

TOM I PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT: Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4kV w celu zasilenia działki nr 487/9

ADRES: Miejscowość Kobylnica, obręb Kobylnica, gmina M. Kobylnica, powiat słupski
Identyfikatory działek ewidencyjnych:
221206_4.0001.487/3.

BRANŻA: Elektroenergetyczna

KATEGORIA: XXVI

INWESTOR: ENERGA – OPERATOR S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

UMOWA: AJ04059/25

ZADANIE: OBI/81/2502237

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:

1. Projekt zagospodarowania terenu
2. Projekt techniczny
3. Załączniki projektu budowlanego

Gdańsk, 14 kwiecień 2026 r.



PODPIS ZAUFANY

PAWEŁ MIKOŁAJ
WOJCIECHOWSKI
15.04.2026 16:57:57 GMT+0200
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

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 2025 r. poz. 418, 1080, 1535, 1673 i 1847).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: **Starosta Słupski**

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: **ENERGA-OPERATOR S.A.**

Kraj: **Polska**

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **Gdańsk**

Gmina: **Gdańsk**

Ulica: **Marynarki Polskiej**

Nr domu: **130**

Nr lokalu:

Miejscowość: **Gdańsk**

Kod pocztowy: **80-557**

E-mail (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:

Województwo:

Powiat:

Gmina:

Ulica:

Nr domu:

Nr lokalu:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Adres do doręczeń elektronicznych²⁾:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA / PEŁNOMOCNIKA DO DORĘCZEŃ¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☐ pełnomocnik ☒ pełnomocnik do doręczeń

Reprezentuje inwestorów: **ENERGA-OPERATOR S.A.**

Imię i nazwisko: **Paweł Wojciechowski**

Kraj: **Polska**

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **Gdańsk**

Gmina: **Gdańsk**

Ulica: **Częstochowska**

Nr domu: **3**

Nr lokalu: **3**

Miejscowość: **Gdańsk**

Kod pocztowy: **80-180**

Adres do doręczeń elektronicznych²⁾:

E-mail (nieobowiązkowo): **pawel.wojciechowski@virtus-gdansk.pl**

Nr tel. (nieobowiązkowo): **530526079**

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: - **przyłączy: elektroenergetyczne - z zastrzeżeniem art. 29a ustawy Prawo Budowlane**

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: **2026-05-08**

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

Działka nr 1

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **słupski**

Gmina: **Kobylnica**

Ulica:

Nr domu:

Miejscowość: **Kobylnica**

Kod pocztowy: **76-251**

Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: **221206_4.0001.487/3**

6. ZAŁĄCZNIKI

- ☒ Oświadczenie o posiadaniu prawa 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 2025 r. poz. 1154, 1795 i 1847)) – 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.
- ☒ Inne (wymagane przepisami prawa):
- PZT_ZL_2026.04.15

7. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

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

.....
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⁾ W przypadku określonym w art. 147 ust. 1 ustawy z dnia 18 listopada 2020 r. o doręczeniach elektronicznych (Dz. U. z 2026 r. poz. 3) w razie braku adresu do doręczeń elektronicznych wskazuje się adres skrzynki ePUAP. Możliwość doręczania korespondencji na skrzynkę ePUAP obowiązuje do dnia określonego w tym przepisie.

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 numer działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

Potwierdzenie otrzymania

Niniejszy dokument stanowi dowód otrzymania w rozumieniu art.
40 ustawy z dnia 18 listopada 2020 o doręczeniach elektronicznych

Nadawca

Adres do e-doręczeń nadawcy	AE:PL-35436-22475-GJHJG-30
Dane nadawcy	
Nazwa podmiotu	VIRTUS PAWEŁ WOJCIECHOWSKI
Dane użytkownika upoważnionego przez nadawcę	
Imię	PAWEŁ
Nazwisko	WOJCIECHOWSKI

Adresat

Adres do e-doręczeń adresata	AE:PL-85972-71268-UCRUU-29
Dane adresata	
Nazwa podmiotu	STAROSTWO POWIATOWE

Data wysłania

Data nadania korespondencji przez nadawcę	2026-04-15 17:09:43
Data akceptacji nadania korespondencji przez dostawcę usługi e-Doręczenia	2026-04-15 17:09:45

Data odbioru

Data wpłynięcia korespondencji na adres do doręczeń	2026-04-15 17:09:46
Data odebrania korespondencji przez adresata	2026-04-15 17:09:46

Dane wiadomości

Identyfikator dowodu będącego podstawą potwierdzenia	90fbee1a-db53-4230-9845-6b7a0bd48b17
Identyfikator wiadomości	PPSA-E-c8d370d8-c97f-4ea6-803f-0364414111e6
Informacje dodatkowe	
Podstawa prawna i tryb doręczenia	podstawowy

Informacje o załącznikach

1.	
ID załącznika	PPSA-E-c8d370d8-c97f-4ea6-803f-0364414111e6
Nazwa załącznika	Treść wiadomości
Rozmiar	74 bajty
2.	
ID załącznika	62480e2a-2007-44b6-b70e-041fd20add5a
Nazwa załącznika	PB-2_Kobylnica_podpisane.pdf
Rozmiar	90 348 bajtów
3.	
ID załącznika	3fd74be2-83f7-4954-b3af-122e15539251
Nazwa załącznika	PB-5_Kobylnica_podpisane.pdf
Rozmiar	109 949 bajtów
4.	
ID załącznika	64318c66-c1b1-4621-8b9e-393cca4daa41

5. Nazwa załącznika Rozmiar	Pełnomocnictwo.pdf 245 524 bajty
ID załącznika Nazwa załącznika Rozmiar	149058ce-1293-491c-b8b1-e99d2c310361 Potwierdzenie_opłata_skarbowa.pdf 103 607 bajtów
6. ID załącznika Nazwa załącznika Rozmiar	bcb60d7a-1b94-4434-a93a-b6dc776e8c2d PZT_ZL_2026.04.15.pdf 7 659 235 bajtów

Usługa e-doręczenia nadawcy

Identyfikator usługi e-doręczenia, która zrealizowała wystanie Identyfikator polityki	Poczta Polska Spółka Akcyjna https://bip.poczta-polska.pl/wp-content/uploads/Polityka_swiadczenia_PURDE_Poczta_Polska_v.4.2.pdf
Dane podpisu wystawcy potwierdzenia otrzymania Wystawca	
Data ważności od Data ważności do Data podpisania dowodu Nr seryjny	CN=Poczta Polska S.A., OU=Departament Transformacji Cyfrowej, O=Poczta Polska S.A., C=PL, OID.2.5.4.97=VATPL-5250007313, OID.2.5.4.16=#30370C17526F647A696E79204869737A7061C584736B69636820380C 2025-09-15 15:00:00 2027-09-15 15:00:00 2026-04-15 17:09:45 187997391277900494790033868765048686421632344673

Usługa e-doręczenia adresata

Identyfikator usługi e-doręczenia, która zrealizowała doręczenie Identyfikator polityki	Poczta Polska Spółka Akcyjna https://bip.poczta-polska.pl/wp-content/uploads/Polityka_swiadczenia_PURDE_Poczta_Polska_v.4.2.pdf
Dane podpisu wystawcy dowodu Wystawca	
Data ważności od Data ważności do Data podpisania dowodu Nr seryjny	CN=Poczta Polska S.A., OU=Departament Transformacji Cyfrowej, O=Poczta Polska S.A., C=PL, OID.2.5.4.97=VATPL-5250007313, OID.2.5.4.16=#30370C17526F647A696E79204869737A7061C584736B69636820380C 2025-09-15 15:00:00 2027-09-15 15:00:00 2026-04-15 17:09:46 187997391277900494790033868765048686421632344673

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie
Dział Dokumentacji Energetycznej
Rejon Dystrybucji w Słupsku
ul. Przemysłowa 114
76-200 Słupsk

Słupsk, dnia 04.05.2026r.
Virtus Paweł Wojciechowski
ul. Częstochowska 3/3
80-180 Gdańsk

PROTOKÓŁ ODBIORU CZĘŚCIOWEGO
ze sprawdzenia projektu budowlano-wykonawczego
81MMD/PH/4049, EOP/KD/5/2026/04/03381

Temat projektu: Projekt na budowę przyłącza kablowego 0,4kV dla zasilania w energię elektryczną działki w miejscowości Kobylnica dz 487/9

Numer warunków:

Nr zadania inwestycyjnego: OBI/81/2502237

Adres inwestycji:

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

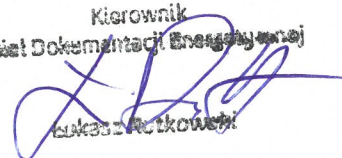
Uzgodnienie ważne jest do: 03.05.2028r.

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:
Piotr Holowienko



Protokół zatwierdził:

Kierownik
Dział Dokumentacji Energetycznej

Paweł Wojciechowski

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OBIEKT: Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4kV w celu zasilenia działki nr 487/9

ADRES: Miejscowość Kobylnica, obręb Kobylnica, gmina M. Kobylnica, powiat słupski
Identyfikatory działek ewidencyjnych:
221206_4.0001.487/3.

BRANŻA: Elektroenergetyczna

KATEGORIA: XXVI

INWESTOR: ENERGA – OPERATOR S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

UMOWA: AJ04059/25

ZADANIE: OBI/81/2502237

WP: P/25/052315

OPRACOWAŁ: mgr inż. Paweł Wojciechowski

PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Szreder
specjalność instalacyjna
upr. nr POM/0281/PWBE/19

mgr inż. Dariusz Szreder
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
POM/0281/PWBE/19

Gdańsk, 14 kwiecień 2026 r.

