

**PROJEKT BUDOWLANY****TOM I****KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XXVI**Elektronicznie  
podpisany przez  
Jarosław Pitas  
Data: 2026.04.10  
12:36:45 +02'00'**egz. nr 1**

<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b>	<b>ELBERG Maciej Szutenberg</b> <b>83-420 Liniewo, ul. Wyzwolenia 19</b>
<b>TYTUŁ PROJEKTU:</b>	<b>Budowa linii kablowej nN-0,4kV i przebudowa sieci nN-0,4kV w miejscowości Stara Kiszewa ul. 6 Marca gm. Stara Kiszewa</b>
<b>ADRES INWESTYCJI:</b>	<b>dz. nr 223, 261/1, 261/5, 303/4, 314/1</b> <b>obręb 0017 Stara Kiszewa,</b> <b>jedn. ewid. 220608_2 Stara Kiszewa</b>
<b>INWESTOR:</b>	<b>Energa-Operator S.A.</b> <b>80-557 Gdańsk,</b> <b>ul. Marynarki Polskiej 130</b>
<b>ZADANIE:</b>	<b>GJ06701/25, OBI/34/2502651</b>

<b>PROJEKTANT:</b>	<b>inż. Roman Głowacki</b> <b>nr upr. POM/0003/PWOE/11</b> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	<i>inż. Roman Głowacki</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/0003/PWOE/11
<b>SPRAWDZAJĄCY:</b>	<b>mgr inż. Łukasz Ruskań</b> <b>nr upr. POM/0210/POOE/10</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	<i>mgr inż. ŁUKASZ RUSKAŃ</i> Uprawniony do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr upr. POM/0210/POOE/10

**KWIECIEŃ 2026 r.**Signed by /  
Podpisano przez:  
Roman GłowackiDate / Data:  
2026-04-07 11:22

Harmonogram prac - podłączenie urządzeń do istniejącej sieci elektroenergetycznej

Budowa linii kablowej nN-0,4kV oraz przebudowa linii napowietrznej nn 0,4kV, w m. Stara Kiszewa, ul. 6  
Marca, gm. Stara Kiszewa

EOP/KP/3/2026/04/014328

OBI/34/2502651

Data wpływu dokumentacji projektowej (ODYS)

07.04.2026

Prace PPN:

wykonać w technologii ppr

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

Bogdan Grala

Imię i Nazwisko

9 04.2026

Data



Podpis

Starostwo Powiatowe w Kościerzynie

**Starosta Kościerski**

Kościerzyna, dnia 17 lutego 2026 roku

**ZAŚWIADCZENIE**

Nr AB.6743.98.2.2026

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: - 6 lutego 2026 roku,
- przez: - ENERGA-OPERATOR S.A.,  
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130,

- w trybie: - art. 30 ustawy Prawo budowlane,  
- o zamiarze: prowadzenia robót budowlanych, polegających na:

• budowie linii kablowej nn 0,4kV, przebudowie linii kablowej nn 0,4kV oraz rozbiórce linii kablowej nn 0,4kV, na terenie działek nr 223, 261/1, 261/5, 303/4, 314/1, położonych w obrębie ewidencyjnym Stara Kiszewa, w gminie Stara Kiszewa,

- termin wniesienia sprzeciwu - upływa z dniem: 27 lutego 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 Król  
Naczelnik  
Wydziału Architektury i Budownictwa

.....  
(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydania dokumentu)

**ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ**

- Wydanie niniejszego zaświadczenia **NIE podlega** obowiązkowi opłaty skarbowej,
- podstawa: - ustawa z dnia 16 listopada 27006 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. Roman Głowacki, 83-420 Liniewo, ul. Wyzwolenia 19

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

2. a/a





**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. Z SIEDZIBĄ W GDANSKU**

Kraj: **POLSKA** Województwo: **POMORSKIE**

Powiat: **GDAŃSKI** Gmina: **GDAŃSK**

Ulica: **MARYNARKI POLSKIEJ** Nr domu: **130** Nr lokalu: **---**

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

Email (nieobowiązkowo): **---**

Nr tel. (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: **ROMAN GŁOWACKI**

