



KP PROJEKT S.C. Karolina Landowska, Paweł Narloch

ul. Moniuszki 7/8, 83-400 Kościerzyna

NIP: 591-171-89-63

Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku

Dział Dokumentacji Energetycznej

Dokumentację projektową sprawdzono pod

względem zgodności z

Uzgodnienie nr

Data uzgodnienia

PK41085609  
2025/10/122839/341440/1315  
05.11.2025

## PROJEKT BUDOWLANY

Kierownik  
Działu Dokumentacji Energetycznej

Jarosław Pitas

EGZEMPLARZ NR:	3 – KOPIA
TEMAT:	Przyłącze kablowe nn 0,4kV w celu zasilenia budynku mieszkalnego - jednorodzinnego na działce nr 159/22 w miejscowości Konarzyny, gm. Stara Kiszewa
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI
ADRES:	Konarzyny, gm. Stara Kiszewa
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK NA KTÓRYCH OBKIEKT JEST USYTUOWANY:	220608_2.0010.159/2 220608_2.0010.159/24
NR UMOWY:	ZN/2011/3434MZI/2025/2500998/1
OBSZAR STACJA:	T-61444 Konarzyny Zachód
BRANZA:	Elektroenergetyczna
INWESTOR:	ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130
OPRACOWAŁ:	Paweł Narloch
PROJEKTOWAŁ:	Rafał Gruchała-Węsierski Specjalność: INSTALACYJNA Nr uprawnień POM/0169/PWBE/17 mgr inż. Rafał Gruchała-Węsierski uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi z ograniczeniem w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. POM/0169/PWBE/17
DATA OPRACOWANIA:	kwiecień, 2025 r.

Harmonogram prac - podłączenie urządzeń do istniejącej sieci elektroenergetycznej

Budowa przyłącza kablowego nN-0,4kV dla zasilania budynku mieszkalnego zlokalizowanego na dz. nr 159/22 w m. KONARZYNY, gm. Stara Kiszewa.

EOP/KP/3/2025/09/032481

OBI/4/2500998

Data wpływu dokumentacji projektowej (ODYS)

11.09.2025

Prace PPN:

Czas wyłączenia:

3 godziny wymiana złącza i podłączenie kabla

Liczba niezasilonych odbiorców:

Liczba zastosowanych agregatów:

Obiekt zasilony agregatem:

Moc zastosowanych agregatów:

Zakres prac dla SPNS (mostki, przełączenia, itp.):

Technik  
ds. Linii Elektroenergetycznych

..... Patryk Koska .....

Imię i Nazwisko

15.09.2025 .....

Data

..... Koska Patryk .....

Podpis

## ZGŁOSZENIE

### budowy lub wykonywania innych robót budowlanych (PB-2)

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

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

#### 1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: **Starosta Kościerski**

##### 2.1. DANE INWESTORA<sup>1)</sup>

Imię i nazwisko lub nazwa: **Energa-Operator S.A.**

Kraj: **Polska** Województwo: **pomorskie**

Powiat: **Gdańsk** Gmina Miasta: **Gdańsk**

Ulica: **Marynarki Polskiej** Nr domu: **130** Nr lokalu: **-**

Miejscowość: **Gdańsk** Kod pocztowy: **80-557** Poczta: **Gdańsk**

Email (nieobowiązkowo): .....

Nrtel.(nieobowiązkowo):.....

##### 2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)<sup>1)</sup>

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: ..... Poczta: .....

Adres skrzynki ePUAP<sup>2)</sup>: .....

##### 3. DANE PEŁNOMOCNIKA<sup>1)</sup>

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.



pełnomocnik



pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: **Karolina Landowska**

Kraj: **Polska** Województwo: **pomorskie**

Powiat: **kościerski** Gmina: **Kościerzyna**

Ulica: **Moniuszki** Nr domu: **7** Nr lokalu: **8**

Miejscowość: **Kościerzyna** Kod pocztowy: **83-400** Poczta: **Kościerzyna**

Adres skrzynki ePUAP<sup>2)</sup>: .....

Email (nieobowiązkowo): **projekty.storage@gmail.com**

Nr tel. (nieobowiązkowo): **731 313 378**

#### 4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania:

Wykonanie przedmiotowej inwestycji będzie realizowane przez uprawnioną firmę wyłonioną na zasadach zamówienia publicznego ogłoszonego przez Energa-Operator S.A.

**80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130**

**Budowa przyłącza kablowego nn 0,4 kV w celu zasilenia dz. 159/22**

Planowany termin rozpoczęcia<sup>3)</sup>: **15.12.2025**

#### 5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)<sup>1)</sup>

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **kościerski** Gmina: **Stara Kiszewa**

Ulica: - Nr domu: -

Miejscowość: **Konarzyny** Kod pocztowy: **83-400**

Identyfikator działki ewidencyjnej<sup>4)</sup>:

**Dz. 159/2, 159/24**

**obręb: Konarzyny [220608\_2.0010]**

**jednostka ewidencyjna: Stara Kiszewa [220608\_2]**

#### 6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

☐ Wyrażam zgodę ☒ Nie wyrażam zgody

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

#### 7. ZAŁĄCZNIKI

- ☒ Oświadczenie o 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 2020 r. poz. 1546, z późn. zm.)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.
- ☒ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.
- ☒ Inne (wymagane przepisami prawa): projekt budowlano-wykonawczy
- ☐ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej za wydanie zaświadczenia o braku sprzeciwu do zgłoszonych robót budowlanych .....

#### 8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

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

14.01.2025 Karoline Lindorfska

<sup>1)</sup> 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.

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

<sup>3)</sup> 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.

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

Starostwo Powiatowe w Kościerzynie  
**Starosta Kościerski**

Kościerzyna, dnia 30 lipca 2025 roku

**ZAŚWIADCZENIE**  
Nr AB.6743.734.3.2025

Na podstawie art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2025 poz. 418, z późn. zmian.) Starosta Kościerski zaświadcza o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu do zgłoszenia ENERGA-OPERATOR S.A., z dnia 14 lipca 2025 roku - o zamiarze prowadzenia robót budowlanych, polegających na budowie przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn-0,4kV, na terenie działek nr: 159/2, 159/24, w obrębie ewidencyjnym Konarzyny, w gminie Stara Kiszewa.

