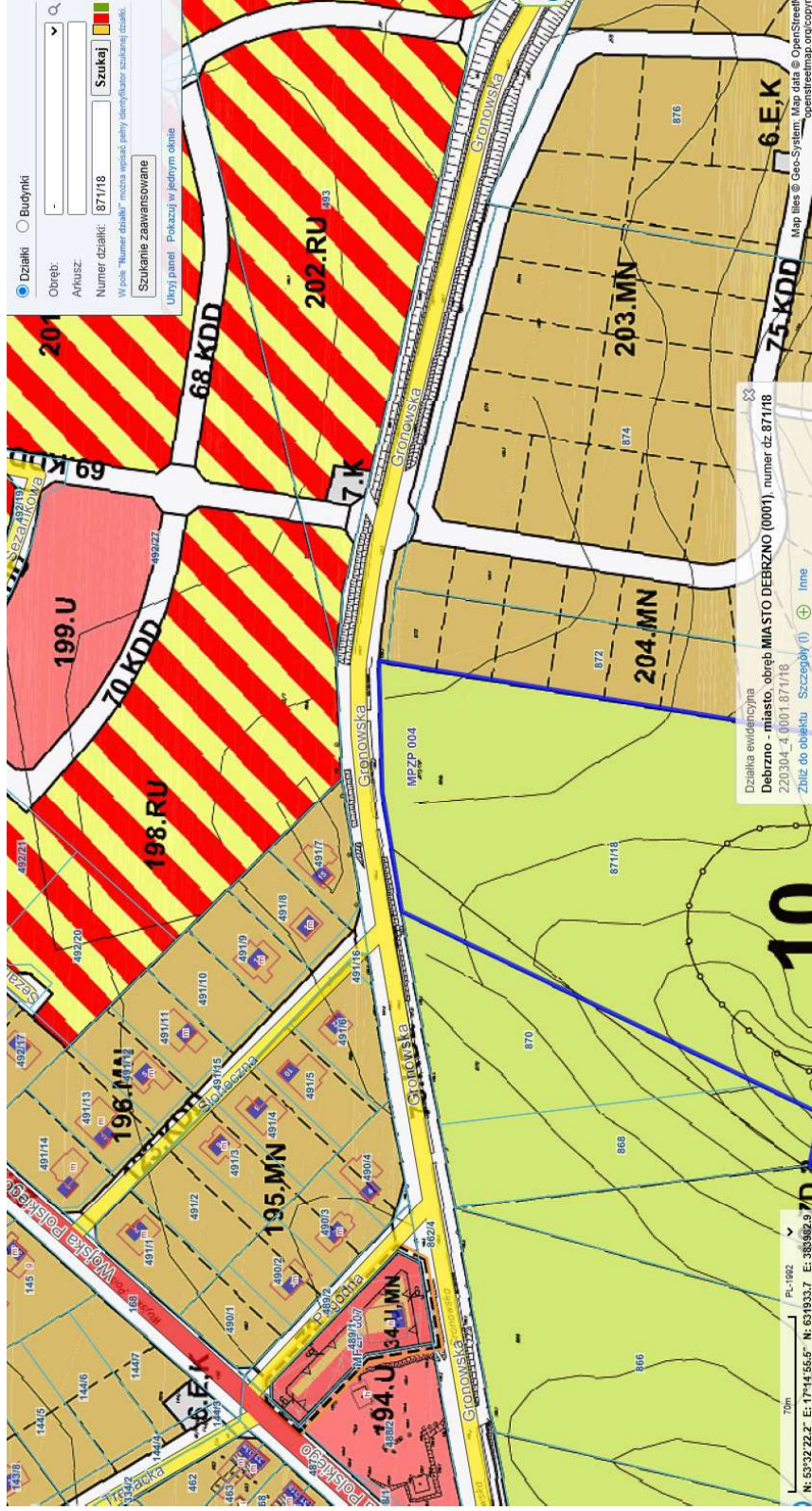
- 1) linie zabudowy: nieprzekraczalne - 6,0 m od linii rozgraniczających drogi 73.KDD i 75.KDD
- 2) maksymalna wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki: 30%
- 3) minimalny procent powierzchni biologicznie czynnej: 50%
- 4) intensywność zabudowy, minimalna: 0,1 maksymalna: 0,3
- 5) wysokość zabudowy, minimalna: 1,5 kondygnacji maksymalna: 8,5 m
- 6) szerokość elewacji frontowej: nie ustala się
- 7) formy zabudowy: wolnostojąca
- 8) rodzaj i pokrycie dachu: stromy, kryty dachówką lub jej imitacją
- 9) inne: w kolorystyce należy zastosować barwy naturalnych materiałów budowlanych

9. Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych

nie dotyczy

10. Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości:

- 1) obszary wymagające przeprowadzenia scaleń i podziałów nieruchomości: nie ustala się
- 2) minimalna powierzchnia działki: 1000,0 m²
- 3) minimalna szerokość frontów nowo projektowanych działek: 20,0 m
- 4) kąt położenia granic działek w stosunku do pasa drogowego: zbliżony do 90°



11. Stan istniejący:

Aktualnie dz. nr 871/18 w m. Debrzno, gm. Debrzno nie posiada zasilania.

12. Rozbiórki:

NIE DOTYCZY

13. Linia SN (napowietrzna/kablowa):

NIE DOTYCZY

14. Stacja transformatorowa SN/nn:

NIE DOTYCZY

15. Linia nn (napowietrzna/kablowa):

Na istn. kablu typu YAKXS 4x120mm² w relacji istn. ST "Debrzno Gronowska" nr 02-0824 a istn. ZK nr Z5704341 należy wykonać wcinkę. Obydwa końce należy przedłużyć proj. kablami 0,4kV typu YAKXS 2x4x120mm² wykonując dwie mufy przelotowe typu SMH4 i wprowadzić do proj. KRSN-00/4R-NH2/F.

