

OBI/35/2306092

# PROLEN SP. z o.o.

ul. Wrzosowa 9, 83-047 Roztoka  
tel. kom. 606 670 193

## PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Nazwa zamierzenia  
budowlanego: Przebudowa sieci elektroenergetycznej napowietrznej nN-  
0,4 kV

Adres obiektu  
budowlanego: Działki nr 234/1, 240, 241 w m. Niedamowo, obręb 0017 gm.  
Kościerzyna

Adres obiektu  
przyłączanego: Działka nr 240 w m. Niedamowo, obręb 0017 gm.  
Kościerzyna

Kategoria obiektu  
budowlanego: XXVI

Nazwa i adres  
Inwestora: ENERGA - Operator S.A.  
z siedzibą w Gdańsku  
ul. Marynarki Polskiej 130,  
80-557 Gdańsk

Branża: Elektryczna

Projektant: mgr inż. Michał Kaźmierczak (uprawnienia budowlane nr  
POM/0275/PWBE/19 do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w  
zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych)

Opracował: inż. Sebastian Okulewicz

ENERGA-OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU

Dział Dokumentacji Energetycznej

Dokumentację projektową sprawdzono pod

względem zgodności z P1231036806

Uzgodnienie nr 2024/08/05367135mmd

Data uzgodnienia 2024-08-29

Kierownik  
Dział Dokumentacji Energetycznej

Michał Felkowski

### Spis zawartości projektu budowlano - wykonawczego

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
2. PROJEKT TECHNICZNY
3. ZAŁĄCZNIKI

Starostwo Powiatowe w Kościerzynie  
**Starosta Kościerski**

Kościerzyna, dnia 16 września 2024 roku

**Zaświadczenie**  
Nr AB.6743.1093.2.2024

Na podstawie art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2024 poz. 725, z późn. zmian.) Starosta Kościerski zaświadcza o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu do zgłoszenia ENERGA-OPERATOR S.A., z dnia 26 sierpnia 2024 roku - o zamiarze prowadzenia robót budowlanych, polegających na przebudowie istniejącej sieci elektroenergetycznej napowietrznej nn-0,4kV, w zakresie wymiany słupów oraz wymiany przewodów linii napowietrznej, zlokalizowanej na terenie działek nr 234/1, 240, 241 w obrębie ewidencyjnym Niedamowo w gminie Kościerzyna.

Jednocześnie informuje się, że:

- termin wniesienia sprzeciwu - upływa z dniem: 16 września 2024 roku,
- zgodnie z powołanym przepisem art. 30 ust. 5aa ustawy Prawo budowlane, wydanie niniejszego zaświadczenia - o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu:
  - wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w ust. 6 i 7,
  - uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych.



(pieczęć okrągła)

z up. STAROSTY

Monika Wollik-Litwin  
SEKRETARZ

(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydania dokumentu)

Otrzymują:

1. Dariusz Kostuch,

- adres: 83-330 Żukowo ul. Ul. Gdańska 15E
- w imieniu: ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku,  
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

2. a/a

## OBOWIAZEK INFORMACYJNY

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku - w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U.UE.L. z 2016 Nr 119, s. 1 ze zmian.) - zwanego dalej: "RODO", informuję że:

1. Administratorem Państwa danych osobowych przetwarzanych w dokumentacji papierowej i innych zbiorach danych prowadzonych w Starostwie Powiatowym w Kościerzynie, jest **Starosta Kościerski** z siedzibą pod adresem **ul. 3 Maja 9C, 83-400 Kościerzyna**, adres e-mail: [starostwo@powiatkoscierski.pl](mailto:starostwo@powiatkoscierski.pl), numer telefonu: **+48 58 680 1840**,
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować we wszystkich kwestiach dotyczących przetwarzania danych osobowych za pośrednictwem adresu e-mail: [inspektor@cbi24.pl](mailto:inspektor@cbi24.pl) lub pisemnie na adres Administratora,
3. Państwa dane osobowe będą przetwarzane w celu związanym ze zgłoszeniem budowy lub zamiaru wykonywania innych robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę, o którym mowa w art. 30 Prawa budowlanego, gdyż jest to niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO) w związku z ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2024 poz. 725, z późn. zmian.),
4. Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celu, o którym mowa w pkt. 3 z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach szczególnych, w tym przepisach archiwalnych, tj. przez okres 5 lat,
5. Państwa dane osobowe będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, lecz nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym o profilowaniu,
6. Państwa dane osobowe nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy, obejmujący Unię Europejską, Norwegię, Liechtenstein i Islandię,
7. W związku z przetwarzaniem Państwa danych osobowych, przysługują Państwu następujące prawa:
  - a) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii - z tym, że w przypadku gdy dane osobowe nie zostały zebrane od osoby, której dane dotyczą, to realizacja prawa do informacji o źródle ich pozyskania (art. 15 ust. 1 lit. g RODO) przysługuje w zakresie, w jakim nie ma wpływu na ochronę praw i wolności osoby, od której dane pozyskano,
  - b) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych,
  - c) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych,
  - d) prawo do usunięcia danych w przypadkach określonych w przepisach RODO,
  - e) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa) - w sytuacji, gdy uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO),
8. Podanie przez Państwa danych osobowych w związku z ciążącym na Administratorze obowiązkiem prawnym jest obowiązkowe, a ich nieprzekazanie skutkować będzie brakiem realizacji celu, o którym mowa w punkcie 3,
9. Państwa dane mogą zostać przekazane podmiotom zewnętrznym na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, w tym m.in. usługodawcom wykonującym usługi serwisu systemów informatycznych lub doradztwa prawnego, jak również podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.

# **PROLEN SP. z o.o.**

**ul. Wrzosowa 9, 83-047 Roztoka  
tel. kom. 606 670 193**

## **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

*Nazwa zamierzenia  
budowlanego:* **Przebudowa sieci elektroenergetycznej napowietrznej nN-  
0,4 kV**

*Adres obiektu  
budowlanego:* **Działki nr 234/1, 240, 241 w m. Niedamowo, obręb 0017 gm.  
Kościerzyna**

*Kategoria obiektu  
budowlanego:* **XXVI**

*Nazwa i adres  
Inwestora:* **ENERGA - Operator S.A.  
z siedzibą w Gdańsku  
ul. Marynarki Polskiej 130,  
80-557 Gdańsk**

*Branża:* **Elektryczna**

*Projektant:* **mgr inż. Michał Kaźmierczak** (uprawnienia budowlane nr  
**POM/0275/PWBE/19** do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w  
zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych)

*Opracował:* **inż. Sebastian Okulewicz**

**maj 2024**

## **Spis zawartości projektu zagospodarowania terenu**

1.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1
1.1	Oświadczenie projektanta o kompletności projektu	3
1.2	Uprawnienia budowlane	4
1.3	Przedmiot zamierzenia budowlanego	7
1.4	Istniejący stan zagospodarowania terenu	7
1.5	Projektowane zagospodarowanie terenu	7
1.6	Ograniczenia i zakazy wynikające z aktów prawa miejscowego lub decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	7
1.7	Ochrona konserwatorska	8
1.8	Wpływ eksploatacji górniczej	8
1.9	Informacje dotyczące ochrony środowiska, higieny i zdrowia użytkowników	8
1.10	Ochrona przeciwpożarowa	9
1.11	Obszar oddziaływania inwestycji	9
1.12	Opinia geotechniczna	9
1.13	Uwagi końcowe	9
1.14	Projekt zagospodarowania terenu – rysunek	10

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu przebudowy sieci elektroenergetycznej napowietrznej nN-0,4 kV na dz. nr 234/1, 240, 241 w m. Niedamowo, gm. Kościerzyna został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**mgr inż. Michał Kaźmierczak**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i energetycznych  
Nr ewid.: POM/4275/PWBE/19

## **Przedmiot zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa sieci elektroenergetycznej napowietrznej nN-0,4 kV na działkach nr 234/1, 240, 241 w m. Niedamowo, gm. Kościerzyna.

## **Istniejący stan zagospodarowania przestrzennego**

Działka objęta niniejszym projektem znajduje się na terenie miejscowości Niedamowo. Na działce objętej opracowaniem znajduje się infrastruktura techniczna w postaci sieci elektroenergetycznej. Działka nr 241 stanowi drogę gminną. Teren lekko pofalowany, z niewielkimi różnicami wysokości.

## **Projektowane zagospodarowanie terenu**

- a) Nie projektuje się urządzeń budowlanych związanych z obiektami budowlanymi.
- b) Nie przewiduje się sposobu odprowadzania lub oczyszczania ścieków.
- c) Nie projektuje się układu komunikacyjnego.
- d) Dostęp do drogi publicznej jest zapewniony. Inwestycja znajduje się na działkach będących drogą publiczną oraz na działkach bezpośrednio do niej przylegających.
- e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu:
  - Wymiana przewodów na nowe typu AsXSn 4x70 na trasie o długości 216m (długość przewodów 225m).
  - Wymiana słupów nN-0,4 kV – szt. 2.
  - Ukształtowanie terenu oraz układ zieleni nie ulegnie pogorszeniu w związku z planowaną inwestycją.

## **Ograniczenia i zakazy w zabudowie wynikające z aktów prawa miejscowego lub decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Inwestycja objęta jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (uchwała nr IX/447/2018 Rady Gminy Kościerzyna z dnia 23 listopada 2018r.).