Jednocześnie informuje się, że:

- termin wniesienia sprzeciwu - upływa z dniem: 19 sierpnia 2025 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  
  
Marek Kroll  
Naczelnik  
Wydziału Architektury i Budownictwa

(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydania dokumentu)

Otrzymują:

1. Karolina Landowska, 83-400 Kościerzyna, ul. Stanisława Moniuszki 7/8  
- w imieniu: ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku,  
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130

2. a/a

Do wiadomości:

1. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Kościerzynie  
83-400 Kościerzyna, ul. Krasickiego 4/5  
- wraz z kopią zgłoszenia



KP PROJEKT S.C. Karolina Landowska, Paweł Narloch  
ul. Moniuszki 7/8, 83-400 Kościerzyna  
NIP: 591-171-89-63

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NUMER OBI:	OBI/34/2500998
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Przyłącze kablowe nn 0,4kV
ADRES:	Konarzyny, gm. Stara Kiszewa
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY:	220608_2.0010.159/2 220608_2.0010.159/24
INWESTOR:	ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130
OPRACOWAŁ:	Paweł Narloch
PROJEKTOWAŁ:	Rafał Gruchała-Węsierski Specjalność: INSTALACYJNA Nr uprawnień POM/0169/PWBE/17  <i>mgr inż. Rafał Gruchała - Węsierski</i> <i>uprawnienia budowlane</i> <i>do projektowania i kierowania robotami budowlanymi</i> <i>bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,</i> <i>instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</i> <i>Nr ewid. POM/0169/PWBE/17</i>
DATA OPRACOWANIA:	kwiecień, 2025 r.

## SPIS TREŚCI

### I. CZĘŚĆ OPISOWA

1.	UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTA	4
2.	ZAŚWIADCZENIE IZBA	6
3.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	7
4.	PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	8
5.	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA	8
6.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	8
7.	ZESTAWIENIE	8
8.	INFORMACJE I DANE	9
9.	DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI	9
10.	NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH	10
11.	OPINIA GEOTECHNICZNA	10
12.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	10

### II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	11
----	---------------------------------	----

#### 4. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa urządzenia budowlanego w postaci przyłącza kablowego nn 0,4kV dla zasilenia w energię elektryczną działek nr 159/22 zlokalizowanej w miejscowości Konarzyny, gm. Stara Kiszewa. Projektowane elementy umieszczono na działkach nr 159/2, 159/24 jednostka ewidencyjna Stara Kiszewa [220608\_2] obręb Konarzyny [0010]. Projekt realizowany jest w oparciu i zlecenie inwestora numer ZN/2011/3434MZI/2025/2500998/1.

#### 5. Istniejący stan zagospodarowania

Obiekt należy zasilić z istniejącej linii kablowej nn 0,4kV, stacji transformatorowej SN-15kV/nn-0,4kV. Ogólny stan sieci, do której należy wykonać przyłączenie ocenia się jako dobry, nie wymagający modernizacji. Projektowana trasa kabla przebiega przez nawierzchnie nieutwardzone. Na terenie inwestycji znajduje się sieć: energetyczna, wodociągowa oraz kanalizacyjna. Nie przewiduje się robót rozbiórkowych.

#### 6. Projektowane zagospodarowanie terenu

- a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi: **nie projektuje się;**
- b) sposób doprowadzania lub oczyszczenia ścieków: **nie przewiduje się doprowadzania lub oczyszczenia ścieków;**
- c) układ komunikacyjny: **obiekt liniowy nie wymaga obsługi komunikacyjnej;**
- d) sposób dostępu do drogi publicznej: **nie dotyczy;**
- e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu: **wybudować przyłącze kablowe nn 0,4 kV typu YAKXS 4x70mm<sup>2</sup> wraz ze złączem typu P2-Rs/LZV/F.**
- f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu: **realizacja inwestycji nie wpłynie na zmianę ukształtowania terenu oraz nie powoduje zmian w układzie zieleni.**

#### 7. Zestawienie

- a) powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, przy czym powierzchnię zabudowy budynku pomniejsza się o powierzchnię części zewnętrznych budynku, takich jak: tarasy naziemne i podparte słupami, gzymsy oraz balkony: **nie dotyczy;**
- b) powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników: **nie dotyczy;**
- c) powierzchni biologicznie czynnej: **nie dotyczy;**
- d) powierzchni innych części terenu: **nie dotyczy;**
- e) długość linii kablowej: **35m.**

## 8. Informacje i dane

- a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane: teren zamierzenia budowlanego jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, uchwała nr XXXI/180/2013 z dnia 25.04.2013 r. – brak ograniczeń w zakresie budowy infrastruktury technicznej.
- b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską: teren zamierzenia budowlanego nie jest wpisany do rejestru zabytków, gminnej ewidencji zabytków oraz nie podlega ochronie konserwatorskiej. W razie natrafienia w trakcie prac ziemnych na obiekty archeologiczne, należy przerwać prace, zabezpieczyć teren i niezwłocznie powiadomić organ służby ochrony zabytków, a następnie przystąpić do archeologicznych badań ratunkowych;
- c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajdują się w granicach terenu górniczego: projektowana inwestycja nie znajduje się na terenach górniczych, dlatego odstąpiono od określenia wpływu eksploatacji górniczej.
- d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi: Przedmiotowa inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia, a także nie przewiduje się zmian w konfiguracji terenu. Nie zanieczyszcza wód, gleby, powietrza, nie stanowi źródła niebezpiecznych odpadów i nie generuje nadmiernego hałasu.

## 9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwporażeniowej w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi

Dla projektowanego obiektu liniowego nie są określone wymagania dotyczące ochrony przeciwpożarowej.

#### **10. Niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych**

- Funkcja zabudowy zasilanej w energię elektryczną z projektowanej sieci: mieszkaniowa, rekreacyjna;
- przyłączane urządzenia posiadają wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz nie wywołują zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność innych urządzeń;
- planowaną inwestycję należy wykonać zgodnie z warunkami wydanymi przez właściwego zarządcę sieci, przy projektowaniu i budowie stosować właściwe odległości od sieci i urządzeń technicznych, a w przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem ewentualna przebudowa na warunkach i za zgodą gestora sieci, usytuowanie obiektów w obrębie istniejącej linii kablowej niskiego napięcia winno być zgodne z obowiązującymi przepisami;
- na etapie projektu budowlanego zostały zapewnione wymagania ochrony interesów osób trzecich oraz pozyskano pisemne zgody właścicieli prywatnych na wejście w teren oraz trwałe umieszczenie urządzeń związanych z inwestycją;
- inwestycja powinna minimalizować negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze.

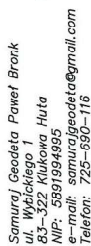
#### **11. Opinia geotechniczna**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. projektowane obiekty elektroenergetyczne są zaliczane do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane o prostych warunkach gruntowych, jakie występują w terenie inwestycji.

#### **12. Obszar oddziaływania obiektu**

Obszar oddziaływania obiektu został ustalony na podstawie przepisów odrębnych: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (§ 5 ust. 1 i § 6).