SPIS TREŚCI

1. Oświadczenie projektanta	3
2. Uprawnienia budowlane	4
3. Część opisowa	7
3.1 Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	7
3.2 Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń.....	7
3.3 Stan Istniejący	7
3.4 Projektowane zagospodarowanie terenu	7
3.5 Zestawienie powierzchni.....	7
3.6 Ograniczenia w zabudowie i zagospodarowaniu terenu	7
3.7 Wpływ inwestycji na środowisko i otoczenie	7
3.8 Ochrona konserwatorska.....	8
3.9 Wpływ eksploatacji górniczej.....	8
3.10 Opinia geotechniczna	8
3.11 Obszar oddziaływania inwestycji	8
4. Część rysunkowa	9
4.1 Projekt zagospodarowania terenu	9

Gdańsk, dnia 14.04.2026 roku

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że niniejszy kompletny projekt budowlany, opracowanie 14 kwiecień 2026 roku, dotyczący inwestycji:

Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4 kV w celu zasilenia dz. nr 487/9 w miejscowości Kobylnica, gminie M. Kobylnica, powiecie słupskim,

Identyfikatory działek ewidencyjnych: 221206_4.0001.487/3.

opracowany na rzecz Inwestora:

ENERGA-OPERATOR SA

ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

1. opracowany został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, zgodnie z Art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2021 roku, poz. 2351 z późniejszymi zmianami);
2. opracowany został zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020 roku, poz. 1609 z późniejszymi zmianami);
3. opracowany został zgodnie ze Standardami Technicznymi w ENERGA-OPERATOR SA.

PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Szreder
specjalność instalacyjna
upr. nr POM/0281/PWBE/19
14.04.2026 r.

mgr inż. Dariusz Szreder
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
POM/0281/PWBE/19

Gdańsk, 30 grudnia 2019 r.

sygn. akt. 303/POM/OKK/19

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1117 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4c, art. 15a ust. 1 i ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan Dariusz Szreder
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 15.10.1989 r. w Kartuzach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0281/PWBE/19

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pan Dariusz Szreder upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4, art. 15a ust. 1 i ust. 22 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- f) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- g) 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.

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art.127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. 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.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wesółowski

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Maciej Malinowski

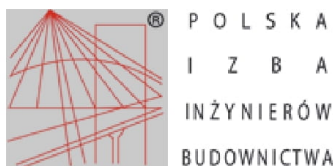
CZŁONEK

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski

Otrzymują:

- 1. Pan Dariusz Szreder
83-328 Staniszewo, Staniszewo-Przytoki 131
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-X63-SWP-T4S *

Pan Dariusz Szreder o numerze ewidencyjnym POM/IE/0030/20
adres zamieszkania ul. Niepołomska 45 a/38, 80-180 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej 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 2025-12-01 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.



Weryfikacja poprawności danych
Data: 2025-12-01 12:01:25
Numer weryfikacyjny: POM-X63-SWP-T4S
Wersja: 1.0.0.0

3. Część opisowa

3.1 Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4 kV w celu zasilenia działki nr 487/9 w m. Kobylnica, gmina M. Kobylnica.

3.2 Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Przyłącze kablowe nn 0,4 kV:	NA2XY 4x120	obw. 1100	88/96 m
Szafka pomiarowa:	KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F		1 szt.

3.3 Stan Istniejący

W granicach opracowania przebiega linia kablowa nn 0,4 kV typu YAKXS 4x 120 mm² zasilana z obwodu nr 1100 stacji transformatorowej nr 01-0274 Kobylnica Słupska, na której zainstalowany jest transformator o mocy 160 kVA.

3.4 Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowane przyłącze wykonać kablem typu NA2XY 4x120 mm² od projektowanego wg odr. OBI/81/2501368 złącza typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F (dz. nr 487/3) linii kablowej nn 0,4 kV zasilanej z obwodu nr 1100 stacji transformatorowej nr 01-0274 Kobylnica Słupska do projektowanej szafki pomiarowej nr Z5610279 typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F na działce nr 487/3 zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. E-1.

Kabel układać zgodnie z normą N-SEP-E-004 na głębokości minimum 0,7 m na warstwie piasku o grubości 10 cm.

Szafkę pomiarową posadowić na działce nr 487/3, przy granicy z działką nr 487/9, 487/8 z możliwością dostępu do wyposażenia od strony drogi. Szafka zgodna ze standardami Energa – Operator S.A. Drzwi szafki powinny posiadać możliwość plombowania oraz być wyposażone w zamknięcie typu Master – KEY zarówno z wykorzystaniem wkładek patentowych, jak i założenia kłódek. Obudowa szafki powinna posiadać znak CE oraz stopień ochrony minimum IP54.

3.5 Zestawienie powierzchni

Projektowane przyłącze jako obiekt liniowy nie wymaga sporządzenia zestawienia powierzchni.

3.6 Ograniczenia w zabudowie i zagospodarowaniu terenu

NIE DOTYCZY

3.7 Wpływ inwestycji na środowisko i otoczenie

Planowana inwestycja nie wpływa negatywnie na środowisko. Lokalizacja projektowanych urządzeń nie wymaga ingerencji w zieleń wysoką. Projektowana inwestycja jest zlokalizowana poza obszarami Natura 2000 oraz innymi formami ochrony wynikającymi z przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 2004 o ochronie przyrody. Przedsięwzięcie, zgodnie z art. 60 ustawy z dnia 03 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko wraz z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko nie podlega przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięć na środowisko. Brak jest oraz nie

przewiduje się występowania zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego.

3.8 Ochrona konserwatorska

Teren inwestycji nie podlega ochronie konserwatorskiej, nie jest objęty formami ochrony zabytków, nie jest ujęty w gminnej ewidencji zabytków i nie leży w strefie ochrony archeologicznej.

3.9 Wpływ eksploatacji górniczej

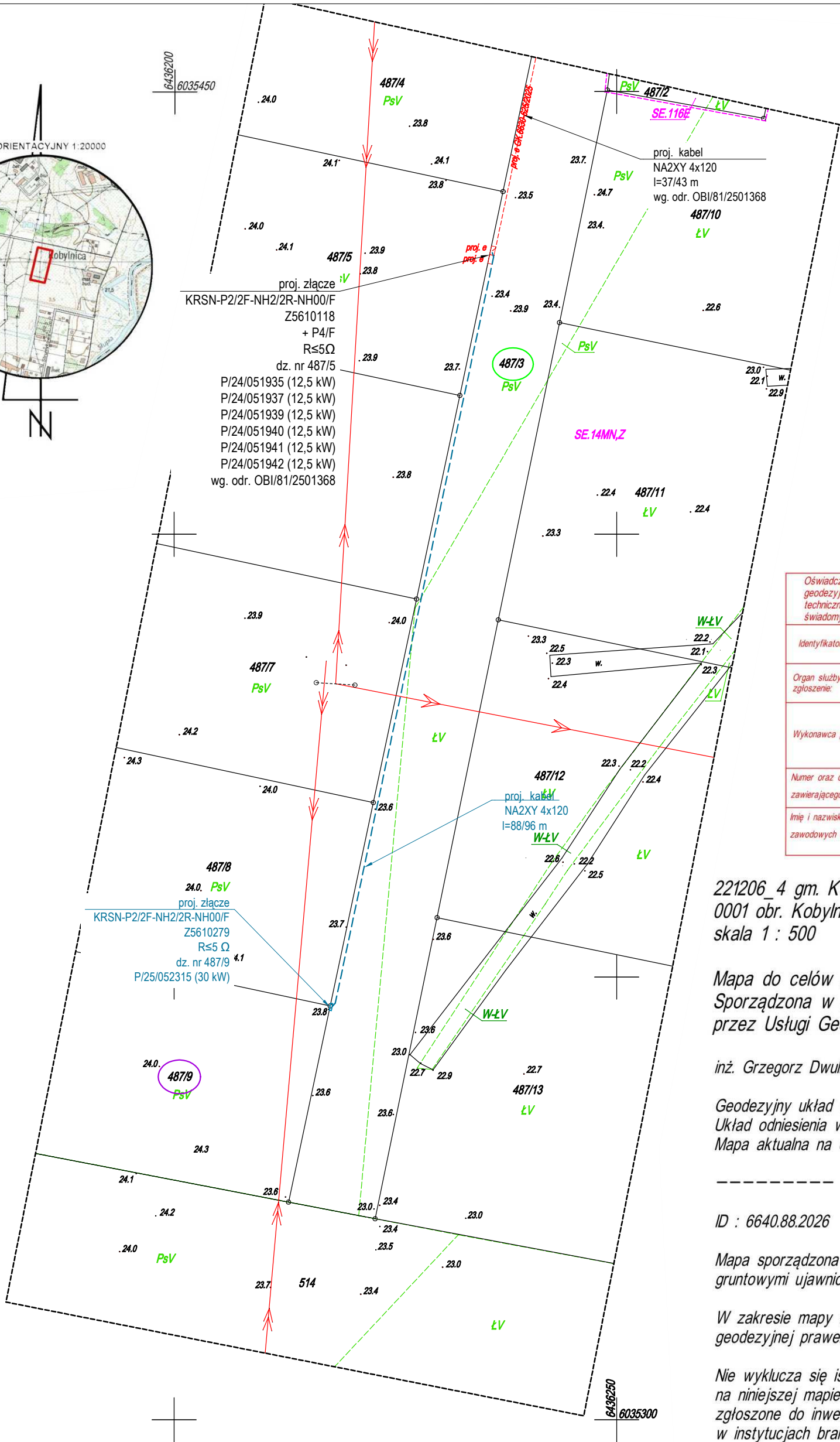
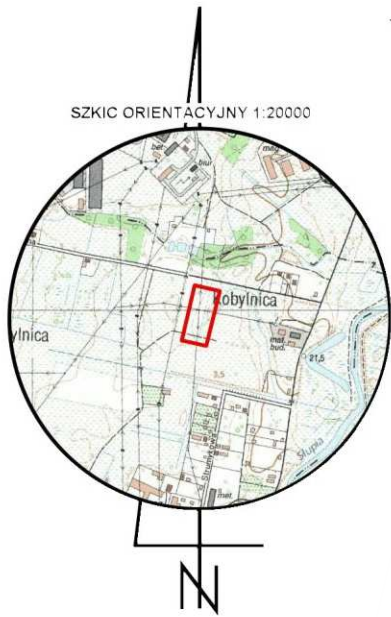
Teren objęty planowaną inwestycją znajduje się poza obszarami eksploatacji górniczej.

3.10 Opinia geotechniczna

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra transportu, budownictwa i gospodarki wodnej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych rozpoznano warunki gruntowe jako proste. Kategorię geotechniczną określa się jako pierwszą. Projekt obejmuje posadowienie niewielkiego obiektu budowlanego, jakim jest kabel nn 0,4 kV wraz ze złączem kablowo-pomiarowym.

3.11 Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania projektowanych w niniejszym opracowaniu obiektów obejmuje jedynie działki, na których będą wykonywane roboty budowlane, to jest działki nr 487/3 w obrębie Kobylnica, gminie M. Kobylnica. Obszar oddziaływania obiektu określono na podstawie następujących przepisów prawa: ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020 roku, poz. 1333 z późniejszymi zmianami), ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 roku, poz. 2068 z późniejszymi zmianami).



Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	6640.88.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie:	Starosta Słupski
Wykonawca prac geodezyjnych:	Usługi Geodezyjne i Kartograficzne "SMARTGEO" Grzegorz Dwulit Ul. Główna 118D 76-200 Głębino NIP 839-277-69-80 REGON : 222166728
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	Protokół weryfikacji Nr 6640.88.2026_61456 z dn. 25.02.2026 r.
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac:	GEODETA UPRAWNIONY Grzegorz Dwulit nr upr. 22834 zakres upr. 1

221206_4 gm. Kobylnica Miasto
0001 obr. Kobylnica dz. 487/3
skala 1 : 500

Grzegorz
Stanisław
Dwulit

Elektronicznie podpisany
przez Grzegorz Stanisław
Dwulit
Data: 2026.02.25 15:07:06
+01'00'

Mapa do celów projektowych
Sporządzona w lutym 2026 r.
przez Usługi Geodezyjne i Kartograficzne SMARTGEO

inż. Grzegorz Dwulit , uprawnienia nr 22834

Geodezyjny układ współrzędnych płaskich "2000 strefa 6"
Układ odniesienia wysokości PL-EVRF2007-NH
Mapa aktualna na dzień 23.02.2026 r.

----- zakres aktualizacji

ID : 6640.88.2026

Mapa sporządzona bez ustalenia obciążeń służebnościami
gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.

W zakresie mapy nie znajdują się punkty osnowy
geodezyjnej prawem chronione przed zniszczeniem.

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

Legenda obiektów nieobjętych katalogiem baz danych:

----- plan miejscowy
SE.14MN.Z opis funkcji w planie miejscowym

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ KOPII
MAPY Z ORYGINAŁEM MAPY DO
CELÓW PROJEKTOWYCH
26.02.2026

LEGENDA:
--- proj. kabel nn 0,4 kV
--- proj. złącze kablowo-pomiarowe
○ nr działek objętych inwestycją
○ nr działki przyłączanej

Teren inwestycji jest objęty miejscowym planem
zagospodarowania przestrzennego – uchwała nr
XXIX/345/2005 Rady Gminy Kobylnica z dnia 29.04.2005r.

Zadanie	AJ04059/25, P/25/052315, OBI/81/2502237		
Inwestor	ENERGA–OPERATOR SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80–557 Gdańsk		
Adres	Gmina M.Kobylnica (221206_4), obręb Kobylnica (0001), działki nr 487/3		
Temat	Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nN 0,4 kV w celu zasilenia dz. nr 487/9		
Opracował mgr inż. Paweł Wojciechowski ul. Częstochowska, 80–180 Gdańsk T: 530526079; pawel.wojciechowski@virtus-gdansk.pl		Opracował mgr inż. Paweł Wojciechowski	
Projektant mgr inż. Dariusz Szreder upr. nr POM/0281/PWBE/19		Projektant mgr inż. Dariusz Szreder upr. nr POM/0281/PWBE/19	
Data		14.04.2026	Skala 1:500
Przedmiot rysunku PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Nr rysunku E–1	

PROJEKT TECHNICZNY

OBIEKT: Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4kV w celu zasilenia działki nr 487/9

ADRES: Miejscowość Kobylnica, obręb Kobylnica, gmina M. Kobylnica, powiat słupski
Identyfikatory działek ewidencyjnych:
221206_4.0001.487/3.

BRANŻA: Elektroenergetyczna

KATEGORIA: XXVI

INWESTOR: ENERGA – OPERATOR S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

UMOWA: AJ04059/25

ZADANIE: OBI/81/2502237

WP: P/25/052315

OPRACOWAŁ: mgr inż. Paweł Wojciechowski

PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Szreder
specjalność instalacyjna
upr. nr POM/0281/PWBE/19

mgr inż. Dariusz Szreder
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w szczególności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
POM/0281/PWBE/19

Gdańsk, 14 kwiecień 2026 r.

SPIS TREŚCI

1. Temat	3
2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń	3
3. Oświadczenie projektanta	4
4. Uzgodnienia branżowe	5
5. Decyzje administracyjne	5
6. MPZP/decyzja lokalizacyjna	5
7. Stan Istniejący	5
8. Rozbiórki	5
9. Linia SN	5
10. Stacja transformatorowa SN/nn	5
11. Linia nn	5
12. Oświetlenie uliczne	5
13. Przyłącza SN	5
14. Przyłącze kablowe nn	5
15. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN	6
16. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn	6
17. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn	6
18. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN	6
19. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn SN	6
20. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn	6
21. Obliczenia techniczne	7
22. Opinia geotechniczna	9
23. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym	9
24. Kolizje/skrzyżowania	9
25. Ingerencja w zieleń wysoką	9
26. Ochrona konserwatorska	9
27. Opis projektu zagospodarowania terenu	9
28. Obszar oddziaływania inwestycji	9
29. Uwagi	9
30. Zestawienie montażowe	11
31. Schemat jednokreskowy nn 0,4 kV	12

1. Temat

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4 kV w celu zasilenia działki nr 487/9 w m. Kobylnica, gmina M. Kobylnica.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Zasilanych ze stacji transformatorowej **01-0274 Kobylnica Słupska**

Wymiana pojedynczego słupa SN:	----		
Linia napowietrzna SN:	----		
Rozłącznik napowietrzny SN:	----		
Linia kablowa SN:	----		
Mufy kablowe:	----		
Głowice kablowe:	----		
Ograniczniki przepięć:	----		
Złącza kablowe SN:	----		
Stacja transformatorowa SN/nn :	----		
Transformator:	----		
Wymiana pojedynczego słupa nn:	----		
Linia napowietrzna nn:	----		
Przyłącze napowietrzne:	----		
Szafka pomiarowa:	----		
Przyłącze kablowe:	NA2XY 4x120	obw. 1100	88/96 m
Szafka pomiarowa:	KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F		1 szt.
Linia kablowa nn:	----		
Kablowa rozdzielnica szafowa:	----		
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	----		
Przecisk:	----		
Przewiert:	----		

Wyszczególnienie przyłączanych odbiorców:

Warunki przyłączenia	P/25/052315
Nr działki	487/9
Moc przyłączeniowa	30 kW
Zabezpieczenie główne	ETIMAT T 3 x 1p 50 A

**Oświadczenie projektanta / projektanta sprawdzającego
o sporządzeniu projektu technicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami**

Podstawa prawna: Art. 41 ust. 4a pkt.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

Ja niżej podpisany **Dariusz Szreder**

zam. **ul. Niepołomska 45A/38, 80-180 Gdańsk**

posiadający(ca) uprawnienia budowlane nr **POM/0281/PWBE/19**

wydane przez **Pomorską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa**

zgodnie z art. 41 ust. 4a pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane (t.j.: Dz.U z 2020., poz. 1333 z późn. zm.) oświadczam, że projekt techniczny (nie dotyczy projektu budowlanego sporządzonego na podstawie przepisów obowiązujących do 18 września 2020 r. zgodnie z art. 26 ustawy z dnia 13 lutego 2020 r., Dz. U. z 2020 roku, poz. 471 z późn. zm.) dla zamierzenia budowlanego:

**Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4kV w celu zasilenia działki
nr 487/9**

zlokalizowanego w m. **Kobylnica**, przy ul. --- gm. **M. Kobylnica**

na działce o nr ewid. **487/3**

którego inwestorem jest

ENERGA-OPERATOR S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

na podstawie ~~pozwolenia na budowę~~ / zgłoszenia Nr _____ z dnia _____ r. nr rej. _____ sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi ww. zamierzenia budowlanego.

14.04.2026 r.

mgr inż. Dariusz Szreder
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
POM/0281/PWBE/19

.....
Data i podpis projektanta / ~~projektanta sprawdzającego~~

4. Uzgodnienia branżowe

NIE DOTYCZY

5. Decyzje administracyjne

Patrz punkt 1.4 w części projektu Załączniki projektu budowlanego.

6. MPZP/decyzja lokalizacyjna

NIE DOTYCZY

7. Stan Istniejący

W granicach opracowania przebiega linia kablowa nn 0,4 kV typu YAKXS 4x 120 mm² zasilana z obwodu nr 1100 stacji transformatorowej nr 01-0274 Kobylnica Słupska, na której zainstalowany jest transformator o mocy 160 kVA.

8. Rozbiórki

NIE DOTYCZY

9. Linia SN

NIE DOTYCZY

10. Stacja transformatorowa SN/nn

NIE DOTYCZY

11. Linia nn

NIE DOTYCZY

12. Oświetlenie uliczne

NIE DOTYCZY

13. Przyłącza SN

NIE DOTYCZY

14. Przyłącze kablowe nn

Projektowane przyłącze wykonać kablem typu NA2XY 4x120 mm² od projektowanego wg odr. OBI/81/2501368 złącza typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F (dz. nr 487/3) linii kablowej nn 0,4 kV zasilanej z obwodu nr 1100 stacji transformatorowej nr 01-0274 Kobylnica Słupska do projektowanej szafki pomiarowej nr Z5610279 typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F na działce nr 487/3 zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. E-1 oraz schematem jednokreskowym nn 0,4 kV – rys. E-2.

Kabel układać zgodnie z normą N-SEP-E-004 na głębokości minimum 0,7 m na warstwie piasku o grubości 10 cm. Ułożony kabel zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10 cm, następnie warstwą rodzimego gruntu o grubości nie mniejszej niż 15 cm, następnie przykryć folią ostrzegawczą koloru niebieskiego wykonaną z tworzywa sztucznego o grubości minimum 0,5 mm i szerokości 30 cm i zasypać wykop gruntem rodzimym, ubijając go warstwami. Kabel w wykopie układać linią falistą. Na całej długości kabel oznakować za pomocą trwałych oznaczników rozmieszczonych w odstępach nie większych niż 10 m oraz w miejscach charakterystycznych.

W szafce zamontować na kablu tabliczki informacyjne. Końce rur osłonowych należy zabezpieczyć termokurczliwymi kształtkami uszczelniającymi typu REC.