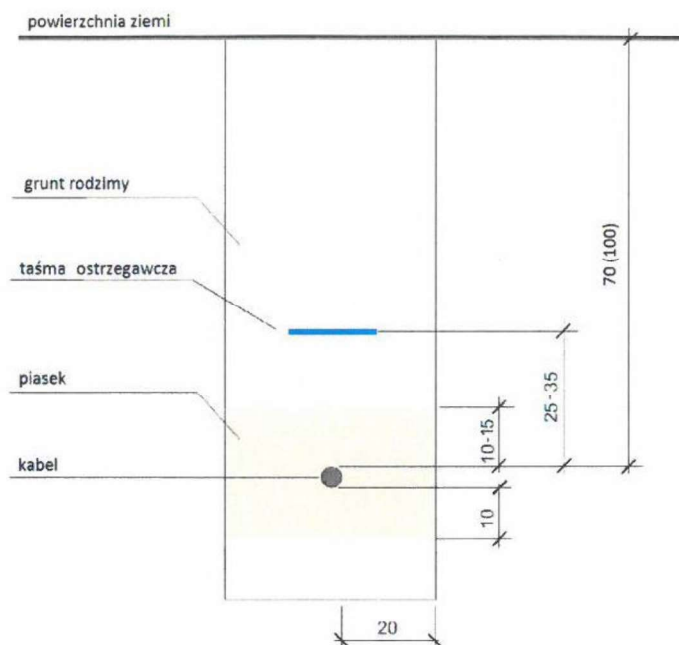
Układanie linii kablowych

Kable w rowie kablowym należy układać zgodnie z rysunkiem nr 1 oraz normą N SEP-E-004 i niniejszym standardem linią falistą na głębokości minimum 1,1m na użytkach rolnych i 0,7m poza użytkami rolnymi, o ile uzgodnienia w projekcie nie stanowią inaczej w temperaturze nie niższej niż -5°.

W przypadku konieczności ułożenia uziomu taśmowego stalowego, taśmę stalową należy przysypać 10 cm warstwą piasku lub gruntu rodzimego w celu odseparowania od kabla.

W gruncie rodzimym służącym do zasypywania rowu kablowego nie mogą znajdować się : kamienie, gruz oraz inne ostre materiały lub elementy.

Układane kable należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi, w trakcie montażu. Dopuszczalna siła ciągnięcia nie powinna być większa od wartości $F = k \cdot s$, gdzie: s – suma przekrojów ciągniętych żył roboczych kabla, k – 30 N/mm².



Rys.1. Przekrój rowu kablowego
[wymiały na rysunku w cm]

W przypadku zastosowanie uchwytu do bezpośredniego ciągnięcia kabla za żyły robocze kabla, koniec ciągniętego kabla należy odciąć na długości minimum 0,4m, natomiast w przypadku zastosowania opończy kablowej na długości równej 110% długości opończy kablowej, ale niemniej niż 1,0m.

Dopuszcza się układanie kilku linii kablowych we wspólnym rowie kablowym pod warunkiem zachowania minimalnych odległości wynikających z normy N SEP-E-004. Zapas kabla. Należy pozostawić zapas kabla w formie litery „S” o długości minimum 1,0m przy stanowiskach słupowych.

Zaleca się, aby promienie łuków załomu trasy linii kablowej w pionie lub w poziomie przy rozciąganiu kabla nie były mniejsze niż 0,8m.

Oznakowanie linii kablowej:

Na kablu ułożonym w ziemi (na całej długości trasy kabla) założyć trwałe oznaczniki wykonane zgodnie z szczegółowymi zasadami oznaczania obiektów elektroenergetycznych na obszarze ENERGA-OPERATOR S. A. Oddział Koszalin:

Wymagania dotyczące wykonania tabliczek montowanych w przestrzeniach zewnętrznych:

- Tabliczki powinny być nowe
- Tabliczki powinny być wykonane z blachy aluminiowej gatunku 10525
- Tabliczki powinny być wykonane z blachy aluminiowej powlekana hutniczo, grubość blachy minimum 1 mm
- Tabliczki powinny być zabezpieczone przed wpływem czynników środowiskowych poprzez zastosowanie podkładu w postaci powłoki powlekanej hutniczo (z wykluczeniem malowania proszkowego)
- Tabliczki powinny być przystosowane do mocowania poprzez odpowiednie otwory do nitowania lub mocowania taśmą stalową.
- Napisy i obramowania na tabliczce powinny być wytłaczane
- Wytłoczone miejsca powinny być pokryte farbą polietylenową
- Dopuszcza się stosowanie innych materiałów zapewniających trwałość tabliczek nie mniejszą niż tabliczek wykonanych wg powyższych wymagań

Wymagania dotyczące wykonania tabliczek montowanych w ziemi:

- Tabliczki powinny być nowe
- Tabliczki powinny być wykonane z tworzywa sztucznego
- Tabliczki powinny być zabezpieczone przed wpływem czynników środowiskowych
- Napisy na tabliczkach powinny być wykonane w sposób trwały
- Grubość tabliczki powinna wynosić minimum 1 mm
- Tabliczki powinny być przystosowane do mocowania na kablu za pomocą opasek ściągających

Sposób i miejsca montowania tablic powinny wynikać ze standardów technicznych poszczególnych urządzeń. Otwory do montażu przedstawione na rysunkach stanowią przykład.

Tablice oraz znaki ostrzegawcze należy stosować zgodnie z normą PN-88/E-08501

Oznakowanie trasy linii kablowej:

Trasa linii kablowej (ułożonej metodą wykopu otwartego) musi być oznaczona na całej długości taśmą ostrzegawczą koloru niebieskiego (perforowaną) o szerokości 30cm i grubości minimum 0,5mm umieszczoną na wysokości od 25cm do 35cm względem powierzchni zewnętrznej kabla lub osłony kabla zgodnie z normą N SEP-E-004. Taśma ostrzegawcza musi spełniać wymogi zawarte w normie PN-EN 12613:2010.

Ochrona kabli przed uszkodzeniami mechanicznymi w ziemi.

W celu zapewnienia właściwej ochrony mechanicznej dla linii kablowych układanych w ziemi, należy stosować rury osłonowe o średnicy zewnętrznej min. 110, 125, 160 mm oraz osprzęt wyprodukowany zgodnie z normą PN-EN ISO 9969:2008, PN-EN 12256:2001/Ap1:2002, PN-EN 61386-1:2011, PN-EN 61386-24:2010, w miejscach określonych przez normę N SEP-E-004 oraz wszędzie tam, gdzie w normalnych warunkach eksploatacyjnych linii kablowej mogą występować naprężenia mechaniczne lub gdzie wynika to z uzgodnień międzybranżowych.