Obszarem oddziaływania są działki objęte opracowaniem: działki nr: 159/2, 159/24 jednostka ewidencyjna Stara Kiszewa [220608\_2] obręb Konarzyny [0010]. Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

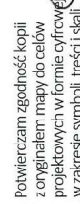


Geodeta uprawniony:  
mgr inż. Paweł Bronk  
nr upr.: 23080

[illegible]

Podsumowując, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku pracy zespołowej, w której uczestniczyli wszyscy radni wybrani do Rady Miejskiej w 2010 roku, a także w celu wyrażenia jednolitego stanowiska Rady Miejskiej w sprawie wyrażenia informacji, że poziom świadczeń odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	6640.1096.2025
Jan (Włodzisław) Zdzienicka przewodniczący Rady Miejskiej ktoś otrzymał zgłoszenie	Starosta Kosielski
Wskazano data porządkiem dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji imię i nazwisko oraz nr aktowy i nr sprawy karnych kierujących gminą	Samuraj Gaźdzeta Paweł Brank 6640.1036.2025_38084 z dnia 13.06.2025 r. Paweł Brank, nr upr.: 23080

08220174



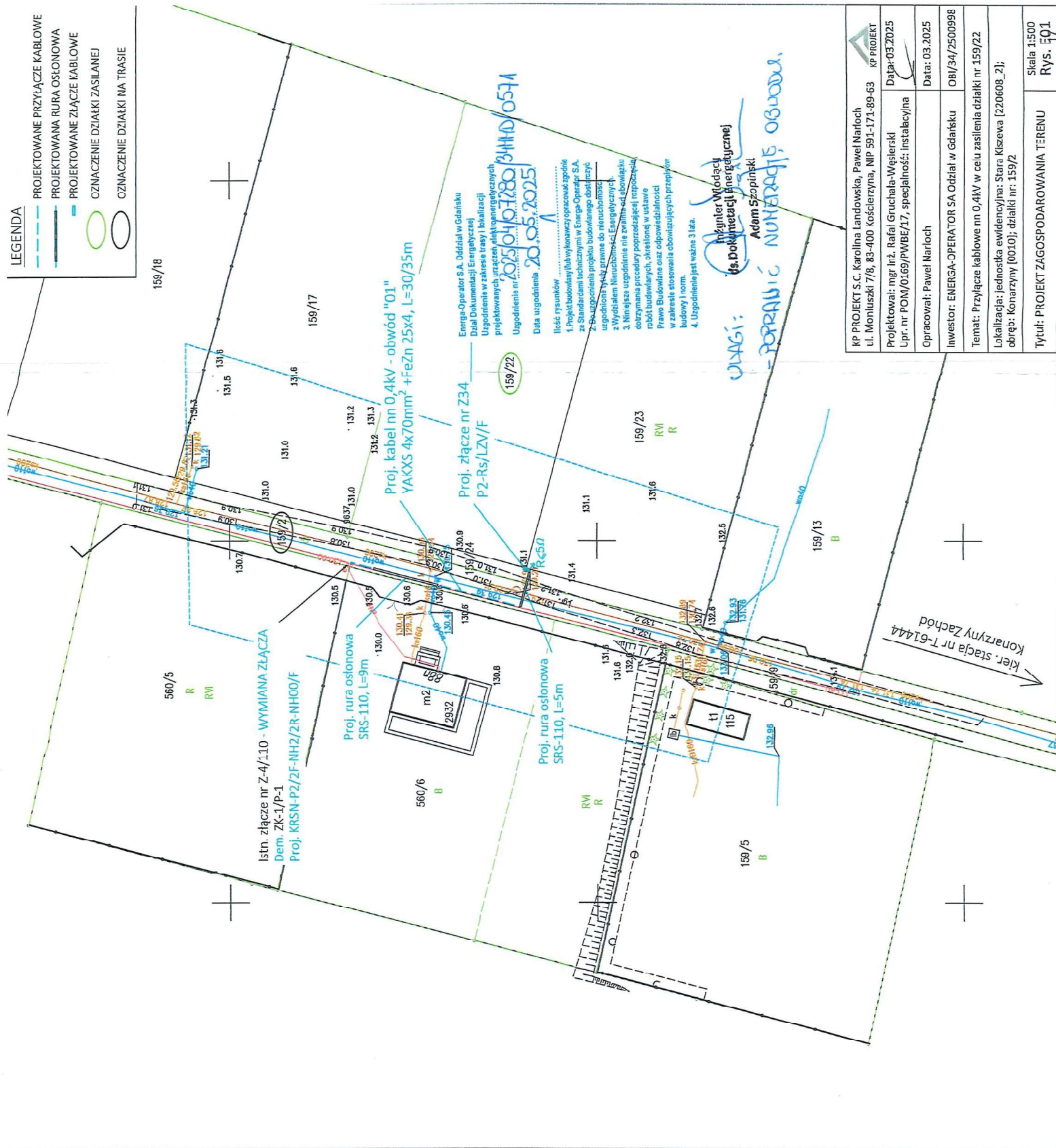
<p>KP PROJEKT S.c. Karolina Landowska, Paweł Narloch          ul. Młociński 7/8, 83-400 Kościerzyna, NIP 591-171-89-63</p>	<p><b>KP PROJEKT</b></p>
<p>Projektował: mgr inż. Rafał Gruchala-Węsierski          Upr. nr POM/C165/PWB/E/17, specjalność: instalacyjna</p>	<p>Data: 03.2025</p>
<p>Opracował: Paweł Narloch</p>	<p>Data: 03.2025</p>
<p>Inwestor: ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku</p>	<p>OBI/3/4/2500998</p>
<p>Temat: Przyłącze kablowe nr 0,4kV w celu zasilania działki nr 159/22</p>	
<p>Lokalizacja: jednostka ewidencyjna: Stara Kiszewa „220608_2”;          obręb: Koronarzy [0010], działki nr: 159/2, 159/24</p>	
<p>Tytuł: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</p>	<p>Skala 1:500          Rys. E01</p>



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:500

Nazwa obiektu. Stara Kiszewa, dz.: 159/22  
Godło mapy: 6.212.21.14.3.(2. 4.)  
Idz. zgłoszenia: 6640.1006.2025  
Nazwa jed. ewidencyjnej: Stara Kiszewa (220608\_2)  
Nazwa obr. ewidencyjnego: Konarzyny (220608\_2.0010)  
Układ współrzędnych prostokątnych: PL-2000 sfera 6  
Układ współrzędnych wysokościowych: PL-EVRF2007-NH

**UWAGA:**

3. Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalania obciążeń służebności gruntowymi
4. W zakresie obszaru aktualizacji mapy występują zaprojektowane urządzenia uzgodnione na naradach koordynacyjnych zgodnie z Inścją mapy.

