



KP PROJEKT S.C. KAROLINA LANDOWSKA PAWEŁ NARLOCH
ul. Moniuszki 7/8, 83-400 Kościerzyna
NIP 591-171-89-63

PROJEKT BUDOWLANY

EGZEMPLARZ NR:	1 – Oryginalny inwestora
NR UMOWY:	ZN/450/3434MZI/2026/2505510/1
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI
TEMAT:	Linia kablowa nn 0,4kV
DZIAŁKI ZASILANE:	538/2, 538/8-17, 548/20
DZIAŁKI NA TRASIE:	527, 535, 536/2, 538/5, 538/18, 538/19
ADRES:	Konarzyny, gm. Stara Kiszewa
OBSZAR STACJA:	T341660 Konarzyny Ośrodek Kolonijny
BRANZA:	Elektroenergetyczna
INWESTOR:	ENERGA - OPERATOR S.A. 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130
OPRACOWAŁ:	Paweł Narloch
PROJEKTOWAŁ:	Rafał Gruchała-Węsierski Specjalność: INSTALACYJNA Nr uprawnień POM/0169/PWBE/17
DATA OPRACOWANIA:	lutym, 2026 r.

mgr inż. Rafał Gruchała - Węsierski
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

Harmonogram prac - podłączenie urządzeń do istniejącej sieci elektroenergetycznej		
Budowa linii kablowej nN 0,4kV dla zasilania działek nr 538/2, 538/8-17, 538/20 w m. Konarzyny, gm. Stara Kiszewa		
EOP/KP/3/2026/07/069517		OBI/34/2505510
Data wpływu dokumentacji projektowej (ODYS)		27.07.2026
Prace PPN: <i>wykonać w technologii PPN</i>		
Czas wyłączenia:		
Liczba niezasilonych odbiorców:		
Liczba zastosowanych agregatów:		
Obiekt zasilony agregatem:		
Moc zastosowanych agregatów:		
Zakres prac dla SPNS (mostki, przełączenia, itp.):		
Inżynier Wiodący ds. Linii Elektroenergetycznych <i>Bogdan Grala</i>		
..... <i>28.07.2026</i>		Podpis
Data		

Starostwo Powiatowe w Kościerzynie

Starosta Kościerski

Kościerzyna, dnia 10 lipca 2026 roku

ZAŚWIADCZENIE

Nr AB.6743.685.2.2026

Na podstawie art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2023 poz. 682, z późn. zmian.),

- po rozpoznaniu zgłoszenia dokonanego:
 - w dniu: - 4 lipca 2026 roku,
 - przez: - ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130,
 - w trybie: - art. 30 ustawy Prawo budowlane,
 - o zamiarze: prowadzenia robót budowlanych, polegających na:
 - budowie linii elektroenergetycznej kablowej nn 0,4kV, na terenie działek nr 527, 535, 536/2, 538/5, 538/18, 538/19, położonych w obrębie ewidencyjnym Konarzyny, w gminie Stara Kiszewa,
- termin wniesienia sprzeciwu - **upływa z dniem: 25 lipca 2026 roku,**
- na podstawie: - art. 30 ust. 5 ustawy Prawo budowlane,

Stwierdzam z urzędu

że brak jest podstaw do wniesienia sprzeciwu do powyższego zgłoszenia

Pouczenie: 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, oraz uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych.

z up. STAROSTY

Marek Kroll

Naczelnik

Wydziału Architektury i Budownictwa

/- podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ

- Wydanie niniejszego zaświadczenia **NIE** podlega obowiązkowi opłaty skarbowej,
- podstawą: - ustawa z dnia 16 listopada 2006 roku, o opłacie skarbowej (t.j. Dz.U. z 2022 poz. 2142, z późn. zmian.) - nie ustala obowiązku opłaty skarbowej od zaświadczeń wydawanych "z urzędu"

Otrzymują:

1. Karolina Landowska: e-Doręczenia
- w imieniu: ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130

2. a/a

tel. +48 58 680 1856 fax: +48 58 680 1858
83-400 Kościerzyna, ul. 3 Maja 9C
starostwo@powiatkoscierski.pl
www.powiatkoscierski.pl

ZGŁOSZENIE

budowy lub wykonywania innych robót budowlanych (PB-2)

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

Podstawa prawna: art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2025 r. poz. 418, 1080, 1535, 1673 i 1847).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: **Starosta Kościerski**

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

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

Kraj: **Polska**

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **Gdańsk**

Gmina: **Gdańsk**

Ulica: **Marynarki Polskiej**

Nr domu: **130**

Nr lokalu:

Miejscowość: **Gdańsk**

Kod pocztowy: **80-557**

E-mail (nieobowiązkowo):

Nr tel. (nieobowiązkowo):

2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)¹⁾

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

Kraj:

Województwo:

Powiat:

Gmina:

Ulica:

Nr domu:

Nr lokalu:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Adres do doręczeń elektronicznych²⁾:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA / PEŁNOMOCNIKA DO DORĘCZEŃ¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ pełnomocnik ☐ pełnomocnik do doręczeń

Reprezentuje inwestorów: **Energa- Operator S.A.**

Imię i nazwisko: **Karolina Landowska**

Kraj: **Polska**

Województwo: **pomorskie**

Powiat: kościerski
Gmina: Kościerzyna
Ulica: Moniuszki
Nr domu: 7
Nr lokalu: 8
Miejscowość: Kościerzyna
Kod pocztowy: 83-400
Adres do doręczeń elektronicznych²⁾: AE:PL-22949-56788-HVVHT-29
E-mail (nieobowiązkowo): kpprojekt.biuro@gmail.com
Nr tel. (nieobowiązkowo): 517216971

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: - sieć: elektroenergetyczna obejmująca napięcie znamionowe nie wyższe niż 15 kV (liczba obiektów: 1)

Linia kablowa nn 0,4 kV

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: 2026-08-29

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

Działka nr 1

Województwo: pomorskie

Powiat: kościerski

Gmina: Stara Kiszewa

Ulica:

Nr domu:

Miejscowość: Konarzyny

Kod pocztowy: 83-432

Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: 220608_2.0010.527

Działka nr 2

Województwo: pomorskie

Powiat: kościerski

Gmina: Stara Kiszewa

Ulica:

Nr domu:

Miejscowość: Konarzyny

Kod pocztowy: 83-432

Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: 220608_2.0010.535

Działka nr 3

Województwo: pomorskie

Powiat: kościerski

Gmina: Stara Kiszewa

Ulica:

Nr domu:

Miejscowość: **Konarzyny**
Kod pocztowy: **83-432**
Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: **220608_2.0010.536/2**