## **Ochrona konserwatorska**

Teren, na którym projektowane są obiekty budowlane, znajduje się częściowo w strefie ochrony stanowiska archeologicznego wyznaczonej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego: Uchwale Nr X/447/18 rady Gminy Kościerzyna z dnia 17 października 2018r.. Na przedmiotową inwestycję została wydana opinia Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr ZA.5183.737.2024.ML, z której wynika, że w obrębie strefy ochrony konserwatorskiej nie będą prowadzone prace ziemne, inwestycja zostaje zaopiniowana pozytywnie i nie wymaga obowiązku przeprowadzenia badań archeologicznych.

## **Wpływ eksploatacji górniczej**

Na podstawie ogólnodostępnej bazy danych MIDAS w której prowadzony jest Rejestr obszarów górniczych i zamkniętych podziemnych składowisk dwutlenku węgla, zgodnie z art. 152a ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. 2015 poz. 196 ze zm.), projektowana inwestycja nie leży na terenach górniczych, ani na obszarach górniczych – w związku z czym odstąpiono od określenia wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego.

## **Informacje dotyczące ochrony środowiska, higieny i zdrowia użytkowników**

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej w miejscu projektowanych robót budowlanych nie stwierdzono występowania siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin objętych szczególną ochroną, w związku z czym nie ma dla nich zagrożeń.

Projektowana inwestycja nie wymaga wycinki drzew, krzewów lub wyłączenia gruntów z produkcji rolniczej lub leśnej, co mogłoby prowadzić do ograniczenia obszaru siedlisk gatunków chronionych.

Projektowana inwestycja nie zalicza się również do mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zatem nie będzie ona wymagała oceny oddziaływania na środowisko. Nie stwarza ona zagrożenia dla higieny i zdrowia jego użytkowników.

Podsumowując projektowana inwestycja nie spowoduje utraty powierzchni i fragmentacji siedlisk gatunków roślin i zwierząt chronionych w tym obszarze. Podczas realizacji inwestycji należy unikać wszelkich działań mogących doprowadzić do niepokojenia chronionych gatunków.

Niezwłocznie po realizacji inwestycji teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.



## **Ochrona przeciwpożarowa**

Nie dotyczy

## **Obszar oddziaływania inwestycji**

Na podstawie § 13a Obwieszczenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 13 września 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego obszar oddziaływania projektowanych urządzeń mieści się w całości na działkach, na których zostały zaprojektowane.

Obszar oddziaływania obiektu wyznaczono w oparciu o:

- § 179 ust. 9 pkt. 1 Obwieszczenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju, z dnia 8 kwietnia 2019 r., w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Normy N SEP-E-003 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa.”

## **Opinia geotechniczna**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej obiektów budowlanych z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. 2012 poz. 463 z późniejszymi zmianami) przedmiotową inwestycję należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje posadowienie obiektów budowlanych w prostych warunkach gruntowych oraz wykopach do głębokości 1,2 m.

## **Uwagi końcowe**

- W trakcie wykonywania robót należy zastosować się do uwag zawartych w uzgodnieniu z Zespołem Uzgadniania Dokumentacji Projektowej oraz z instytucjami branżowymi.
- System ochrony od porażeń - szybkie samoczynne wyłączanie zasilania.
- Całość robót należy wykonać zgodnie z wymogami normy N SEP-E-001, N SEP-E-003, PN-E-05100-1:1998 oraz Warunkami Technicznego Odbioru Robót Budowlano-Montażowych.
- Do odbioru technicznego dostarczyć protokoły: odbioru etapowego, pomiarów rezystancji izolacji kabla, rezystancji uziemienia, geodezyjną inwentaryzację powykonawczą oraz plan powykonawczy.
- Po wykonaniu prac sprawdzić skuteczność zerowania i przekazać protokół z pomiarów do Energi.





BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH I PROJEKTOWYCH

"KODEM" Sp. z o.o.

83-000 Pruszcz Gdański, Aleja Ks. Józefa Walęga 1/1e NIP 593-010-05-20  
kom. 692-378-971 e-mail: krzysztof@kodem.eu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Województwo: pomorskie [22]

Powiat: kościerski [2206]

Jednostka ewidencyjna: Kościerzyna - G [220604\_2]

Obręb: Niedamowo [0017]

Obiekt: Niedamowo, dz. 240

ID pracy: 6640.1178.2024

Nr sekcji mapy: 6.214.21.251.3.4

Układ odniesienia: poziomy - PL-2000 strefa 6

wysokościowy - PL-EVRF2007-NH

----- ZAKRES OPRACOWANIA

KIEROWNIK ROBOTY:

Inż. Zbigniew Mazurek

geodeta upr. 6224

GEODETA

Inż. Krzysztof Mazurek

tel. kom. 692 378 971

e-mail: krzysztof@kodem.eu

Prace polowe: Inż. Krzysztof Mazurek

Prace kameralne: Inż. Krzysztof Mazurek

Pomiar wykonano dnia 17.04.2024 r.

Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, ukształtowania podziemnego terenu i ewidencji gruntów na dzień 17.04.2024 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.

Przed przystąpieniem do prac projektowych należy na niniejszy podkład mapowy nanieść urządzenia techniczne nadziemne i podziemne:

a. projektowane i uzgodnione w Referacie Uzgodniania Dokumentacji Projektowej w Kościerzynie.

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości) (art. 15, 48 pkt. 3 Ustawy z dnia 17.05.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne).

Mapa w postaci numerycznej wykonana na podstawie danych pozyskanych metodą łączoną (pomiar bezpośredni, materiały archiwalne, digitalizacja).

Granice wniesiono na podstawie pliku dxf otrzymanego z PODGIK w Kościerzynie. Służebności gruntowych w KW nie badano.

W granicach opracowania mapy występują projektowane i zarejestrowane w RUDP w Kościerzynie przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji. Kościerzyna, dnia 22.04.2024 r.

## OŚWIADCZENIE

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.

Dane identyfikujące zgłoszenie prac geodezyjnych	6640.1178.2024
Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	STAROSTWO POWIATOWE W KOŚCIERZYNIE Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Wykonawca prac geodezyjnych	Biuro Usług Geodezyjnych i Projektowych "KODEM" Sp. z o.o.
Numer i data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.1178.2024 32548 z dnia 08.05.2024 r.
Imię, nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Zbigniew Mazurek numer uprawnień 6224

W okresie stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii ogłoszonego z powodu COVID-19, niniejsze oświadczenie jest równoważne z uwierzytelnieniem dokumentów opracowanych na podstawie wykonanych prac geodezyjnych na potrzeby postępowań administracyjnych, postępowań sądowych lub czynności cywilnoprawnych. Mapa może być wykorzystana w procesie budowlanym. Ustawa z dnia 19 czerwca 2020 r. (Dz. U. 2020 poz. 1086 Art. 77 pkt. 49, 69)

Signed by /  
Podpisano przez:

Krzysztof Mateusz  
Mazurek

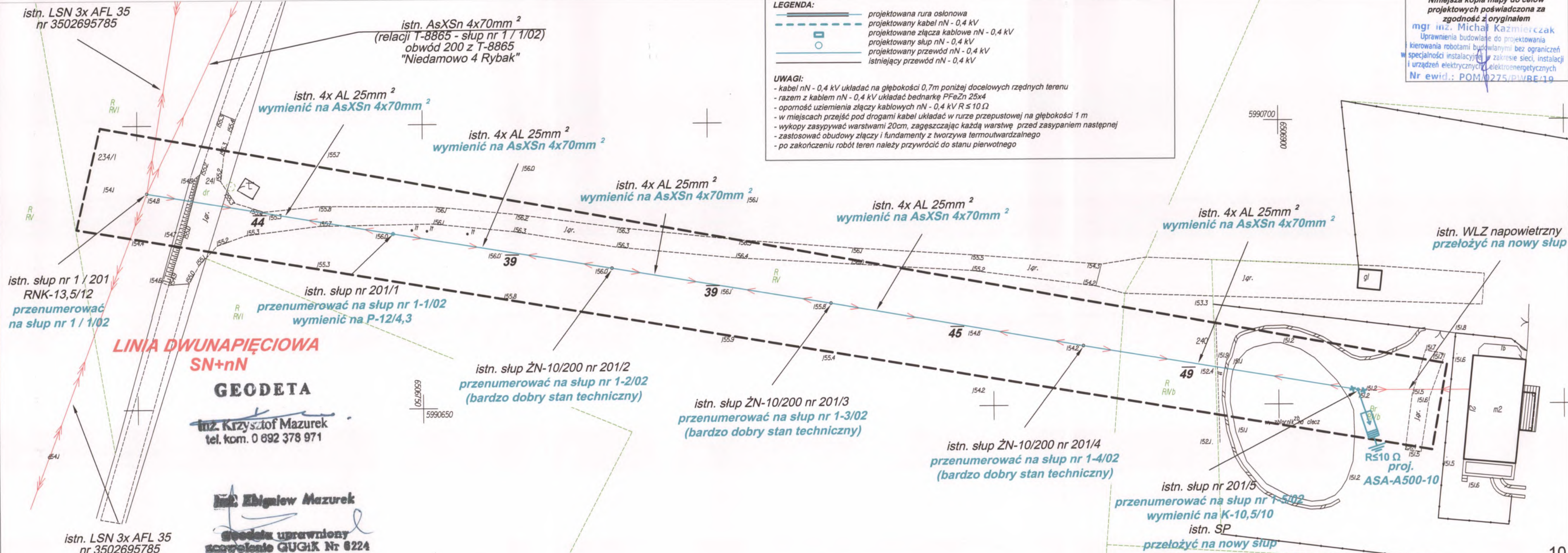
Date / Data:  
2024-05-10 12:55

Signed by /  
Podpisano przez:

Zbigniew  
Bolesław Mazurek

Date / Data:  
2024-05-10 12:56

INWESTOR: ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku	BIURO PROJEKTOWE: PROLEN SP. z o.o. ul. Wrzosowa 9, 83-047 Roztoka	DATA: maj 2024
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: Przebudowa sieci elektroenergetycznej napowietrznej nN - 0,4 kV		SKALA: 1:500
NAZWA RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu.		BRANŻA: Elektryczna
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: dz. nr 234/1, 240, 241 w m. Niedamowo, obręb 0017, gm. Kościerzyna		Nr RYSUNKU: 1
PROJEKTOWAŁ: uprawnienia budowlane nr POM/0275/PWBE/19 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych mgr inż. Michał Kaźmierczak		
SPRAWDZIŁ:		
OPRACOWAŁ: inż. Sebastian Okulewicz		NR OBI: OBI/35/2306092





# **PROLEN SP. z o.o.**

**ul. Wrzosowa 9, 83-047 Roztoka  
tel. kom. 606 670 193**

## **PROJEKT TECHNICZNY**

*Nazwa zamierzenia  
budowlanego:* **Przebudowa sieci elektroenergetycznej napowietrznej nN-  
0,4 kV**

*Adres obiektu  
budowlanego:* **Działki nr 234/1, 240, 241 w m. Niedamowo, obręb 0017 gm.  
Kościerzyna**

*Kategoria obiektu  
budowlanego:* **XXVI**

*Nazwa i adres  
Inwestora:* **ENERGA - Operator S.A.  
z siedzibą w Gdańsku  
ul. Marynarki Polskiej 130,  
80-557 Gdańsk**

*Branża:* **Elektryczna**

*Projektant:* **mgr inż. Michał Kaźmierczak (uprawnienia budowlane nr  
POM/0275/PWBE/19 do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w  
zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych)**

*Opracował:* **inż. Sebastian Okulewicz**

**maj 2024**

## **Spis zawartości projektu technicznego**

2.	PROJEKT TECHNICZNY	1
2.1	Oświadczenie projektanta o kompletności projektu technicznego	3
2.2	Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu technicznego	4
2.3	Podstawa opracowania	5
2.4	Projektowane rozwiązania	5
2.5	Obliczenia techniczne	6
2.6	Schemat zasilania sieci nN-0,4 kV	13
2.7	Inwentaryzacja sieci nN-0,4 kV	14
2.8	Profil linii napowietrznej nN-0,4kV	15
2.9	Zestawienia materiałów przebudowy linii napowietrznej	16
2.10	Zestawienia demontażowe materiałów linii napowietrznej	17

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt techniczny przebudowy sieci elektroenergetycznej napowietrznej nN-0,4 kV na dz. nr 234/1, 240, 241 w m. Niedamowo, gm. Kościerzyna został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Michał Kaźmierczak  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
..... NF EWID. POM. 0275/PWR/19

Zukam 25.09.2024

## OŚWIADCZENIE

oświadczam że sporządziłem projekt techniczny, dotyczącego zamierzenia budowlanego, na które została wydana decyzja pozwolenia na budowę / przyjęcia zgłoszenia nr: ..... AB. 6743. 1093. 2024 .....  
z dn. 16.09.2024 ....., zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Dotyczy: przebudowy sieci elektroenergetycznej napowietrznej nN-0,4 kV,  
na dz. nr 234/1, 240, 241 w m. Niedamowo, obręb 0017 gm. Kościerzyna.

mgr inż. Michał Kaźmierczak  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacji i urządzeń sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid.: PDN 2275 PW 05/19

(podpis projektanta)

.....  
(podpis projektanta sprawdzającego)



## **Podstawa opracowania**

Niniejszą dokumentację opracowano na podstawie :

- warunków przyłączenia P/23/036806 wydanych przez ENERGA – OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Kartuzach
- uzgodnień z instytucjami i właścicielami działek
- uzgodnień z przedstawicielami ENERGI
- obowiązujących norm, przepisów i zarządzeń
- Standardów technicznych w ENERGA – OPERATOR S.A.

## **Projektowane rozwiązania**

### A. Przebudowa sieci elektroenergetycznej napowietrznej nN-0,4 kV

Na odcinku słup nr 1 / 1/02 – słup nr 1-5/02 projektuje się wymianę istniejącej linii napowietrznej typu 4xAL 25 mm<sup>2</sup> na nową wykonaną izolowanymi przewodami napowietrznymi typu AsXSn 4x70 mm<sup>2</sup> na żerdziach strunobetonowych wirowanych oraz na istniejących żerdziach żelbetonowych. Projektowane naprężenie podstawowe linii wynosi 25 MPa. Istniejącą linię wraz ze słupami wymienić zgodnie z rys.1. Zastosować ustoje zgodnie z zestawieniem materiałów.

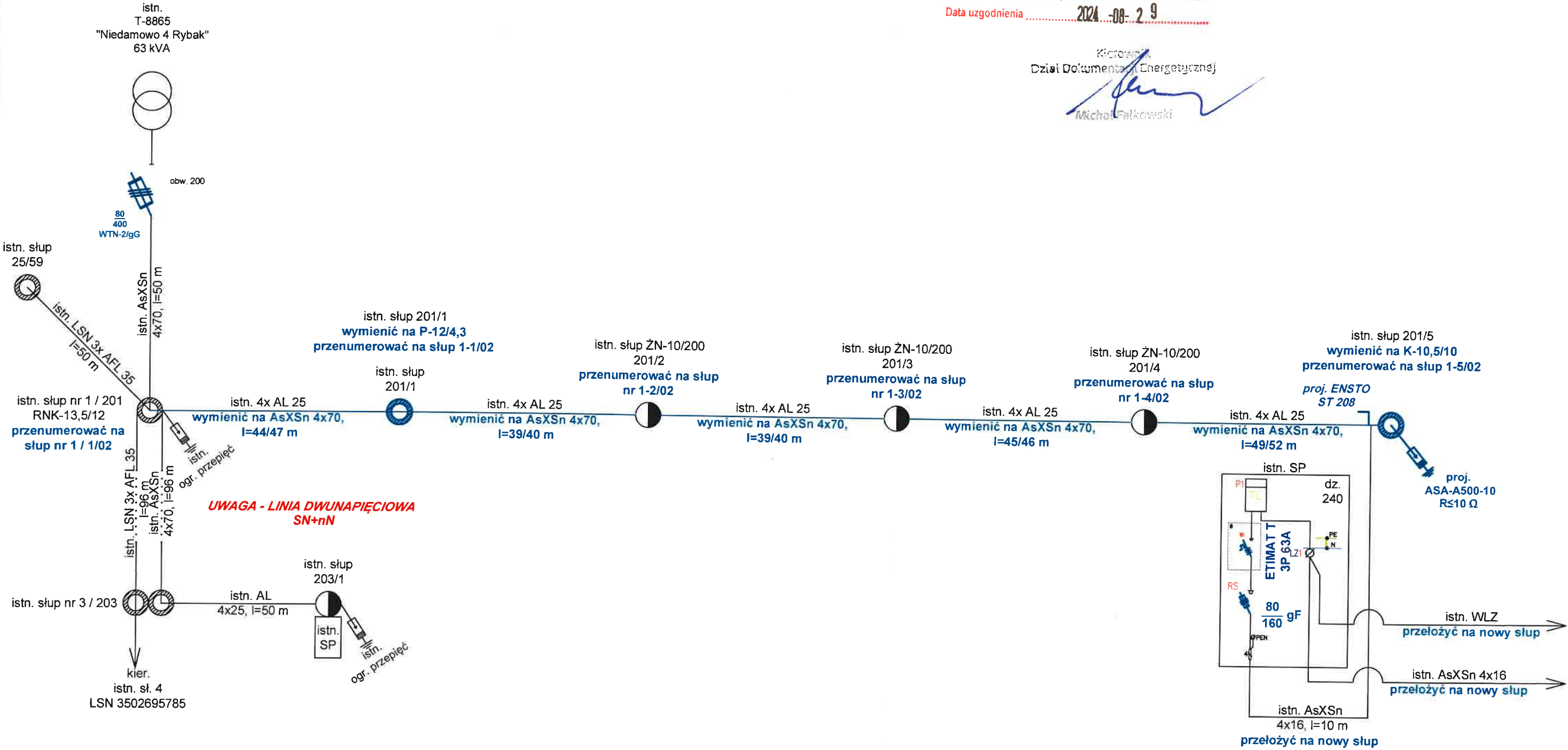
Na słupach krańcowych oraz na słupach z zejściem kablowym zamontować ogranicznik przepięć, wykonać uziemienie odgromowe o rezystancji mniejszej niż  $R \leq 10 \Omega$ .

