

Jednostka projektowa:



**PUEE Projektowanie Usługi Elektroenergetyczne**

al. 3 Maja 3/24, 70-214 Szczecin

tel.: +48 91 88 12 413; kom.: +48 502 534 490 fax: +48 91 88 12 490;

e-mail: biuro@puee.pl; www.puee.pl

NR DOKUMENTACJI: OBI/84/2501898

UMOWA nr ZN/3346/8459MZI/2025/2501898/1

TOM I, KOPIA I

**Przedmiot i  
zakres  
zamówienia:**

Budowa przyłącza kablowego 0,4kV w celu zasilenia budynku gospodarczego na dz. nr 11/12, 115/8 w miejscowości Czarna Dąbrowa gm. Studzienice.

## PROJEKT TECHNICZNY

### Dane obiektu budowlanego

**Nazwa:** Przyłącze elektroenergetyczne 0,4kV

**Adres:** dz. nr 11/25, 11/2, 11/20, 115/1 obręb 0001 Czarna Dąbrowa  
w jednostce ewidencyjnej nr 220108\_2, Studzienice

**Kategoria:** XXVI – sieci elektroenergetyczne

**Inwestor:** Energa-Operator S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk  
Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin

**Oświadczenie:** Zgodnie z art.34 ust.3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 725 z późniejszymi zmianami), my niżej podpisani oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz potwierdzamy za zgodność z oryginałem wszystkie dokumenty stanowiące załączniki.

**Data:**

Szczecin, 05 marca 2026

**Projektował:** mgr inż. Krzysztof Rzeszutko  
upr. bud. nr: ZAP/0220/POOE/11  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń

Podpis:

**Asystent proj.:** mgr inż. Jan Słodkowski

Podpis:

Egzemplarz

1. Oryginał

2. Kopia

3. Kopia

UWAGI I DECYZJE CZYNNIKÓW KONTROLI ORAZ ZATWIERDZENIA DOKUMENTACJI



## STAROSTA BYTOWSKI

77-100 Bytów, ul. Ks. dr Bolesława Domańskiego 2

(nazwa i adres organu wydającego decyzję)

AB.IF.S.6743.6.2026

(nr rejestru organu wydającego decyzję)

Bytów, dnia 08.04.2026 roku

(miejscowość i data)

### ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 07 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2025 roku, poz. 418 z późn.zm.), po rozpatrzeniu złożonego w dniu 11 marca 2026 roku (uzupełnionego w dniu 30 marca 2026 roku) przez Pana Krzysztofa Rzeszutko, działającego w imieniu i z upoważnienia ENERGA- OPERATOR S.A., z siedzibą w Gdańsku Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin, zgłoszenia robót budowlanych polegających na **budowie przyłącza kablowego 0,4kV, w celu zasilania budynku gospodarczego na działkach o nr ewid. gruntu 11/12 i 115/8 obręb Czarna Dąbrowa**, zaprojektowanego w miejscowości Czarna Dąbrowa, na działkach o nr ewid. gruntu 11/25, 11/2, 11/20, 115/1 obręb Czarna Dąbrowa, jednostka ewidencyjna Studzienice.

Starostwo Powiatowe w Bytowie, Wydział Architektoniczno-Budowlany,

**zaświadcza o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu do ww. zgłoszenia.**

### POUCZENIE

1. Do wykonania robót budowlanych można przystąpić, jeżeli w terminie 21 dni od dnia doręczenia zgłoszenia właściwy organ nie wniesie, w drodze decyzji sprzeciwu (art.30 ust.5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2025, poz.418 z późn.zm.)).
2. Organ administracji architektoniczno-budowlanej może z urzędu, przed upływem terminu, o którym mowa w art. 30 ust. 5, wydać zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu. Wydanie zaświadczenia wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w ust. 6 i 7, oraz uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych. Przepis ust. 5e stosuje się odpowiednio (art.30 ust.5aa).
3. W przypadku nierozpoczęcia wykonywania robót budowlanych przed upływem 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia, rozpoczęcie tych robót może nastąpić po dokonaniu ponownego zgłoszenia (art. 30 ust. 5b ustawy Prawo budowlane).
4. Zgodnie z treścią art. 43 ust. 1 obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1-4, 10 i 23 oraz w ust. 2 pkt 17 i 26 podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej ich położenie na gruncie.
5. Obiekty lub elementy obiektów budowlanych, ulegające zakryciu, wymagające inwentaryzacji, o której mowa w ust. 1 podlegają inwentaryzacji przed ich zakryciem.

Signed by /  
Podpisano przez:

Z up. Starosty Bytowskiego  
Stanisław Sierzputowski  
Naczelnik Wydziału  
Architektoniczno-Budowlanego

Stanisław  
Sierzputowski

Date / Data: 2026-  
04-08 13:29

Z up. Starosty  
Stanisław Sierzputowski  
Naczelnik Wydziału Architektoniczno- Budowlanego  
**/dokument podpisany elektronicznie/**

### Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Rzeszutko (e-doręczenia)- Pełnomocnik Inwestora: Energa- Operator S.A, z siedzibą w Gdańsku Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin.
2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego, 77-100 Bytów, ul. Wolności 3.
3. A/a

ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Koszalinie  
Dział Dokumentacji Energetycznej  
Rejon Dystrybucji w Bytowie  
ul. Mickiewicza 9  
77-100 Bytów

Bytów, dnia 26.03.2026r.  
PUEE Projektowanie Usługi Elektroenergetyczne  
al. 3 Maja 3/24  
70-214 Szczecin

**PROTOKÓŁ ODBIORU CZĘŚCIOWEGO**  
**ze sprawdzenia projektu budowlano-wykonawczego**  
**84MMD/KJ/2428, EOP/KD/5/2026/03/01870**

**Temat projektu:** Budowa przyłącza kablowego 0,4kV

**Numer warunków:** P/25/044590

**Nr zadania inwestycyjnego:** OBI/84/2501898

**Adres inwestycji:** Czarna Dąbrowa, dz. nr 11/2, 115/8

**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:**

Projekt nadaje się do realizacji

- Odpis sprawdzenia projektu należy dołączyć do każdego egzemplarza dokumentacji

Uzgodnienie ważne jest do: 25.03.2028r.

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

**Sprawdzenie przeprowadził:**  
**Kapiszka Justyna**

Technik  
ds. Dokumentacji Energetycznej

**Załączniki:**

Justyna Kapiszka

1. Projekt techniczny

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

Oddział w Koszalinie  
ul. Morska 10, 75-850 Koszalin  
1 801 404 404

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 5561 0633  
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł

[www.energa-operator.pl](http://www.energa-operator.pl); [koszalin@energa-operator.pl](mailto:koszalin@energa-operator.pl)

oszczędzaj  
środowisko

nie musisz  
nie drukuj





## SPIS TREŚCI:

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

## 1. Temat

Budowa przyłącza kablowego 0,4kV na dz. nr 11/25, 11/2,11/20, 115/1 obręb 0001 Czarna Dąbrowa, w celu zasilenia budynku gospodarczego na dz. nr 11/12, 115/8 w miejscowości Czarna Dąbrowa gm. Studzienice.

## 2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Zasilanych ze stacji transformatorowej 15/0,4kV „Czarna Dąbrowa” nr 04-0253, obwód nr 200 rozdzielnic nn 0,4kV


Wymiana pojedynczego słupa SN:	-----	-----
Linia napowietrzna SN:	-----	-----
Rozłącznik napowietrzny SN:	-----	-----
Linia kablowa SN:	-----	-----
Mufy kablowe	-----	-----
Głowice kablowe	-----	-----
Ograniczniki przepięć	ASA 440-10BO+E2+K+P	3 szt.
Złącze kablowe SN:	-----	-----
Stacja transformatorowa SN/nn:	-----	-----
Transformator:	-----	-----
Wymiana pojedynczego słupa nn:	-----	-----
Linia napowietrzna nn:	-----	-----
Przyłącze napowietrzne:	-----	-----
Szafka pomiarowa:	-----	-----
Przyłącze/a kablowe:	YAKXS 4x120mm <sup>2</sup>	112m/130m
Szafka pomiarowa:	P2-Rs/LZV/F	1 szt.
Linia kablowa nn:	-----	-----
Kablowa rozdzielnica szafowa:	-----	-----
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	-----	-----
Przecisk	-----	-----
Przewiert	7m	1 szt.