Działka nr 4

Województwo: **pomorskie**
Powiat: **kościerski**
Gmina: **Stara Kiszewa**
Ulica:
Nr domu:

Miejscowość: **Konarzyny**
Kod pocztowy: **83-432**
Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: **220608_2.0010.538/5**

Działka nr 5

Województwo: **pomorskie**
Powiat: **kościerski**
Gmina: **Stara Kiszewa**
Ulica:
Nr domu:

Miejscowość: **Konarzyny**
Kod pocztowy: **83-432**
Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: **220608_2.0010.538/18**

Działka nr 6

Województwo: **pomorskie**
Powiat: **kościerski**
Gmina: **"Stara Kiszewa"**
Ulica:
Nr domu:

Miejscowość: **Konarzyny**
Kod pocztowy: **83-432**
Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: **220608_2.0010.538/19**

6. ZAŁĄCZNIKI

- ☒ Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- ☒ Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2025 r. poz. 1154, 1795 i 1847)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.
- ☒ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.
- ☒ Inne (wymagane przepisami prawa):
 - Projekt zagospodarowania terenu

7. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

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



PODPIS ZAUFANY

KAROLINA
LANDOWSKA

04.07.2026 10:21:01 GMT+0200
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

- 1) W przypadku większej liczby inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dane kolejnych inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.
- 2) W przypadku określonym w art. 147 ust. 1 ustawy z dnia 18 listopada 2020 r. o doręczeniach elektronicznych (Dz. U. z 2026 r. poz. 3) w razie braku adresu do doręczeń elektronicznych wskazuje się adres skrzynki ePUAP. Możliwość doręczania korespondencji na skrzynkę ePUAP obowiązuje do dnia określonego w tym przepisie.
- 3) W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia” należy wskazać również planowany termin rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.
- 4) W przypadku formularza w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać jednostkę ewidencyjną, obręb ewidencyjny i numer działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.



KP PROJEKT S.C. KAROLINA LANDOWSKA PAWEŁ NARLOCH
ul. Moniuszki 7/8, 83-400 Kościerzyna
NIP 591-171-89-63

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Linia kablowa nn 0,4kV
ADRES:	Konarzyny, gm. Stara Kiszewa
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY:	220608_2.0010.527 220608_2.0010.535 220608_2.0010.536/2 220608_2.0010.538/5 220608_2.0010.538/18 220608_2.0010.538/19
INWESTOR:	ENERGA - OPERATOR S.A. 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:	luty, 2026 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 PRZECIWPÓŻAROWYM 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 linii kablowej nn 0,4kV dla zasilenia w energię elektryczną działki nr 527, 535, 536/2, 538/5, 538/18, 538/19 zlokalizowanej w miejscowości Konarzyny, gm. Stara Kiszewa. Projektowane elementy umieszczono na działkach 527, 535, 536/2, 538/5, 538/18, 538/19 jednostka ewidencyjna Stara Kiszewa [220608_2] obręb Konarzyny [0010]. Projekt realizowany jest w oparciu i zlecenie inwestora numer ZN/450/3434MZI/2026/2505510/1.

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. Nie przewiduje się robót rozbiórkowych.

6. Projektowane zagospodarowanie terenu

- a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi: linia kablowa nn 0,4kV;
- b) sposób doprowadzania lub oczyszczenia ścieków: nie przewiduję 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 linie kablową nn 0,4 kV typu YAKXS 4x120 oraz YAKXS 4x35mm² wraz ze złączami typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F; P1-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: 936m.

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 przeciwpowodziowej 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 specyfikacji, 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 trwale 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 527, 535, 536/2, 538/5, 538/18, 538/19 jednostka ewidencyjna Stara Kiszewa [220608_2] obręb Konarzyny [0010]. Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

Nazwa obiektu: Konorzyny, dz.: 538/B
 Mapa aktualna na dzień: 01.06.2026 r.
 Data sporządzenia: 01.06.2026 r.
 Godło mapy: 6.221.21.20.3.4; 20.4.3; 25.1.2; 25.2.1
 Id. zgłoszenia: 6640.343.2026
 Nazwa plac. ewidencyjny: Stara Kiszewa (220608_2)
 Nazwa obs. ewidencyjny: Konorzyny (220608_2.0010)
 Układ współrzędnych geodezyjnych: PL-2000 spher6
 Układ współrzędnych wysokościowych: PL-EU602707-N4

UWAGA!

1. Na wykazie są listy elementów kwater, nieskaszowanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych nieskazanych do inwentaryzacji.

2. Mapa składowa pod wytycznym

3. Wykazanie wynalazków wdrożonych na dzień 01.06.2018 r.

4. Granice działek wyznaczone na podstawie mapy ewidencyjnej gruntów – bez ich ewidencji i prawnego ustalenia na gruncie.

5. Mapa do celów projektowych została wykonana bez użycia obrotów służebności gruntowych

6. W niniejszym obrazie obiektywnej mapy wyrażają projektowane urządzenia uzgodnione na nawiązki krajowych przepisów z przepisami map.

Podatnikiem, za którego dokument został opracowany w wyniku pracy podatkowej i kartograficznej, których rezultatem zostały opublikowane w niniejszym wydawnictwie, jest Państwowy Instytut Geograficzny, który jest jednostką organizacyjną państwa, nie podlega opodatkowaniu dochodami.	
Identyfikator zgłoszenia danej podatkowej	1040.243.2020
Imię i nazwisko podatkowej, której dotyczy zgłoszenie	Małgorzata Kucharska
Wzajemne powiązanie	Samorząd Gminy Powiat Branki
Wzajemne powiązanie dokumentu zgłoszenia z podatkami opublikowanymi w niniejszym wydawnictwie	1040.243.2020...43033 z dnia 11.06.2020 r.
Wzajemne powiązanie dokumentu zgłoszenia z podatkami opublikowanymi w niniejszym wydawnictwie	Powiat Branki, nr sp. 23503

FOODS EASTMAN
PAINTS
BRONK
121 100 21000 6 300 111 6471 11
Document: preliminary statement

PODJĘTY ZALIFY

**PAWEŁ
BRONK**

02 71 228 14 22 22 500 +5240

Dokumenty podlegają elektronicznej
weryfikacji w systemie.

Potwierdzam zgodność kopii z oryginałem mapy do celów projektowych w formie cyfrowej w zakresie symboli, treści i kształt.