Szafkę pomiarową posadowić na działce nr 487/3, przy granicy z działką nr 487/9, 487/8 z możliwością dostępu do wyposażenia od strony drogi. Szafka zgodna ze standardami Energa – Operator S.A. Drzwi szafki powinny posiadać możliwość plombowania oraz być wyposażone w zamknięcie typu Master – KEY zarówno z wykorzystaniem wkładek patentowych, jak i założenia klódek. Obudowa szafki powinna posiadać znak CE oraz stopień ochrony minimum IP54.

Szynę PEN projektowanej szafki uziemić. Wartość rezystancji nie powinna przekraczać 5 Ω . Uziomy wykonać jako pionowe, punktowe typu TP 1x9.

15. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN

NIE DOTYCZY

16. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn

NIE DOTYCZY

17. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn

NIE DOTYCZY

18. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN

NIE DOTYCZY

19. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn SN

NIE DOTYCZY

20. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

Ochrona podstawowa od porażeń zapewniona jest przez izolację podstawową urządzeń elektrycznych oraz poprzez umieszczenie urządzeń poza zasięgiem.

Ochronę przed porażeniem przy uszkodzeniu w sieci zapewniono poprzez samoczynne wyłączanie zasilania – sieć wykonać w układzie TN-C, w którym przewód ochronno-neutralny (PEN) spełnia funkcję przewodu neutralnego i przewodu ochronnego. Samoczynne wyłączanie zasilania w czasie $t_w \leq 5$ s zapewnione zostało poprzez odpowiednio dobrane wkładki bezpiecznikowe. Projektowane złącza kablowo-pomiarowe są urządzeniami II klasy ochronności przez co zapewniona jest dodatkowa ochrona od porażeń. W złączach kablowych do szyny PEN podłączyć przewód ochronno-neutralny oraz bednarkę uziemiającą. Wartość rezystancji nie powinna przekraczać 5 Ω .

21. Obliczenia techniczne

21.1 Dane techniczne

- Stacja transformatorowa SN/nn: **01-0274 Kobylnica Słupska**
- Moc istniejącego transformatora: **160 kVA**
- Obwód zasilający: **1100**
- Ilość istn. odbiorców zasilanych z obwodu 1100: **14**
- Moc obliczeniowa istn. przyłączy - P_i : **7 kW**
- Moc przyłączeniowa P_P : **30 kW**

21.2 Dobór zabezpieczenia obwodu nr 1100 w stacji transformatorowej

- Prąd szczytowy obwodu I_B oszacowano z zależności:

$$I_B = \frac{(n * P_i + P_P) * k_j}{\sqrt{3} * \cos \varphi * U_n} = \frac{(14 * 7 + 30) * 0,406}{\sqrt{3} * 0,93 * 0,4} = 80,7 \text{ A}$$

- Obliczenia prądu zwarcia i sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej – istn. złącze 01-0548-302-02

Element pętli zwarcia	Długość linii	R żyły głównej	X żyły głównej	R	X
	[m]	[Ω/km]	[Ω/km]	[Ω]	[Ω]
Transformator 160 kVA				0,0162	0,0478
YAKY 4×120	703	0,3163	0,0800	0,4446	0,1125
				Suma R	Suma X
				0,4608	0,1603

Z_z	U_n	Typ wkładki	I_{bn}	I_a (dla $t_z=5s$)	$I_{k''min}$
[Ω]	[V]	[-]	[A]	[A]	[A]
0,488	230	1 gF	125	350	448
Warunek $I_a < I_{k''min}$					
Skuteczne					

W rozdzielnicy stacji transformatorowej, jako zabezpieczenie obwodu zasilającego zamontowane zostały wkładki topikowe bezpiecznikowe typu **WT-1 gF 125 A 500 V**. Należy je pozostawić.

21.3 Dobór zabezpieczenia w projektowanej szafce KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F nr Z5610279

- Prąd szczytowy obwodu I_B oszacowano z zależności:

$$I_B = \frac{P_P}{\sqrt{3} * \cos \varphi * U_n} = \frac{30}{\sqrt{3} * 0,93 * 0,4} = 46,6 \text{ A}$$

- Obliczenia prądu zwarcia i sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej – proj. złącze Z5610279

Element pętli zwarcia	Długość linii	R żyły głównej	X żyły głównej	R	X
	[m]	[Ω /km]	[Ω /km]	[Ω]	[Ω]
Transformator 160 kVA				0,0162	0,0478
YAKY 4×120	680	0,3163	0,0800	0,4301	0,1088
NA2XY 4×120	96	0,3163	0,0800	0,0607	0,0154
				Suma R	Suma X
				0,5070	0,1719

Z _z	U _n	Typ wkładki	I _{bn}	I _a (dla t _z =5s)	I _k "min
[Ω]	[V]	[-]	[A]	[A]	[A]
0,535	230	1 gF	125	350	408
Warunek I_a < I_k"min					
Skuteczne					

W projektowanej szafce pomiarowej, jako zabezpieczenie przedlicznikowe zamontować ogranicznik mocy typu **ETIMAT T 3x1p 50 A**, a w rozłączniku zamontować wkładki topikowe bezpiecznikowe typu **WT-00 gF 63 A**.

21.4 Obliczenia spadku napięcia

- projektowana szafka KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F (nr Z5610279)

Odcinek obwodu	Element obwodu	Ilość odbiorów	P _i	k	P _s	Q _s	I _{obc}	L	R	X	ΔU
		[szt]	[kW]	[-]	[kW]	[V]	[A]	[m]	[Ω]	[Ω]	[%]
T01-0274 - 01-0274-200-01	YAKY 4×120	15	128	0,406	52,0	20,5	80,7	87	0,0275	0,0070	0,98
01-0274-200-01 - 01-0274-200-02	YAKY 4×120	14	121	0,418	50,6	20,0	78,5	32	0,0101	0,0026	0,35
01-0274-200-02 – Z5608046	YAKY 4×120	13	114	0,435	49,6	19,6	77,0	42	0,0133	0,0034	0,45
Z5608046 – Z5600132	YAKY 4×120	12	107	0,452	48,4	19,1	75,1	42	0,0133	0,0034	0,44
Z5600132 – 01-0274-200-03	YAKY 4×120	11	100	0,469	46,9	18,5	72,8	130	0,0411	0,0104	1,33
01-0274-200-03 – 01-0274-200-04	YAKY 4×120	9	86	0,508	43,7	17,3	67,8	255	0,0806	0,0204	2,42
01-0274-200-04 – Z5610117	YAKXS 4×120	8	79	0,470	37,1	14,7	57,6	49	0,0155	0,0039	0,40
Z5610117 – Z5610118	YAKXS 4×120	7	72	0,503	36,2	14,3	56,2	43	0,0136	0,0034	0,34
Z5610118 – proj. Z5610279	NA2XY 4×120	1	30	1,000	30,0	11,9	46,6	96	0,0304	0,0077	0,63
SUMA:											7,34%

$\Delta U_{dop}=10\%$
$\Delta U \leq \Delta U_{dop}$
TAK

- koniec obwodu 1100 – złącze nr 01-0548-302-02 (przyłącze)

Odcinek obwodu	Element obwodu	Ilość odbiorów	P _i	k	P _s	Q _s	I _{obc}	L	R	X	ΔU
		[szt]	[kW]	[-]	[kW]	[V]	[A]	[m]	[Ω]	[Ω]	[%]
T01-0274 - 01-0274-200-01	YAKY 4×120	15	128	0,406	52,0	20,5	80,7	87	0,0275	0,0070	0,98
01-0274-200-01 - 01-0274-200-02	YAKY 4×120	14	121	0,418	50,6	20,0	78,5	32	0,0101	0,0026	0,35
01-0274-200-02 – Z5608046	YAKY 4×120	13	114	0,435	49,6	19,6	77,0	42	0,0133	0,0034	0,45
Z5608046 – Z5600132	YAKY 4×120	12	107	0,452	48,4	19,1	75,1	42	0,0133	0,0034	0,44
Z5600132 – 01-0274-200-03	YAKY 4×120	11	100	0,469	46,9	18,5	72,8	130	0,0411	0,0104	1,33
01-0274-200-03 – 01-0274-200-04	YAKY 4×120	9	86	0,508	43,7	17,3	67,8	255	0,0806	0,0204	2,42
01-0274-200-04 – Z5610117	YAKXS 4×120	8	79	0,470	37,1	14,7	57,6	49	0,0155	0,0039	0,40
Z5610117 – 01-0548-302-02	YAKY 4×120	1	7	1,000	7,0	2,8	10,9	80	0,0253	0,0064	0,12
SUMA:											6,49%

$\Delta U_{dop}=10\%$
$\Delta U \leq \Delta U_{dop}$
TAK

21.5 Dobór przekroju kabla

Typ i przekrój przewodu	Zabezpieczenie rozpatrywanego elementu sieci		Obciążenie szczytowe		Obciążalność długotrwała przewodu - I_z	Najmniejszy prąd wywołujący zadziałanie członu przeciążeniowego - I_b
	Typ	Prąd znamionowy - I_n	Moc szczytowa - P_s	Prąd obciążenia - I_b		
[-]	[-]	[A]	[kW]	[A]	[A]	[A]
NA2XY 4×120	1 gF	125	30	46,6	219	200

Warunek 1	Warunek 2	Warunek 3
$I_n \geq I_b$	$I_z \geq I_n$	$1,45 \cdot I_z \geq I_b$
TAK	TAK	TAK

22. Opinia geotechniczna

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra transportu, budownictwa i gospodarki wodnej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych rozpoznano warunki gruntowe jako proste. Kategorię geotechniczną określa się jako pierwszą. Projekt obejmuje posadowienie niewielkiego obiektu budowlanego, jakim jest kabel nn 0,4 kV wraz z szafką pomiarową.

23. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

NIE DOTYCZY

24. Kolizje/skrzyżowania

NIE DOTYCZY

25. Ingerencja w zieleni wysoką

NIE DOTYCZY

26. Ochrona konserwatorska

NIE DOTYCZY

27. Opis projektu zagospodarowania terenu

Patrz punkt 3.4 Projektowane zagospodarowanie terenu w części projektu Projekt Zagospodarowania Terenu.

28. Obszar oddziaływania inwestycji

Patrz punkt 3.11 Obszar oddziaływania inwestycji w części projektu Projekt Zagospodarowania Terenu.