### B. Miejsce przyłączenia odbiorców i pomiar energii.

Pomiar energii elektrycznej bezpośredni (rys. 2), odbywać się będzie w złączu kablowym zintegrowanych z pomiarem energii. Zaprojektowano złącze wolnostojące na fundamentach prefabrykowanych umiejscowionych wewnątrz działek (rys. 1). Zastosować złącze z wyposażeniem i w obudowie zgodnej ze Specyfikacją techniczną dla złączy/szaf kablowych i szafek pomiarowych nN. Między innymi powinny spełniać następujące wymagania: Obudowy i fundamenty powinny być wykonane z tworzywa termoutwardzalnego karbowanego o stopniach ochrony IP44 i IK10. Stosować zaciski typu Vk z ramką stalową. Jako zabezpieczenia przedlicznikowe zastosować wyłączniki nadmiarowo-prądowe (ograniczniki mocy) bez członu zwarciovowego, spełniające zasady selektywności (wybiórczości) zabezpieczeń, przystosowane do plombowania. Tablice licznikowe stosować trójfazowe. Szafki powinny posiadać miejsce do instalacji modułu komunikacyjnego, który dostarcza i wyposaża Energa. Złącza kablowe i licznikowe powinny posiadać zamki patentowe systemu MasterKey obowiązującego na terenie Energi- Operator Oddział w Gdańsku.

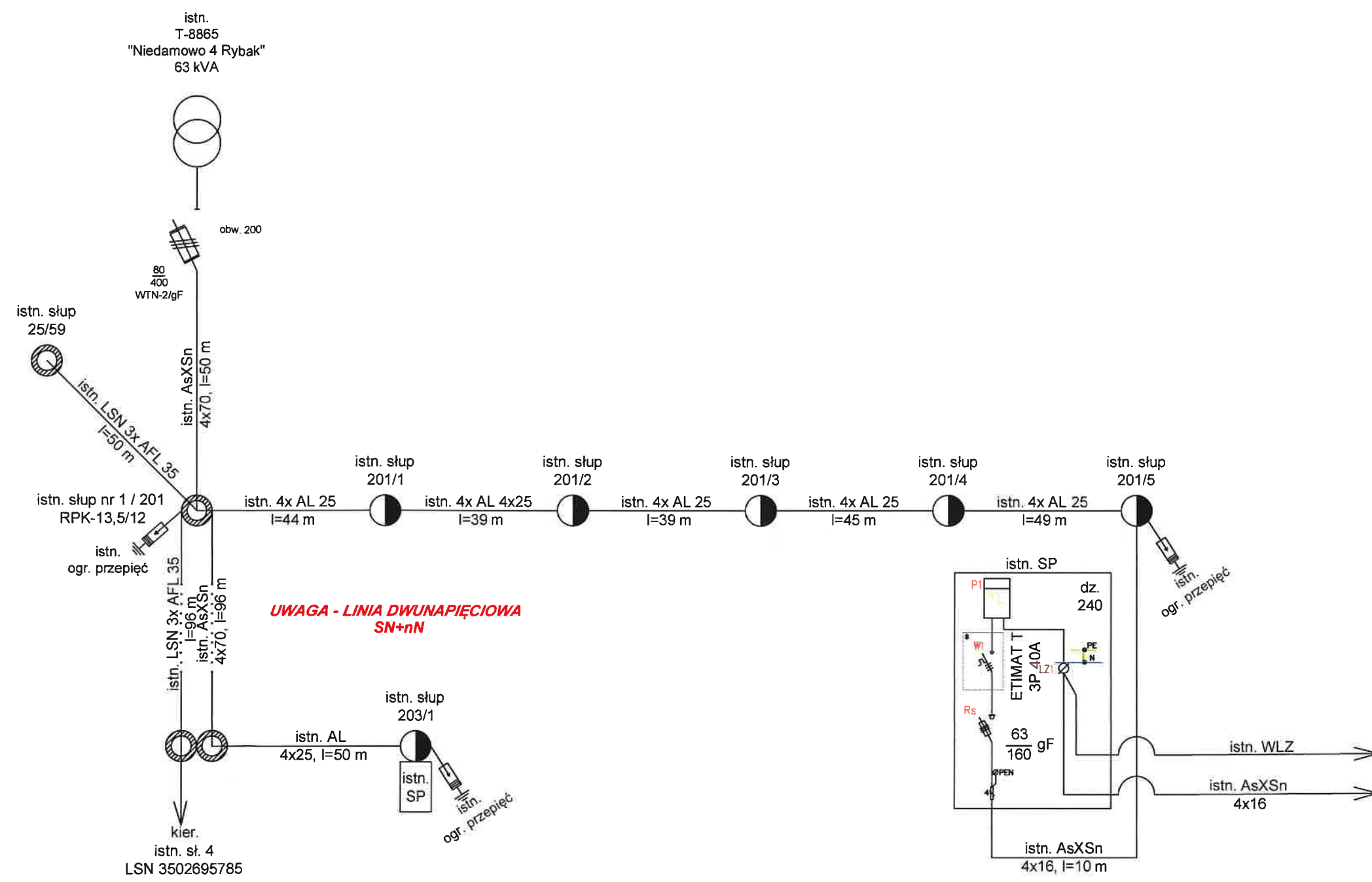
ENERGA-OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU  
Dział Dokumentacji Energetycznej  
Dokumentację projektową sprawdzono pod  
względem zgodności z PIK31D56 806  
Uzgodnienie nr 2024/08/05367135MMO  
Data uzgodnienia 2024-08-29

Kierownik  
Dział Dokumentacji Energetycznej  
Michał Falkowski

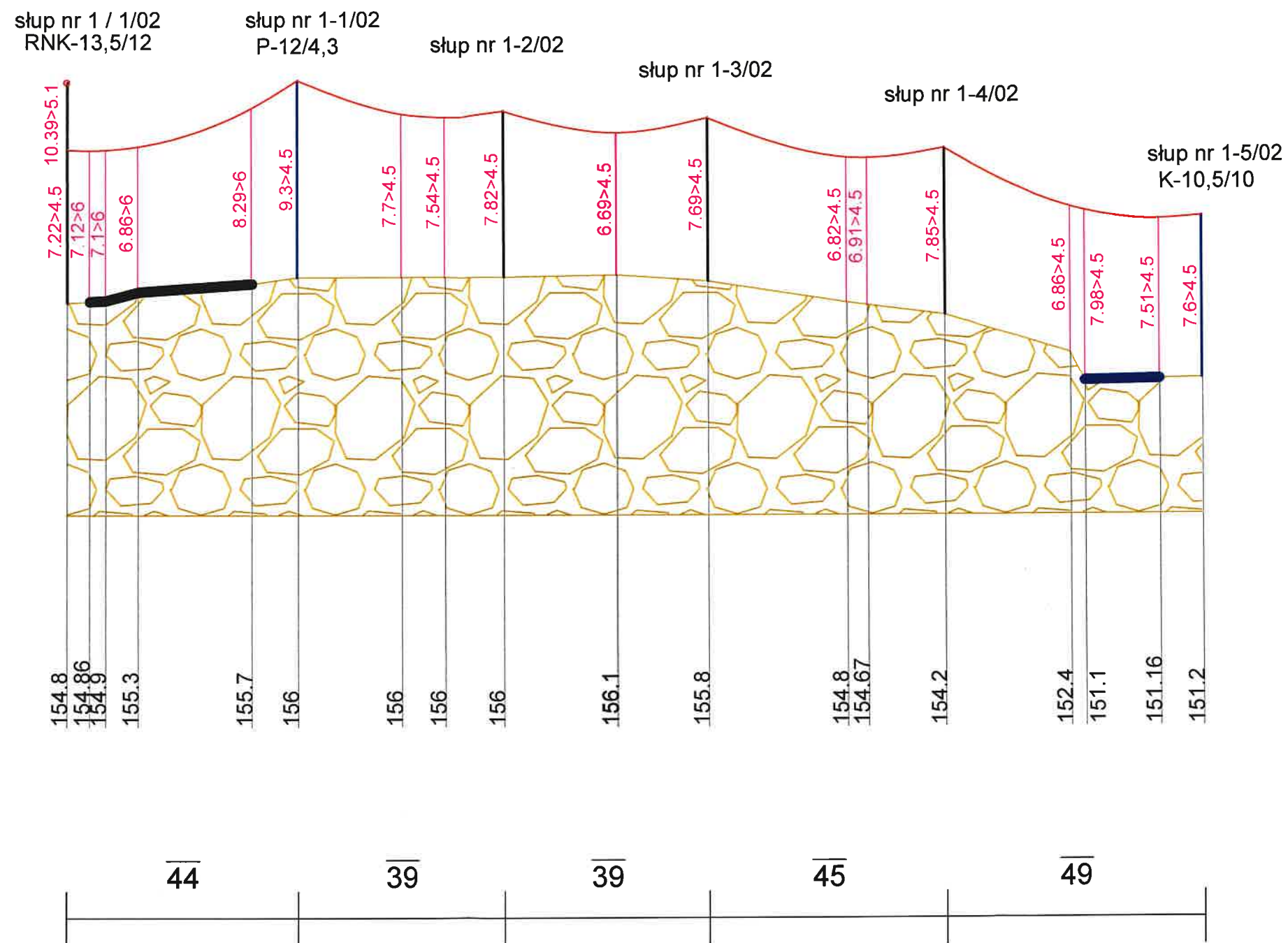


- UWAGI:**
1. Zastosować obudowy złączy i fundamenty z tworzywa zgodnie ze specyfikacją techniczną
  2. Razem z kablami układać bednarkę PFeZn 25x4
  3. Aparaturę przystosowaną do plombowania oznaczono (\*)
  4. Układ sieci TN-C - Szybkie samoczynne wyłączenie zasilania