[illegible]

 <b>KP PROJEKT S.C.</b> Karolina Landowska, Paweł Narloch ul. Moniuszki 7/8, 83-400 Kościerzyna, NIP 591-171-89-63 KP PROJEKT	
Projektowali: mgr inż. Rafał Gruchala-Wiesielski Lp. nr POM/0169/PWB/17, specjalność: instalacyjna	Data: 03.2025 
Opracował: Paweł Narloch	Data: 03.2025
Investor: ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku	OBI/34/2500998
Temat: Przyłącze kablowe nn 0,4kV w celu zasilenia działki nr 159/22	
Lokalizacja: jednostka ewidencyjna: Stara Kiszewa [220608_2]; objęcie: Konarzyń (0010); działki nr: 159/2	
Tytuł: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala 1:500 Rys. 501



## WÓJT GMINY STARA KISZEWA

ul. Ogrodowa 1, 83-430 Stara Kiszewa  
tel. 58 687 60 20, fax 58 687 60 42

Stara Kiszewa, dnia 15 maja 2025 r.

Znak sprawy : RGP-D.7230.2.18.2025

### DECYZJA

Na podstawie art. 22 ust.1, art.32 ust. 4 pkt. 2, art. 38 ust 2, art. 39 ust. 1 pkt. 1 oraz ust. 3, art. 42 ust 1 i art. 43 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 320) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 25.04.2025r. (data wpływu do Urzędu 29.04.2025r.) złożonego przez Panią Karolinę Landowską reprezentującą firmę KP PROJEKT S.C. Karolina Landowska, Paweł Narloch ul. Moniuszki 7/8, 83-400 Kościerzyna działającej w imieniu Energa – Operator S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk.

### U z g a d n i a m

**projekt:** budowa przyłącza kablowego nn 0,4 kV w celu zasilania działki nr 159/22 w miejscowości Konarzyny, gm. Stara Kiszewa w następującym zakresie:

1. Zezwalam na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami. Uzgodniono wykonywanie prac na działce drogowej **nr ewid. 159/2 Konarzyny**.
2. Roboty wykonać zgodnie z projektem.
3. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy planować w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatnich temperatur), zobowiązując Wykonawcę do zgłoszenia robót.
4. Po zakończeniu robót należy przywrócić pas drogowy do stanu pierwotnego.
5. Zabezpieczenie i ewentualna przebudowa niezinwentaryzowanych urządzeń instalacji znajdujących się na odcinku robót odbędzie się na koszt i staraniem Inwestora.
6. Należy zachować istniejący drzewostan, w miejscach kolizji z drzewami lub krzewami kabel układać bezwykopowo. Ewentualne obejście - zmianę trasy należy uzgodnić z zarządcą drogi.
7. Prace należy wykonywać przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu.
8. Zgoda na przejście przez wymienione w pkt 1 nieruchomości wydana jest w celu uzyskania przez Inwestora prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
9. Inne szczegóły wykonawstwa określi Wójt Gminy Stara Kiszewa po zgłoszeniu przez wykonawcę zamiaru przystąpienia do realizacji robót.

### U z a s a d n i e n i e

1. W szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem zarządcy drogi wydanym w drodze decyzji administracyjnej.
  2. Utrzymanie obiektów i urządzeń, o których mowa w pkt. 1 należy do ich posiadaczy.
- Dodatkowo informuję, że:

Decyzja nie uprawnia do rozpoczęcia robót na gruncie pasa drogowego. Po uzyskaniu zgłoszenia robót budowlanych, Inwestor powinien, zgodnie z obowiązkiem określonym w art. 40 ustawy o drogach publicznych, wystąpić z wnioskiem

o udzielenie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym do Wójta Gminy w Starej Kiszewie ul. Ogrodowa 1, 83-430 Stara Kiszewa. W zezwoleniu na zajęcie pasa drogowego Wójt Gminy określi szczegóły wykonawstwa robót oraz wysokość opłaty rocznej i corocznej za umieszczenie urządzeń w pasie drogowym i opłaty za zajęcie pasa drogowego na czas robót, zgodnie z Uchwałą Nr XVI/ 100 /2020 Rady Gminy Stara Kiszewa z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg, których zarządcą jest Wójt Gminy Stara Kiszewa zmienionej uchwałą nr XXXVI/244/2022 Rady Gminy Stara Kiszewa z dnia 31 marca 2022 r.

#### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Wójta Gminy Stara Kiszewa, złożone w terminie 14 dni od jej otrzymania.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy:

- 1) dokonać czynności wymaganych przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
- 2) uzgodnienia z zarządcą drogi projekt zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlany - o ile projekt zagospodarowania działki lub terenu oraz projekt architektoniczno – budowlany jest wymagany.

Załącznik - mapa budowa przyłącza kablowego nn 0,4 kV w celu zasilania działki nr 159/22 w miejscowości Konarzyny, gm. Stara Kiszewa w skali 1:500 opieczątowana przez Urząd Gminy Stara Kiszewa



**z up. WÓJTA**  
*Robert Ebertowski*  
**ZASTĘPCA WÓJTA**

#### Otrzymują:

1. KP PROJEKT S.C. Karolina Landowska, Paweł Narloch, ul. Moniuszki 7/8, 83-400 Kościerzyna
2. aa.

Uprzejmie informuję, iż ww. sprawę prowadzi Pani:

Patrycja Wojak  
tel. 58 687 60 45  
p.wojak@starakiszewa.pl

urządgminy@starakiszewa.pl

Samuraj Geodeta Paweł Brank  
ul. Wielekięgo 1  
83-322 Kukowa Huta  
NIP: 5391994995  
e-mail: samurajgeodeta@gmail.com  
Telefon: 725-690-116

Geodeta uprawniony:  
mgr inż. Paweł Brank  
nr upr.: 23060

**SAMURAJ**  
GEODETA

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

Nazwa obiektu: Stara Kiszewa, dz.: 159/22  
Źródło mapy: 6.212.2114.3.(2, 4)  
d. zgłoszenia: 06.04.1096.2025

Nazwa jed. ewidencyjnej: Stara Kiszewa (220608\_2)  
Nazwa obr. ewidencyjnego: Konarzyny (220608\_2.0010)  
Urząd odpowiedzialny: Starostwo Powiatowe w Konarzynie  
Układ współrzędnych: UTM  
Wskazanie: PL-ETRF2007-NH

### UWAGA:

- Nie wyklucza się istnienia innych, niewskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych niezgłoszonych do inwentaryzacji.
- Granice działek wyniesiono na podstawie mapy ewidencyjnej gruntów – bez prawnego ustalenia na gruncie i ich analizy.
- Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążenia służebnościami gruntowymi.
- W zakresie obszaru aktualizacji mapy występują projektowane urządzenia uzgodnione na porządkach koordynacyjnych zgodnie z treścią mapy.