29. Uwagi

- całość robót wykonać zgodnie z projektem, najnowszą wiedzą techniczną oraz z aktualnymi przepisami, normami,
- przed przystąpieniem do robót zgłosić z wymaganym wyprzedzeniem odpowiednim instytucją,

gestorom sieci zamiar rozpoczęcia robót budowlanych oraz podmiotowi przyłączanemu,

- w przypadku trudności z uzyskaniem wymaganych wartości rezystancji uziemienia uziomy należy rozbudować o uziomy pionowe,
- w trakcie robót wykonawca zobowiązany jest do uzgadniania z inwestorem i projektantem ewentualnych odstępstw od projektu oraz zmian powstałych podczas wykonywania prac,
- przy wykonywaniu prac objętych projektem zapewnić nadzór osób uprawnionych,
- po zakończeniu robót teren objęty pracami należy uporządkować.

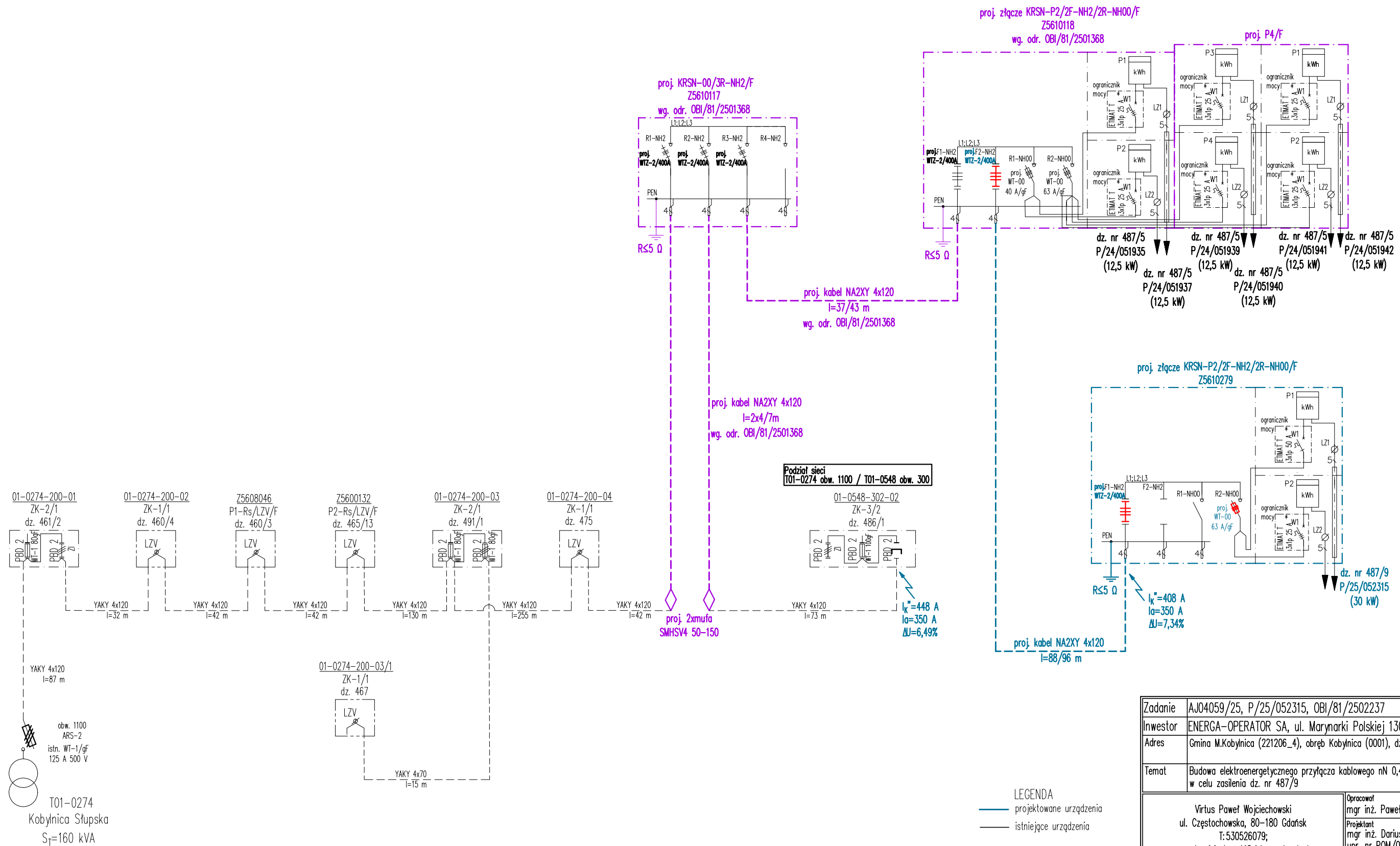
30. Zestawienie montażowe

30.1 Zestawienie montażowe przyłącza kablowego nn 0,4 kV

• Kabel NA2XY 4 x 120 mm ²	m	96
• Piasek	m ³	7
• Folia kablowa niebieska	m	88
• Palczatka termokurczliwa czteropalcza AK4 35-150	szt.	2
• Szafka pomiarowa KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	kpl.	1
• Zwieracz instalacyjny WTZ-2	szt.	6
• Wkładka topikowa WT-00 gF 63 A	szt.	3
• Ogranicznik mocy ETIMAT T 1p 50 A	szt.	3
• Ogranicznik mocy ETIMAT T 1p 25 A	szt.	3
• Wkładka PO + klucz systemu Master KEY (część abonencka)	szt.	2
• Wkładka P2 systemu Master KEY (część ENERGA)	szt.	1
• Tabliczka informacyjna z numerem złącza	szt.	1
• Tabliczka opisu kabla	szt.	2
• Oznaczniki kabla	szt.	10
• Uziom pionowy bez złączkowy (uziom typu TP 1x9)		
○ Bednarka stalowa ocynkowana 25x4	m	15
○ Uziom prętowy UP16/1500, Ø16 mm	szt.	16
○ Grot GU	szt.	2
○ Uchwyt krzyżowy UKU	szt.	1

* W przypadku nieosiągnięcia wymaganej wartości rezystancji uziemienia uziom rozbudować o uziom pionowy.

Ochrona przy dotyku pośrednim:
samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C



Zadanie	AJ04059/25, P/25/052315, OBI/81/2502227		
Inwestor	ENERGA-OPERATOR SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk		
Adres	Gmina M.Kobylnica (221206_4), obręb Kobylnica (0001), działki nr 487/3		
Temat	Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nN 0,4 kV w celu zasilenia dz. nr 487/9		
Virtus Paweł Wojciechowski ul. Częstochowska, 80-180 Gdańsk T: 530526079; pawel.wojciechowski@virtus-gdansk.pl		Opracował mgr inż. Paweł Wojciechowski	
		Projektant mgr inż. Dariusz Szreder upr. nr POM/0281/PWBE/19	
		Data 14.04.2026	Skala -
Przedmiot rysunku SCHEMAT JEDNOKRESKOWY nn 0,4 kV		Nr rysunku E-2	

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

OBIEKT: Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4kV w celu zasilenia działki nr 487/9

ADRES: Miejscowość Kobylnica, obręb Kobylnica, gmina M. Kobylnica, powiat słupski
Identyfikatory działek ewidencyjnych:
221206_4.0001.487/3.

BRANŻA: Elektroenergetyczna

KATEGORIA: XXVI

INWESTOR: ENERGA – OPERATOR S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

UMOWA: AJ04059/25

ZADANIE: OBI/81/2502237

WP: P/25/052315

Gdańsk, 14 kwiecień 2026 r.

S P I S T R E Ś C I

1. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia.....	3
1.1 Podstawa opracowania	3
1.2 Uzgodnienie z ENERGA-OPERATOR SA PZT	7
1.3 Odpis protokołu z narady koordynacyjnej.....	9
2. Informacja BIOZ	14

Numer P/25/052315	Miejscowość Słupsk	Data 14-07-2025
-------------------	--------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
 - Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny
 - Adres (Nr działki): Kobylnica, ul. - gm. Kobylnica, działka numer 487/9
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 30 kW
4. Miejsce przyłączenia:
 - GPZ - GPZ Słupsk Poznańska [00100]
 - Linia 15 kV SŁUPSK GPZ 1 - KOBYLNICA [00100-547]
 - Stacja SN/nn KOBYLNICA SŁUPSKA [01-0274]
 - Obwód nn Obwód 200 - Rzeczna I. napow. [200]
 - Obiekt Obwód [nN] Obwód 200 - Rzeczna I. napow. [200]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
 - zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji przyłączanej;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
 -
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
 -
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
 - odcinek kablowy YAKY nr 0274-200/04 o przekroju 4x120mm² usyt. wzdłuż działki nr 681 przeciąć i wprowadzić przelotowo do proj. złącza kablowego KRSN usyt. na granicy działki nr 487/4;
 - na granicy działek nr 487/8 oraz 487/9 zabudować złącze kablowo-pomiarowe z miejscem na dwa układy pomiarowe, które zasilili kablem YAKXS o przekroju 4x120mm² od w/w proj. złącza kablowego KRSN (odległość około 130m).
 - 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:
 - od złącza kablowo-pomiarowego usyt. na granicy przedmiotowej działki Podmiot Przyłączany wybuduje 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:
na granicy działki
 - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 50 A, zainstalowane w części pomiarowej 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
Wymagane;
 - 9.6. Wymagania dodatkowe:
 - a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - e) inne:
układ pomiarowy 3-fazowy
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
 - 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a) Układ sieci	TN-C	
b) Napięcie znamionowe sieci	0,4	kV
c) Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci	26	kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.		
d) System ochrony od porażeń	Samoczynne wyłączenie zasilania	
 - 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci	-	
b) Napięcie znamionowe sieci	-	kV
c) Prąd zwarcia doziemnego	-	A
d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego	-	s
e) Moc zwarciova na szynach 15 kV	-	MVA
f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	-	s
w stacji 110/15 kV GPZ GPZ Słupsk Poznańska		
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovej.		
g) System ochrony od porażeń	uziemiaenie 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:

-



Energa
operator

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

Matyjasik Laura

OPRACOWAŁ

tel.