INWESTOR: ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku	BIURO PROJEKTOWE: PROLEN SP. z o.o. ul. Wrzosowa 9, 83-047 Roztoka	DATA: grudzień 2023
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nN - 0,4 kV		SKALA: -
NAZWA RYSUNKU: Schemat zasilania sieci nN-0,4 kV		BRANŻA: Elektryczna
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: dz. nr 234/1, 240, 241 w m. Niedamowo, obreb 0017, gm. Kościerzyna		Nr RYSUNKU: 2
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Michał Kaźmierczak upr.POM/0275/PWBE/19	SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jan Kostuch upr.POM/0076/POOE/03	NR OBI: OBI/35/230
OPRACOWAŁ: inż. Sebastian Okulewicz		



INWESTOR: ENERGA-OPERATOR SA Z siedzibą w Gdańsku	BIURO PROJEKTOWE: PROLEN SP. z o.o. ul. Wrzosowa 9, 83-047 Roztoka	DATA: maj 2024
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: Przebudowa sieci elektroenergetycznej napowietrznej nN - 0,4 kV		SKALA: -
NAZWA RYSUNKU: Inwentaryzacja sieci nN-0,4 kV		BRANŻA: Elektryczna
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: dz. nr 234/1, 240, 241 w m. Niedamowo, obrob 0017, gm. Kościerzyna		Nr RYSUNKU: 3
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Michał Kaźmierczak upr.POM/0275/PWBE/19		NR OBI: OBI/35/2306092
SPRAWDZIŁ:		
OPRACOWAŁ: inż. Sebastian Okulewicz		



Legenda:

- proj. AsXSn 4x70 mm<sup>2</sup>

istn. 4x AL 25 mm<sup>2</sup>  
wymienić na AsXSn 4x70 mm<sup>2</sup>,d=25 MPa

Numer stupa

Typ stupa

Wysokość zawieszenia  
przewodów od ziemi [m]

SKALA  
1:250  
1:1000

Wysokość terenu [m] n.p.m

Rozpiętość przęsła [m]

INWESTOR: ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku	BIURO PROJEKTOWE: PROLEN SP. z o.o. ul. Wrzosowa 9, 83-047 Roztoka	DATA: maj 2024
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: Przebudowa sieci elektroenergetycznej napowietrznej nN-0,4 kV		SKALA: -
NAZWA RYSUNKU: Profil linii napowietrznej nN-0,4 kV		BRANŻA: Elektryczna
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: dz. nr 234/1, 240, 241 w m. Niedamowo, obręb 0017, gm. Kościerzyna		Nr RYSUNKU: 4
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Michał Kaźmierczak upr.POM/0275/PWBE/19		NR OBI: OBI/35/2306092
SPRAWDZIŁ: inż. Sebastian Okulewicz		15



# Zestawienie podstawowych materiałów do modernizacji linii napowietrznej nN

Lp		słup	słupy		przewody		konstrukcje		aparatura					uziemienie				ustój						
			E-12/4,3	E-10,5/10	dlugość przęsła [m]	AsXSn 4x70 mm² [m]	Uchwyt przelotowy, przelotowo-narożny wraz z hakiem [szt.]	Uchwyt odciągowy wraz z hakiem [kpl.]	Ograniczniki przepięć ASA-A500-10 [szt.]	Wkładki bezpiecznikowe WT 80A gG [kpl.]	Wkładki bezpiecznikowe WT 80A gF [kpl.]	istn. SP do przełożenia na nowy słup [szt.]	Ogranicznik mocy ETIMAT T 3p 63A [kpl.]	Uziom pionowy pręt stalowy Ø18 [m]	Bednarka PFeZn 25x4 na słupie [m]	Bednarka PFeZn 25x4 w gruncie [m]	Zestaw do zakładania uzemiaczy orzemośnych ENSTO ST 208 [kpl.]	typ ustoiu	Płyta stopowa trylinka [szt.]	Płyta ustojowa U-85 [szt.]	Wymiary dna wykopu [m]	Głębokość zakopania [m]	Głębokość wykopu [m]	Objętość wykopu [m3]
1	T-8865 "Niedamowo 4 Rybak"								1															
2		słup nr 1 / 1/02			0		1																	
3	P-12/4,3	słup nr 1-1/02	1		44	47	1										U1	1	1	0,40 x 0,4	2.4	2.5	2.23	
4		słup nr 1-2/02			39	40	1																	
5		słup nr 1-3/02			39	40	1																	
6		słup nr 1-4/02			45	46	1																	
7	K-10,5/10	słup nr 1-5/02		1	49	52	2	3		1	1	1	24	10	14	1	U2	1	2	0,9 x 0,5	2.7	2.8	4.61	
RAZEM:			1	1	216	225	4	3	3	1	1	1	1	24	10	14	1		2	3				7

Zestawienie demontażowe - Zakres EOP							
		żerdź	przewody	konstrukcje			
Lp	słup	żerdź żelbetowa typu ŻN [szt.]	4xAL 25 mm <sup>2</sup> [m]	Poprzecznik przelotowy, przelotowo-narozny [szt.]	Poprzecznik krańcowy [szt.]	Uchwyt odciągowy do przyłącza napowietrznego wraz z hakiem [szt.]	Izolator nN [szt.]
1	T-8865 "Niedamowo 4 Rybak"						
2	słup nr 1 / 1/02				1		4
3	słup nr 1 / 1-1/02	1	44	1			4
4	słup nr 1 / 1-2/02		39	1			4
5	słup nr 1 / 1-3/02		39	1			4
6	słup nr 1 / 1-4/02		45	1			4
7	słup nr 1 / 1-5/02	2	49		1	1	4
<b>RAZEM:</b>		3	216	4	2	1	24
<b>Przeznaczenie materiałów*</b>		U	U	U	U	U	U

U - Materiały z demontażu wykonawca prac utylizuje we własnym zakresie

M - Materiały z demontażu wykonawca prac zdaje na magazyn EOP

W - Materiały z demontażu do wykorzystania

Przeznaczenie (zwrot/ utylizacja) demontowanych materiałów t.j. słupów, przewodów itd. należy ustalić w trakcie budowy z inp. budowy oraz Działem Eksploatacji w Kartuzach, zgodnie z obowiązującymi procedurami EOP.



# PROLEN SP. z o.o.

ul. Wrzosowa 9, 83-047 Roztoka  
tel. kom. 606 670 193

## ZAŁĄCZNIKI

*Nazwa zamierzenia  
budowlanego:* **Przebudowa sieci elektroenergetycznej napowietrznej nN-  
0,4 kV**

*Adres obiektu  
budowlanego:* **Działki nr 234/1, 240, 241 w m. Niedamowo, obręb 0017 gm.  
Kościerzyna**

*Kategoria obiektu  
budowlanego:* **XXVI**

*Nazwa i adres  
Inwestora:* **ENERGA - Operator S.A.  
z siedzibą w Gdańsku  
ul. Marynarki Polskiej 130,  
80-557 Gdańsk**

*Branża:* **Elektryczna**

*Projektant:* **mgr inż. Michał Kazmierczak (uprawnienia budowlane nr  
POM/0275/PWBE/19 do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w  
zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych)**

*Opracował:* **inż. Sebastian Okulewicz**

## *Spis załączników*

3. ZAŁĄCZNIKI	1
- informacja BIOZ	3
- warunki przyłączenia	6
- uzgodnienie trasy z Energa-Operator	10
- uzgodnienie trasy z Zakładem Komunalnym Gminy Kościerzyna	11
- protokół z narady koordynacyjnej	14
- opinia Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków	18

# PROLEN SP. z o.o.

ul. Wrzosowa 9, 83-047 Roztoka  
tel. kom. 606 670 193

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

*Nazwa i adres obiektu  
budowlanego:* Przebudowa sieci elektroenergetycznej  
napowietrznej nN-0,4 kV, na działce nr 234/1,  
240, 241 w m. Niedamowo, obręb 0017 gm.  
Kościerzyna

*Inwestor:* ENERGA - Operator S.A.  
Z siedzibą w Gdańsku  
ul. Marynarki Polskiej 130,  
80-557 Gdańsk

*Projektant:* mgr inż. Michał Kaźmierczak  
ul. Szopy 1/78,  
80-762 Gdańsk

*Opracował:* inż. Sebastian Okulewicz

mgr inż. Michał Kaźmierczak  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid.: POM/0275/PWBE/19

maj 2024

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji

- demontaż linii napowietrznej nN
- demontaż słupów nN
- posadowienie słupów i montaż linii napowietrznej nN
- pomiary rezystancji uziemienia i rezystancji izolacji kabli
- pomiary skuteczności zerowania
- zasypanie rowów z ubiciem
- uporządkowanie terenu

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- sieć elektroenergetyczna napowietrzna SN – 15 kV
- sieć elektroenergetyczna napowietrzna nN – 0,4 kV
- droga gminna

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

- sieć elektroenergetyczna napowietrzna SN – 15 kV
- sieć elektroenergetyczna napowietrzna nN – 0,4 kV
- droga gminna

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

skala	rodzaj zagrożenia	miejsce	czas wystąpienia
niska	wpadnięcie do rowów	na trasie kabli	od rozpoczęcia wykopów do czasu zasypania rowów
średnia	potrącenie samochodem	droga gminna	w czasie prowadzenia prac w pobliżu drogi gminnej
średnia	upadek z wysokości	słup sieci napowietrznej SN – 15 kV, nN – 0,4 kV	w czasie prac instalacyjnych i montażowych na słupie SN – 15 kV, nN – 0,4 kV
wysoka	porażenie prądem 0,4 kV	sieć napowietrzna nN – 0,4 kV	w czasie prowadzenia prac montażowych w sieci napowietrznej nN – 0,4 kV
wysoka	porażenie prądem 15 kV	sieć napowietrzna SN – 15 kV	w czasie prac instalacyjnych i montażowych na słupie nN/SN – 0,4kV/15kV

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

Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie ogólnych przepisów BiHP, muszą posiadać świadectwa szkolenia wstępnego i okresowego.