W przypadku linii kablowych nn należy stosować rury osłonowe koloru niebieskiego oraz osprzęt do rur, o odporności na ściskanie zgodnie z normą PN-EN 61386-24:2010 wyrażoną w niutonach nie mniejszą niż:

- 450 N – rury układane w ziemi bez stałego obciążenia mechanicznego,
- 600 N – rury układane na odcinkach, gdzie występuje zbliżenie z inną infrastrukturą,
- 750 N – rury układane na odcinkach, gdzie występują skrzyżowania.

Dopuszcza się wykonanie dodatkowego rezerwowego przepustu na trasie linii kablowej, jeżeli wynika to z:

- uzgodnień międzybranżowych,
- planowanej rozbudowy sieci.

Rury osłonowe z tworzywa sztucznego typu PP, HDPE mogą być wykonywane, jako:

jednowarstwowe, dwuwarstwowe (z karbowaną ścianką zewnętrzną i gładką ścianką wewnętrzną), łączone za pomocą: złącza kielichowego, złączek z elementami uszczelniającymi lub poprzez zgrzewanie. Końce rur należy zabezpieczyć przed zamulaniem, gniazdowym wkładem uszczelniającym odpornym na oddziaływanie wilgoci oraz nieoddziałującym negatywnie na uszczelniające elementy.

Rury osłonowe należy układać w rowie kablowym uwzględniając wymagania w zakresie oznakowania jak dla linii kablowej. W przypadku budowy kanalizacji wielotorowej należy stosować uchwyty dystansowe w odległości od 1,5m do 2,0m.

Plan trasy linii kablowych pokazano na rys. Nr 1.

16. Oświetlenie uliczne:

NIE DOTYCZY

17. Przyłącza SN (napowietrzna/kablowa):

NIE DOTYCZY

18. Przyłącza nn (napowietrzna/kablowa):

NIE DOTYCZY

19. Ochrona przeciwprzepięciowa SN:

NIE DOTYCZY

20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn:

NIE DOTYCZY

21. Ochrona przeciwprzepięciowa nn:

Zgodnie z przyjętą standaryzacją ENERGA Operator S.A, przy złączach kablowych należy wykonać uziemienie nie większe niż 30Ohm poprzez wybudowanie uziemienia sondą miedziową którą należy połączyć z szyną PEN w złączu kablowym za pomocą płaskownika S/tZn25*4mm. Na etapie wykonywania uziemienia należy wykonać pomiar kontrolny. Jeżeli zaprojektowane uziemienie nie spełni w/w warunku należy wykonać dodatkowe uziom poprzez rozbudowanie uziemienia dokładając sondy miedziowane do momentu uzyskaniażądanego wyniku uziemienia.

22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym linii napowietrznej SN:

NIE DOTYCZY

23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w stacji transformatorowej SN/nn:

NIE DOTYCZY

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn:

Podstawową ochroną (przed dotykiem bezpośrednim) przed jest utrudnienie dostępu osobom postronnym do części czynnych instalacji poprzez umieszczenie tych elementów poza zasięgiem rąk osób niepożądanych.

Ochrona dodatkowa (przed dotykiem pośrednim) pozostałych urządzeń spełniona jest przez stosowanie urządzeń wykonanych w II klasie ochronności (obudowy wykonane z tworzywa sztucznego).

Uzupełnieniem ochrony podstawowej jest zastosowanie wyłącznika różnicowo – prądowego w tablicach rozdzielczych odbiorców. Dopuszczalny prąd różnicowy wyłącznika wynosi $\Delta I_n = 30\text{mA}$. Instalację odbiorczą zalicznikową wykonać w układzie TN-S.

25. Obliczenia techniczne:

Sieć zasilająca niskiego napięcia, od strony zasilania do złącz kablowych, będzie pracowała w układzie TN-C.

Zestawienie mocy:

Projektowane Rozbudowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV dla dz. nr 871/18 w m. Debrzno

ul. Gronowska zostanie wykonane kablem typu YAKXS 4x120mm².

Do obliczeń przyjęto zgodnie z warunkami technicznymi moc 5kW dla dz. nr 871/18 w m. Debrzno ul. Gronowska.

Przyjęto min. współczynnik jednoczesności na poziomie $k=0,377$.

Zestawienie mocy dla tego zadania przedstawiono w tabeli 1.1.

Dobór kabli 0,4kV

Przedstawiono w tabeli nr 1.2

Dobór zabezpieczeń 0,4kV

Przedstawiono w tabeli 1.3



Wyniki obliczeń skuteczności ochrony przed skutkami przeciążeń:

Element	Opis	Sp.uloż.	I [m]	Zabezpieczenie	Opis zabezpieczenia	IB [A]	In [A]	Iz [A]	wg	Iz [A]	IB ≤ n ≤ z	I2 [A]	Toleranc.[A]	1,45*Iz [A]	I2 ≤ 1,45*Iz
ST - Proj. KRSN 1	YAKXS4x120,	D1	23,0	B1:1_1	WTNH 2 gG 125 A (APATOR)	26,2	125,0	norma	174,0	TAK	192,0	±7,7	252,3	TAK	
Proj KRSN 1 - Proj KRSN 2	YAKXS4x120,	D1	59,0	B1:1_1	WTNH 2 gG 125 A (APATOR)	26,2	125,0	norma	174,0	TAK	192,0	±7,7	252,3	TAK	
Proj KRSN 2 - Proj P2 1	YAKXS4x120,	D1	7,0	B1:1_1	WTNH 2 gG 125 A (APATOR)	26,2	125,0	norma	174,0	TAK	192,0	±7,7	252,3	TAK	
Proj KRSN 2 - Proj KRSN 3	YAKXS4x120,	D1	49,0	B1:1_1	WTNH 2 gG 125 A (APATOR)	26,2	125,0	norma	174,0	TAK	192,0	±7,7	252,3	TAK	
Proj KRSN 3 - Proj P2/P4 (2)	YAKXS4x120,	D1	7,0	B1:1_1	WTNH 2 gG 125 A (APATOR)	26,2	125,0	norma	174,0	TAK	192,0	±7,7	252,3	TAK	
Proj P2/P4 - Proj P2/P4 (3)	YAKXS4x120,	D1	8,0	B1:1_1	WTNH 2 gG 125 A (APATOR)	16,5	125,0	norma	174,0	TAK	192,0	±7,7	252,3	TAK	

IB - prąd roboczy, Iz - dopuszczalna obciążalność prądowa, In - prąd znamionowy zabezpieczenia, I2 - prąd wyłączalny zabezpieczenia dla czasu długotrwałego obciążenia

OCHRONA PRZED SKUTKAMI PRZECIĄŻEŃ JEST SKUTEKZNA

Program oblicza ww. wielkości zgodnie z PN-HD 60364-5-52 w zakresie ochrony przed skutkami przeciążeń.