### 3. Oświadczenie projektanta sporządzone w Szczecinie dnia 05.03.2026r.

Zgodnie z art.34 ust.3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 725 z późniejszymi zmianami), oświadczam, że projekt: „Budowa przyłącza kablowego 0,4kV w celu zasilenia budynku gospodarczego na dz. nr 11/12, 115/8 w miejscowości Czarna Dąbrowa gm. Studzienice.”, sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**Projektant:**


mgr inż. Krzysztof Rzeszutko  
upr. bud.: ZAP/0220/POOE/11



Oświadczam, że ww projekt wykonany został zgodnie ze Standardami Technicznymi w Energa-Operator SA, opublikowanymi na stronie internetowej [www.energa-operator.pl](http://www.energa-operator.pl) aktualnymi na dzień składania oświadczenia

**Projektant:**

mgr inż. Krzysztof Rzeszutko  
upr. bud.: ZAP/0220/POOE/11



## 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.), 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 (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz § 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, z późn. zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

### decyzją Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

**Pan mgr inż. Krzysztof Zbigniew Rzeszutko**  
urodzony dnia 12 sierpnia 1984 r. w Świnoujściu

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny ZAP/0220/POOE/11

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

1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń uprawniają 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 zasilania i sterowania, zgodnie z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
  - 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.
2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:
  - 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
  - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

## Uzasadnienie

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

## Pouczenie

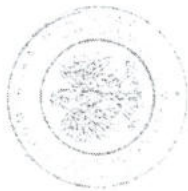
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

### Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Mieczysław Orlarzewski  
Przewodniczący OKK

mgr inż. Andrzej Galkiewicz  
Z-ca Przewodniczącego OKK

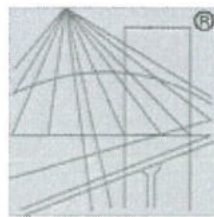
prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik  
Członek OKK



### Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Zbigniew Rzeszutko  
ul. Barbakan 5/5, 71-028 Szczecin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIB
4. OKK ZOIB - aa





P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-KAX-7HX-K3C \*

Pan Krzysztof Zbigniew RZESZUTKO o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0279/11

adres zamieszkania al. 3 Maja 3/24, 70-214 SZCZECIN

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-05 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Numer P/25/044590

Miejscowość Bytów

Data 04-06-2025

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:  
Nazwa: budynek gospodarczy  
Adres (Nr działki): Czarna Dąbrowa, ul. -  
gm. Studzienice, działka numer .-11/12, .-115/8
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:  
GPZ - GPZ Bytów [00800]  
Linia 15 kV NAKŁA [00800-413]  
Stacja SN/nn CZARNA DĄBROWA [04-0253]  
Obwód nn 200 [200]  
Obiekt Obwód [nN] 200 [200]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:  
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu kablowo-pomiarowym należącym do Energa-Operator S.A. w kierunku instalacji odbiorcy;
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:  
Od istniejącego słupa w linii napowietrznej 0,4kV (proponuje się słup nr 203) budowa odcinka kablowego o minimalnym przekroju kabla YAKXS 4x70mm<sup>2</sup> wraz ze złączem kablowo-pomiarowym posadowionym przy granicy działki nr 115/8 (w projektowanym złączu zabudować zabezpieczenia zgodnie z niniejszymi warunkami przyłączenia).  
Powyższe prace wykonać zgodnie z wytycznymi i standardami technicznymi obowiązującymi w Energa-Operator S.A. Oddział w Koszalinie oraz odpowiednimi przepisami i normami.
    - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:  
-
    - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:  
-
    - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:  
-
    - 7.1.7. Demontaże:  
-
  - 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:  
Podmiot przyłączany wykona WLZ do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego oraz instalacje elektryczne w przyłączanym obiekcie, kosztem i staraniem własnym.  
Uwaga: dokładna lokalizacja projektowanego złącza (w gestii Energa-Operator S.A.) zostanie określona dopiero po opracowaniu odpowiedniej dokumentacji przez Energa-Operator S.A.



8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
 

tgφ QI:	0.4
tgφ QIV:	0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
  - 9.1. Miejsce zainstalowania:
 

wolnostojące złącze kablowo-pomiarowe
  - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
 

wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego / zabezpieczenie zwarciovowe: wkładki topikowe 50A gF w części kablowej złącza kablowo-pomiarowego
  - 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
  - 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
  - 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
 

-
  - 9.6. Wymagania dodatkowe:
    - a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
    - b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
    - c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do 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: 3-fazowy.
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
  - 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
 

a) Układ sieci	TN-C	
b) Napięcie znamionowe sieci	0,4	kV
c) Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci	13	kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.		
d) System ochrony od porażeń	Samoczynne wyłączenie zasilania	
  - 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
 

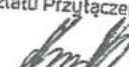
a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci	-	
b) Napięcie znamionowe sieci	-	kV
c) Prąd zwarcia doziemnego	-	A
d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego	-	s
e) Moc zwarciovowa na szynach 15 kV	-	MVA
f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	-	s
w stacji 110/15 kV GPZ GPZ Bytów		
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.		
g) System ochrony od porażeń	uziemienie 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:  
-
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:  
-
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:  
Podpisaną umowę o przyłączenie należy dostarczyć do Rejonu Dystrybucji w Bytowie, ul. Mickiewicza 9, 77-100 Bytów. Prosimy nie wpisywać daty podpisania umowy, ponieważ pojawi się ona w momencie podpisania umowy przez Energa-Operator S.A.
- 12.4. Inne wymagania:  
-
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).  
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.  
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu 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.

Polzenius Rafał  
OPRACOWAŁ  
tel. 59 841 64 24

Kierownik  
Działu Przyłączeń  
  
Dariusz Wiśniewski  
ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
  2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Bytowie  
ul. Mickiewicza 9, 77-100 Bytów



**Energa**  
operator

UZGODNIENIE NR 10930 Z DNIA 05.01.2026

Uzgodniono POZYTYWNE/NEGATYWNE

UWAGI: \_\_\_\_\_  
(wg załącznika)

Technik  
ds. Dokumentacji Energetycznej

*Justyna Kapalska*  
Justyna Kapalska

kabel 0,4kV YAKXS 4x120mm<sup>2</sup>  
obwód 200, st. transf. "Czarna  
Dąbrowa" nr 04-0253  
dł. trasy l=112m (wykop otwarty  
105m), dł. kabla l=130m  
projektowany