Na stanowiskach pracy należy przeprowadzić codzienny instruktaż stanowisk zawierający:

- omówienie zakresu prac na bieżący dzień,
- wskazanie bezpiecznego sposobu ich wykonania,
- wyznaczenie osób odpowiedzialnych za poszczególne grupy pracowników w przypadku konieczności opuszczenia placu budowy przez mistrza lub brygadzystę.

**Pracownicy wykonujący prace przy czynnych urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych (demontażowe, montażowe i przełączenia) muszą posiadać odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne.**

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń
- pracownicy wykonujący prace montażowe i instalacyjne powinni być przeszkoleni i posiadać stosowne uprawnienia
  - teren robót należy wygrodzić folią koloru biało-czerwonego
  - robót nie wykonywać po zmroku, ani w warunkach złej widoczności
  - pomiary elektryczne powinny wykonywać dwie osoby posiadające uprawnienia SEP
  - w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności
  - bezpieczną i sprawną komunikację zapewnia droga, przy której wykonywane będą prace
  - prace na czynnych urządzeniach elektrycznych wykonywać w stanie beznapięciowym lub w technologii PPN



# ZAKŁAD KOMUNALNY GMINY KOŚCIERZYNA

83-400 Kościerzyna - Stare Nadleśnictwo 5, tel. (58) 686-63-42,

NIP 591-14-98-243

e-mail: [zkgk@koscierzyna.pl](mailto:zkgk@koscierzyna.pl)

REGON 190597909

Kościerzyna-Stare Nadleśnictwo, dnia 28.05.2024 r.

**DR.671.193.2024.ML**

## Uzgodnienie

Zakład Komunalny Gminy Kościerzyna, jako zarząd dróg gminnych reprezentowany przez Dyrektora Arkadiusza Malinowskiego, działającego na podstawie upoważnienia Wójta Gminy Kościerzyna, po rozpatrzeniu wniosku:

**PROLEN Sp. z o.o., Roztoka, ul. Wrzosowa 9, 83-047 Przywidz**  
**działającego na zlecenie: ENERGA-OPERATOR S.A., ul. Marynarki**  
**Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, oświadcza że:**

uzgadnia projekt przebudowy sieci napowietrznej nN- 0,4 kV w drodze gminnej wewnętrznej: **działka nr 241 – obręb Niedamowo, gmina Kościerzyna** (zgodnie z załącznikiem nr 1) i wyraża zgodę na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym, z następującymi uwagami:

- przebudowa i zabezpieczenie niezainwentaryzowanych instalacji i urządzeń znajdujących się na odcinku robót odbędzie się na koszt i staraniem Inwestora,
- wszelkie roboty w pasie drogowym należy planować w terminie sprzyjających warunków pogodowych,
- na czas wykonywania robót udzielam prawa na czasowe dysponowanie gruntem (pas drogowy),
- po zakończeniu robót należy przywrócić pas drogowy do stanu poprzedniego,
- inne szczegóły techniczne wykonawstwa zostaną określone w umowie na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym zawartej pomiędzy właścicielem urządzenia a Zakładem Komunalnym Gminy Kościerzyna, po zgłoszeniu przez Wykonawcę zamiaru przystąpienia do realizacji robót.
- integralną część uzgodnienia stanowi (załącznik nr 1) – projekt zagospodarowania terenu - opieczetowany pieczęcią ZKGGK.



## Informacja dla inwestora

1. Działki nr: 241 – obręb Niedamowo stanowi drogę wewnętrzną.  
W celu umieszczenia urządzeń w pasie drogowym dróg wewnętrznych należy zawrzeć umowę na umieszczenie urządzeń.
2. Niniejsze uzgodnienie jest ważne dwa lata od daty wystawienia i nie stanowi zezwolenia na prowadzenie robót. Zezwolenie takie, należy uzyskać, u zarządcy drogi – tj. Zakład Komunalny Gminy Kościerzyna, Stare Nadleśnictwo 5, poprzez podpisanie umowy na zajęcie pasa drogowego.

Z up. Wójta  
  
mgr inż. Arkadiusz Malinowski  
DYREKTOR ZAKŁADU KOMUNALNEGO  
GMINY KOŚCIERZYNA

### Otrzymują:

1. PROLEN Sp. z o.o., Roztoka, ul. Wrzosowa 9, 83-047 Przywidz,
2. a/a





BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH I PROJEKTOWYCH

"KODEM" Sp. z o.o.

83-000 Pruszcz Gdański, Al. J. Ks. Józefa Wąłga 1/1e NIP 593-010-05-20

kom. 692-378-971 e-mail: krzysztof@kodemu.eu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Województwo: pomorskie [22]

Powiat: kościerski [2206]

Jednostka ewidencyjna: Kościerzyna - G [220604\_2]

Obręb: Niedamowo [0017]

Obiekt: Niedamowo, dz. 240

ID pracy: 6640.1178.2024

Nr sekcji mapy: 6.214.21.25.1.3, 4

Układ odniesienia: poziomy - PL-2000 strefa 6

wysokościowy - PL-EVRF2007-NH

----- ZAKRES OPRACOWANIA

KIEROWNIK ROBOTY:

Inż. Zbigniew Mazurek

geodeta upr. 6224

GEODETA

Inż. Krzysztof Mazurek

tel. kom. 692 378 971

e-mail: krzysztof@kodemu.eu

Prace polowe: Inż. Krzysztof Mazurek

Prace kameralne: Inż. Krzysztof Mazurek

Pomiar wykonano dnia 17.04.2024 r.

Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, uzbrojenia podziemnego terenu i ewidencji gruntów na dzień 17.04.2024 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do Inwentaryzacji.

Przed przystąpieniem do prac projektowych należy na niniejszy podkład mapowy nanieść urządzenia techniczne nadziemne i podziemne:

a. projektowane i uzgodnione w Referacie Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej w Kościerzynie.

Właściciele, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości).

(art. 15, 48 pkt. 3 Ustawy z dnia 17.05.1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne).

Mapa w postaci numerycznej wykonana na podstawie danych pozyskanych metodą łączoną (pomiar bezpośredni, materiały archiwalne, digitalizacja).

Granice wniesiono na podstawie pliku dxf otrzymanego z PODGIK w Kościerzynie.

Służebność gruntowych w KW nie badano.

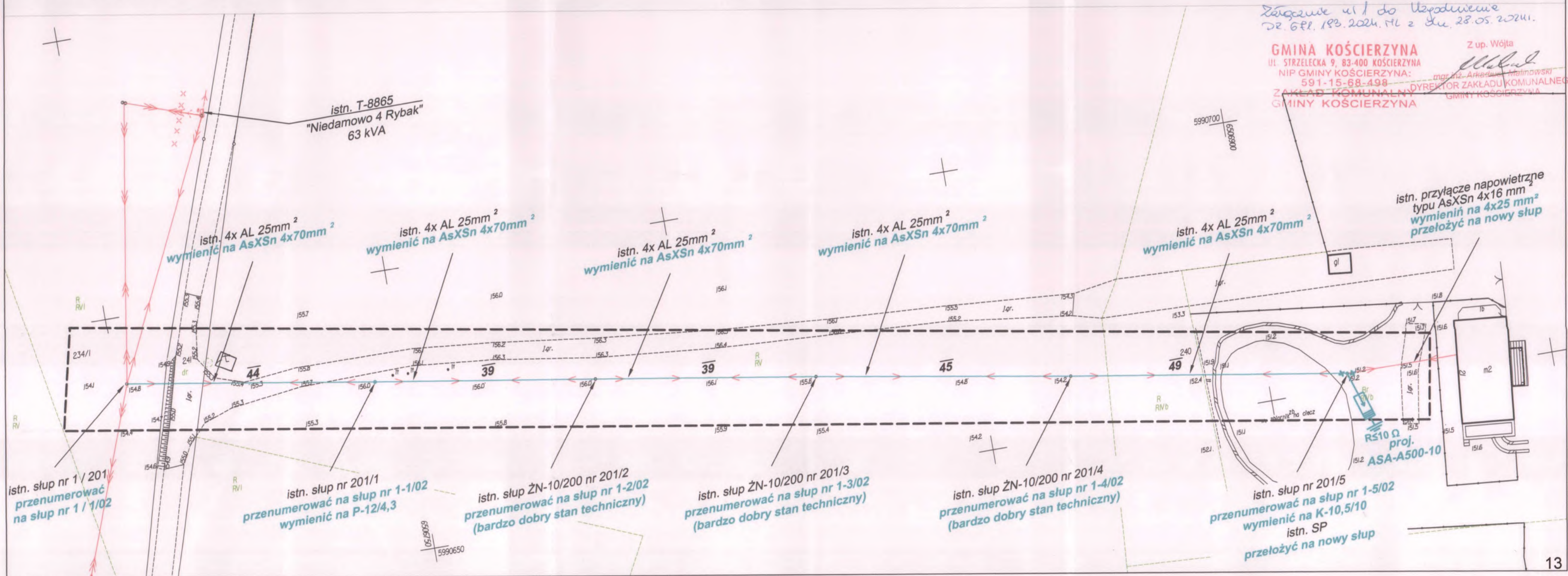
W granicach opracowania mapy występują projektowane i zarejestrowane w RUDP w Kościerzynie przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji. Kościerzyna, dnia 22.04.2024 r.