Program korzysta ze stabelaryzowanych danych:

- dopuszczalna obciążalność prądowa kabli i przewodów instalacyjnych wg „Instalacje elektryczne niskiego napięcia (...)”, PN-HD 60364-5-52
- dopuszczalna obciążalność prądowa typowych przewodów linii napowietrznych wg PBUE Instytut Energetyki 1980
- dopuszczalna obciążalność prądowa innych elementów wg danych producentów
- prądy wyłączalne dla czasu długotrwałego obciążenia odczytano z charakterystyk czasowo-prądowych wg PN lub danych producentów (tolerancja odczytu ±4%)
- * - typ zdefiniowany przez Użytkownika
- (K) - prądy wyłączalne dla czasu długotrwałego obciążenia wg PN-EN 60269-1:2010 z zastosowaniem współczynnika k
- (E) - prąd wyłączalny bezp. topikowego uwzględnia współczynnik 2.5 wg pkt. Standardu ENEC Operator Sp. z o.o. z 01.01.2019r



Wyniki obliczeń spadków napięcia:

Element	Opis	I [m]	U [V]	Σ Pi k.	Σ Ps k.	n. k.	Pi k.	kj k	Psk.	Po k	kj s.	Pi w.	n w.	Σ Pi w.	Σ n w.	kj w.	Pobl	cos φ	kx	dU [%]	IB [A]	
ST - Proj. KRSN 1	YAKXS4x120 ²	23,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	0,00	0	50,00	10 0,337	16,85	0,93	1,16	0,07	26,15		
Proj KRSN 1 - Proj KRSN 2	YAKXS4x120 ²	59,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	0,00	0	50,00	10 0,337	16,85	0,93	1,16	0,18	26,15		
Proj KRSN 2 - Proj P2 1	YAKXS4x120 ²	7,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	0,00	0	50,00	10 0,337	16,85	0,93	1,16	0,02	26,15		
Proj KRSN 2 - Proj KRSN 3	YAKXS4x120 ²	49,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	0,00	0	50,00	10 0,337	16,85	0,93	1,16	0,15	26,15		
Proj KRSN 3 - Proj P2/P4 (2)	YAKXS4x120 ²	7,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	30,00	6	50,00	10 0,337	16,85	0,93	1,16	0,02	26,15		
Proj P2/P4 Proj P2/P4 (3)	-YAKXS4x120 ²	8,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	20,00	4	20,00	4 0,533	10,66	0,93	1,16	0,02	16,54		
										0,00	0,00											0,46



Wyniki obliczeń skuteczności ochrony od porażień:

Element	Opis	I [m]	Zabezpieczenie	Opis zabezpieczenia	Czas zadziałania [s]	Zs [Ω]	Ia [A]	Zs*Ia [V]	Tolerancja[V]	U[V]	Zs*Ia ≤ U	Izw[A]
ST - Proj. KRSN 1	YAKXS4x120,	23,0	B1:1_1	WTNH 2 gG 125 A (APATOR)	5,0	0,048	719,0	34,78	±1,39	230	TAK	4 754,1
Proj KRSN 1 - Proj KRSN 2	YAKXS4x120,	59,0	B1:1_1	WTNH 2 gG 125 A (APATOR)	5,0	0,085	719,0	61,32	±2,45	230	TAK	2 696,9
Proj KRSN 2 - Proj P2 1	YAKXS4x120,	7,0	B1:1_1	WTNH 2 gG 125 A (APATOR)	5,0	0,090	719,0	64,60	±2,58	230	TAK	2 560,0
Proj KRSN 2 - Proj KRSN 3	YAKXS4x120,	49,0	B1:1_1	WTNH 2 gG 125 A (APATOR)	5,0	0,122	719,0	87,86	±3,51	230	TAK	1 882,1
Proj KRSN 3 - Proj P2/P4 (2)	YAKXS4x120,	7,0	B1:1_1	WTNH 2 gG 125 A (APATOR)	5,0	0,127	719,0	91,22	±3,65	230	TAK	1 812,9
Proj P2/P4 - Proj P2/P4 (3)	YAKXS4x120,	8,0	B1:1_1	WTNH 2 gG 125 A (APATOR)	5,0	0,132	719,0	95,06	±3,80	230	TAK	1 739,7

OCHRONA OD PORAŻEŃ JEST SKUTECZNA

Program oblicza ww. wielkości zgodnie z PN-HD 60364-5-52 w zakresie ochrony od porażień prądem elektrycznym.

W obliczeniach uwzględniono wartość impedancji powiększoną o 25%.

Program korzysta ze stabilizowanych danych:

- rezystancje i reaktancje typowych transformatorów, kabli i przewodów linii napowietrznych i instalacyjnych wg "Komentarza do Rozp.Min.Przemysłu (...)" Instytutu Energetyki, wyd. SEP 1992
- rezystancje i reaktancje innych elementów wg danych producentów
- wartości skutecznych prądów wyładowczych odczytano z pasmowych charakterystyk czasowo-prądowych wg PN lub danych producentów (tolerancja odczytu ±4%)

* - typ zdefiniowany przez Użytkownika

(k) - prądy wyłączalne dla czasu długotrwałego obciążenia wg PN-EN 60269-1:2010 z zastosowaniem współczynnika k

(E) - prąd wyłączalny bezp. topikowego uwzględnia współczynnik 2.5 wg pkt. Standardu ENEA Operator Sp. z o.o. z 01.01.2019r

Maksymalny czas wyłączenia bezpiecznika gTR wynoszący 2 sekundy zgodnie z PN-EN 60076-5:2009.

26. Opinia geotechniczna:

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych przyjęto, że inwestycja zalicza się do I kategorii geotechnicznej, która obejmuje posadowienie niewielkich obiektów budowlanych, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych. Wykonanie budowy przyłącza energetycznego nie spowoduje żadnych ubocznych oddziaływań na inne obiekty budowlane, ani też nie spowoduje osunięć ziemi, więc nie ma konieczności stosowania umocnień bocznych przed osunięciem gruntu.