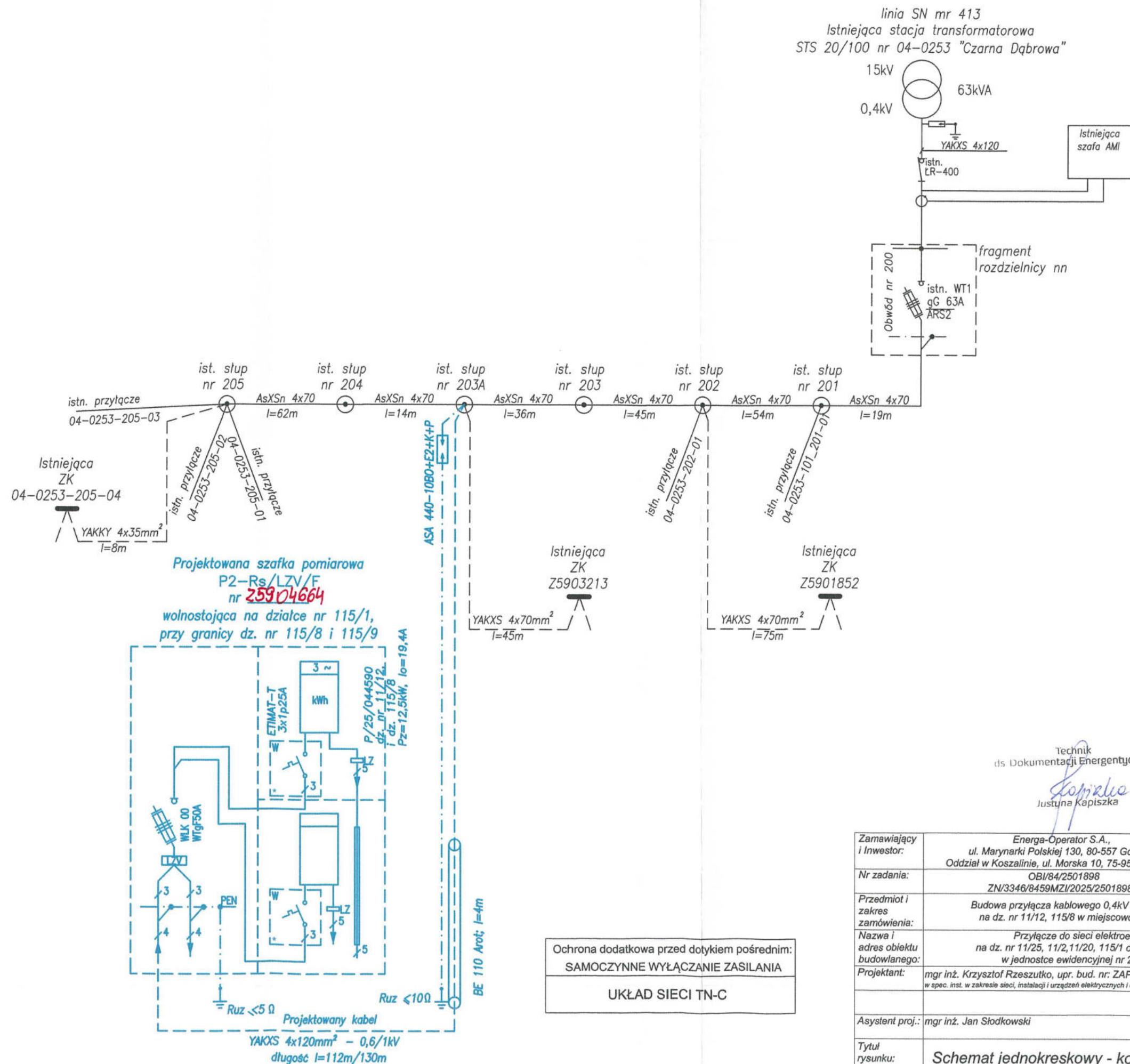
projektowana  
szafka pomiarowa  
P2-Rs/LZV/F  
dla dz. nr 11/12, 115/8  
war. przyłączenia  
nr: P25044590

# LEGENDA

- projektowany kabel elektroenergetyczny 0,4kV
- proj. rury osłonowe - typ i długości wg opisu

Zamawiający i Inwestor:	Energa-Operator S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin	<b>Puee</b> Projektowanie Usługi Elektroenergetyczne skr. poczt. 900; 70-957 Szczecin 2 tel.: +48 91 88 12 413; kom.: +48 502 534 490 fax: +48 91 88 12 490; e-mail: biuro@puee.pl
Nr zadania:	OBI/84/2501898 ZN/3346/8459MZI/2025/2501898/1	
Przedmiot i zakres zamówienia:	Budowa przyłącza kablowego 0,4kV w celu zasilenia budynku gospodarczego na dz. nr 11/12, 115/8 w miejscowości Czarna Dąbrowka gm. Studzienice.	
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Przyłącze do sieci elektroenergetycznej 0,4kV na dz. nr 11/12, 11/2, 11/20, 115/1 obręb 0001 Czarna Dąbrowa w jednostce ewidencyjnej nr 220108_2, Studzienice	Data: 11.2025
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Rzeszutko, upr. bud. nr: ZAP/0220/POOE/11 w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń	Podpis: <i>[Signature]</i>
Asystent proj.:	mgr inż. Jan Słodkowski	
Tytuł rysunku:	Plansza uzgodnień - koncepcja	Skala: 1:500 Arkusz: 1 Nr rysunku: E-01





Technik  
dla Dokumentacji Energetycznej  
Justyna Kapiszka

Zamawiający i Inwestor:	Energa-Operator S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin	Projektowanie Usług Elektroenergetycznych skr. poczt. 900; 70-957 Szczecin 2 tel.: +48 91 88 12 413; kom.: +48 502 534 490 fax: +48 91 88 12 490; e-mail: biuro@puue.pl
Nr zadania:	OBI/84/2501898 ZN/3346/8459MZI/2025/2501898/1	
Przedmiot i zakres zamówienia:	Budowa przyłączy kablowego 0,4kV w celu zasilania budynku gospodarczego na dz. nr 11/12, 115/8 w miejscowości Czarna Dąbrowka gm. Studzienice.	
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Przyłączy do sieci elektroenergetycznej 0,4kV na dz. nr 11/25, 11/2, 11/20, 115/1 obręb 0001 Czarna Dąbrowa w jednostce ewidencyjnej nr 220108_2, Studzienice	Data: 11.2025
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Rzeszutko, upr. bud. nr: ZAP/0220/POE/11 w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń	Podpis:
Asystent proj.:	mgr inż. Jan Słodkowski	
Tytuł rysunku:	Schemat jednokreskowy - koncepcja	Skala: -:- Arkusz: 1 Nr rysunku: E-02

Bytów, dn. 02.03.2026 r.

**STAROSTA BYTOWSKI**  
**ul. Ks. dr. B. Domańskiego 2**  
**77-100 Bytów**

Znak sprawy: G.6630.25.2026

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**zakończonej w dniu 02.03.2026 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Przedmiot narady:	przyłącze elektroenergetyczne
Lokalizacja:	Czarna Dąbrowa, dz.: 11/2, 11/20, 11/25, 115/1
Wnioskodawca:	RZESZUTKO KRZYSZTOF ul. al. 3 Maja 3/24, 70-214 Szczecin
Inwestor:	ENERGA-OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W KOSZALINIE ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
Projektant:	KRZYSZTOF RZESZUTKO Inne upr.: budowlane: ZAP/0220/POOE/11
Przewodniczący:	Inspektor Kamila Trapp
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	06.02.2026 r.

**PODSUMOWANIE NARADY**

Uzgodnione pozytywnie

**Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami**

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Energa Oświetlenie Sp. z o.o. elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono pozytywnie Kontakt: Dział Realizacji Usług Słupsk, ul. Rybacka 4, 76-200 Słupsk tel. 59 841 65 49; marcin.piwowarski@energa.pl; krzysztof.dumanowski@energa.pl	Krzysztof Dumanowski
2	Energa-Operator S.A. Rejon Dystrybucji w Bytowie elektroniczny	Stanowisko pozytywne Zgodnie z uzgodnieniem nr 10930 z dnia 05.01.2026r.	Justyna Kapiszka
3	Gmina Studzienice	Uczestnik nieobecny na naradzie	
4	Orange Polska S.A.	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Kamila Trapp, dn. 02-03-2026 15:02:04

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

Wnioskodawca		RZESZUTKO KRZYSZTOF
--------------	--	---------------------

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

Z upoważnienia Starosty Bytowskiego  
Inspektor Kamila Trapp

**dokument został podpisany elektronicznie**

.....  
Podpis przewodniczącego narady

**POUCZENIE:**

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 z późn. zm.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 z późn. zm.).



# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

ID: 6640.2866.2025

woj. pomorskie  
pow. bytowski  
gm. Studzienice Nr 220108\_2  
obr. Czarna Dąbrowa Nr 0001  
dz. 115/1

Układ odniesienia "PL 2000/18/6"  
Poziom odniesienia "EVRF2007"  
Mapa aktualna na dzień 15.12.2025r  
Mapę sporządzono bez ustalania służebności gruntowych  
Granice działek wniesiono z bazy numerycznej PODGiK  
w Bytowie bez prawnego ustalenia w terenie  
Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych,  
dla których brak było informacji branżowych lub nie zostały  
odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej  
Zakres opracowania

Sporządził: 22.12.2025r  
Geodeta Uprawniony  
Grzegorz Drzazga  
Upr: 7912/90 I i II

Usługi Geodezyjno - Kartograficzne  
Grzegorz Drzazga  
77-300 Człuchów, ul. Rzemieślnicza 26  
tel./0 59/ 83 415 04  
NIP 843-100-23-15

GEODETA UPRAWNIONY  
GRZEGORZ DRZAZGA  
77-300 CZŁUCHÓW, UL. RZEMIEŚNICZA 26  
TEL./FAX 0 59 8341504 KONTAKT 7912 90  
Upr. Min. Gosp. Przestrz. i Bud. Nr 7912/90

Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego  
oświadczenia - poświadczam otrzymanie pozytywnego wyniku  
protokołu weryfikacji Nr: 6640.2866.2025\_34088 z dnia  
15.01.2025r dotyczącego pracy: ID: 6640.2866.2025,  
złożonej w Starostwie Powiatowym w Bytowie

15.01.2026r  
GEODETA UPRAWNIONY  
GRZEGORZ DRZAZGA  
77-300 CZŁUCHÓW, UL. RZEMIEŚNICZA 26  
TEL./FAX 0 59 8341504 KONTAKT 7912 90  
Upr. Min. Gosp. Przestrz. i Bud. Nr 7912/90

Starosta Bytowski  
Dokumentacja projektowa nr  
G.66311.25.2026  
była przedmiotem narady  
koordynacyjnej, przeprowadzonej  
za pomocą środków  
komunikacji elektronicznej  
zakończoną w dniu: 02-03-2026  
Z up. Starosty  
Kamila Trapp  
PRZEWODNICZĄCY NARADY  
KOORDYNACYJNEJ

kabel 0,4kV YAKXS 4x120mm<sup>2</sup>  
obwód 200, st. transf. "Czarna  
Dąbrowa" nr 04-0253  
dł. trasy l=112m (wykop otwarty  
105m), dł. kabla l=130m  
projektowany

istn. słup nr 203A  
linii nap. 0,4kV obw. nr 200  
st. transf. 04-0253 "Czarna  
Dąbrowa"

przewiert  
SRS110 l=7m  
projektowany

rura osłonowa  
DVK110 l=1m  
projektowana

## LEGENDA

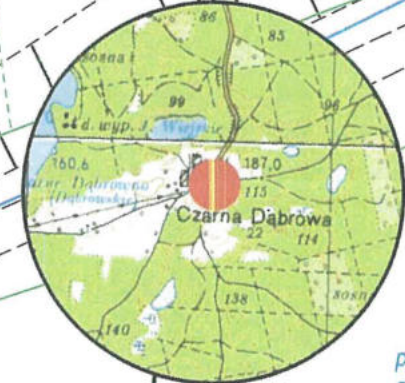
- projektowany kabel elektroenergetyczny 0,4kV
- proj. rury osłonowe - typ i długości wg opisu

Oświadczenie:

- Kopia mapy jest zgodna z oryginałem

Cyfrowo podpisane  
przez Krzysztofa  
Rzeszutko  
Data: 06.02.2026 mgr inż. Krzysztof Rzeszutko  
upr. bud nr ZAP/0220/POOE/11

SZKIC ORIENTACYJNY 1:50000



projektowana  
szafka pomiarowa  
P2-Rs/LZV/F  
dla dz. nr 11/12, 115/8  
war. przyłączenia  
nr: P25044590

Zamawiający i Inwestor:	Energa-Operator S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin	Puee Projektowanie Usług Elektroenergetycznych skr. poczt. 900; 70-957 Szczecin 2 tel.: +48 91 88 12 413; kom.: +48 502 534 490 fax: +48 91 88 12 490; e-mail: biuro@puee.pl
Nr zadania:	OBI/84/2501898 ZN/2835/8257MZI/2025/2501584/1	
Przedmiot i zakres zamówienia:	Budowa przyłącza kablowego 0,4kV w celu zasilenia budynku gospodarczego na dz. nr 11/12, 115/8 w miejscowości Czarna Dąbrowa gm. Studzienice.	
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Przyłącze do sieci elektroenergetycznej 0,4kV na dz. nr 11/25, 11/2, 11/20, 115/1 obręb 0001 Czarna Dąbrowa w jednostce ewidencyjnej nr 220108_2, Studzienice	Data: 10.2025 Podpis:
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Rzeszutko, upr. bud. nr: ZAP/0220/POOE/11 w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń	
Asystent proj.:	mgr inż. Jan Słodkowski	
Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala: 1:500 Arkusz: 1 Nr rysunku: E-01



PUEE Projektowanie Usługi Elektroenergetyczne  
Krzysztof Rzeszutko  
ul. 3 Maja 3/24  
70-214 Szczecin

Adres do korespondencji :  
Skr. Poczt. Nr 900  
70-952 Szczecin 2

dot.: wniosku o wydanie opinii archeologicznej ws. budowy przyłącza kablowego 0,4kV w celu zasilenia budynku gospodarczego na dz. nr: 11/12, 115/8 w m. Czarna Dąbrowa, gm. Studzienice

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Gdańsku Delegatura w Słupsku, po rozpatrzeniu Pana wniosku z dnia 08.12.2025 r. (data wpływu do tut. urzędu 18.12.2025 r.), dot. zaopiniowania prac związanych z projektowaną budową przyłącza kablowego 0,4kV w celu zasilenia budynku gospodarczego na dz. nr 11/12, 115/8, gm. Studzienice (realizacja prac na terenie działek nr 11/25, 11/2, 11/20, 115/1 obręb 0001 Czarna Dąbrowa) - informuje, że zgodnie z zasobami wojewódzkiej ewidencji zabytków oraz zakresem inwestycji przedstawionym w załączonej dokumentacji projektowej, realizację prac przewidzianych dla przedmiotowego zamierzenia zaplanowano na terenie nie objętym strefami ochrony archeologiczno-konserwatorskiej.

Biorąc pod uwagę powyższe, tut. urząd stwierdza, że nie zachodzi potrzeba wykonania badań archeologicznych i opiniuje pozytywnie pod względem archeologiczno - konserwatorskim planowaną inwestycję.

Jednocześnie, 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 (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1292).

W przypadku uchybienia przepisom ww. normy, należy mieć na uwadze możliwość zastosowania przepisów karnych, które stanowią :

„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.” (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1292).

Z up. Pomorskiego Wojewódzkiego  
Konserwatora Zabytków w Gdańsku  
mgr inż. arch. Krystyna Mazurkiewicz-Palacz  
Wojewódzka Delegatura w Słupsku

**Otrzymują:**

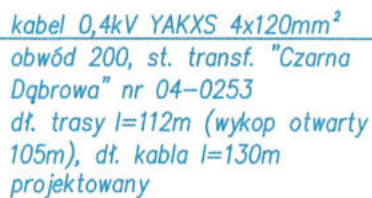
1. Adresat.
2. A/a.

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 szczególne informacje na temat przetwarzania Pani/Pana danych osobowych zamieszczone zostały na stronie <http://www.ochronazabytkow.gda.pl/rodo/>. Prosimy o zapoznanie się z tymi informacjami.