**GEODETA UPRAWNIONY**  
**Paweł Brank**  
NIP: 5391994995

### LEGENDA

- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE KABLOWE
- PROJEKTOWANA RURA OŚLONOWA
- PROJEKTOWANE ZŁĄCZE KABLOWE
- OZNACZENIE DZIAŁKI ZASILANEJ
- OZNACZENIE DZIAŁKI NA TRASIE

159/18

560/5

R

RV

159/22

130.7

130.5

130.4

130.3

130.2

130.1

130.0

129.9

129.8

129.7

129.6

129.5

129.4

129.3

129.2

129.1

129.0

128.9

128.8

128.7

128.6

128.5

128.4

128.3

128.2

128.1

128.0

127.9

127.8

127.7

127.6

127.5

127.4

127.3

127.2

127.1

127.0

126.9

126.8

126.7

126.6

126.5

126.4

126.3

126.2

126.1

126.0

125.9

125.8

125.7

125.6

125.5

125.4

125.3

125.2

125.1

125.0

124.9

124.8

124.7

124.6

124.5

124.4

124.3

124.2

124.1

124.0

123.9

123.8

123.7

123.6

123.5

123.4

123.3

123.2

123.1

123.0

122.9

122.8

122.7

122.6

122.5

122.4

122.3

122.2

122.1

122.0

121.9

121.8

121.7

121.6

121.5

121.4

121.3

121.2

121.1

121.0

120.9

120.8

120.7

120.6

120.5

120.4

120.3

120.2

120.1

120.0

119.9

119.8

119.7

119.6

119.5

119.4

119.3

119.2

119.1

119.0

118.9

118.8

118.7

118.6

118.5

118.4

118.3

118.2

118.1

118.0

117.9

117.8

117.7

117.6

117.5

117.4

117.3

117.2

117.1

117.0

116.9

116.8

116.7

116.6

116.5

116.4

116.3

116.2

116.1

116.0

115.9

115.8

115.7

115.6

115.5

115.4

115.3

115.2

115.1

115.0

114.9

114.8

114.7

114.6

114.5

114.4

114.3

114.2

114.1

114.0

113.9

113.8

113.7

113.6

113.5

113.4

113.3

113.2

113.1

113.0

112.9

112.8

112.7

112.6

112.5

112.4

112.3

112.2

112.1

112.0

111.9

111.8

111.7

111.6

111.5

111.4

111.3

111.2

111.1

111.0

110.9

110.8

110.7

110.6

110.5

110.4

110.3

110.2

110.1

110.0

109.9

109.8

109.7

109.6

109.5

109.4

109.3

109.2

109.1

109.0

108.9

108.8

108.7

108.6

108.5

108.4

108.3

108.2

108.1

108.0

107.9

107.8

107.7

107.6

107.5

107.4

107.3

107.2

107.1

107.0

106.9

106.8

106.7

106.6

106.5

106.4

106.3

106.2

106.1

106.0

105.9

105.8

105.7

105.6

105.5

105.4

105.3

105.2

105.1

105.0

104.9

104.8

104.7

104.6

104.5

104.4

104.3

104.2

104.1

104.0

103.9

103.8

103.7

103.6

103.5

103.4

103.3

103.2

103.1

103.0

102.9

102.8

102.7

102.6

102.5

102.4

102.3

102.2

102.1

102.0

101.9

101.8

101.7

101.6

101.5

101.4

101.3

101.2

5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

## Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

DANE FIRMY:	KP PROJEKT S.C. Karolina Landowska, Paweł Narloch ul. Moniuszki 7/8, 83-400 Kościerzyna NIP: 591-171-89-63
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Przyłącze kablowe nn 0,4kV
ADRES:	Konarzyny, gm. Stara Kiszewa
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY:	220608_2.0010.159/2 220608_2.0010.159/24
INWESTOR:	ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130
OPRACOWAŁ:	Paweł Narloch
PROJEKTOWAŁ:	Rafał Gruchała-Węsierski Specjalność: INSTALACYJNA Nr uprawnień POM/0169/PWBE/17   <i>mgr inż. Rafał Gruchała-Węsierski</i> 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/0169/PWBE/17
DATA OPRACOWANIA:	kwiecień, 2025 r.

### 5.1. Zakres robót i kolejność ich realizacji

- Wykopy rowów kablowych;
- Układanie kabla i bednarki w ziemi;
- Montaż muf kablowych;
- Montaż złącza kablowego;
- Pomiar rezystancji uziemienia i rezystancji izolacji kabla;
- Podłączenie kabla;
- Pomiar skuteczności zerowania.

### 5.2. Istniejące obiekty budowlane

- Czynna linia kablowa nn 0,4kV;
- Sieć wodociągowa, sieć kanalizacyjna;
- Droga publiczna.

### 5.3. Elementy zagospodarowania placu budowy stwarzające potencjalne zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Czynna linia kablowa nn 0,4kV;
- Sieć wodociągowa, sieć kanalizacyjna;
- Droga publiczna.

### 5.4. Przewidywalne zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas prowadzenia prac budowlanych

Zagrożenie	Skala zagrożenia	Miejsce	Czas występowania
Porażenie prądem elektrycznym o napięciu 0,4kV	Bardzo wysoka	Linia kablowa, złącze kablowe	Podczas montażu linii kablowej oraz złącza kablowego
Upadek do wykopu	Miała	Rowy kablowe	Podczas robót związanych z układaniem kabla
Wypadek drogowy	Średnia	Droga	Podczas wykonania montażu linii kablowej i złącza
Przygniecenie pracownika	Wysoka	Droga	Podczas robót związanych z układaniem kabla i złącza

### **5.5. Szkolenie pracowników przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych**

Przed przystąpieniem do robót kierownik budowy lub osoba o odpowiednich kwalifikacjach poinformuje pracowników o zagrożeniach wynikających z wykonywaniem przez nich pracami i sposobach ich zapobiegania oraz postępowania w razie powstania przy pracy z uwzględnieniem poniższych tematów:

- Zasady postępowania w przypadku zagrożenia;
- Szkolenie pracowników w zakresie BHP;
- Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczenie do tego odpowiedniej osoby;
- Zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obudowa roboczego;
- Prace przy obsłudze instalacji pod napięciem;
- Prace wysokościowe;
- Pierwsza pomoc w przypadku porażenia prądem elektrycznym.