Uwaga:

Na obszarze, po którym przebiega inwestycja prace budowlane należy prowadzić w taki sposób, aby nie spowodować pogorszenia stosunków wodnych na gruntach sąsiednich, zachować ewentualnie napotkane urządzenia melioracyjne i ich drożność oraz właściwy stan techniczny. Prace należy prowadzić zgodnie z zaleceniami wynikającymi z załączonych decyzji.

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym:

- Działka nr 862/4 – Decyzja IN.7134.162.2025.MG z dn. 4 sierpnia 2025 r.
 - Proj. kabel 0,4kV typu YAKXS 4x120mm² o długości 130m, pow.: 5,87m²;
 - Proj. kablowa rozdzielnica szafowa 0,4kV typu KRSN-00-4R-NH2/F o wym. 0,80x0,25m, pow.: 0,2m²
 - Proj. kablowa rozdzielnica szafowa 0,4kV typu P2-Rs/LZV/2LZR/F o wym. 0,80x0,25m, pow.: 0,2m²
 - Proj. kablowa rozdzielnica szafowa 0,4kV typu P4/F o wym. 0,80x0,25m, pow.: 0,2m²

28. Kolizje/skrzyżowania:

- od współrzędnej e1 do współrzędnej e3 znajduje się przejście wzdłużne przez dz. drogową nr 862/4, należy wykonać w rurze ochronnej SRS110 oraz DVR110,
- od współrzędnej e3 do współrzędnej e10 znajduje się przejście wzdłużne przez dz. drogową nr 862/4, należy wykonać w rurze ochronnej 2xSRS110,
- od współrzędnej e13 do współrzędnej e14 znajduje się przejście wzdłużne przez dz. drogową nr 862/4, należy wykonać w rurze ochronnej DVR110,
- od współrzędnej e15 do współrzędnej e16 znajduje się przejście wzdłużne przez dz. drogową nr 862/4, należy wykonać w rurze ochronnej DVR110,

29. Ingerencja w zieleni wysoką:

NIE DOTYCZY

30. Ochrona konserwatorska:

Obszar, po którym przebiega inwestycja nie jest objęty ochroną konserwatorską. Jednakże osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne w razie ujawnienia przedmiotu, który posiada cechy zabytku, zobowiązane są niezwłocznie zawiadomić o tym organ wykonawczy właściwej gminy lub powiatu i właściwy Urząd Ochrony Zabytków. Jednocześnie obowiązane są zabezpieczyć odkryty przedmiot i wstrzymać wszelkie roboty, mogące uszkodzić lub zniszczyć, do czasu wydania przez wojewódzkiego konserwatora zabytków odpowiednich zarządzeń.

31. Opis projektu zagospodarowania terenu:

Projekt obejmuje rozbudowę sieci elektroenergetycznej 0,4kV kablem typu YAKXS 4x120mm² o długości 165 m oraz budowę złącz kablowych 0,4kV typu KRSN-00/4R-NH2/F, P4/F, P2-Rs/LZV/2LZR/F.

Działka nr 862/4[0001, Miasto Debrzno] w m. Debrzno Gronowska, na których projektuje się rozbudowę sieci elektroenergetycznej 0,4kV nie leżą w strefie ochronnej NATURA 2000.

Działka nr 862/4[0001, Miasto Debrzno] w m. Debrzno Gronowska, na których projektuje się rozbudowę sieci elektroenergetycznej 0,4kV nie podlegają ochronie konserwatorskiej oraz archeologicznej.

Działka nr 862/4[0001, Miasto Debrzno] w m. Debrzno Gronowska są objęte obowiązującym planem miejscowym zagospodarowania przestrzennego - UCHWAŁA NR XL VII/300/2006 RADY MIEJSKIEJ W DEBRZNIE z dnia 24 lutego 2006 r.

Na terenie objętym inwestycją nie ma drzew i krzewów przewidzianych do wycinki.

32. Obszar oddziaływania:

Obszar oddziaływania projektowanej sieci energetycznej rozumiany jako teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane

w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu zgodnie art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz.U.2013 r. poz.1409; z późn.zm.), nie wykracza poza obszar objęty inwestycją tzn. działki nr 862/4[0001, Miasto Debrzno] i pozostaje bez zmian.

Określenie obszaru oddziaływania dokonano w oparciu o przepisy prawa:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz.U.2013 r. poz.1409; z późn. zm.) art.5 ust.1;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późn. Zm.) §12, §13;
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2010 r. Nr 109, poz.719) §4;
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2014r., poz.1446) art. 17, art.19;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003r. Nr 47, poz.401) rozdział 3 Zagospodarowanie terenu budowy).

33. Uwagi:

1. Roboty na budowie powinny być wykonane zgodnie z PN-76/E-05125 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe – projektowanie i budowa”.
2. Przed przystąpieniem do robót należy na 7 dni naprzód powiadomić właścicieli i użytkowników instalacji oraz urządzeń o przystąpieniu do robót celem wyznaczenia z ich strony nadzoru technicznego. Należy też uwzględnić uwagi zawarte w uzgodnieniach.
3. **Wszelkie roboty na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych są uwarunkowane przygotowaniem miejsca pracy i dopuszczeniem do pracy przez pracowników ENERGA Operator S. A.**
4. Przed zasypaniem linii kablowych należy zgłosić ich ułożenie do odbioru przed zakryciem.
5. Dla linii kablowych należy wykonać powykonawcze pomiary geodezyjne.
6. Po zakończeniu prac teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego i wykonać pomiary: rezystancji uziemień, sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji izolacji kabli i ciągłości żył kabli.
7. **Stosować materiały i urządzenia zgodne z wymogami ENERGA Operator S. A.**
8. Projektowana rozbudowa sieci energetycznych nie ma ujemnego wpływu na środowisko, zdrowie ludzi i sąsiadujące obiekty w rejonie prowadzonych prac.

Całość zadania projektowego należy zrealizować zgodnie z standaryzacją ENERGA OPERATOR S. A.