**DELEGATURA W SŁUPSKU**  
76-200 SŁUPSK, ul. Jaracza 6  
tel/fax 59 842-84-34 NIP 583-20-97-544

uspořádáno z PWKs pomocí  
zveřejněného: ARD, 18. 7. 2025, 11  
2. den, 19. 01. 2026.



projektowana  
szafka pomiarowa  
P2-Rs/LZV/F  
dla dz. nr 11/12, 115/8  
war. przyłączenia  
nr: P25044590

## LEGENDA

- — — — projektowany kabel elektroenergetyczny 0,4kV  
 — — — — proj. rury osłonowe - typ i długości wg opisu

Zamawiający i Inwestor:	Energa-Operator S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin	 <b>Projektowanie Usługi Elektroenergetyczne</b> skr. poczt. 900; 70-957 Szczecin 2 tel.: +48 91 88 12 413; kom.: +48 502 534 490 fax: +48 91 88 12 490; e-mail: biuro@puee.pl		
Nr zadania:	OB/84/2501898 ZN/3346/8459MZI/2025/2501898/1			
Przedmiot i zakres zamówienia:	Budowa przyłącza kablowego 0,4kV w celu zasilenia budynku gospodarczego na dz. nr 11/12, 115/8 w miejscowości Czarna Dąbrówka gm. Studzienice.			
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Przyłącze do sieci elektroenergetycznej 0,4kV na dz. nr 11/25, 115/2, 11/20, 115/1 obręb 0001 Czarna Dąbrówka w jednostce ewidencyjnej nr 220108_2, Studzienice		Data:	10.2025
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Rzeszutko, upr. bud. nr: ZAP/0220/POOE/11 w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń		Podpis:	
Asystent proj.:	mgr inż. Jan Słodkowski			
Tytuł rysunku:	Plansza uzgodnień		Skala: 1:500	Arkusz: 1
				Nr rysunku: E-01



WÓJT GMINY  
STUDZIENCE

RI.7230.2.34.2025.MMK/O

## Gmina Studzienice

ul. Kaszubska 9, 77-143 Studzienice

Tel.: 59 82 166 00, fax.: 59 82 166 10, e-mail: [ug@studzienice.pl](mailto:ug@studzienice.pl)

[www.studzienice.pl](http://www.studzienice.pl)

Studzienice, 18.12.2025 r.

Sz.P. Krzysztof Rzeszutko  
reprezentujący:  
PUEE Projektowanie Usługi Elektronegetyczne  
Al. 3 Maja 3/24  
70-214 Szczecin  
działający w imieniu:  
ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Koszalinie  
ul. Morska 10  
75-950 Koszalin

### OŚWIADCZENIE WOLI O UDOSTĘPNIENIU NIERUCHOMOŚCI POD PROJEKTOWANYMI URZĄDZENIAMI

Gmina Studzienice – reprezentowana przez Bogdana Ryś – Wójta Gminy Studzienice NIP: 842-16-63-765 zwanym w dalszej treści „Podmiotem Uprawnionym” niniejszym udostępnia **Sz.P. Krzysztofowi Rzeszutko reprezentującemu PUEE Projektowanie Usługi Elektronegetyczne, Al. 3 Maja 3/24, 70-214 Szczecin** działającemu w imieniu Inwestora **Energa Operator S.A., Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin** nieruchomości o nr ewid. gruntów 11/25, 11/2, 11/20, 115/1 położonych w obrębie geodezyjnym Czarna Dąbrowa, gmina Studzienice w celu budowy przyłącza elektroenergetycznego kablowego 0,4 kV w m. Czarna Dąbrowa dla zasialania dz. nr 11/12, 115/8 w Czarnej Dąbrowie zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1 do niniejszego oświadczenia (OBI/84/2501898). Podmiot uprawniony wyraża ponadto zgodę na istnienie i pozostawienie na swojej nieruchomości urządzeń elektroenergetycznych, o których mowa powyżej, przez cały okres ich użytkowania i umożliwi upoważnionym przedstawicielom Przedsiębiorstwa Elektroenergetycznego dostęp do tych urządzeń w celu wykonania czynności eksploatacyjnych, konserwacji, remontów, modernizacji, przebudowy oraz usuwaniem awarii.

Przedsiębiorstwo Elektroenergetyczne zobowiązuje się niezwłocznie po realizacji budowy urządzeń elektroenergetycznych, o których mowa powyżej do przywrócenia nieruchomości do stanu pierwotnego i do uporządkowania terenu w/w nieruchomości.





## Gmina Studzienice

ul. Kaszubska 9, 77-143 Studzienice

Tel.: 59 82 166 00, fax.: 59 82 166 10, e-mail: [ug@studzienice.pl](mailto:ug@studzienice.pl)

[www.studzienice.pl](http://www.studzienice.pl)

Podmiot Uprawniony zapewnia, że nie będzie występował przeciwko Przedsiębiorstwu Energetycznemu z roszczeniami z tytułu posiadania i istnienia na jego nieruchomości urządzeń elektroenergetycznych, o których mowa powyżej.


Podmiot Uprawniony zapewnia, że w przypadku przejścia prawa własności nieruchomości, o której mowa powyżej na osobę trzecią, zobowiązuje się do poinformowania takiej osoby o zobowiązaniach wynikających z niniejszego oświadczenia wobec Przedsiębiorstwa Energetycznego oraz do ujęcia zapisów dotyczących tych zobowiązań w akcie rozporządzającym nieruchomością.

Zgoda stanowi dla Inwestora podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania gruntem na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionego planu zagospodarowania terenu.

***O zamierzonym terminie rozpoczęcia prac i wejścia na nieruchomość stanowiącą własność gminy Studzienice Przedsiębiorstwo Energetyczne/Wykonawca powiadomi Podmiot Uprawniony na piśmie na 3 dni przed rozpoczęciem prac.***

***Podstawą rozpoczęcia robót będzie umowa cywilno-prawna zawarta pomiędzy Gminą Studzienice, a Wykonawcą robót, w której zostaną naliczone opłaty za zajęcie pasa drogowego dróg wewnętrznych w celu prowadzenia robót niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego na podstawie Zarządzenia Wójta Gminy Studzienice Nr 61/2023 z dnia 20.06.2023 r.***

Po wykonaniu przyłącza Przedsiębiorstwo Elektroenergetyczne wykona dokumentację geodezyjną powykonawczą, której jeden egzemplarz dostarczy podmiotowi uprawnionemu.

Z upoważnienia  
ENERGA-OPERATOR SA  
  
mgr inż. Krzysztof Rzeszutko

  
mgr inż. Bogdan Ryś

Przedsiębiorstwo Elektroenergetyczne

Podmiot Uprawniony

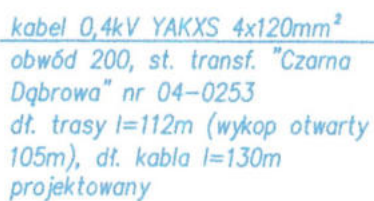
### Otrzymują:

1. Adresat.
2. A/a.




2.34.2025.MMK/O z dnia  
5 r.  
WÓJT  
mgr inż. Bogdan Ryś

NIF 64311007RR; Regon: 770070550



projektowana  
szafka pomiarowa  
P2-Rs/LZV/F  
dla dz. nr 11/12, 115/8  
war. przyłączenia  
nr: P25044590

proj. rury osłonowe - typ i długości wg opisu

Zamawiający i Inwestor:	Energia-Operator S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin		 Projektowanie Usług Elektroenergetyczne skr. poczt. 900; 70-957 Szczecin 2 tel.: +48 91 88 12 413; kom.: +48 502 534 430 fax: +48 91 88 12 430; e-mail: biuro@puee.pl	
Nr zadania:	OB1/84/2501898 ZN/3346/8459MZI/2025/2501898/1			
Przedmiot i zakres zamówienia:	Budowa przyłącza kablowego 0,4kV w celu zasilenia budynku gospodarczego na dz. nr 11/12, 115/8 w miejscowości Czarna Dąbrowa gm. Studzienice.			
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Przyłącze do sieci elektroenergetycznej 0,4kV na dz. nr 11/25, 11/2, 11/20, 115/1 obręb 0001 Czarna Dąbrowa w jednostce ewidencyjnej nr 220108_2, Studzienice			Data: 10.2025
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Rzeszutko, upr. bud. nr: ZAP/0220/POOE/11 w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń			Podpis:
Asystent proj.:	mgr inż. Jan Słodkowski			
Tytuł rysunku:	Plansza uzgodnień		Skala: 1:500	Arkusz: 1 Nr rysunku: E-01

## 11. Stan istniejący

Na dz. nr 11/25 obręb 0001 Czarna Dąbrowa znajduje się słup nr 203A linii napowietrznej 0,4kV AsXSn 4x70mm<sup>2</sup> – obwód nr 200 stacji transformatorowej 15/0,4kV nr 04-0253 „Czarna Dąbrowa”. Stacja wyposażona jest w transformator 15/0,4kV o mocy 63kVA i zabezpieczenie główne obwodu nr 200 w postaci wkładek topikowych gG63A. Działki nr 11/25, 11/2, 11/20, 115/1 należą do Gminy Studzienice i stanowią drogi wewnętrzne z jedną z kostki brukowej oraz gruntową i poboczem trawiastym.