### **5.6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych**

- Prace elektryczne wykonywać przez zespół dwuosobowy, w którym co najmniej jedna osoba posiada odpowiednie uprawnienia do wykonywania pomiarów;
- Roboty budowlane prowadzić zgodnie z dokumentacją i pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania pracami budowlanymi;
- Teren prac należy odpowiednio oznakować, wykonać w taki sposób, aby nie stwarzał zagrożenia i aby istniał dogodny dostęp dla dostawy materiałów;
- Nie wykonywać prac podczas ulewnych deszczów oraz po zmroku i warunkach złej widoczności;
- Teren robót należy wydzielić folią w kolorze białym czerwonym;
- Pracownicy zatrudnieni na budowie winni posiadać aktualne badania lekarskie i być wyposażeni w niezbędną odzież ochronną oraz zabezpieczenie (np. kaski, okulary, maski, okulary przyciemniające, fartuchy spawalnicze, rękawice, szelki itp.);
- Projekt organizacji robót budowlanych wykona kierownik budowy posiadający odpowiednie uprawnienia.



KP PROJEKT S.C. Karolina Landowska, Paweł Narloch  
ul. Moniuszki 7/8, 83-400 Kościerzyna  
NIP: 591-171-89-63

## Projekt techniczny

NUMER OBI:	OBI/34/2500998
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Przyłącze kablowe nn 0,4kV
ADRES:	Konarzyny, gm. Stara Kiszewa
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK NA KTÓRYCH OBKIEKT JEST USYTUOWANY:	220608_2.0010.159/2 220608_2.0010.159/24
INWESTOR:	ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130
OPRACOWAŁ:	Paweł Narloch
PROJEKTOWAŁ:	Rafał Gruchała-Węsierski Specjalność: INSTALACYJNA Nr uprawnień POM/0169/PWBE/17

*mgr inż. Rafał Gruchała - Węsierski*  
uprawnienia budowlane  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
urządzeń i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
POM/0169/PWBE/17

DATA OPRACOWANIA:

kwiecień, 2025 r.

## SPIS TREŚCI

1.	ZAKRES RZECZOWY PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ	30
2.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	31
3.	UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTA	31
4.	OPIS TECHNICZNY	31
5.	UZGODNIONY Z ENERGA-OPERATOR S.A. PZT	31
6.	ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ	31
7.	UZGODNIENIE BRANŻOWE – NIE DOTYCZY	31
8.	DECYZJE ADMINISTRACYJNE – NIE DOTYCZY	31
9.	MPZP LUB DECYZJA LOKALIZACYJNA – NIE DOTYCZY	31
10.	STAN ISTNIEJĄCY	31
11.	ROZBIÓRKI – NIE DOTYCZY	32
12.	LINIA SN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA) – NIE DOTYCZY	32
13.	STACJA TRANSFORMATOROWA – NIE DOTYCZY	32
14.	LINIA NN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA) - NIE DOTYCZY	32
15.	OŚWIECLENIE ULICZNE – NIE DOTYCZY	32
16.	PRZYŁĄCZA SN (NAPOWIETRZNE/KABLOWE) – NIE DOTYCZY	32
17.	PRZYŁĄCZA NN (NAPOWIETRZNE/KABLOWE)	32
18.	OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINII SN – NIE DOTYCZY	33
19.	OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA STACJI TRANSFORMATOROWEJ – NIE DOTYCZY	33
20.	OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINII NN – NIE DOTYCZY	33
21.	OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W LINII NAPOWIETRZNEJ SN – NIE DOTYCZY	33
22.	OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM STACJI TRANSFORMATOROWEJ – NIE DOTYCZY	33
23.	OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W SIECI NN	33
24.	OBLICZENIA TECHNICZNE	33
25.	OPINIA GEOTECHNICZNA	35
26.	ZESTAWIENIE DANYCH NA UMIESZCZENIE URZĄDZEŃ W PASIE DROGOWYM	35
27.	KOLIZJE/SKRZYŻOWANIA – NIE DOTYCZY	35
28.	INGERENCJA W ZIELEŃ WYSOKĄ – NIE DOTYCZY	35
29.	OCHRONA KONSERWATORSKA – NIE DOTYCZY	35
30.	OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU	35
31.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI	35
32.	UWAGI	35
33.	INFORMACJA BIOZ	35
34.	ZESTAWIENIA MONTAŻOWE I DEMONTAŻOWE	36
35.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	38
36.	SCHEMATY JEDNOKRESKOWE	39
37.	FOTOGRAFIE	41

## 1. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Zasilanych z T-61444 Konarzyny Zachód

Wymiana pojedynczego słupa SN: -----

Linia napowietrzna SN: -----

Rozłącznik napowietrzny SN : -----

Linia kablowa SN: -----

Mufy kablowe: -----

Głowice kablowe: -----

Ograniczniki przepięć: -----

Złącze kablowe SN: -----

Stacja transformatorowa SN/nn: -----

Transformator: -----

Wymiana złącza nn:

**Dem. ZK-1/P-1 – 1 kpl.**

**Proj. KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F – 1 kpl.**

Linia napowietrzna nn: -----

dł.trasy/dł.całkowita

Przyłącze napowietrzne: -----

dł.trasy/dł.całkowita

(zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu)

Szafka pomiarowa: -----

Przyłącze/a kablowe:

**typ YAKXS 4x70mm<sup>2</sup>, długość L=30/35m (obwód „100”)**

dł.trasy/dł.całkowita

(zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu)

Złącza kablowe: **typ P2-Rs/LZV/F – 1 kpl.**

Linia kablowa nn:

dł.trasy/dł.całkowita

Kablowa rozdzielnica szafowa: -----

Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy: -----

Przecisk: -----

Przewiert: -----

## **2. Oświadczenie projektanta**

Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu – „Projekt Zagospodarowania Terenu”

## **3. Uprawnienia budowlane projektanta**

Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu – „Projekt Zagospodarowania Terenu”

## **4. Opis techniczny**

- Warunki przyłączenia nr P/24/085609 wydane przez Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku;
- Podkład geodezyjny - mapa do celów projektowych (skala 1:500);
- Inwentaryzacja urządzeń elektroenergetycznych nn 0,4kV w terenie;
- Uzgodnienie z właścicielami działek na montaż urządzeń energetycznych;
- Norma N SEP-E-004;
- Ustawy Prawo budowlane z dn. 7.07.1994 r. z późniejszymi zmianami.