Sprawdził:	Projektował:
mgr inż. Michał Potapski	mgr inż. Adam Wierzbowski

34. Zestawienie montażowe i demontażowe:

Zestawienie montażowe			
Lp.	Nazwa, typ i dane techniczne:	Jedn.:	Ilość:
1.	Kabel elektroenergetyczny nN typu YAKXS 4x120 mm ²	m.	165
2.	Kabel elektroenergetyczny nN typu LgYx10mm ²	m.	144
3.	Złącza kablowe wolnostojące typu KRSN-00/4R-NH2/F w II klasie ochronności z fundamentem – wyposażeniem	kpl.	3
4.	Złącza kablowe wolnostojące typu P2-Rs/LZV/2LZR/F w II klasie ochronności z fundamentem – wyposażeniem	kpl.	3
5.	Złącza kablowe wolnostojące typu P4/F w II klasie ochronności z fundamentem – wyposażeniem	kpl.	3
6.	Wkładka bezpiecznikowa WT-00/gG 50A	szt.	9
7.	Zwora WTZ2	szt.	33
8.	Rury ochronne typu SRS 110	m.	30
9.	Rury ochronne typu DVR 110	m.	68
10.	Mufa kablowa 0,4kV typu SMH4	szt.	6
11.	Oznaczniki kablowe	szt.	33
12.	Folia z tworzywa sztucznego w kolorze niebieskim szer. 0,2m i grubości min. 0,5mm.	m.	90
13.	Piasek	m ³ .	10
14.	Materiały pomocnicze	szt.	3
15.	Uziomy pręty miedziowane 5/8" dł. 9m	kpl.	6
16.	S/tZn 25x4mm	m.	60
17.	Ograniczniki mocy 25A	szt.	10
18.	Palczatka termokurczliwa nn	szt.	41
19.	Uszczelniacz typu REC125 na rury	szt.	14

Zestawienie demontażowe			
Lp.	Nazwa, typ i dane techniczne:	Jedn.:	Ilość:
1.	NIE DOTYCZY	—	—

	X	Y
1:	5934325.55	6450317.16
2:	5934325.21	6450317.26
3:	5934335.60	6450368.28
4:	5934335.64	6450368.56
5:	5934335.20	6450368.57
6:	5934335.28	6450369.20
7:	5934335.40	6450369.99
8:	5934335.81	6450369.95
9:	5934335.85	6450370.22
10:	5934336.37	6450373.60
11:	5934336.41	6450373.89
12:	5934336.97	6450377.52
13:	5934337.03	6450377.90
14:	5934338.69	6450388.79
15:	5934338.78	6450389.37
16:	5934340.89	6450410.08
17:	5934340.93	6450410.47
18:	5934340.54	6450410.52
19:	5934340.61	6450411.15
20:	5934340.70	6450411.94
21:	5934340.80	6450412.74
22:	5934340.90	6450413.53

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		6640-966-2025	
ID pracy geodezyjnej		Debrzno	
Miejscowość		220304_4	
Jednostka ewidencyjna		Debrzno	
Obszar ewidencyjny		nazwa	0001
		identyfikator	DEBRZNO
Skala mapy		nazwa	1:500
Nazwa układu współrzędnych		prostołaniowy płaskich	Pl - 3000 (6)
Ograniczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		wysokości	Pl - E-VRF-2007.NH
Słuszności granic obszaru mapy na zagospodarowanie gruntów zrekalkulowanych w gruncach projektowanej inwestycji			brak
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujętomy w bazie danych ewidencyjny gruntów i budynków			

Granice działek umieszczone na podstawie mapy ewidencyjnej gruntów i budynków.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niż wykazanych niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji branżowych.

Wykonawca: Geodeza uprawniony: **mgr inż. Mariusz Cyra**

mgr inż. Mariusz Cyra
ul. Długosza 16
22-030 Chabówka
tel. 606 929 653
NIP: 843-11233-90

Opisane(a) dnia 13.08.2025 r.: mgr inż. Katarzyna Rowczyńska

Wykonawca / Inicjator i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę

0MB/2501592

Geodeza uprawniona nr 24017

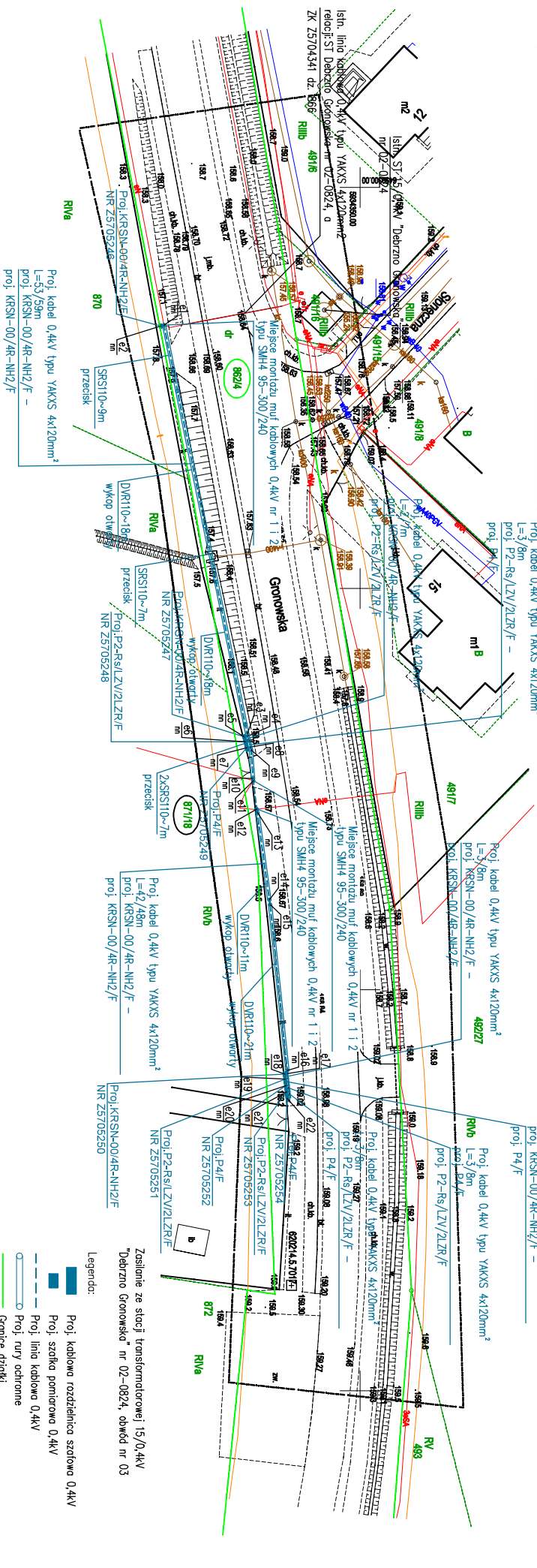
mgr inż. Mariusz Cyra
ul. Piłsudskiego 18A
22-030 Chabówka
TEL. 606 929 653