## 12. Rozbiórki - NIE DOTYCZY

## 13. Linia SN - NIE DOTYCZY

## 14. Stacja transformatorowa SN/nn - NIE DOTYCZY

## 15. Linia nn kablowa - NIE DOTYCZY

## 16. Oświetlenie uliczne - NIE DOTYCZY

## 17. Przyłącza SN - NIE DOTYCZY

## 18. Przyłącza nn

### a. Stan projektowany

Zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci projektuje się budowę przyłącza kablowego 0,4kV YAKXS 4x120mm<sup>2</sup> na dz. nr 11/25, 11/2, 11/20, 115/1 obręb 0001 Czarna Dąbrowa, wraz z posadowieniem szafki pomiarowej P2-Rs/LZV/F na dz. nr 115/1, przy granicy dz. nr 115/8 i 115/9. Projektowany kabel YAKXS 4x120mm<sup>2</sup> ułożony będzie od istniejącego słupa nr 203A, stojącego na dz. nr 11/25, do projektowanej P2-Rs/LZV/F nr Z5904664.

Sposób podłączenia kabli przedstawiono na schemacie zasilania.

### b. Układanie kabli

Kable na żerdzi słupa należy ułożyć na uchwytych, a do wysokości 3,5m nad ziemią w rurze ochronnej typu BE 110 odpornej na promieniowanie UV i następnie prowadzić go w ziemi na głębokości 0,7 m, na warstwie piasku o grubości, co najmniej 10cm. Kable powinny być ułożone w wykopie linią falistą z zapasem (3% długości wykopu) wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu. Kable pod drogami układać w rurze osłonowej na głębokości, co najmniej 0,8 m.

Ułożone kable należy zasypać warstwą piasku o grubości, co najmniej 10 cm, a następnie warstwą gruntu rodzimego o grubości, co najmniej 20 cm.

Trasa kabla powinna być na całej długości oznaczona folią z tworzywa sztucznego o trwałym niebieskim kolorze. Odległość folii od kabla powinna wynosić, co najmniej 30 cm. Pozostałą część wykopu wypełnić gruntem rodzimym. Skrzyżowania i zbliżenia kabli z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy wykonać zgodnie z N SEP - 004.



W przypadku, gdy z uzasadnionych względów odległości wymagane przez normę nie mogą być zachowane, należy zastosować rury ochronne z PCV.

Kable ułożone w ziemi powinny być zaopatrzone na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m oraz przy mufach i w miejscach charakterystycznych, np. skrzyżowaniach, wejściach do rur osłonowych, na końcach kabli.

Na oznaczniku należy umieścić oznaczenie:

**E1kV YAKXS 4x120mm<sup>2</sup>;**  
**04-0253 „Czarna Dąbrowa” obw. 200,**  
**rel.. słup nr 203A : Z5904664,**  
**EOP 2026r**

### **c. Szafka pomiarowa**

Projektuje się posadowienie szafki pomiarowej P2-Rs/LZV/F, na dz. nr 115/1, przy granicy dz. nr 115/8 i 115/9 obręb 0001 Czarna Dąbrowa. Szafka zasilana będzie kablem 0,4kV YAKXS 4x120mm<sup>2</sup> ze słupa nr 203A linii napowietrznej AsXSn 4x70mm<sup>2</sup> – obwód nr 200 stacji transformatorowej 15/0,4kV nr 04-0253 „Czarna Dąbrowa”. Sposób połączenia projektowanej szafy przedstawiono na schemacie.

Stosować typy szaf zgodnie z wymogami Energa-Operator S.A.

### **19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN - NIE DOTYCZY**

### **20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn**

– NIE DOTYCZY

### **21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn**

W celu zapewnienia ochrony przeciwprzepięciowej projektuje się montaż ogranicznika przepięć typu ASA 440-10BO+E2+K+P na słupie nr 203A linii napowietrznej 0,4kV obwód nr 200 stacji transformatorowej 15/0,4kV nr 04-0253 „Czarna Dąbrowa”.

### **22. Ochrona od porażenia prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN**

- NIE DOTYCZY

### **23. Ochrona od porażenia prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn**

- NIE DOTYCZY

### **24. Ochrona od porażenia prądem elektrycznym w sieci nn**

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

Dla projektowanej szafy należy wykonać uziemienie o rezystancji do 5Ω.

Jako ochronę przeciwporażeniową przy dotyku pośrednim przyjęto samoczynne wyłączenie zasilania w czasie  $t \leq 5$  sek. Istniejące zabezpieczenie główne w stacji transformatorowej, na podstawie przeprowadzonych obliczeń spełnia warunki skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.

SPRAWDZENIE SKUTECZNOŚCI SAMOCZYNNEGO WYŁĄCZENIA ZASILANIA w sieci rozdzielczej 0,4kV - rozdzielnica nn w istn. stacji transformatorowej nr 04-0253 "Czarna Dąbrowa" - obwód 200 - pro. P2															Tabela nr 1		
Lp	Miejsce zwarcia	Ozn el.	Wyszczególnione elementy typ: przek. / wielk.	Dług. [m]	Rj [mΩ/m]	R [mΩ]	Xj [mΩ/m]	X [mΩ]	Z [mΩ]	Rodzaj zab.	Ibn zab. [A]	Czas T [s]	Prąd Ia [A]	Z*Ia [V]	Uo [V]	Skutecz. Tak-Nie	Izw kA
1		A	Transformator Sn= 63 kVA			67,00		114,00									
2	istn. słup nr 203A	B	AsXSn 70mm <sup>2</sup>	154	0,443	136,44	0,080	24,64	246,19								
3	proj. P2-Rs/LZV/F	C	YAKXS 4x70mm <sup>2</sup>	130	0,440	114,40	0,069	17,94	354,32								
	proj. P2-Rs/LZV/F		A+B+C+D			317,84		156,58	354,32	gG63A	63	<5s	308,7	136,72	230	TAK	0,65

UWAGA:

PN-IEC 60364-4-41 oraz z normą SEP-E-001 „Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia – Ochrona przeciwporażeniowa” jest spełniona w czasie <5s, Dodatkowo należy stosować urządzenia w II klasie ochronności

Legenda:

Dług.

Rj

R

Xj

Xj

długość odcinka kablowego [m]  
rezystancja jednostkowa kabla [mΩ/m]  
rezystancja linii kablowej / transformatora [mΩ]  
reaktancja jednostkowa kabla [mΩ/m]  
reaktancja linii kablowej / transformatora [mΩ]

Z impedancja obwodu zwarciovego [mΩ]  
Ibn zał Prąd znamionowy zabezpieczenia [A]  
Czas T Wymagany czas zadziałania zabezpieczenia  
Prąd Ia prąd zadziałania urządzenia zabezpieczającego w wymaganym czasie[A]  
Uo Napięcie znamionowe sieci względem ziemi  
Izw Prąd zwarciovowy



Spadki napięcia w sieci rozdzielczej 0,4kV - stacja transformatorowa nr 04-0253 "Czarna Dąbrowa" - obwód 200 - proj. P2															Tabela nr 2				
Poz.	Linia zasilająca			Moc zapotrzebowana Pz(kW)	Rodzaj obciążenia	Współczynniki obliczeniowe				Moc obliczeniowa				Prąd obl. I <sub>B</sub> (A)	I bezp. I <sub>N</sub> (A)	Przewód			
	oznaczenie	od	do			kj	kW	cos fi	tg fi	czynna P(kW)	bierna Q(kVAr)	pozorna S(kVA)	rodzaj			I <sub>Z</sub> (A)	Lzast. (m)	delta U %	
1	Obwód 200	Stacja transformatorowa	slup nr 201	75,5	10 odbiorów	0,408	0,95	0,93	0,40	29,3	11,6	31,5	48,4	63	AsXSn 70	213	19	0,15	
2	Obwód 200	slup nr 201	slup nr 202	68,5	9 odbiorów	0,436	0,95	0,93	0,40	28,4	11,2	30,5	46,9	63	AsXSn 70	213	54	0,41	
3	Obwód 200	slup nr 202	slup nr 203A	54,5	7 odbiorów	0,503	0,95	0,93	0,40	26,0	10,3	28,0	43,1	63	AsXSn 70	213	81	0,57	
4	Obwód 200	slup nr 203A	proj. P2-Rs/LZV/F	19,5	2 odbiorów	0,880	0,95	0,93	0,40	16,3	6,4	17,5	27,0	63	YAKXS4x70	196	130	0,57	
1,71																			



## 26. Opinia geotechniczna

Wszelkie elementy projektowane w dokumentacji zaliczają się do pierwszej kategorii geotechnicznej obiektów budowlanych. Warunki gruntowe proste zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. W sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych. Dz. U. z 2012 r. poz. 463.