## **5. Uzgodniony z Energa-Operator S.A. PZT**

Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu – „Załączniki”

## **6. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej**

Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu – „Załączniki”

## **7. Uzgodnienie branżowe – Nie dotyczy**

## **8. Decyzje administracyjne**

Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu – „Załączniki”

## **9. MPZP lub decyzja lokalizacyjna – Nie dotyczy**

## **10. Stan istniejący**

Nieruchomości będące przedmiotem opracowania są terenami częściowo zabudowanymi i uzbrojonymi. Na terenie inwestycji znajduje się sieć: wodociągowa, kanalizacyjna oraz elektroenergetyczna, w skład której wchodzi m.in.:

- linia kablowa nn-0,4kV typu YAKY 4x70mm<sup>2</sup>;

11. Rozbiórki – Nie dotyczy

12. Linia SN (napowietrzna/kablowa) – Nie dotyczy

13. Stacja transformatorowa – Nie dotyczy

14. Linia nn (napowietrzna/kablowa) - Nie dotyczy

15. Oświetlenie uliczne – Nie dotyczy

16. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe) – Nie dotyczy

17. Przyłącza nN (napowietrzne/kablowe)

Projektuje się wykonanie przyłącza kablowego nn 0,4kV typu YAKXS 4x70mm<sup>2</sup> z istniejącego złącza nr Z-4/110, które należy wymienić z typu ZK-1/P-1 na typ KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F oraz zmienić jego numer na Z3411182, do projektowanego złącza nr Z3411183 typu P2-Rs/LZV/F zlokalizowane na działce nr 159/24 - zgodnie z rysunkiem nr E01.

Po wykonaniu wykopów na jego dnie ułożyć bednarkę typu FeZn 25x4, którą należy przysypać 10 cm warstwą piasku lub gruntu rodzimego w celu odseparowania jej od kabla. Bednarkę należy podłączyć z istniejącym uziemieniem.

Kabel w rowie kablowym układać na głębokości 70 cm na podsypce piaskowej 2x 10 cm a następnie wykop zasypać ziemią rodzimą. Trasę kabla w ziemi oznaczyć poprzez ułożenie folii kablowej koloru niebieskiego. Na skrzyżowaniach z drogami, wjazdami, rowami i z uzbrojeniem podziemnym kable układać w rurach osłonowych zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. W przypadku napotkania niezinventaryzowanego uzbrojenia podziemnego, kabel również zabezpieczyć rurą osłonową SRS-110. W miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym wykopy wykonywać ręcznie. Końce rur osłonowych zabezpieczyć kształtkami termokurczliwymi. Cały zakres prac do wykonania pokazany jest na rysunku E01. Wykonać geodezję powykonawczą ułożonego kabla. Podmiot przyłączany wykona we własnym zakresie linie zalicznikową od projektowanego złącza kablowego do swojej działki.

- 18. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN – Nie dotyczy
- 19. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej – Nie dotyczy
- 20. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nN – Nie dotyczy
- 21. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN – Nie dotyczy
- 22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej – Nie dotyczy
- 23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nN

Po stronie nn jako środek dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej zastosowano samoczynne wyłączenie w układzie sieciowym TN-C. Ochronie podlegają wszystkie części przewodzące dostępne i obce mogące znaleźć się pod napięciem w warunkach zakłóceń. Ochronę od porażeń należy wykonać zgodnie z normą N SEP-E001. Skuteczność ochrony sprawdzono w części obliczeniowej, którą należy potwierdzić pomiarem powykonawczym.

#### 24. Obliczenia techniczne

Dane zastosowane do obliczeń:

- Moc szczytowa odbiorców przyłączenia –  $P_p = 12,5 \text{ kW}$ ;
- Moc szczytowa odbiorców istniejących –  $P_s = 12,5 \text{ kW}$ ;
- Współczynnik mocy –  $\cos \varphi = 0,93$ ;
- Napięcie zasilania –  $U = 230/400 \text{ V}$ ;
- Moc transformatora –  $63 \text{ kVA}$ ;
- Współczynnik jednoczesności – wg N SEP-E-002

Obliczenia przedstawiono w tabelach 24.1 oraz 24.2

## 25. Opinia geotechniczna

Projektowane urządzenia posadowione będą na gruntach zaliczonych do I kategorii geotechnicznej. Przedmiotowa inwestycja określona w zakresie opracowania, została zaprojektowana na podstawie przyjętych warunków gruntowych: jednorodne grunty nośne z poziomem wody gruntowej poniżej poziomu posadowienia i nie wymaga wykonania badań geotechnicznych.

## 26. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

Działka nr **159/2** – zarządca nieruchomości: **Gmina Stara Kiszewa**

lp	Urządzenie	typ	D/S [m/mm <sup>2</sup> ]	Długość [m]	S [m <sup>2</sup> ]
1	Kabel	YAKXS 4x70	0,03	15	0,45
2	Rura osłonowa	SRS-110	0,11	12	1,32
				<b>RAZEM</b>	<b>1,77</b>

## 27. Kolizje/skrzyżowania

Projektowane przyłącze kablowe nn 0,4kV będzie krzyżować się z siecią wodociągową oraz z siecią kanalizacyjną.

## 28. Ingerencja w zieleni wysoką – Nie dotyczy

## 29. Ochrona konserwatorska – Nie dotyczy

## 30. Opis zagospodarowania terenu

Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu – „Projekt Zagospodarowania Terenu”

## 31. Obszar oddziaływania inwestycji

Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu – „Projekt Zagospodarowania Terenu”

## 32. Uwagi

Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu – „Projekt Zagospodarowania Terenu”

## 33. Informacja BIOZ

Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu – „Załączniki”

### 34.1. Zestawienia montażowe

Projekt przyłącza kablowego nn 0,4kV – Konarzyny, dz. 159/22, gm. Stara Kiszewa

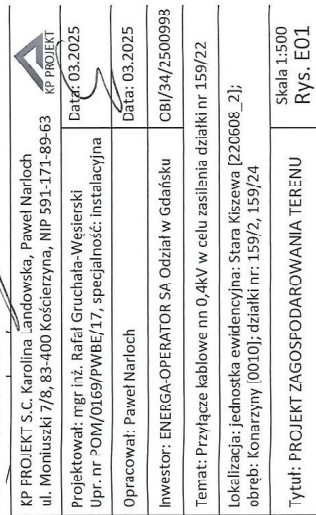
### 34.2. Zestawienia demontażowe

1. Złącze kablowe typu ZK-1/P-1                      - 1 kpl.

Przeznaczenie (zwrot/utylizacja) demontowanych materiałów tj. słupów, przewodów itd. należy ustalić w trakcie budowy z insp. budowy EOP oraz Działem Eksploatacji w Starogardzie Gdańskim, zgodnie z obowiązującymi procedurami w EOP.