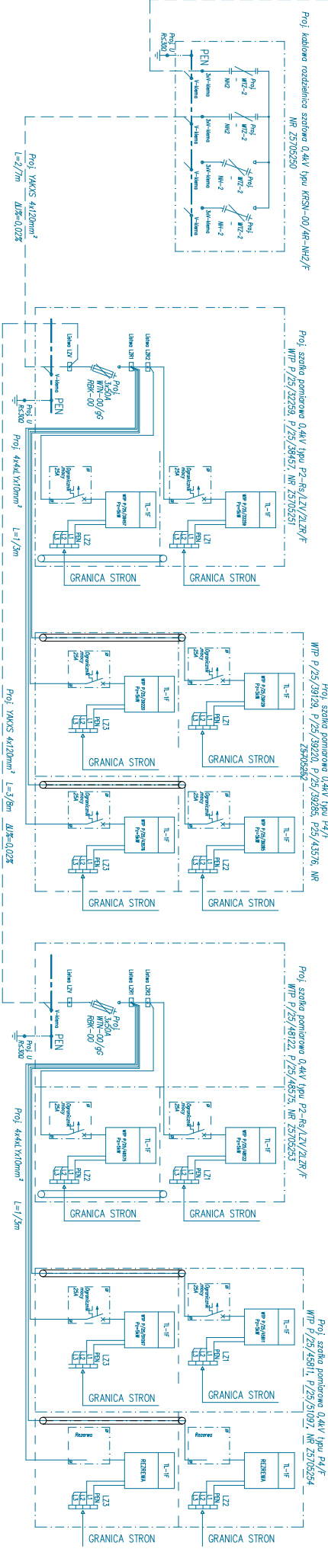
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GIK.6640.965.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Człuchowie Wydział Geodezji Kartografii i Katastru
Wykonawca prac geodezyjnych	"GEOMAR" mgr inż. Mariusz Cyna
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr GIK.6640.965.2025_63397 z dnia 05.09.2025 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Mariusz Cyna Nr uprawnień 24017
Podpis:	

[illegible]

Rozbudowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV dla zasilania budynku gospodarstwiek dz. 87/1/18 w m. Dobrzyno, ul. Gronowska, gm. Dobrzyno		
Tytuł rysunku:	Nr rysunku:	Arkuszy:
Plan zagospodarowania terenu	E01	1/1

Plan zagospodarowania terenu	E01	1/1
------------------------------	-----	-----





Jednostka projektowa[M]



TWN Sp. z o.o.
ul. Bohaterów Warszawy 34
72-200 Nowogard
Adres biura projektowego:
TWN Sp. z o.o.
71-004 Szczecin
ul. Cukrowa 10i

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie

Rozbudowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV dla zasilenia budynku gospodarczego na dz. nr 871/18 w m. Debrzno, ul. Gronowska, gm. Debrzno.

jedn. ewidencyjna 220304_5, Debrzno,
działka[obręb]: 862/4[0001, Miasto Debrzno].

Zlecenie: **OBI/82/2501592**

INWESTOR:

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

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Adam Wierzbowski
ul. Rumuńska 34A
70-841 Szczecin

Szczecin, październik 2025r.

Egz.

a. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji obiektów:

Zgodnie z projektem planowana jest rozbudowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV dla dz. nr 871/18 obręb Debrzno, w miejscowości Debrzno, gmina Debrzno.

W celu wykonania powyższego zadania w skład w/w robót wchodzi:

I – roboty przygotowawcze i wytyczenie trasy,

II – budowa linii kablowej nn:

1. Wykopanie rowów kablowych o szerokości 0,4-0,6m, głębokości 0,7–1,0m i łącznej dł. 109m.
2. Ułożenie linii kablowych 0,4kV typu YAKXS 4x120mm² - 0,6/1kV o łącznej dł. 165m.
3. Posadowienie złącz kablowych typu KRSN-00/4R-NH2/F, P4/F, P2-Rs/LZV/2LZR/F.
4. Wykonanie przepustu kablowego rurą ochronną typu SRS110, DVR110.
5. Wykonanie uziomów.
6. Zasypanie rowów kablowych.
7. Pomiary elektryczne wykonanej sieci rozdzielczej 0,4kV.
8. Doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego.

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Etap I – roboty przygotowawcze i pomiarowe, wytyczenie geodezyjne,

Etap II – budowa linii kablowej nn, wykopy punktowe i liniowe, układanie kabla YAKXS 4x120 mm², montaż złącz kablowych, pomiary pomontażowe, inwentaryzacja geodezyjna.

b. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na terenie przewidzianym do budowy kablowej linii elektroenergetycznej występuje rozbudowana infrastruktura podziemna:

- sieć kablowa nN,
- sieć wodociągowa i kanalizacyjna,

c. Wskazanie elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Sieć uzbrojenia technicznego: kanalizacji, wodociągu, gazociągu i elektroenergetyczna (tj. sieci napowietrzne 0,4kV wraz ze słupami energetycznymi 0,4kV).
- Podłączenie nowoprojektowanej sieci 0,4kV do istniejącej sieci 0,4kV,
- Prowadzenie prac ziemnych.

d. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

- Możliwość porażenia prądem elektrycznym,
- Możliwość przygniecenia lub przysypania,
- Możliwość uszkodzenia ciała na skutek nieostrożnego obchodzenia się sprzętem,
- Możliwość uszkodzenia ciała spowodowane wypadkiem komunikacyjnym,

e. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia:

- Teren budowy winien zostać oznakowany tablicami informującymi o zakazie wstępu na teren budowy,
- Miejsca głębokich wykopów należy oznakować tablicami informującymi o głębokich wykopach,

f. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

O prowadzonych robotach oraz o niezbędnych środkach bezpieczeństwa, jakie należy stosować w czasie trwania prac, pracodawca powinien poinformować pracowników przebywających lub mogących przebywać na terenie prowadzenia robót albo w sąsiedztwie. Spawanie wykonywane w ramach robót, powinno być prowadzone na podstawie pisemnego pozwolenia wydanego w trybie ustalonym u danego pracodawcy.