## 27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym - NIE DOTYCZY.

## 28. Kolizje / skrzyżowania

Skrzyżowania i zbliżenia kabli z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy wykonać zgodnie z N SEP - 004. W przypadku, gdy z uzasadnionych względów odległości wymagane przez normę nie mogą być zachowane, należy zastosować rury ochronne z PCV. W miejscach skrzyżowania projektowanego kabla z wodociągami i kanalizacją prace prowadzić ręcznie metodą wykopu otwartego.

Skrzyżowania z drogami i zjazdami na posesje wykonać metodą bez wykopów przeciskiem lub przewiertem.

Rozmieszczenie rur osłonowych przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu.

## 29. Ingerencja w zielenią wysoką - NIE DOTYCZY

## 30. Ochrona konserwatorska

Zgodnie z opinią ARD.5183.743.2025.MS Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Planowana inwestycja zlokalizowana jest na obszarze nie objętym strefami ochrony archeologiczno-konserwatorskiej. Jeżeli w trakcie prowadzonych prac ziemnych dojdzie do odnalezienia przedmiotów posiadających cechy zabytku, zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz. U. z 2022, poz. 840 tekst jednolity z późn. zmianami).

## 31. Opis projektu zagospodarowania terenu

Projektuje się budowę przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV, na dz. nr 11/25, 11/2,11/20, 115/1 obręb 0001 Czarna Dąbrowa, kablem typu YAKXS 4x120mm<sup>2</sup> wraz z posadowieniem szafki pomiarowej P2-Rs/LZV/F nr Z5904664. Szafka pomiarowa posadowiona będzie na dz. nr 115/1, przy granicy dz. 115/8 i 115/9. Długość projektowanego przyłącza kablowego YAKXS 4x120mm<sup>2</sup> wynosi 112m (dł. kabla 130m) Przyłączy ułożone będzie od istniejącego słupa nr 203A na dz. nr 11/25, do projektowanej P2-Rs/LZV/F nr Z5904664.

Po zakończeniu prac, teren doprowadzić do stanu pierwotnego.

## 32. Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania obiektu zawiera się w całości na działce nr 11/25, 11/2,11/20, 115/1 obręb 0001 Czarna Dąbrowa w jednostce ewidencyjnej nr 220108\_2, Studzienice – zgodnie z art. 34

ust. 3 pkt 5 Ustawy – Prawo budowlane – podstawą prawną informacji o obszarze oddziaływania obiektu jest norma Stowarzyszenia Elektryków Polskich nr N SEP-E-004:2003 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.” pkt. 3.1 Układanie kabli bezpośrednio w ziemi.

### **33. Uwagi**

- 1) Całość robót wykonać zgodnie z projektem.
- 2) Przed przystąpieniem do robót należy 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) Podczas prowadzenia robót należy zapewnić swobodny dostęp do okolicznych posesji.
- 4) Trasa kabla powinna zostać wytyczona geodezyjnie, a ułożony kabel przed zakopaniem zinwentaryzowany.
- 5) Stosować materiały i urządzenia zgodnie z wymogami Energa-Operator S.A.
- 6) Prace montażowe wykonywać może wyłącznie osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje i wymagane uprawnienia.
- 7) Po zakończeniu prac teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

**34. Zestawienie montażowe i demontażowe**

1.	Kabel YAKXS 4x120mm <sup>2</sup>	130 m
2.	Folia kablowa niebieska	105 m
3.	Opaski z opisem na kable	15 szt.
4.	Rura osłonowa SRS110	7m
5.	Rura osłonowa DVK110	2m
6.	Termokurczliwa kształtka uszczelniająca „End-Cap” REC110	6 szt.
7.	Rura osłonowa BE110	4m
8.	Opaska termokurczliwa na rurę BE110	2 szt.
9.	Uchwyt na rurę BE110	3 szt.
10.	Ramka do mocowania kabla na słupie RK-1	6 szt.
11.	Klamerka COT36	9 szt.
12.	Taśma Stalowa COT37	10m
13.	Ochronnik ASA 440-10BO+E2+K+P	3 szt.
14.	Zacisk SLIP32.2	4 szt.
15.	Głowica napowietrzna SFEX4 70-150/SK	1 szt.
16.	Tabliczka z nr złącza	1 szt.
17.	Tabliczki z nr obwodów i wielkością zabezpieczeń w złączu	1 szt.
18.	Tabliczki z oznaczeniem kabla na słupie	1 szt.
19.	Szafka pomiarowa P2-Rs/LZV/F	1 szt.
20.	Wkładka topikowa WT-00/gF 50A	3 szt.
21.	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25A	3 szt.
22.	Piasek	8,4m <sup>3</sup>
23.	Sonda uziemiająca ocynkowana	3 szt.
24.	Złączka	2 szt.
25.	Grot	1 szt.

**Uwaga:**

Pozycje 23-25 zastosować, odpowiednią ilość w celu uzyskania wymaganej wartości rezystancji uziemienia.

	X	Y
E01	5999641.39	6475282.29
E02	5999641.90	6475282.24
E03	5999642.66	6475289.24
E04	5999643.95	6475289.10
E05	5999649.84	6475293.90
E06	5999651.45	6475313.12
E07	5999645.92	6475320.04
E08	5999621.99	6475326.82
E09	5999614.20	6475330.30
E10	5999613.30	6475334.10
E11	5999621.07	6475362.46
E12	5999620.72	6475362.55



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
Skala 1:500

ID: 6640.2866.2025

woj. pomorskie  
pow. bytowski  
gm. Studzienice Nr 220108\_2  
obr. Czarna Dąbrowa Nr 0001  
dz. 115/1