IP PROJEKT S.C. Karolina Łandonowska, Paweł Narloch
ul. Moniuszki 7/8, 83-400 Kołczyrzyna, NIP 591-171-89-63

Projektorat: mgr inż. Rafał Gruchalski-Węsierski
Liceum PLB/AM/CP/OW/BE/17 sporządzono: Instytut Techniczny

Data: 02.2026

Opracował: Paweł Narloch	Data: 02.2026
Inwestor: ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku	OBV/34/250551

Tętno: Linia telefoniczna nr 044V w celu zasięgnięcia dz. nr 538/2, 538/8-17, 548/2	
Lokalizacja: jednostka ewidencyjna: Stara Kiszewa [220608_2]; obwód: Konarszyny [0010]; dz. nr: 527, 535, 536/2, 538/5, 538/18, 518/19	
	Skala 1:500

Tytuł: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Rys. E01
--	----------

LEGENDA

- PROJEKTOWANA LINIA KABLOWA
- PROJEKTOWANA KANAŁ OŚRODKOWA
- PROJEKTOWANE BŁOCZ KABLOWE
- OZNAČENIE I DZIAŁKI ZASILANEJ
- OZNAČENIE I DZIAŁKI NA TRASIE



KP PROJEKT S.C. KAROLINA LANDOWSKA PAWEŁ NARLOCH
ul. Moniuszki 7/8, 83-400 Kościerzyna
NIP 591-171-89-63

ZAŁĄCZNIKI

KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Linia kablowa nn 0,4kV
ADRES:	Konarzyny, gm. Stara Kiszewa
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY:	220608_2.0010.527 220608_2.0010.535 220608_2.0010.536/2 220608_2.0010.538/5 220608_2.0010.538/18 220608_2.0010.538/19
INWESTOR:	ENERGA - OPERATOR S.A. 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:	lutym, 2026 r.

SPIS TREŚCI

1.	WARUNKI PRZYŁĄCZENIA	3
2.	UZGODNIENIE TRASOWE ENERGIA-OPERATOR S.A.	4
3.	DECYZJA	5
4.	ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ RUDP	8
5.	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	12



Energa
operator



SID00000000003308048

Numer B/25/084865

Miejscowość Starogard Gdański

Data 23-10-2025

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres budowy sieci elektroenergetycznej dla realizacji przyłączenia obiektów do sieci elektroenergetycznej. Warunki przyłączenia poszczególnych obiektów określone są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

1. Obiekt:

Nazwa: obiekt rekreacyjny

Adres (Nr działki): Konarzyny, ul. -

gm. Stara Kiszewa, działka numer Konarzyny-538/2, 538/8, 538/9, 538/10, 538/11, 538/12, 538/13, 538/14, 538/15, 538/16, 538/17, 538/20

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

2.2. Stacja transformatorowa:

Stację transformatorową nr T341660 „Konarzyny Ośrodek Kolonijny” przystosować do nowych warunków obciążenia;

2.3. Urządzenia nn:

Od stacji transformatorowej nr T341660 wybudować linię kablową nn (odpowiedniego typu i przekroju) poprzez projektowane złącza kablowo-pomiarowe zlokalizowane przy granicach działek; Lokalizację planowanych złączy przedstawić Podmiotom Przyłączanym;

2.4. Demontaże:

3. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

3.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a) Układ sieci	-	0,4	kV
b) Napięcie znamionowe sieci	-		
c) System ochrony od porażeń	-		

3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci	-		kV
b) Napięcie znamionowe sieci	-		A
c) Prąd zwarcia doziemnego	-		MVA
d) Moc zwarciodowa na szynach 15 kV	-		
		i czas wyłączenia zwarcia	- s
		i czas wyłączenia zwarcia	- s

w stacji GPZ CZARNA WODA

uziemnienie ochronne

e) System ochrony od porażeń

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekty budowlane - wykonawcze linii kablowych (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gd. - Dział Dokumentacji Energetycznej;

4.2. Inne wymagania:

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Gdańsku

Schmidt Marcin

OPRACOWAŁ

tel. +48 58 527 94 88

Dyrektor
Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gd.

ZATWIERDZIŁ
Magda Giszewska

Otrzymują:

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim
ul. Pelińska 24, 83-200 Starogard Gdański

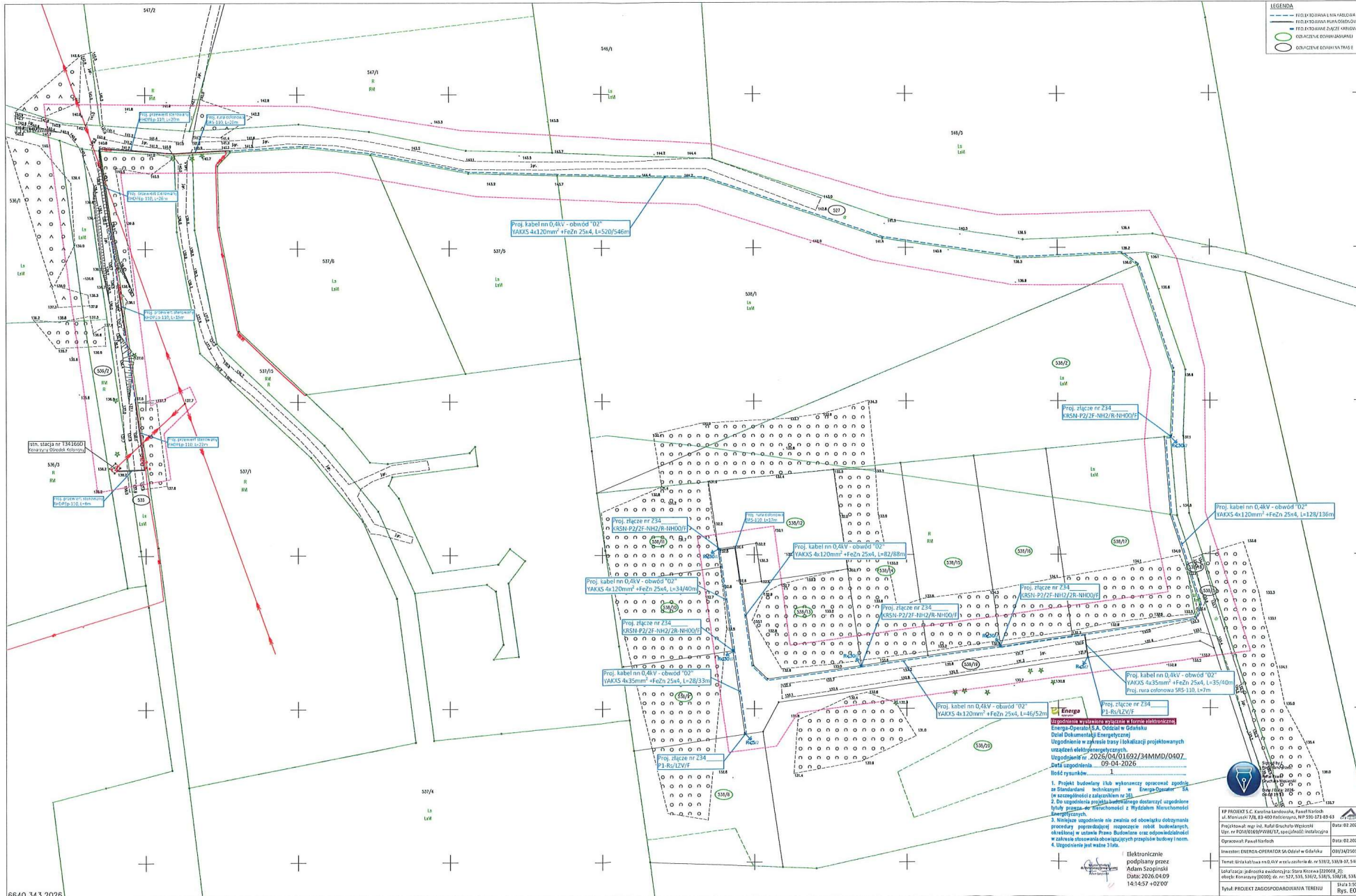
Strona 1 z 1
Data: 2026-04-09
Miejscowość: Gdansk
Kod: 6640.343.2026
Tytuł: Projekt linii kablowej