Kierownik
Działu Przyłączeń

Adam Stelmaszuk

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Słupsku
ul. Przemysłowa 114, 76-200 Słupsk

Bartosz Żuchowski
ul. Jaśminowa 27
76-200 Słupsk

Znak EOP/WP/5/2025/07/184977
NIK 10284302
Dot. Umowy o przyłączenie do sieci
elektroenergetycznej nr P/25/052315

Słupsk, 1 sierpnia 2025 roku

ANEKS nr 1
Do warunków przyłączenia z dnia 14-07-2025 r. numer P/25/052315

Zmienia się punkt 7.1.3. niniejszych warunków, który otrzymuje brzmienie:
7.1.3. Urządzenia nn:
- na granicy działek nr 487/8 oraz 487/9 zabudować złącze kablowo-pomiarowe z miejscem na dwa układy pomiarowe, które zasilić kablem o przekroju 4x120mm² z projektowanego zgodnie z OBI/81/2501368 złącza przy dz. 487/5

Pozostałe zapisy warunków o przyłączenie pozostają bez zmian.

Kontakt z nami:

W przypadku dodatkowych pytań, zachęcamy do kontaktu:

- telefonicznie: **+48 59 841 66 69***
- za pomocą formularza zgłoszeniowego na stronie: www.energa-operator.pl
- poprzez e-mail: koszalin@energa-operator.pl
- listownie na adres: Energa-Operator S.A., Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin

*Opłata za połączenie zgodna z cennikiem operatora.

Administratorem danych osobowych jest Energa-Operator S.A. Szczegóły dostępne na www.energa-operator.pl

Z poważaniem

Piotr...
Dziękuję
Adam...

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

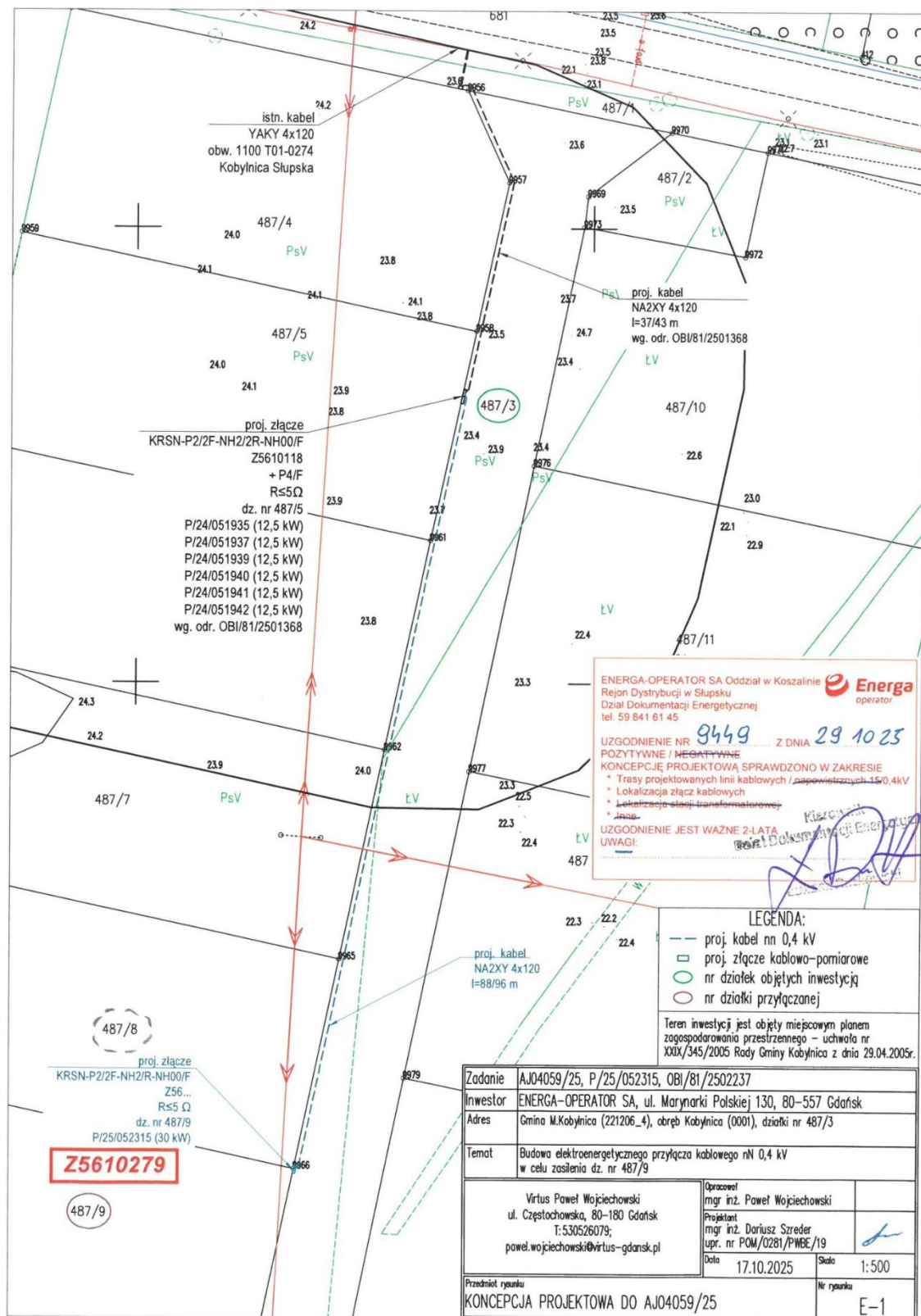
Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
T 801 404 404

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

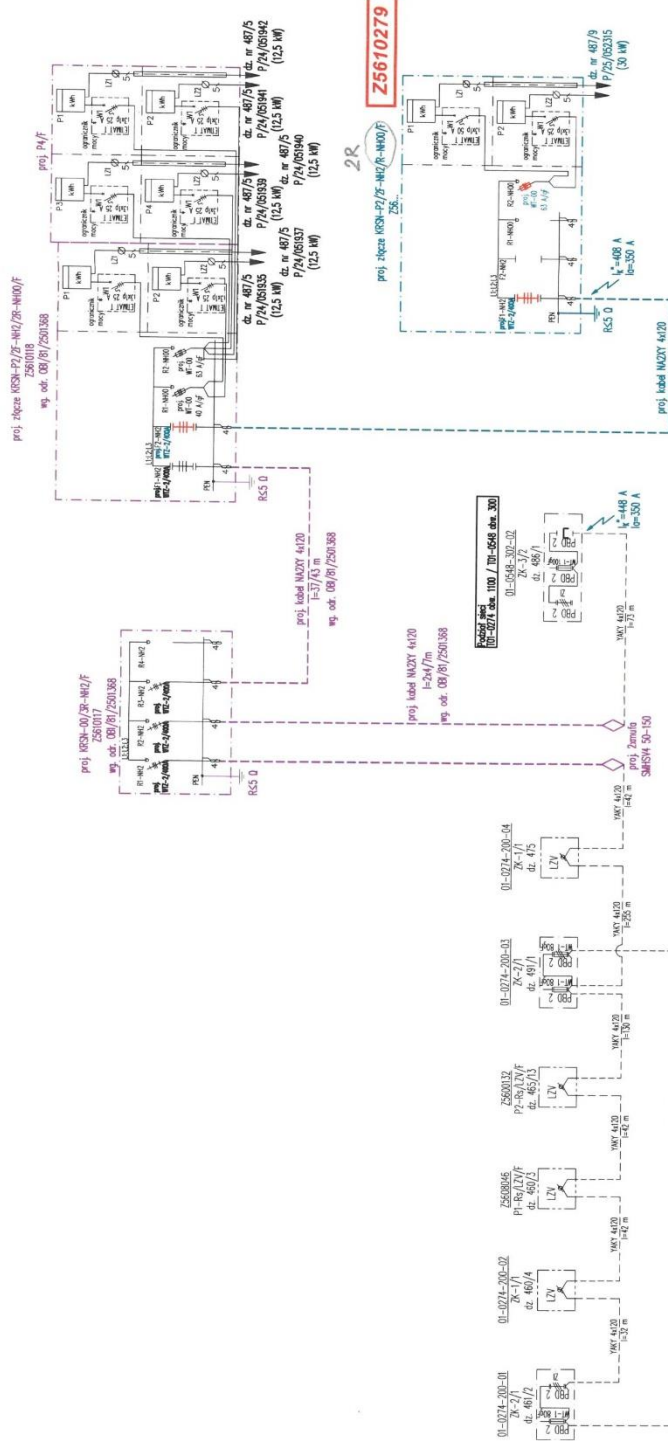
www.energa-operator.pl; koszalin@energa-operator.pl

oszczędzaj
środowisko
nie musisz
nie drukuj





Ochrona przy dotyku pośrednim:
samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C



ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Koscierzynie
 Roz. Dział. Dystrybucji w Supisku
 Realizacja inwestycji
 tel. 59 641 61 45