Prace na wysokości powinny być organizowane i wykonywane w sposób nie zmuszający pracownika do wychylania się poza poręcz balustrady lub obrys urządzenia, na którym stoi.

Prace przy wyłączonym napięciu to prace przy urządzeniach i instalacjach oddzielonych od części zasilających (pod napięciem) przerwą izolacyjną. Za przerwę izolacyjną uważa się:

- otwarte zestyki łącznika w odległości w Polskiej Normie lub w dokumentacji producenta,
- wyjęte wkładki bezpiecznikowe,
- zdemontowane części obwodu zasilającego,
- przerwanie ciągłości połączenia obwodu zasilającego w łącznikach w obudowie zamkniętej , stwierdzone w sposób jednoznaczny na podstawie położenia wskaźnika odwzorowującego otwarcie wyłącznika.

Prace w pobliżu napięcia to prace wykonywane przy:

- linii napowietrznej do 1kV w odległości powyżej 0,3m do 0,7m,
- urządzeniach 1-30kV w odległości 0,6m do 1,4m.

Prace w pobliżu napięcia powinny być wykonywane przy użyciu środków ochronnych odpowiednich do występujących warunków pracy. Prace pod napięciem to prace wykonywane przy:

- linii napowietrznej do 1kV w odległości do 0,3m,
- urządzeniach 1-30kV w odległości do 0,6m.

Prace pod napięciem należy wykonywać zgodnie z właściwą technologią pracy z zastosowaniem wymaganych narzędzi i środków ochronnych , określonych w instrukcjach wykonywanych prac. Pracownicy powinni być poinstruowani, że:

- prace niebezpieczne mogą być wykonywane przez co najmniej dwie osoby pod bezpośrednim nadzorem wyznaczone w tym celu osób,
- przy pracach należy stosować odpowiednie środki zabezpieczające.

Ponadto instruktaż pracowników powinien zawierać:

- imienny podział pracy,
- harmonogram (kolejność) wykonywania zadań,
- szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach,
- wykaz środków ochrony indywidualnej.

Rodzaje środków ochrony indywidualnej:

- odzież ochronna,
- kamizelki z elementami odblaskowymi(drogowe),
- środki ochrony głowy,
- środki ochrony kończyn górnych,
- środki ochrony kończyn dolnych,
- środki ochrony twarzy i oczu.

Przy pracach stwarzających niebezpieczeństwo, gdy wymaga tego sytuacja, do kierowania ludźmi wykonującymi te prace powinny być stosowane sygnały bezpieczeństwa – ręczne lub komunikaty słowne.

Pracodawca jest zobowiązany udostępnić pracownikom, do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy. Instrukcje powinny w sposób zrozumiały dla pracowników wskazywać czynności, które należy wykonać przed rozpoczęciem danej pracy, zasady, sposoby bezpiecznego wykonania pracy, czynności do wykonania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

g. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy:

Na terenie budowy nie przewiduje się przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych

h. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą

szybka ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

Teren prowadzenia robót powinien być wydzielony i wyraźnie oznakowany. W miejscach niebezpiecznych należy umieścić znaki informujące o rodzaju zagrożenia oraz stosować inne środki zabezpieczające przed skutkami zagrożeń (siatki, bariery itp.). Na powierzchniach wzniesionych na wysokość powyżej 1,0 m nad poziomem podłogi lub ziemi, na których w związku z wykonywaną pracą mogą przebywać pracownicy, lub służących jako przejścia, powinny być zainstalowane balustrady składające się z poręczy ochronnych umieszczonych na wysokości co najmniej 1,1 m i krawężników o wysokości co najmniej 0,15 m. Pomiędzy poręczą i krawężnikiem powinna być umieszczona w połowie wysokości poprzeczka lub przestrzeń ta powinna być wypełniona w sposób uniemożliwiający wypadnięcie osób.

Jeżeli ze względu na rodzaj i warunki wykonywania prac na wysokości zastosowanie balustrad, o których mowa powyżej, jest niemożliwe, należy stosować inne skuteczne środki ochrony pracowników przed upadkiem z wysokości.

Podstawowe środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom to:

- a. środki ochrony indywidualnej,
 - odzież ochronna,
 - środki ochrony głowy,
 - środki ochrony kończyn dolnych,
 - środki ochrony kończyn górnych,
 - środki ochrony przed upadkiem z wysokości
- b. odpowiednie narzędzia pracy z aktualnymi świadectwami badań i trwale oznakowane,
- c. odpowiednie oznakowanie stref niebezpiecznych,
- d. odpowiedni do zakresu wykonywanych robót sprzęt mechaniczny z aktualnymi dopuszczeniami technicznymi,
- e. właściwa organizacja stanowiska pracy i wyposażenie,
- f. poprawne warunki otoczenia stanowiska pracy: oświetlenie, temperatura, hałas, jakość powietrza itp.

Środki organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom to:

- powierzenie robót odpowiednio wyszkolonym pracownikom z aktualnymi świadectwami kwalifikacyjnymi odpowiednio do zadań, które wykonują,
- przeprowadzenie instruktażu,
- zapewnienie łączności na i z placem budowy.

Przed rozpoczęciem robót, pracodawca, u którego mają być prowadzone roboty, i osoba kierująca robotami powinni ustalić w podpisanym protokole szczegółowe warunki bezpieczeństwa i higieny pracy, z podziałem obowiązków w tym zakresie.

O prowadzonych robotach oraz niezbędnych środkach bezpieczeństwa, jakie należy stosować w czasie trwania prac, pracodawca powinien poinformować pracowników przebywających lub mogących przebywać na terenie prowadzenia robót albo w jego sąsiedztwie.

i. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych:

Miejscem przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentacji niezbędnej do prawidłowej eksploatacji maszyn będzie siedziba wykonawcy lub miejsce wskazane na placu budowy.

j. Uwagi końcowe:

Prace budowlane powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami a w szczególności z wymienionymi poniżej:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Dz. U. z 2003 r. nr 47, poz. 401.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz. U. z 1997 r. nr 129, poz. 844.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych. Dz. U. z 1999 r. nr 80, poz. 912.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby. Dz. U. z 1996 r. nr 62, poz. 288.

Projektował:
mgr inż. Adam Wierzbowski