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Nazwa obiektu: Kable do 500V
Data mapy: 2026-04-09
Miejscowość: Gdansk
Kod: 6640.343.2026
Tytuł: Projekt linii kablowej

1. Mapa do celów projektowych, wykonana na podstawie danych geodezyjnych i technicznych, stanowiących podstawę do wykonania projektu.
2. Mapa do celów projektowych, wykonana na podstawie danych geodezyjnych i technicznych, stanowiących podstawę do wykonania projektu.
3. Mapa do celów projektowych, wykonana na podstawie danych geodezyjnych i technicznych, stanowiących podstawę do wykonania projektu.



Uzasadnienie wyłączenia wyłączenia w formie elektronicznej
Energia-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Data: 2026-04-09
Tytuł: Projekt linii kablowej

Uzasadnienie wyłączenia wyłączenia w formie elektronicznej
Energia-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Data: 2026-04-09
Tytuł: Projekt linii kablowej

Uzasadnienie wyłączenia wyłączenia w formie elektronicznej
Energia-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Data: 2026-04-09
Tytuł: Projekt linii kablowej

Projektant: SANURAJ GEODETA
Data: 2026-04-09
Tytuł: Projekt linii kablowej

Projektant: SANURAJ GEODETA
Data: 2026-04-09
Tytuł: Projekt linii kablowej

Projektant: SANURAJ GEODETA
Data: 2026-04-09
Tytuł: Projekt linii kablowej



WÓJT GMINY STARA KISZEWA

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

Stara Kiszewa, dnia 17 kwietnia 2026 r.

Znak sprawy : RGP-D.7230.2.12.2026

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 2025 r. poz. 889) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23.03.2026r. (data wpływu do Urzędu administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) przez Panią Karolinę Landowską reprezentującego KP PROJEKT S.C. Karolina Landowska Paweł Narloch, ul. Moniuszki 7/8, 83-400 Kościerzyna, będącej pełnomocnikiem ENERGA – OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130,80-557 Gdańsk

U z g a d n i a m

projekt: budowa linii kablowej nn 0,4 kV w celu zasilania działek nr 538/2, 538/8-17, 538/20 w m. 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. 527 obręb 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 niezinventaryzowanych 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

1. W szczególności 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 XVII/ 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 architektoniczny – budowlany jest wymagany.

Załącznik- mapa budowa linii kablowej nn 0,4 kV w celu zasilania działek nr 538/2, 538/8-17, 538/20 w m. Konażyny, gm. Stara Kiszewa w skali 1:500 opieczętowna przez Urząd Gminy Stara Kiszewa.



Dokument podpisany elektronicznie
przez: ROBERT EBERTOWSKI
Data podpisu: 2026.04.20 08:57:11

z up. WÓJTA GMINY
Robert Ebertowski
ZASTĘPCA WÓJTA
/podpisano kwalifikowanym
podpisem elektronicznym/

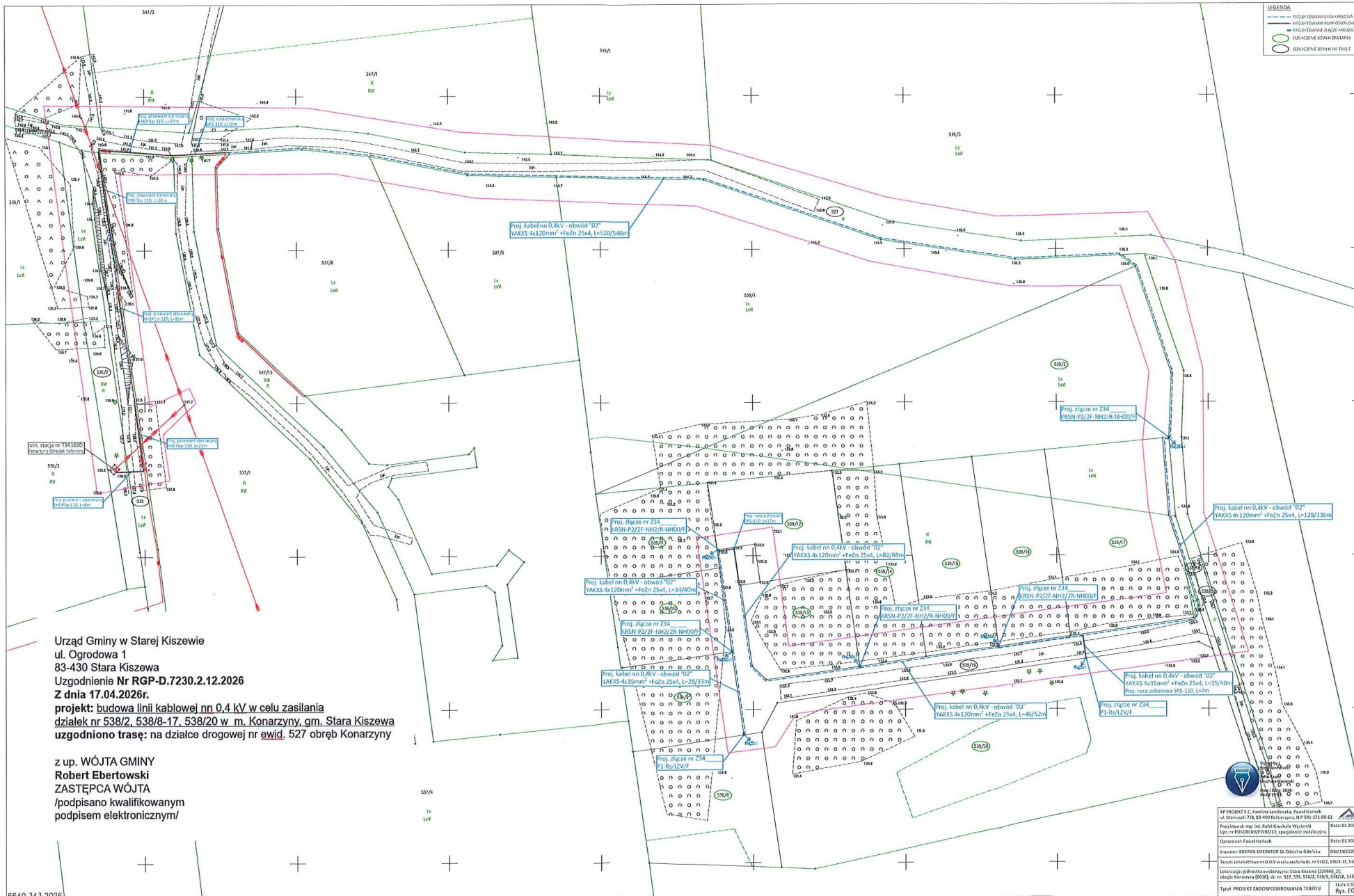
Otrzymują:

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

urzadgminy@starakiszewa.pl



Urząd Gminy w Starej Kiszewie
 ul. Ogrodowa 1
 83-430 Stara Kiszewa
 Uzgodnienie Nr RGP-D.7230.2.12.2026
 Z dnia 17.04.2026r.

projekt: budowa linii kablowej nn 0,4 kV w celu zasilania
 działek nr 538/2, 538/8-17, 538/20 w m. Konarzyny gm. Stara Kiszewa
 uzgodniono trasę: na działce drogowej nr ewid. 527 obręb Konarzyny

z up. WÓJTA GMINY
 Robert Ebertowski
 ZASTĘPCA WÓJTY
 /podpisano kwalifikowanym
 podpisem elektronicznym/

STAROSTA KOŚCIERSKI

Znak sprawy: GGN.6630.232.2026

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończony w dniu 02.07.2026 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Budowa linii kablowej nn 0,4kV w celu zasilenia działek nr 538/2, 538/8-17, 538/20
Lokalizacja:	Stara Kiszewa Obręb: Konarzyny, dz.: 527, 535, 536/2, 538/5, 538/18, 538/19
Wnioskodawca:	NARLOCH PAWEŁ ul. Juliusza Słowackiego 28, 83-400 Kościerzyna
Inwestor:	ENERGA OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Projektant:	RAFAŁ GRUCHAŁA-WĘSIERSKI Inne upr.: budowlane: POM/0169/PWBE/17
Przewodniczący:	Katarzyna Żynda Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	12.06.2026 r.

PODSUMOWANIE NARADY**Uzgodnione pozytywnie**

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

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENERGA OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU REJON DYSTRYBUCJI W KARTUZACH Elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzg. pozytywnie, uwagi w uzg. trasowym EOP.	Michał Falkowski
2	ENERGA OŚWIETLENIE SP. Z O.O. Elektroniczny	Stanowisko pozytywne bez uwag	Arkadiusz Ratajczak
3	GMINA STARA KISZEWA Elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag	Patrycja Wojak
4	INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO- SIECIOWE elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag	Grzegorz Kuberka
5	POWIATOWY INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO W KOŚCIERZYŃNIE	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
6	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KOŚCIERZYŃNIE Elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgadniam	Krzysztof Breski

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

Z upoważnienia STAROSTY KOŚCIEŃSKIEGO
Katarzyna Żynda Przewodniczący Narady
Koordynacyjnej

Signed by /
Podpisano przez:

Katarzyna
Mieczysława Żynda
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
07-02 12:24

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Żynda, dn. 02-07-2026 12:20:11

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

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Żynda, dn. 02-07-2026 12:20:11

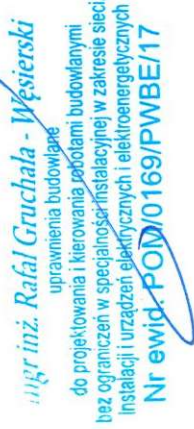
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem



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:	Linia kablowa nn 0,4kV
ADRES:	Konarzyny, gm. Stara Kiszewa
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY:	220608_2.0010.527 220608_2.0010.535 220608_2.0010.536/2 220608_2.0010.538/5 220608_2.0010.538/18 220608_2.0010.538/19
INWESTOR:	ENERGA - OPERATOR S.A. 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130
OPRACOWAŁ:	Paweł Narloch
PROJEKTOWAŁ:	Rafał Gruchała-Węsierski Specjalność: INSTALACYJNA Nr uprawnień POM/0169/PWBE/17 
DATA OPRACOWANIA:	luty, 2026 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;
- Droga publiczna.

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

- Czynna linia kablowa nn 0,4kV;
- 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 przeciwniebieskie, 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

KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Linia kablowa nn 0,4kV
ADRES:	Konarzyny, gm. Stara Kiszewa
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY:	220608_2.0010.527 220608_2.0010.535 220608_2.0010.536/2 220608_2.0010.538/5 220608_2.0010.538/18 220608_2.0010.538/19
INWESTOR:	ENERGA - OPERATOR S.A. 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130
OPRACOWAŁ:	Paweł Narloch
PROJEKTOWAŁ:	Rafał Gruchala-Węsierski Specjalność: INSTALACYJNA Nr uprawnień POM/0169/PWBE/17 <i>mgr inż. Rafał Gruchala - 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:	luty, 2026 r.

Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej.
Energia-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
Dokumentację projektową sprawdzono pod względem
zgodności z P/25/080820
Uzgodnienie nr 2026/07/06557/34MMD/0921
Data uzgodnienia 13.08.2026 r.

Projekt techniczny



NUMER OBI:

OBI/34/2505510

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Linia kablowa nn 0,4kV

ADRES:

Konarzyny, gm. Stara Kiszewa

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK NA KTÓRYCH
OBIEKT JEST USYTUOWANY:

220608_2.0010.527

220608_2.0010.535

220608_2.0010.536/2

220608_2.0010.538/5

220608_2.0010.538/18

220608_2.0010.538/19

INWESTOR:

ENERGA - OPERATOR S.A.

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,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. POM/0169/PWBE/17

DATA OPRACOWANIA:

lutym, 2026 r.