USZKODZENIE NR 9449
 27 DZIA 29 10 25

POZYTYWNE / NEGATYWNE
 KONCEPCJE PROJEKTOWA SPRAWDZENIO W ZAKRESIE

- 1. Zakresy i granice poszukiwań
- 2. Zakresy i granice poszukiwań
- 3. Zakresy i granice poszukiwań
- 4. Zakresy i granice poszukiwań
- 5. Zakresy i granice poszukiwań
- 6. Zakresy i granice poszukiwań
- 7. Zakresy i granice poszukiwań
- 8. Zakresy i granice poszukiwań
- 9. Zakresy i granice poszukiwań
- 10. Zakresy i granice poszukiwań
- 11. Zakresy i granice poszukiwań
- 12. Zakresy i granice poszukiwań
- 13. Zakresy i granice poszukiwań
- 14. Zakresy i granice poszukiwań
- 15. Zakresy i granice poszukiwań
- 16. Zakresy i granice poszukiwań
- 17. Zakresy i granice poszukiwań
- 18. Zakresy i granice poszukiwań
- 19. Zakresy i granice poszukiwań
- 20. Zakresy i granice poszukiwań
- 21. Zakresy i granice poszukiwań
- 22. Zakresy i granice poszukiwań
- 23. Zakresy i granice poszukiwań
- 24. Zakresy i granice poszukiwań
- 25. Zakresy i granice poszukiwań
- 26. Zakresy i granice poszukiwań
- 27. Zakresy i granice poszukiwań
- 28. Zakresy i granice poszukiwań
- 29. Zakresy i granice poszukiwań
- 30. Zakresy i granice poszukiwań
- 31. Zakresy i granice poszukiwań
- 32. Zakresy i granice poszukiwań
- 33. Zakresy i granice poszukiwań
- 34. Zakresy i granice poszukiwań
- 35. Zakresy i granice poszukiwań
- 36. Zakresy i granice poszukiwań
- 37. Zakresy i granice poszukiwań
- 38. Zakresy i granice poszukiwań
- 39. Zakresy i granice poszukiwań
- 40. Zakresy i granice poszukiwań
- 41. Zakresy i granice poszukiwań
- 42. Zakresy i granice poszukiwań
- 43. Zakresy i granice poszukiwań
- 44. Zakresy i granice poszukiwań
- 45. Zakresy i granice poszukiwań
- 46. Zakresy i granice poszukiwań
- 47. Zakresy i granice poszukiwań
- 48. Zakresy i granice poszukiwań
- 49. Zakresy i granice poszukiwań
- 50. Zakresy i granice poszukiwań
- 51. Zakresy i granice poszukiwań
- 52. Zakresy i granice poszukiwań
- 53. Zakresy i granice poszukiwań
- 54. Zakresy i granice poszukiwań
- 55. Zakresy i granice poszukiwań
- 56. Zakresy i granice poszukiwań
- 57. Zakresy i granice poszukiwań
- 58. Zakresy i granice poszukiwań
- 59. Zakresy i granice poszukiwań
- 60. Zakresy i granice poszukiwań
- 61. Zakresy i granice poszukiwań
- 62. Zakresy i granice poszukiwań
- 63. Zakresy i granice poszukiwań
- 64. Zakresy i granice poszukiwań
- 65. Zakresy i granice poszukiwań
- 66. Zakresy i granice poszukiwań
- 67. Zakresy i granice poszukiwań
- 68. Zakresy i granice poszukiwań
- 69. Zakresy i granice poszukiwań
- 70. Zakresy i granice poszukiwań
- 71. Zakresy i granice poszukiwań
- 72. Zakresy i granice poszukiwań
- 73. Zakresy i granice poszukiwań
- 74. Zakresy i granice poszukiwań
- 75. Zakresy i granice poszukiwań
- 76. Zakresy i granice poszukiwań
- 77. Zakresy i granice poszukiwań
- 78. Zakresy i granice poszukiwań
- 79. Zakresy i granice poszukiwań
- 80. Zakresy i granice poszukiwań
- 81. Zakresy i granice poszukiwań
- 82. Zakresy i granice poszukiwań
- 83. Zakresy i granice poszukiwań
- 84. Zakresy i granice poszukiwań
- 85. Zakresy i granice poszukiwań
- 86. Zakresy i granice poszukiwań
- 87. Zakresy i granice poszukiwań
- 88. Zakresy i granice poszukiwań
- 89. Zakresy i granice poszukiwań
- 90. Zakresy i granice poszukiwań
- 91. Zakresy i granice poszukiwań
- 92. Zakresy i granice poszukiwań
- 93. Zakresy i granice poszukiwań
- 94. Zakresy i granice poszukiwań
- 95. Zakresy i granice poszukiwań
- 96. Zakresy i granice poszukiwań
- 97. Zakresy i granice poszukiwań
- 98. Zakresy i granice poszukiwań
- 99. Zakresy i granice poszukiwań
- 100. Zakresy i granice poszukiwań

USZKODZENIE JEST WAZNE 2 LATA
 UWAGA

LEGENDA
projektowane urządzenie
istniejące urządzenie

[illegible]

Słupsk, dn. 11.03.2026 r.

STAROSTWO POWIATOWE
76-200 SŁUPSK
ul.Szarych Szeregów 14

Znak sprawy: GK.6630.100.2026

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończoney w dniu 11.03.2026 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	projekt elektroenergetycznego przyłącza kablowego
Lokalizacja:	Gmina M.Kobylnica (221206_4), obręb Kobylnica (0001), działki nr 487/3
Wnioskodawca:	WOJCIECHOWSKI PAWEŁ ul. Częstochowska 3/3, 80-180 Gdańsk
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA ODDZIAŁ W KOSZALINIE ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
Projektant:	PAWEŁ WOJCIECHOWSKI Inne upr.: budowlane: POM/0281/PWBE/19
Przewodniczący:	Lucyna Stańczyk Podinspektor Wydział Geodezji i Kartografii
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	26.02.2026 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodnione pozytywnie

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

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Centralne Wojskowe Centrum Rekrutacji Ośrodek Zamiejscowy w Gdańsku ul. Do studzienki 45, 80-206 Gdańsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne Planowane przyłącze energetyczne powinno być zgodne z ograniczeniami wynikającymi z Porozumienia wykonawczego między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej a Rządem Stanów Zjednoczonych Ameryki do Umowy między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej a Rządem Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej dotyczącej rozmieszczenia na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej systemu obrony przed rakietami balistycznymi w sprawie użytkowania terenów oraz przestrzeni powietrznej wokół Bazy systemu obrony przed rakietami balistycznymi - podstawa Dz. U. z 2016 r. poz. 234.	ANDRZEJ HANIECKI

Dokument wygenerował(a): Lucyna Stańczyk, dn. 11-03-2026 11:01:04

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

		Ponadto, zgodnie z art. V pkt 2. ww. dokumentu w treści projektu winny być uwzględnione ograniczenia wynikające z Porozumienia wykonawczego (...)	
2	ENERGA Oświetlenie Sp. z o. o. elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono pozytywnie Kontakt: Dział Realizacji Usług Słupsk, ul. Rybacka 4, 76-200 Słupsk tel. 693 100 182; krzysztof.dumanowski@energa.pl	KRZYSZTOF DUMANOWSKI
3	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Koszalinie elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono pozytywnie - bez uwag	Daniel Frąckowiak
4	GAZ-SYSTEM ODDZIAŁ W GDAŃSKU UL.WAŁOWA 47 elektroniczny	Stanowisko pozytywne	ROBERT MICZEWSKI
5	GAZ-SYSTEM ODDZIAŁ W POZNANIU ul. Grobla 15, 61-859 Poznań elektroniczny	Stanowisko pozytywne	JANUSZ WESOŁOWSKI
6	HAWA TELEKOM SP. Z O. O. W RESTRUKTURYZACJI ul. Adama Naruszewicza 13A 02-627 Warszawa elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Marcin Kłoczko
7	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14 61-704 Poznań elektroniczny	Bez uwag Stanowisko pozytywne	Marek Kuberka
8	Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa Oddział Terenowy w Pruszczu Gdańskim ul. Powstańców Warszawy 28 83-000 Pruszcz Gdański elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
9	MAZOVIA Investment Sp. z o. o. elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
10	Orange Polska S.A. Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta ul. Ogrodowa 8 91-062 Łódź elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
11	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie Gazownia w Słupsku elektroniczny	brak uwag Stanowisko pozytywne	Katarzyna Nawrocka
12		Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Lucyna Stańczyk, dn. 11-03-2026 11:01:04

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

	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. w Tarnowie Oddział Gazowniczy w Koszalinie ul. Połczyńska 55/57 75-808 Koszalin elektroniczny		
13	Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. ul. Warszawska 165, 05-520 Konstancin-Jeziorna elektroniczny	Stanowisko pozytywne	marcin wisniewski
14	Regionalne Centrum Informatyki Gdynia Węzeł Teleinformatyczny Słupsk ul. Bohaterów Westerplatte 66 76-200 Słupsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne	ANDRZEJ ŚLEDŹ
15	Światłowod Inwestycje Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 160 02-326 Warszawa elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
16	Telewizja Kablowa Słupsk - Kanał 6 SP. z o.o. ul. Romera 5/90 76-200 Słupsk elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
17	Urząd Gminy Kobylnica elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
18	Wodociągi Słupsk Spółka z o.o. elektroniczny	Stanowisko pozytywne „WODOCIĄGI SŁUPSK” 11.03.2026 r. Słupsk Sp. z o.o. Uzg. nr 13-K/ul/2026 GK.6630.96.2026 Dot.: uzgodnienia trasy projektowanego przyłącza kablowego 0,4 kV dla zasilania działki nr 487/9 w m. Kobylnica (dz. nr 487/3). Trasę projektowanej infrastruktury jw. opiniujemy pozytywnie. Nie koliduje ona z istniejącą infrastrukturą wodociagową i kanalizacji sanitarnej będącą obecnie we władaniu spółki „Wodociągi Słupsk”. Na etapie realizacji należy zachować normatywne odległości pomiędzy projektowaną i istniejącą infrastrukturą. O rozpoczęciu robót należy pisemnie powiadomić spółkę „Wodociągi Słupsk”. W przypadku zmiany trasy projektowanej infrastruktury jw., przed przystąpieniem do wykonawstwa należy ją ponownie uzgodnić w spółce „Wodociągi Słupsk”. Uzgodnienie ważne jest przez 2 lata.	BERNARD STUDZINSKI
19	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Słoneczna 16e 76-200 Słupsk elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Lucyna Stańczyk, dn. 11-03-2026 11:01:04

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	WOJCIECHOWSKI PAWEŁ
--------------	---------------------

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

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Signed by /

Podpisano przez:

Z up. STAROSTY

Lucyna Stańczyk

podinspektor

Wydział Geodezji i Kartografii

Lucyna Hanna

Stańczyk

Date / Data: 2026-

03-11 11:01

Podpis przewodniczącego narady

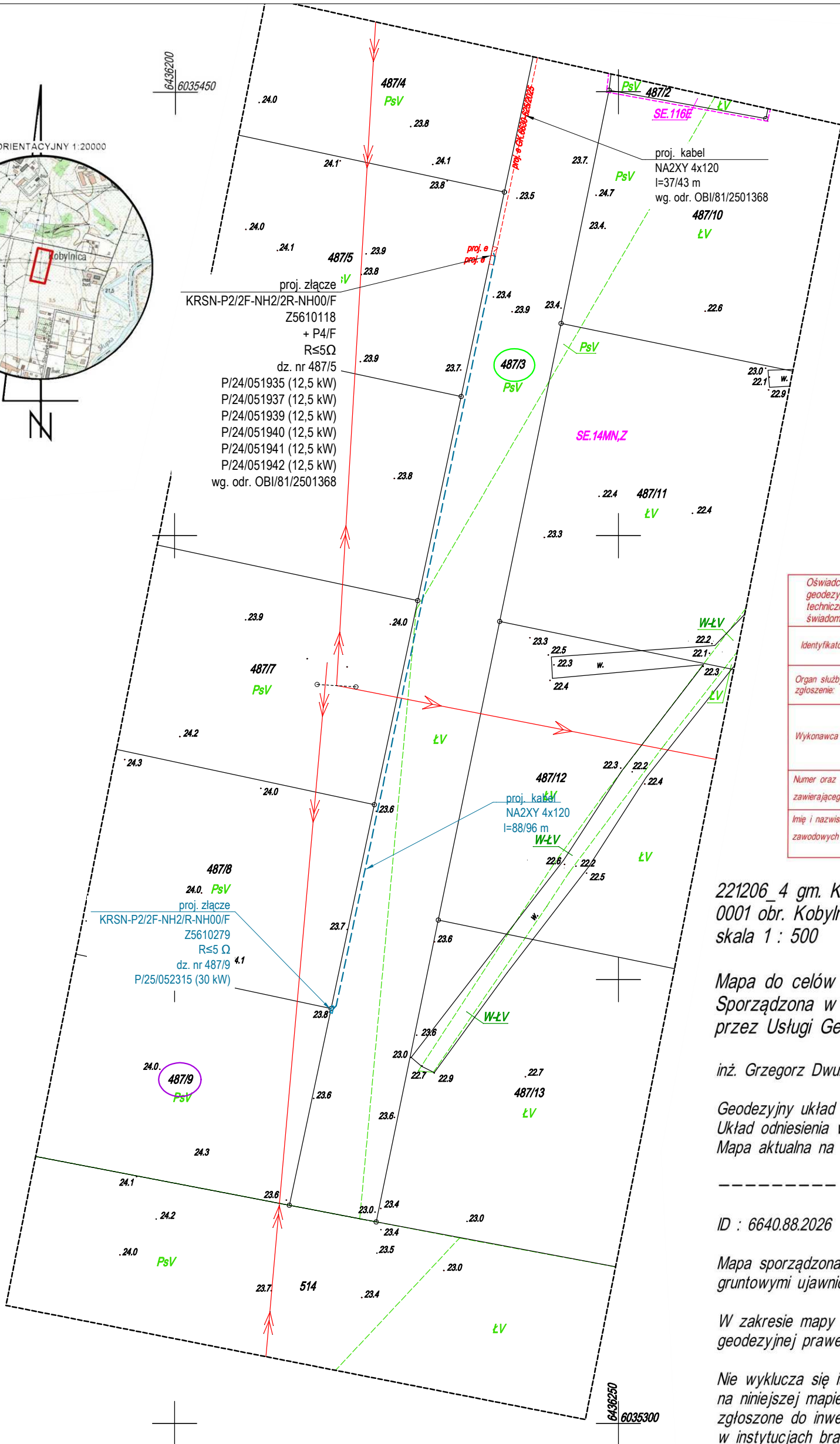
POUCZENIE:

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

Dokument wygenerował(a): Lucyna Stańczyk, dn. 11-03-2026 11:01:04

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



Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	6640.88.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie:	Starosta Słupski
Wykonawca prac geodezyjnych:	Usługi Geodezyjne i Kartograficzne „SMARTGEO” Grzegorz Dwulit Ul. Główna 118D 76-200 Głębino NIP 839-277-69-80 REGON : 222166728
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	Protokół weryfikacji Nr 6640.88.2026_61456 z dn. 25.02.2026 r.
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac:	GEODETA UPRAWNIONY Grzegorz Dwulit nr upr. 22834 zakres upr. 1

221206_4 gm. Kobylnica Miasto
0001 obr. Kobylnica dz. 487/3
skala 1 : 500

Grzegorz
Stanisław
Dwulit

Elektronicznie podpisany
przez Grzegorz Stanisław
Dwulit
Data: 2026.02.25 15:07:06
+01'00'

Mapa do celów projektowych
Sporządzona w lutym 2026 r.
przez Usługi Geodezyjne i Kartograficzne SMARTGEO

inż. Grzegorz Dwulit , uprawnienia nr 22834

Geodezyjny układ współrzędnych płaskich "2000 strefa 6"
Układ odniesienia wysokości PL-EVRF2007-NH
Mapa aktualna na dzień 23.02.2026 r.

----- zakres aktualizacji

ID : 6640.88.2026

Mapa sporządzona bez ustalenia obciążeń służebnościami
gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.

W zakresie mapy nie znajdują się punkty osnowy
geodezyjnej prawem chronione przed zniszczeniem.

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

Legenda obiektów nieobjętych katalogiem baz danych:

----- plan miejscowy
SE.14MN.Z opis funkcji w planie miejscowym

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ KOPII
MAPY Z ORYGINAŁEM MAPY DO
CELÓW PROJEKTOWYCH
26.02.2026



Signed by /
Podpisano przez:

Dariusz Szreder

Date / Data:
2026-02-26 09:43

- LEGENDA:
- proj. kabel nn 0,4 kV
 - proj. złącze kablowo-pomiarowe
 - nr działek objętych inwestycją
 - nr działki przyłączanej

Teren inwestycji jest objęty miejscowym planem
zagospodarowania przestrzennego – uchwała nr
XXIX/345/2005 Rady Gminy Kobylnica z dnia 29.04.2005r.

Zadanie	AJ04059/25, P/25/052315, OBI/81/2502237		
Inwestor	ENERGA–OPERATOR SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80–557 Gdańsk		
Adres	Gmina M.Kobylnica (221206_4), obręb Kobylnica (0001), działki nr 487/3		
Temat	Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nN 0,4 kV w celu zasilenia dz. nr 487/9		
Virtus Paweł Wojciechowski ul. Częstochowska, 80–180 Gdańsk T: 530526079; pawel.wojciechowski@virtus-gdansk.pl		Opracował mgr inż. Paweł Wojciechowski	
		Projektant mgr inż. Dariusz Szreder upr. nr POM/0281/PWBE/19	
		Data	26.02.2026
		Skala	1:500
Przedmiot rysunku PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Nr rysunku	E–1

Starosta Słupski
Dokumentacja projektowa nr
GK.6630.100.2026
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończoną w dniu: 11-03-2026
Z up. Starosty
Lucyna Stańczyk
podinspektor, Wydział Geodezji i Kartografii
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

Elektronicznie
e podpisany
przez Lucyna
Stańczyk
Data:
2026.03.11
11:02:16
+01'00'

z up. STAROSTY
Lucyna Stańczyk
PODINSPEKTOR
Wydziału Geodezji i Kartografii

Informacja BIOZ

OBIEKT: Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4 kV w celu zasilenia dz. nr 487/9

ADRES: Miejscowość Kobylnica, obręb Kobylnica, gmina M. Kobylnica, powiat słupski
Identyfikatory działek ewidencyjnych:
221206_4.0001.487/3.

INWESTOR: ENERGA-OPERATOR S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Szreder
ul. Niepołomicka 45A/38
80-180 Gdańsk

mgr inż. Dariusz Szreder
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w szczególności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
POM/0281/PWBE/19

Gdańsk, 14 kwiecień 2026 r.

1. Podstawa opracowania

Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia stanowi integralną część projektu budowlanego. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 nr 120 poz. 1126). Kierownik budowy w oparciu o poniższą informację jest zobowiązany do sporządzenia planu BIOZ przed przystąpieniem do prac monterskich.

2. Zakres robót oraz kolejność wykonywania

- wytyczenie lokalizacji przyłącza kablowego,
- przekopy próbne w celu lokalizacji istniejących sieci,
- wykopanie rowów kablowych,
- ułożenie bednarki oraz kabli nn w rowach kablowych i przepustach rurowych
- ułożenie folii kablowej koloru niebieskiego,
- zasypanie całkowite rowów kablowych,
- wykonanie pomiaru rezystancji izolacji, ciągłości żył,
- wykonanie pomiarów rezystancji uziemienia,
- naprawa nawierzchni i przywrócenie nawierzchni terenu do stanu pierwotnego.

3. Wykaz ważniejszych istniejących obiektów budowlanych

- elektroenergetyczna linia kablowa nn 0,4 kV,
- drogi,

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

- elektroenergetyczna linia kablowa nn 0,4 kV,
- drogi,

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji zadania

- potrącenie przez pojazd mechaniczny podczas prac w miejscu ruchu samochodowego ,
- wpadnięcie do rowu kablowego i możliwość przysypania ziemią podczas kopania rowów kablowych i dołów oraz podczas istnienia wykopów otwartych,
- możliwość upadku z wysokości przy pracach na słupach elektroenergetycznych,
- porażenie prądem elektrycznym w czasie prac w pobliżu czynnych linii elektroenergetycznych,
- możliwość utonięcia w przypadku uszkodzenia wodociągu.

6. Sposób instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji zadania

Należy zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku. Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. Robotnicy wykonujący prace elektryczne powinni mieć aktualne świadectwa kwalifikacyjne zgodnie z literą Prawa Energetycznego.

7. Wskazanie środków zapobiegawczych

- oznakowanie i zabezpieczenie stref niebezpiecznych,

- posiadanie gaśnic podręcznych znajdujących się w dobrze oznakowanym i dostępnym miejscu na budowie,
- posiadanie przez robotników podstawowego, atestowanego sprzętu bhp jak kaski, ubiór ochronny, rękawice, itp.,
- stosowanie materiałów budowlanych oraz wykorzystywanie sprzętu dopuszczonego do stosowania oraz posiadającego odpowiednie atesty,
- ograniczenie wstępu na plac budowy jedynie do osób do tego przygotowanych (odpowiednie szkolenia, sprawność fizyczna, stan zdrowia, wyposażenie i ubiór, itd.;) oraz do osób, których przebywanie jest konieczne dla procesu budowy,
- zapoznanie pracowników z „Instrukcją wykonywania prac pod napięciem w liniach kablowych i napowietrznych”,
- teren robót należy wygrodzić folią koloru biało-czerwonego, zawieszoną na wysokości min. 0,6-0,8 m nad poziomem terenu,
- robót nie wykonywać po zapadnięciu zmroku lub złej widoczności,
- w pobliżu istniejących sieci infrastruktury technicznej prace prowadzić ręcznie,
- pomiary elektryczne powinny być wykonywane przez dwie osoby posiadające odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne,
- po zakończeniu robót doprowadzić teren do należytego stanu.

8. Obowiązki kierownika budowy (wykonawcy)

Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020 roku, poz. 1333 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy (wykonawca) jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy, plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w którym należy uwzględnić powyższe zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi oraz inne roboty stwarzające niebezpieczeństwo zawarte w art. 21a ust. 2 pkt 1-10 ustawy Prawo Budowlane zauważone podczas przystępowania do prac.

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 stosowanie 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.