Podsiadaczom, ze niniejszej dokumentacji został opracowany w wyniku prac geodezyjnych, kartograficznych i lotniczych rezultat wyznaczenia i pomiarów, w tym także pomiarów terenowych, Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	<p>6640.1096.2025</p> <p>Starosta Kaciński</p> <p>Samuraj Goszeta Paweł Bronik</p> <p>6640.1096.2025-38084 z dnia 13.06.2025 r.</p> <p>Paweł Bronik, nr upraw. 23080</p>
--	--

GEODETA UPRAWNIONY  
MAG. J. PIOTR BŁONK  
NIP 68223680

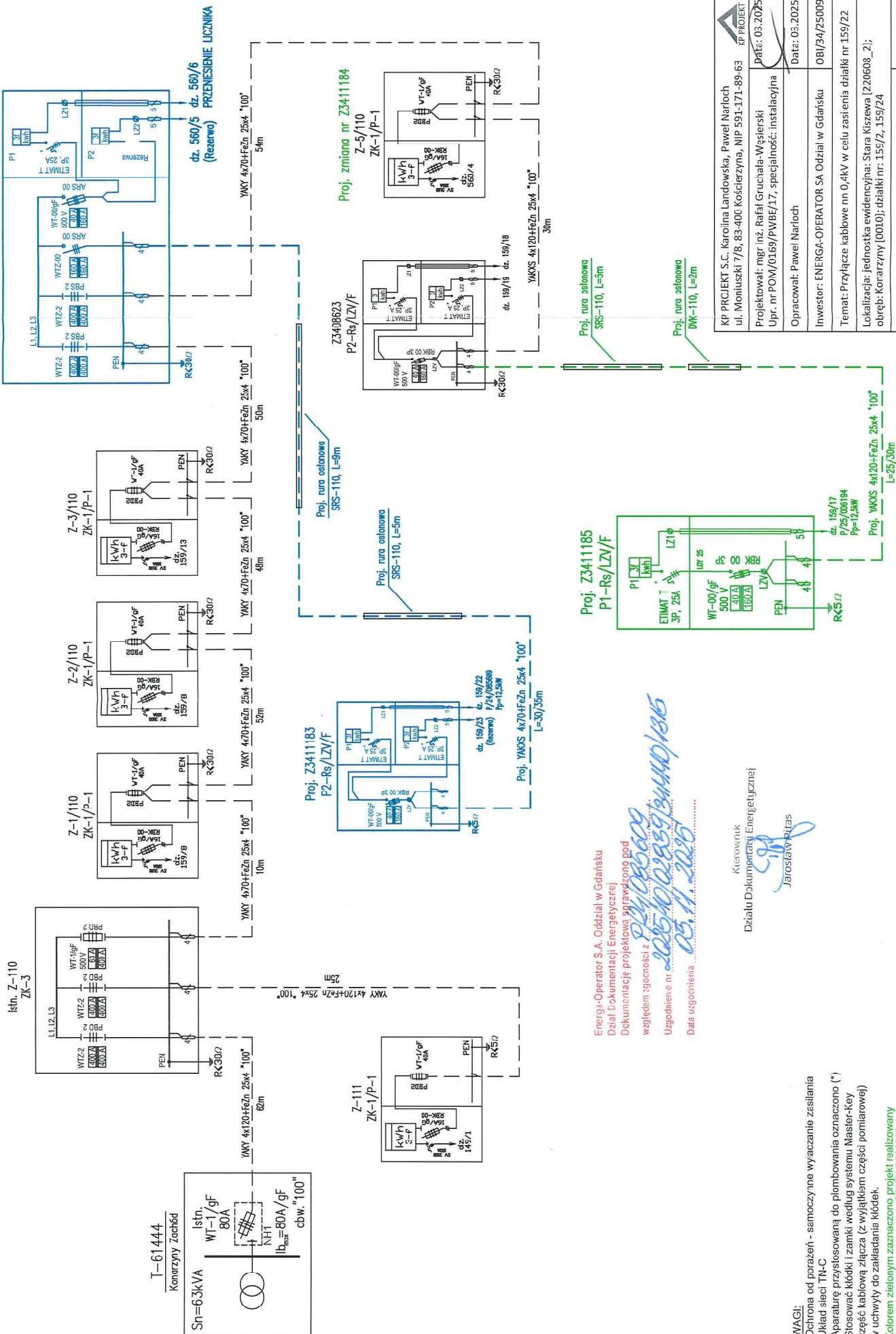


Istn. Z-4/110 - WYMIANA ZŁACZA

Dem. ZK-1/P-1

Proj. KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F

Proj. zmiana nr Z3411182



Energia-Operator S.A. Oddział w Gdańsku

Dział Dokumentacji Energetycznej

względem zgodności z 014/085609

Uzgodnienie nr 205/010/259/3440/185

Data uzgodnienia 05.11.2025

Kierownik  
Działu Dokumentacji Energetycznej

Jarosław Pitas

- UWAGI:
- Ochrona od porażeń - samoczynne wyłączenie zasilania
  - Układ sieci TN-C
  - Aparaturę przystosowaną do plombowania oznaczono (\*)
  - Stosować klódkę i zamki według systemu Master-Key
  - część kablową złącza (z wyjątkiem części pomiarowej) w uchwytach do zakładania klódek.
  - Kolorem zielonym zaznaczono projekt realizowany wg odrębnego opracowania - OBI/34/2501300

KP PROJEKT S.C. Karolina Landowska, Paweł Narloch ul. Młotuski 7/8, 83-400 Kościerzyna, NIP 591-171-89-63	RP PROJEKT
Projektował: mgr inż. Rafał Gruchala-Wąserski Upr. nr POM/0169/PWBE/17, specjalność: instalacyjna	Date: 03.2025
Opracował: Paweł Narloch	Date: 03.2025
Inwestor: ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku	OBI/34/2500958
Temat: Przyłącze kablowe nn 0,4kV w celu zasilania działki nr 159/22	
Lokalizacja: jednostka ewidencyjna: Stara Kiszewa [220608_2]; obręb: Konarszyny [0010]; działki nr: 155/2, 159/24	
Tytuł: SCHEMAT ZASILANIA	Rys. E02

Istn. złącze nr Z-4/110 - WYMIANA ZŁĄCZA  
 Dem. ZK-1/P-2  
 Proj. KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F  
 Proj. zmiana nr Z3411182

Proj. rura osłonowa  
 SRS-110, L=9m

Proj. kabel nn 0,4kV - obwód "100"  
 YAKXS 4x70mm<sup>2</sup> +FeZn 25x4, L=30/35m

Proj. złącze nr Z3411183  
 P2-Rs/LZV/F

Proj. rura osłonowa  
 SRS-110, L=5m

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Kościerski
Nazwa materiału zasobu	Mapa ewidencji gruntów i budynków
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	GCN.6642.2429.2025
Data wykonania kopii	2025.07.22
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY Agnieszka Lidzbarska

6.212.21.14.3.2

### 37. Fotografie