SPIS TREŚCI

1.	ZAKRES RZECZOWY PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ	28
2.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	29
3.	UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTA	30
4.	ZAŚWIADCZENIE IZBA	32
6.	OPIS TECHNICZNY	33
7.	WARUNKI PRZYŁĄCZENIA ORAZ UZGODNIENIY Z ENERGA-OPERATOR S.A. PZT	34
8.	ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ	38
9.	UZGODNIENIE BRANŻOWE – NIE DOTYCZY	42
10.	DECYZJE ADMINISTRACYJNE	43
11.	MPZP LUB DECYZJA LOKALIZACYJNA	46
12.	STAN ISTNIEJĄCY	46
13.	ROZBIÓRKI – NIE DOTYCZY	46
14.	LINIA SN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA) – NIE DOTYCZY	46
15.	STACJA TRANSFORMATOROWA – NIE DOTYCZY	46
16.	LINIA NN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA)	46
17.	OŚWIETLENIE ULICZNE – NIE DOTYCZY	47
18.	PRZYŁĄCZA SN (NAPOWIETRZNE/KABLOWE) – NIE DOTYCZY	47
19.	PRZYŁĄCZA NN (NAPOWIETRZNE/KABLOWE) – NIE DOTYCZY	47
20.	OCHRONA PRZECIWPRAZIEPIĘCIOWA LINII SN – NIE DOTYCZY	47
21.	OCHRONA PRZECIWPRAZIEPIĘCIOWA STACJI TRANSFORMATOROWEJ – NIE DOTYCZY	47
22.	OCHRONA PRZECIWPRAZIEPIĘCIOWA LINII NN – NIE DOTYCZY	47
23.	OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W LINII NAPOWIETRZNEJ SN – NIE DOTYCZY	47
24.	OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM STACJI TRANSFORMATOROWEJ – NIE DOTYCZY	47
25.	OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W SIECI NN	47
26.	OBLICZENIA TECHNICZNE	48
27.	OPINIA GEOTECHNICZNA	51
28.	ZESTAWIENIE DANYCH NA UMIESZCZENIE URZĄDZEŃ W PASIE DROGOWYM	51
29.	KOLIZJE/SKRZYŻOWANIA – NIE DOTYCZY	51
30.	INGERENCJA W ZIELEŃ WYSOKĄ – NIE DOTYCZY	51
31.	OCHRONA KONSERWATORSKA – NIE DOTYCZY	51
32.	OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU	51
33.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI	52
34.	UWAGI	52
35.	ZESTAWIENIA MONTAŻOWE	53
36.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	55
37.	SCHEMATY JEDNOKRESKOWE	56

1. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Zasilanych z T341660 Konarzyny Ośrodek Kolonijny

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 pojedynczego słupa nn: -----
Linia napowietrzna nn: -----
dł.trasy/dł.całkowita
Przylącze napowietrzne: -----
dł.trasy/dł.całkowita
(zbiorczo przylącza dotyczące obwodu)
Szafka pomiarowa: -----
Przylącze/a kablowe: -----
dł.trasy/dł.całkowita
(zbiorczo przylącza dotyczące obwodu)
Złącza kablowe:
typ KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F — 3 szt.
typ KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F — 2 szt.
typ P1-Rs/LZV/F — 2 szt.
Linia kablowa nn:
Typ YAKXS 4x120mm², długość L=811/863m; YAKXS 4x35mm², długość L=63/73m
dł.trasy/dł.całkowita
Kablowa rozdzielnica szafowa: -----
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy: -----
Przecisk: -----
Przewiert: typ RHDPEp-110, L=69m

11. MPZP lub decyzja lokalizacyjna

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.

12. Stan istniejący

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

- linia kablowa nn-0,4kV typu YAKXS 4x120mm².

13. Rozbiórki – nie dotyczy

14. Linia SN (napowietrzna/kablowa) – nie dotyczy

15. Stacja transformatorowa – nie dotyczy

16. Linia nn (napowietrzna/kablowa)

W ramach inwestycji projektuje się budowę linii kablowej nn 0,4 kV wyprowadzonej z istniejącej stacji transformatorowej nr T341660 Konarzyny Ośrodek Kolonijny (obwód „02”) wraz z budową złączy kablowych. Projekt obejmuje:

- budowę linii kablowej nn 0,4 kV typu YAKXS 4x120mm²+FeZn 25x4, o długości 522/548m, od stacji transformatorowej nr T341660 do projektowanego złącza nr Z3412214 typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F;
- budowę linii kablowej nn 0,4 kV typu YAKXS 4x120mm²+FeZn 25x4, o długości 127/135m, od złącza nr Z3412214 do projektowanego złącza nr Z3412215 typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F;
- budowę linii kablowej nn 0,4 kV typu YAKXS 4x120mm²+FeZn 25x4, o długości 46/52m, od złącza nr Z3412215 do projektowanego złącza nr Z3412216 typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F;
- budowę linii kablowej nn 0,4 kV typu YAKXS 4x120mm²+FeZn 25x4, o długości 82/88m, od złącza nr Z3412216 do projektowanego złącza nr Z3412217 typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F;
- budowę linii kablowej nn 0,4 kV typu YAKXS 4x120mm²+FeZn 25x4, o długości 34/40m, od złącza nr Z3412217 do projektowanego złącza nr Z3412218 typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F;
- budowę linii kablowej nn 0,4 kV typu YAKXS 4x35mm²+FeZn 25x4, o długości 28/33m, od złącza nr Z3412218 do projektowanego złącza nr Z3412219 typu P1-Rs/LZV/F;
- budowę linii kablowej nn 0,4 kV typu YAKXS 4x35mm²+FeZn 25x4, o długości 35/40m, od złącza nr Z3412215 do projektowanego złącza nr Z3412220 typu P1-Rs/LZV/F;

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 nieinwentaryzowanego 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 wykonawczą ułożonego kabla. Podmiot przyłączany wykona we własnym zakresie linie zalicznikową od projektowanego złącza kablowego do swojej działki.

17. Oświetlenie uliczne – nie dotyczy

18. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe) – nie dotyczy

19. Przyłącza nN (napowietrzne/kablowe) – nie dotyczy

20. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN – nie dotyczy

21. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej – nie dotyczy

22. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nN – nie dotyczy

23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN – nie dotyczy

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej – nie dotyczy

25. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nN

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

27. 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.

28. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

Działka nr 527 – zarządca nieruchomości: **Gmina Stara Kiszewa**

Ip	Urządzenie	typ	D/S [m/mm ²]	Długość [m]	S [m ²]
1	Kabel	YAKXS 4x120	0,037	275	10,15
2	Rura osłonowa	SRS-110	0,11	64	7,04
				RAZEM	17,19

29. Kolidze/skrzyżowania – nie dotyczy

30. Ingerencja w zieleń wysoką – nie dotyczy

31. Ochrona konserwatorska – nie dotyczy

32. Opis zagospodarowania terenu

W ramach inwestycji projektuje się budowę linii kablowej nn 0,4 kV wyrowadzonej z istniejącej stacji transformatorowej nr T341660 Konarzyny Ośrodek Kolonijny (obwód „02”) wraz z budową złączy kablowych.

Projekt obejmuje:

- budowę linii kablowej nn 0,4 kV typu YAKXS 4×120mm²+FeZn 25×4, o długości 522/548m, od stacji transformatorowej nr T341660 do projektowanego złącza nr Z3412214 typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F;
- budowę linii kablowej nn 0,4 kV typu YAKXS 4×120mm²+FeZn 25×4, o długości 127/135m, od złącza nr Z3412214 do projektowanego złącza nr Z3412215 typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F;
- budowę linii kablowej nn 0,4 kV typu YAKXS 4×120mm²+FeZn 25×4, o długości 46/52m, od złącza nr Z3412215 do projektowanego złącza nr Z3412216 typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F;
- budowę linii kablowej nn 0,4 kV typu YAKXS 4×120mm²+FeZn 25×4, o długości 82/88m, od złącza nr Z3412216 do projektowanego złącza nr Z3412217 typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F;
- budowę linii kablowej nn 0,4 kV typu YAKXS 4×120mm²+FeZn 25×4, o długości 34/40m, od złącza nr Z3412217 do projektowanego złącza nr Z3412218 typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F;
- budowę linii kablowej nn 0,4 kV typu YAKXS 4×35mm²+FeZn 25×4, o długości 28/33m, od złącza nr Z3412218 do projektowanego złącza nr Z3412219 typu P1-Rs/LZV/F;
- budowę linii kablowej nn 0,4 kV typu YAKXS 4×35mm²+FeZn 25×4, o długości 35/40m, od złącza nr Z3412215 do projektowanego złącza nr Z3412220 typu P1-Rs/LZV/F.

33. Obszar oddziaływania inwestycji

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: 527, 535, 536/2, 538/5, 538/18, 538/19 jednostka ewidencyjna Stara Kiszewa [220608_2] obręb Konarzyny [0010]. Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

34. Uwagi

- Przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót budowlano - montażowych Wykonawca jest zobowiązany zgłosić ten fakt do właściwych instytucji branżowych - gestorów sieci w terminie określonym w art. 41 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo Budowlane Dz. U. Nr 89 z 1994 r. poz. 414 i w załączonych uzgodnieniach;
- Przed przystąpieniem do prac na terenach prywatnych posesji poinformować właścicieli o zakresie koniecznych prac i uzgodnić termin wejścia na posesję;
- Prace wykonywane przy czynnych urządzeniach energetycznych uzgadniać na roboczo z ENERGA – OPERATOR SA Rejonem Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim;
- Całość instalacji należy wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych tom V „Instalacje Elektryczne”, normami PN-E, przepisami, a w szczególności N SEP-E-004 i przepisami BHP;
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych, w miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia technicznego wykonać przekopy próbne, w celu jego szczegółowej lokalizacji i na podstawie jego rzeczywistej lokalizacji ułożyć projektowany kabel zachowując przepisowe odległości;
- Teren po pracach ziemnych przywrócić do stanu pierwotnego;
- Uzyskanie zgody na zajęcie pasa drogowego należy do wykonawcy robót. Uwzględnić na etapie wykonawstwa zalecenia uzgodnień i sprawdzeń projektu;
- Za szkody powstałe na skutek działań Wykonawcy w terenie przyległym lub w istniejącej infrastrukturze odpowiadać będzie Wykonawca;
- Należy opracować, uzgodnić i zrealizować projekty organizacji ruchu na czas wykonywania robót.

35. Zestawienia montażowe i demontażowe

35.1 Zestawienia montażowe - linia kablowa nn 0,4kV

Lp.	ODCINEK SIECI		TYP I PRZEKRÓJ	Układanie kabla									Złącze i wyposażenie							
	OD (1)	DO (2)		Długość całkowita	Długość wykopu	Zapas (1)	Zapas (2)	Bednarka FeZn 25x4	Folia PCV niebieska	Przewiert sterowany RHDPEp-110	Rura osłonowa SRS-110	Rura osłonowa DVK-110	KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F	KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	P1-Rs/LZV/F	Zwora bezpiecznikowa WTZ-2	Zwora bezpiecznikowa WTZ-00	Wkładka bez. WTN-00/gG 40A	Palczatka termokurczliwa AK4	ETIMAT T 3P 25A
				[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[kpl]	[kpl]	[kpl]	[szt]	[szt]	[szt]	[kpl]	[kpl]
1.	T341660	Proj. Z3412214	YAKXS 4x120mm2	548	522	8	2	542	522	69	52	4	1	-	-	6	-	3	2	2
2.	Proj. Z3412214	Proj. Z3412215	YAKXS 4x120mm2	135	127	2	2	133	127	-	-	12	-	1	-	6	3	3	2	2
3.	Proj. Z3412215	Proj. Z3412216	YAKXS 4x120mm2	52	46	2	2	49	46	-	-	-	1	-	-	6	-	3	2	2
3.1	Proj. Z3412215	Proj. Z3412220	YAKXS 4x35mm2	40	35	2	2	38	35	-	7	-	-	-	1	-	-	3	2	1
4.	Proj. Z3412216	Proj. Z3412217	YAKXS 4x120mm2	88	82	2	2	86	82	-	17	-	1	-	-	6	-	3	2	2
5.	Proj. Z3412217	Proj. Z3412218	YAKXS 4x120mm2	40	34	2	2	37	34	-	-	-	-	1	-	3	3	3	2	2
5.1	Proj. Z3412218	Proj. Z3412219	YAKXS 4x35mm2	33	28	2	2	31	28	-	5	-	-	-	1	-	-	3	2	1
RAZEM:				936	874	20	14	916	874	69	81	16	3	2	2	27	6	21	14	12

Podsumowanie:

YAKXS 4x120mm2 863 m

YAKXS 4x35mm2 73 m

34.2. Zestawienia montażowe – stacja nr T341660

- | | |
|--|----------|
| 1. Rozłącznik bezp. listwowy NH-2 400A | - 1 kpl. |
| 2. Wkładka bezp. WT-2/gF 100A | - 3 szt. |