#### LEGENDA:

- projektowana rura osłonowa
- projektowany kabel nN - 0,4 kV
- projektowane złącza kablowe nN - 0,4 kV
- projektowany słup nN - 0,4 kV
- projektowany przewód nN - 0,4 kV
- istniejący przewód nN - 0,4 kV

#### UWAGI:

- kabel nN - 0,4 kV układać na głębokości 0,7m poniżej docelowych rzędnych terenu
- razem z kablem nN - 0,4 kV układać bednarkę PFeZn 25x4
- oporność uziemienia złączy kablowych nN - 0,4 kV  $R \leq 10 \Omega$
- w miejscach przejść pod drogami kabel układać w rurze przepustowej na głębokości 1 m
- wykopy zasypywać warstwami 20cm, zagęszczając każdą warstwę przed zasypaniem następnej
- zastosować obudowy złączy i fundamenty z tworzywa termoutwardzalnego
- po zakończeniu robót teren należy przywrócić do stanu pierwotnego





Kościerzyna, dn. 20.06.2024 r.

**STAROSTA KOŚCIERSKI**

Znak sprawy: GGN.6630.420.2024

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**zakończonych w dniu 20.06.2024 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

<b>Przedmiot narady:</b>	Projekt linii energetycznej napowietrznej
<b>Lokalizacja:</b>	Kościerzyna - G Obręb: Niedamowo, dz.: 234/1, 240, 241
<b>Wnioskodawca:</b>	KAŻMIERCZAK MICHAŁ ul. Gdańska 15E, 83-330 Żukowo
<b>Inwestor:</b>	ENERGA OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
<b>Projektant:</b>	MICHAŁ KAŻMIERCZAK Inne upr.: budowlane: POM/0275/PWBE/19
<b>Przewodniczący:</b>	Katarzyna Żynda Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
<b>Sposób przeprowadzenia narady:</b>	elektroniczny
<b>Data wpływu:</b>	11.06.2024 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	ENERGA OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU REJON DYSTRYBUCJI W KARTUZACH Elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzg. pozytywnie, uwagi w uzg. trasowym EOP.	Michał Falkowski
2	ENERGA-OŚWIECENIE Sopot SP. Z O.O. Rejonowy Dział Realizacji Usług Sierakowice Elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Mateusz Gaschta
3	INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPJUTEROWO- SIECIOWE elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag	Grzegorz Kuberka
4	POWIATOWY INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO W KOŚCIERZYNIE	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
5	ZAKŁAD KOMUNALNY GMINY KOŚCIERZYNA	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
6	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KOŚCIERZYNIE Elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Wiesław Ulatowski

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

**Z upoważnienia STAROSTY KOŚCIERSKIEGO**  
**Katarzyna Żynda Przewodniczący Narady**  
**Koordynacyjnej**



Signed by /  
Podpisano przez:

Katarzyna  
Mieczysława  
Żynda  
Przewodniczący narady

Date / Data:  
2024-06-20 14:01

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Żynda, dn. 20-06-2024 13:59:52

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

**POUCZENIE:**

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).





BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH I PROJEKTOWYCH

"KODEM" Sp. z o.o.

83-000 Pruszcz Gdański, Al. J. Ks. Józefa Wałaga 1/1a NIP 593-010-05-20  
kom. 692-378-971 e-mail: krzysztof@kodemu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Województwo: pomorskie [22]

Powiat: kościerski [2206]

Jednostka ewidencyjna: Kościerzyna - G [220604\_2]

Obręb: Niedamowo [0017]

Obiekt: Niedamowo, dz. 240

ID pracy: 6640.1178.2024

Nr sekcji mapy: 6.2/4.21.25.1.3.4

Układ odniesienia: polski - PL-2000 strefa 6

wysokościowy - PL-EVRF2007-NH

--- ZAKRES OPRACOWANIA

KIEROWNIK ROBOTY:

Inż. Zbigniew Mazurek

geodeta upr. 6224

GEODETA

Inż. Krzysztof Mazurek

tel. kom. 692 378 971

e-mail: krzysztof@kodemu

Prace polowe: Inż. Krzysztof Mazurek

Prace kameralne: Inż. Krzysztof Mazurek

Pomiar wykonano dnia 17.04.2024 r.

Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, uzbudowania podziemnego terenu i ewidencji gruntów na dzień 17.04.2024 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do Inwentaryzacji.

Przed przystąpieniem do prac projektowych należy na niniejszy podkład mapowy nałożyć urządzenia techniczne nadziemne i podziemne.

a. projektowane i uzgodnione w Referacie Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej w Kościerzynie.

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości).

(art. 15, 48 pkt. 3 Ustawy z dnia 17.05.1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne).

Mapa w postaci numerycznej wykonana na podstawie danych pozyskanych metodą łączoną (pomiar bezpośredni, materiały archiwalne, digitalizacja).

Granice wniesiono na podstawie pliku dxf otrzymanego z PODGIK w Kościerzynie.

Służbność gruntowych w KW nie badano.

W granicach opracowania mapy występują projektowane i zarejestrowane w RUDP w Kościerzynie przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji. Kościerzyna, dnia 22.04.2024 r.

OŚWIADCZENIE

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.

Dane identyfikujące zgłoszenie prac geodezyjnych 6640.1178.2024

Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych STAROSTWO POWIATOWE W KOŚCIEŻYŃIE Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Wykonawca prac geodezyjnych Biuro Usług Geodezyjnych i Projektowych "KODEM" Sp. z o.o.

Numer i data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji 6640.1178.2024 32548 z dnia 08.05.2024 r.

Imię, nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych Zbigniew Mazurek numer uprawnień 6224

W okresie stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii ogłoszonego z powodu COVID-19, niniejsze oświadczenie jest równoważne z uwierzytelnieniem dokumentów opracowanych na podstawie wykonanych prac geodezyjnych na potrzeby postępowań administracyjnych, postępowań sądowych lub czynności cywilnoprawnych. Mapa może być wykorzystana w procesie budowlanym. Ustawa z dnia 19 czerwca 2020 r. (Dz. U. 2020 poz. 1088 Art. 77 pkt. 49, 69)

Signed by / Podpisano przez:

Krzysztof Mateusz Mazurek

Date / Data:

2024-05-10 12:55

Signed by / Podpisano przez:

Zbigniew Bolesław Mazurek

Date / Data:

2024-05-10 12:56

INWESTOR: ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku	BIURO PROJEKTOWE: PROLEN SP. z o.o. ul. Wrzosowa 9, 83-047 Roztoka	DATA: maj 2024
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: Przebudowa sieci elektroenergetycznej napowietrznej nN - 0,4 kV		SKALA: 1:500
NAZWA RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu.		BRANŻA: Elektryczna
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: dz. nr 234/1, 240, 241 w m. Niedamowo, obręb 0017, gm. Kościerzyna		Nr RYSUNKU: 1
PROJEKTOWAŁ: uprawnienia budowlane nr POM/0275/PWBE/19 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych mgr inż. Michał Kaźmierczak		
SPRAWDZIŁ:		
OPRACOWAŁ: inż. Sebastian Okulewicz		NR OBI: OBI/35/2306092

LEGENDA:

- przebieg rury osłonowej
- przebieg kabli nN - 0,4 kV
- przebieg złącz kablowych nN - 0,4 kV
- przebieg słupów nN - 0,4 kV
- przebieg przewodu nN - 0,4 kV
- istniejący przewód nN - 0,4 kV

UWAGI:

- kabel nN - 0,4 kV układać na głębokości 0,7m poniżej docelowych rzędnych terenu
- razem z kablem nN - 0,4 kV układać bednarkę PFeZn 25x4
- oporność uziemienia złączy kablowych nN - 0,4 kV  $R \leq 10 \Omega$
- w miejscach przejść pod drogami kabel układać w rurze przepustowej na głębokości 1 m
- wykopy zasypywać warstwami 20cm, zagęszczając każdą warstwę przed zasypaniem następną
- zastosować obudowy złączy i fundamenty z tworzywa termoutwardzalnego
- po zakończeniu robót teren należy przywrócić do stanu pierwotnego

STAROSTA KOŚCIEŻYŃSKI  
Dokumentacja projektowa nr  
GGN.6630.420.2024  
była przedmiotem narady  
koordynacyjnej przeprowadzonej  
za pomocą środków  
komunikacji elektronicznej  
zakończona w dniu: 20-06-2024  
Z up. Starosty  
Katarzyna Zynda Przewodniczący  
Narady Koordynacyjnej  
PRZEWODNICZĄCY NARADY  
KOORDYNACYJNEJ

Signed by / Podpisano przez:

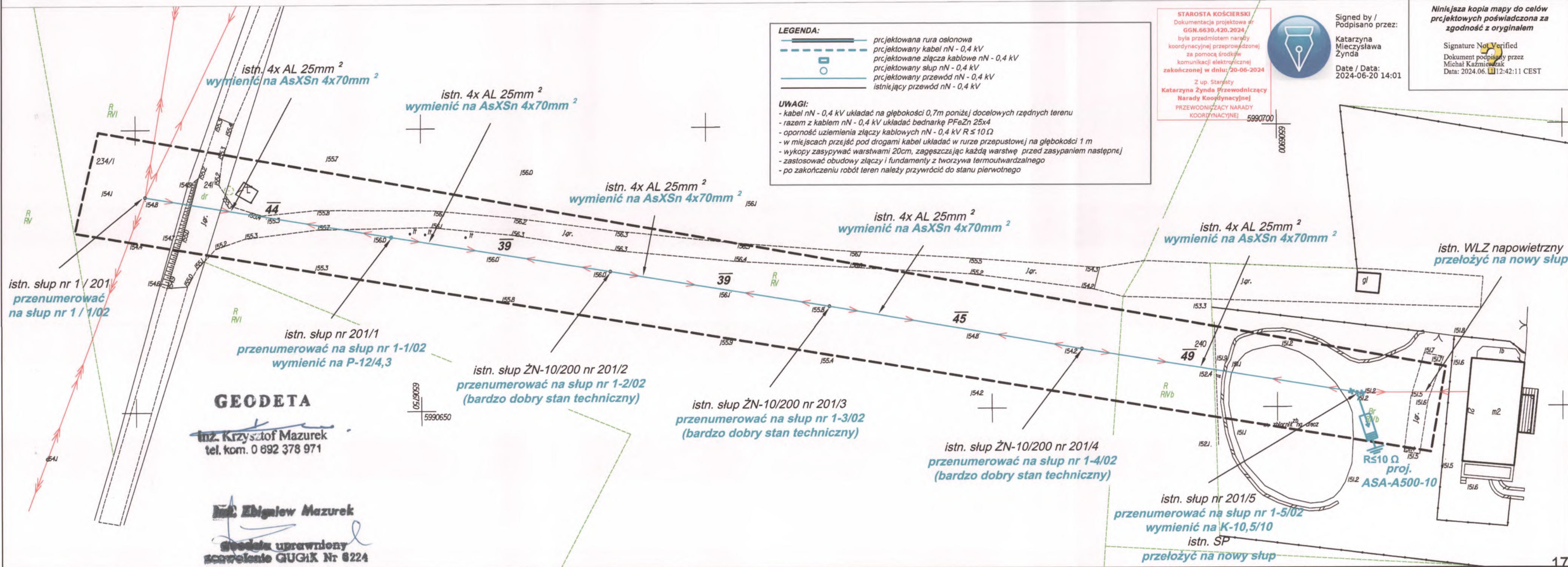
Katarzyna Zynda

Date / Data:

2024-06-20 14:01

Niniejsza kopia mapy do celów projektowych poświadczona za zgodność z oryginałem

Signature Not Verified  
Dokument podpisany przez  
Michał Kaźmierczak  
Data: 2024.06.11 12:42:11 CEST





ZA.5183.737.2024.ML

Gdańsk, dnia ..... 01.07 ..... 2024 r.

ENERGA-OPERATOR S.A.

Oddział w Gdańsku

Pełnomocnik:

Dariusz Kostuch

PROLEN Sp. z o.o.

**Dotyczy:** wniosku spółki ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku reprezentowanej przez pełnomocnika: Pana Dariusza Kostucha, PROLEN Sp. z o.o., z dnia 26.06.2024 r. (wpłynął 01.07.2024 r.) o wydanie opinii archeologicznej dla inwestycji przebudowy sieci elektroenergetycznej napowietrznej nn 0,4kV na dz. ew. 234/1, 240, 241 obr. Niedamowo, gm. Kościerzyna.

Na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz.U. z 2022 r., poz. 840 z późniejszymi zmianami) [Ustawa o Ochronie Zabytków]: art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4 Ustawy o Ochronie Zabytków;

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków informuje, że inwestycja znajduje się częściowo w strefie ochrony konserwatorskiej stanowiska archeologicznej wyznaczonej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego: Uchwale Nr X/447/18 Rady Gminy Kościerzyna z dnia 17 października 2018 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obrębu geodezyjnego Niedamowo w gminie Kościerzyna (Dz. Urz. Woj. Pom. z dnia 23 listopada 2018 r., Poz. 4611). Jednakże ze względu na fakt, iż w obrębie strefy ochrony konserwatorskiej nie będą prowadzone prace ziemne, inwestycja zostaje zaopiniowana pozytywnie i nie wymaga prowadzenia wyprzedzających badań archeologicznych.

Przypomina się jedynie, że zgodnie z treścią art. 32 Ustawy o Ochronie Zabytków, w przypadku odkrycia w trakcie prac budowlanych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).


Zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt 2, w zw. z art. 4 Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r., poz. 2111 z późn. zm.), dokonano zapłaty opłaty skarbowej w wys. 17 zł za udzielone pełnomocnictwo na rachunek bankowy: Urząd Miejski w Gdańsku, ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk, nr konta: 31 1240 1268 1111 0010 3877 3935

Z up. Pomorskiego Wojewódzkiego  
Konserwatora Zabytków

Piotr Kozłowski  
Kierownik Wydziału  
ds. Zabytków Archeologicznych

**Otrzymują:**

1. Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku, pełnomocnik: Dariusz Kostuch, PROLEN Sp. z o.o.;
2. a/a ML

Martyna Laskowska, Inspektor Ochrony Zabytków, 23.07.2024 r. 

RPW/11338/2024 z dnia 01.07.2024 r

## Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 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 (Dz.U.L 119 z 4.05.2016r.) zwanych dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) Administratorem przetwarzającym Pani/Pana dane osobowe jest Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków z siedzibą w Gdańsku, ul. Dyrekcyjna 2-4.
- 2) W Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków wyznaczony został Inspektor Ochrony Danych, z którym można skontaktować się:
  - przez email: [iod@zabytki.mail.pl](mailto:iod@zabytki.mail.pl) lub
  - listownie na adres: Dyrekcyjna 2-4, 80-852 Gdańsk.
- 3) Przetwarzanie danych osobowych następuje w celu prowadzenia postępowań administracyjnych na podstawie przepisów prawa — ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz przepisów wykonawczych do ustawy, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego. Zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c RODO, przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze.
- 4) W związku z przetwarzaniem danych w celu wskazanym powyżej, Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych, którymi mogą być:
  - podmioty, które przetwarzają Pani/Pana dane osobowe w imieniu Administratora na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (tzw. podmioty przetwarzające),
  - inne upoważnione organy lub instytucje publiczne.
- 5) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 6) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanego powyżej celu przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z przepisów prawa.
- 7) Posiada Pani/Pan prawo żądania dostępu do treści swoich danych, prawo ich sprostowania, usunięcia ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody na przetwarzanie w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
- 8) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 9) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest warunkiem rozpatrzenia sprawy (przeprowadzenia postępowania administracyjnego) przez Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku i wynika z przepisów prawa; co do zasady jest dobrowolne, jednak niezbędne do załatwienia sprawy w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Gdańsku, o ile z przepisów ustawy nie wynika prawny obowiązek udostępnienia Pomorskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków danych osobowych (w szczególności w związku z obowiązkami dysponenta zabytku o których mowa w art. 28 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).
- 10) Przetwarzanie podanych przez Panią/Pana danych osobowych nie będzie podlegało zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, o którym mowa w art. 22 ust. 1 i 4 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.








Kartuzy, 29.08.2024 r.

**UZGODNIENIE nr 2024/08/05367/35MMD**

Jednostka projektowa:	<b>PROLEN</b>		
Temat projektu:	<b>Przebudowa sieci napowietrznej nn-0,4kV</b>		
	<b>Niedamowo</b>	<b>dz. nr 240</b>	
Warunki/Wytyczne:	<b>P/23/036806</b>		
Nr zadania inwest.:	<b>OBI/35/2306092</b>		
Numer ekspl.:	— — — —		
Załączniki:	1. Projekt budowlany (projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany, projekt techniczny) /projekt wykonawczy – 1 kpl. 2. Wersja elektroniczna projektu pdf, mapa dwg  —		

1. Po robotach budowlanych teren doprowadzić do stanu niegorszego aniżeli był przed ich rozpoczęciem.
2. Po wykonaniu robót budowlanych należy dostarczyć do Energa-Operator SA dokumentację powykonawczą wraz z wynikami geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej oraz informacją o zgodności
3. Koszty napraw i strat poniesionych przez Energa-Operator SA pokrywa wykonawca robót budowlanych.
4. Stosować oznaczenia i tabliczki informacyjne zgodnie ze Standardami oznakowania i numeracji obiektów energetycznych.
5. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych, określonej w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.
6. W przypadku demontażu sieci Energa-Operator SA Oddział w Gdańsku jednocześnie wyraża zgodę na demontaż linii elektroenergetycznych SN i nn w zakresie zgodnym z uzgodnionym projektem.

Kierownik  
Dział Dokumentacji Energetycznej  
Michał FalkowskiSprawę prowadzi:Michał Falkowski, 58 527 93 31, [michal.falkowski@energa-operator.pl](mailto:michal.falkowski@energa-operator.pl)T +48 58 527 95 95  
F +48 58 527 95 17Regon 190275904-00036  
NIP 583-000-11-90ENERGA-OPERATOR SA  
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk  
Oddział w Gdańsku  
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk  
gdansk@energa-operator.pl  
www.energa-operator.plSąd Rejonowy Gdańsk-Północ  
VII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS 0000033455nr konta: 29 1240 6292 1111 0010 6661 1786  
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 z