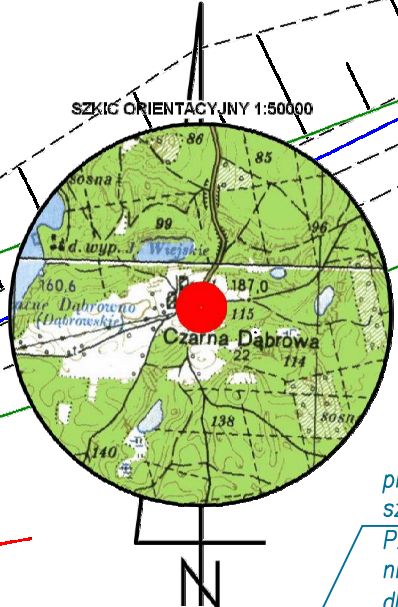
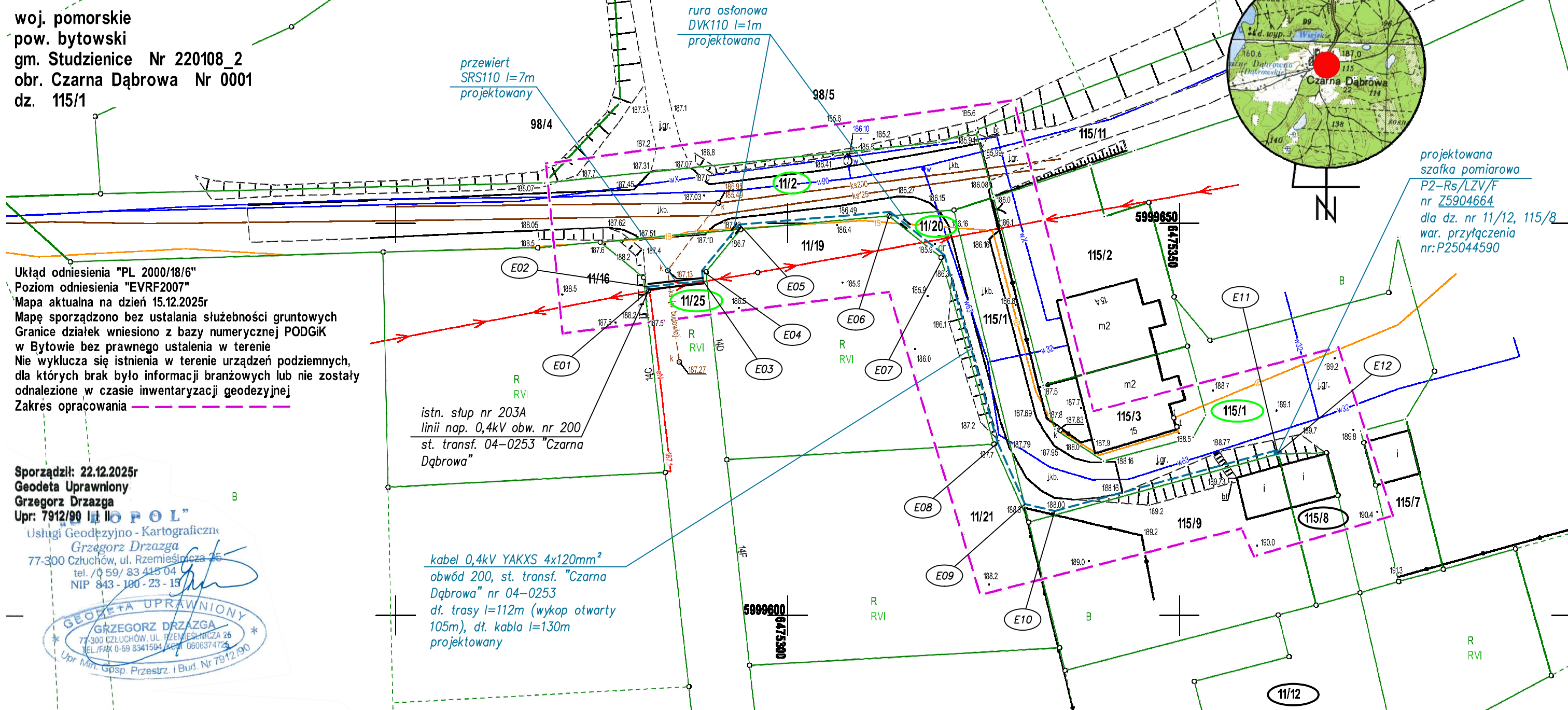
Układ odniesienia "PL 2000/18/6"  
Poziom odniesienia "EVRF2007"  
Mapa aktualna na dzień 15.12.2025r  
Mapę sporządzono bez ustalania służebności gruntowych  
Granice działek wniesiono z bazy numerycznej PODGiK  
w Bytowie bez prawnego ustalenia w terenie  
Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych,  
dla których brak było informacji branżowych lub nie zostały  
odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej  
Zakres opracowania

Sporządził: 22.12.2025r  
Geodeta Uprawniony  
Grzegorz Drzazga  
Upr: 7912/90

Usługi Geodezyjno - Kartograficzne  
Grzegorz Drzazga  
77-300 Człuchów, ul. Rzemieślnicza 25  
tel. / 0 59 / 83 415 04  
NIP 843 - 100 - 23 - 15



Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego  
oświadczenia - poświadczam otrzymanie pozytywnego wyniku  
protokołu weryfikacji Nr: 6640.2866.2025\_34088 z dnia  
15.01.2025r dotyczącego pracy: ID: 6640.2866.2025,  
złożonej w Starostwie Powiatowym w Bytowie




LEGENDA

- projektowany kabel elektroenergetyczny 0,4kV
- proj. rury osłonowe - typ i długości wg opisu

Oświadczenie:

- Oświadczam, iż niniejszy projekt zgodny jest z protokołem  
narady koordynacyjnej nr G.6630.25.2026
- Kopia mapy jest zgodna z oryginałem

mgr inż. Krzysztof Rzeszutko  
upr. bud nr ZAP/0220/POOE/11

Zamawiający i Inwestor:	Energia-Operator S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin		 <b>Projektowanie Usług Elektroenergetycznych</b> skr. poczt. 900, 70-957 Szczecin 2 tel.: +48 91 88 12 413; kom.: +48 502 534 490 fax: +48 91 88 12 490; e-mail: biuro@puee.pl
Nr zadania:	OBI/84/2501898 ZN/3346/8459MZI/2025/2501898/1		
Przedmiot i zakres zamówienia:	Budowa przyłącza kablowego 0,4kV w celu zasilania budynku gospodarczego na dz. nr 11/12, 115/8 w miejscowości Czarna Dąbrowa gm. Studzienice.		
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Przyłącze do sieci elektroenergetycznej 0,4kV na dz. nr 11/25, 11/2, 11/20, 115/1 obręb 0001 Czarna Dąbrowa w jednostce ewidencyjnej nr 220108_2, Studzienice		Data: 05.03.2026
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Rzeszutko, upr. bud. nr: ZAP/0220/POOE/11 w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń		Podpis:
Asystent proj.:	mgr inż. Jan Słodkowski		
Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu	Skala: 1:500	Arkusz: 1 Nr rysunku: E-01





**38. Informacja BIOZ – Strona tytułowa****INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA****Nazwa i adres obiektu budowlanego:**

Budowa przyłącza kablowego 0,4kV w celu zasilenia budynku gospodarczego na dz. nr 11/12, 115/8 w miejscowości Czarna Dąbrowa gm. Studzienice.

Na dz. nr 11/25, 11/2,11/20, 115/1 obręb 0001 Czarna Dąbrowa w jednostce ewidencyjnej nr 220108\_2, Studzienice

**Inwestor:**

Energa-Operator S.A. ; ul. Marynarki Polskiej 130; 80-557 Gdańsk  
Oddział w Koszalinie ul. Morska 10, 75-950 Koszalin

**Imię i Nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację:**

mgr inż. Krzysztof Rzeszutko  
upr. bud. nr ZAP/0220/POOE/11  
al. 3 Maja 3/24, 70-214 Szczecin





## **CZĘŚĆ OPISOWA – INFORMACJI BIOZ**

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

Zgodnie z projektem planowane jest budowa przyłącza kablowego 0,4kV w celu zasilenia budynku gospodarczego na dz. nr 11/12, 115/8 w miejscowości Czarna Dąbrowa gm. Studzienice.

W celu wykonania powyższego zadania będą realizowane na budowie następujące prace:

1. Wykopanie rowów kablowych o szerokości (0,4÷0,6)m, głębokości (0,8÷1,2)m.
2. Montaż rury osłonowej na żerdzi słupa.
3. Wykonanie przewiertu.
4. Ułożenie kabla YAKXS 4x120mm<sup>2</sup>-0,6/1kV na żerdzi, w przepustach i rowach kablowych.
5. Posadowienie szafki pomiarowej.
6. Połączenie projektowanej szafy z siecią elektroenergetyczną 0,4kV
7. Pomiary elektryczne wykonanego przyłącza do sieci NN-0,4kV
8. Zasypanie rowów kablowych
9. Doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Na terenie planowanych robót budowlanych znajduje się sieć uzbrojenia technicznego.

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

- linia napowietrzna nn 0,4kV
- uzbrojenie podziemne.
- ruch kołowy pojazdów i pieszych.

### **4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych**

- transport i rozładunek materiałów budowlanych,
- prowadzenie wykopów w terenie uzbrojonym,
- praca z elektronarzędziami,
- prace pomiarowe,
- porażenie prądem elektrycznym.

### **5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót**

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

### **6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia**

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz majster budowy, stosownie do zakresu obowiązków.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).