WNIOSK
1. Aby wykazać się lojalnością brzości, nleżnosczyzn na
nleżnosczyzn moję urządzeni podzielnosczyzn nleżnosczyzn
brzości nleżnosczyzn
2. Moję nleżnosczyzn pod urządzeni
nleżnosczyzn nleżnosczyzn urządzeni nleżnosczyzn nleżnosczyzn
05.05.2024 r.
3. Urządzeni nleżnosczyzn nleżnosczyzn na podzielnosczyzn
nleżnosczyzn urządzeni nleżnosczyzn nleżnosczyzn nleżnosczyzn
urządzeni nleżnosczyzn nleżnosczyzn
4. Moję do celów projektowych zoszele wykonano baz
urządzeni nleżnosczyzn nleżnosczyzn nleżnosczyzn
urządzeni nleżnosczyzn nleżnosczyzn nleżnosczyzn
W zoszele nleżnosczyzn nleżnosczyzn moję występnosczyzn
projektowe urządzeni nleżnosczyzn na nleżnosczyzn
nleżnosczyzn nleżnosczyzn nleżnosczyzn nleżnosczyzn

[illegible]

PÓPYŚ ZAUFANY
PAWEŁ
BROŃK
15.06.2014 12:30:25 KANT-1
Dokument publikacji elektronicznej
pożyczony: 00/00/0000

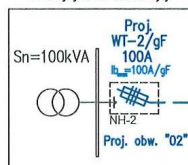


UWAGI:

- Ochrona od porażeń - samoczynne wyłączenie zasilania
- Układ sieci TN-C
- Aparaturę przystosowaną do plombowania oznaczoną (*)
- Stosować klódki i zamki według systemu Master-Key
- część kablową złącza (z wyjątkiem części pomiarowej) w uchwytach do zakładania klódki.

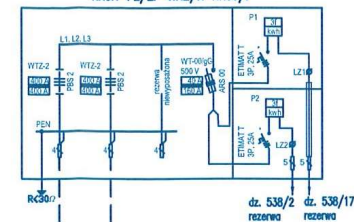
T341660

Konarzyny Ośrodek Kolonijny

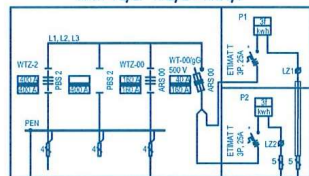


Proj. YAKXS 4x120+FeZn 25x4 "02"
L=522/548m

Proj. Z3412214
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F

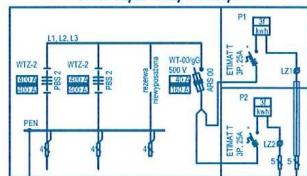


Proj. Z3412218
KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F



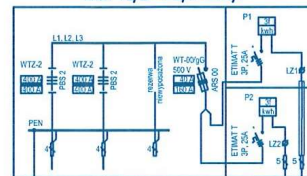
Proj. YAKXS 4x120+FeZn 25x4 "02"
L=34/40m

Proj. Z3412217
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F



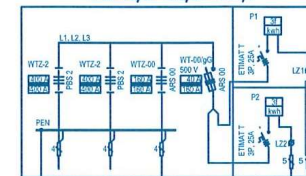
Proj. YAKXS 4x120+FeZn 25x4 "02"
L=82/88m

Proj. Z3412216
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F



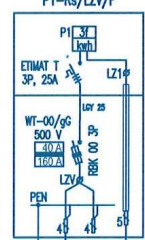
Proj. YAKXS 4x120+FeZn 25x4 "02"
L=46/52m

Proj. Z3412215
KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F



Proj. YAKXS 4x120+FeZn 25x4 "02"
L=127/135m

Proj. Z3412219
P1-Rs/LZV/F



Proj. YAKXS 4x35+FeZn 25x4 "02"
L=28/33m

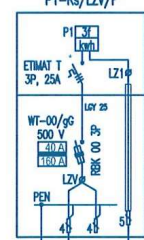
Energa operator

Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej.
Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
Dokumentację projektową sprawdzono pod względem
zgodności z P/25/080820
Uzgodnienie nr 2026/07/06557/34MMD/0921
Data uzgodnienia 13.08.2026 r.



Elektronicznie
podpisany przez
Jarosław Pitas
Data: 2026.08.13
130837 +0200

Proj. Z3412220
P1-Rs/LZV/F



Proj. YAKXS 4x35+FeZn 25x4 "02"
L=35/40m

KP PROJEKT S.C. Karolina Landowska, Paweł Narloch ul. Moniuszki 7/8, 83-400 Kościerzyna, NIP 591-171-89-63	
Projektował: mgr inż. Rafał Gruchala-Wesierski Upr. nr POM/0169/PWBE/17, specjalność: instalacyjna	Data: 01.2026
Opracował: Paweł Narloch	Data: 01.2026
Inwestor: ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku	OBI/34/2505510
Temat: Linia kablowa nn 0,4kV w celu zasilania dz. nr 538/2, 538/8-17, 538/20	
Lokalizacja: jednostka ewidencyjna: Stara Kiszewa [220608_2]; obręb: Konarzyny [0010]; dz. nr: 527, 535, 536/2, 538/5, 538/18, 538/19	
Tytuł: SCHEMAT ZASILANIA	Rys. E03

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:	Linia kablowa nn 0,4kV
ADRES:	Konarzyny, gm. Stara Kiszewa
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY:	220608_2.0010.527 220608_2.0010.535 220608_2.0010.536/2 220608_2.0010.538/5 220608_2.0010.538/18 220608_2.0010.538/19
INWESTOR:	ENERGA - OPERATOR S.A. 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130
OPRACOWAŁ:	Paweł Narloch
PROJEKTOWAŁ:	Rafał Gruchała-Węsierski Specjalność: INSTALACYJNA Nr uprawnień POM/0169/PWBE/17 
DATA OPRACOWANIA:	luty, 2026 r.

38.1. 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.

38.2. Istniejące obiekty budowlane

- Czynna linia kablowa nn 0,4kV;
- Droga publiczna.

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

- Czynna linia kablowa nn 0,4kV;
- Droga publiczna.

38.4. 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

38.5. 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.

38.6. 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 zmróku i warunkach złej widoczności;
- Teren robót należy wydzielić folią w kolorze biało czerwonym;
- Pracownicy zatrudnieni na budowie winni posiadać aktualne badania lekarskie i być wyposażeni w niezbędną odzież ochronną oraz zabezpieczenie (np. kaski, okulary, maski, okulary przeciemniające, fartuchy spawalnicze, rękawice, szelki itp.);
- Projekt organizacji robót budowlanych wykona kierownik budowy posiadający odpowiednie uprawnienia.