Kraj: **POLSKA** Województwo: **POMORSKIE**

Powiat: **KOŚCIERSKI** Gmina: **LINIEWO**

Ulica: **WYZWOLENIA** Nr domu: **19** Nr lokalu: **---**

Miejscowość: **LINIEWO** Kod pocztowy: **83-420** Poczta: **LINIEWO**

Adres skrzynki ePUAP<sup>2)</sup>: **---**

Email (nieobowiązkowo): **elberg@elberg.pl**

Nr tel. (nieobowiązkowo): **505 229 107**



#### 4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania:

budowa elektroenergetycznej linii kablowej niskiego napięcia nN-0,4kV dł. 0,137 km, przebudowa elektroenergetycznej sieci niskiego napięcia nN-0,4kV obejmująca wymianę złącza kablowo-pomiarowego typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F na szafkę pomiarową typu P3-Rs/LZV/LZR/F, rozbiórkę elektroenergetycznej linii kablowej niskiego napięcia nN-0,4kV dł. 0,015km, rozbiórkę elektroenergetycznej linii napowietrznej niskiego napięcia nN-0,4kV dł. 0,075km, rozbiórkę jednego słupa typu 10,5/4,3 w miejscowości Stara Kiszewa gmina Stara Kiszewa

szczegóły wg projektu technicznego,

sposób wykonania: FIRMA

Planowany termin rozpoczęcia<sup>3)</sup>: 13.04.2026

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

Województwo: POMORSKIE

Powiat: KOŚCIERSKI

Gmina: STARA KISZEWA

Ulica: - - -

Nr domu: - - -

Miejscowość: STARA KISZEWA

Kod pocztowy: 83-430

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

220608\_2.0017.223,

220608\_2.0017.261/1,,

220608\_2.0017.261/5,

220608\_2.0017.303/4,

220608\_2.0017.314/1,

#### 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 budowlany – 3 egz

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

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

..... Roman Jędrzej 05.02.2026

<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.

**STRONA TYTUŁOWA**  
**PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

INWESTOR		Energa-Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Elektroenergetyczna linia kablowa nN 0,4 kV – budowa Elektroenergetyczna linia napowietrzna nN 0,4 kV – przebudowa i rozbiórka			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Stara Kiszewa gmina Stara Kiszewa  Kategoria obiektu budowlanego:      XXVI			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH		220608_2.0017.223, 220608_2.0017.261/1, 220608_2.0017.261/5, 220608_2.0017.303/4, 220608_2.0017.314/1,			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	inż. Roman Głowacki	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr upr. POM/0003/PWOE/11	Branża elektryczna	05.02.2026r.	inż. Roman Głowacki 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/0003/PWOE/11
Sprawdzający	mgr inż. Łukasz Ruskań	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr upr. POM/0210/POOE/10	Branża elektryczna	05.02.2026r.	mgr inż. ŁUKASZ RUSKAŃ Uprawniony do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr upr. POM/0210/POOE/10

## Spis treści projektu zagospodarowania terenu

<b>I. Dokumenty dołączone do projektu</b>		
1.	Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	str. 1
2.	Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta	str. 2
3.	Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego	str. 4
4.	Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych sprawdzającemu	str. 6
5.	Kopia zaświadczenia o przynależności sprawdzającego do właściwej izby samorządu zawodowego	str. 8
<b>II. Część opisowa</b>		
1.	Przedmiot zamierzenia budowlanego	str. 10
2.	Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu.	str. 10
3.	Projektowany stan zagospodarowania terenu	str. 10
4.	Informacje dotyczące ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	str. 10
5.	Inne wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu lub robót budowlanych	str. 11
6.	Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	str. 12
<b>III. Część rysunkowa</b>		
1.	Projekt zagospodarowania terenu	str. 13



## **CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWNIA TERENU**

### **1.0. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa elektroenergetycznej linii kablowej niskiego napięcia nN-0,4kV dł. 0,137 km, przebudowa elektroenergetycznej sieci niskiego napięcia nN-0,4kV obejmująca wymianę złącza kablowo-pomiarowego typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F na szafkę pomiarową typu P3-Rs/LZV/LZR/F, rozbiórkę elektroenergetycznej linii kablowej niskiego napięcia nN-0,4kV dł. 0,015km, rozbiórkę elektroenergetycznej linii napowietrznej niskiego napięcia nN-0,4kV dł. 0,075km, rozbiórkę jednego słupa typu 10,5/4,3.

### **2.0. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Teren działki nr ewid. 303/4 w części projektowanej inwestycji jest użytkowany jako teren drogi powiatowej nr 2411G. Teren działki nr ewid. 314/1 w części projektowanej inwestycji jest użytkowany jako teren drogi gminnej 208064G. Teren działki nr 223 w części projektowanej inwestycji jest użytkowany jako teren rolniczy - prywatny. Teren działki nr 261/1 w części projektowanej inwestycji jest użytkowany jako działka budowlana - prywatna. Teren działki nr 261/5 w części projektowanej inwestycji jest użytkowany jako teren drogi wjazdowej na posesję prywatną.

W obrębie projektowanej inwestycji występują drogi: gminna, powiatowa, wjazd prywatny oraz sieci: elektroenergetyczna, telekomunikacyjna, wodociągowa.

### **3.0. PROJEKTOWANY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Projektowany obiekt infrastruktury technicznej tj. elektroenergetyczna linia kablowa niskiego napięcia nN 0,4 kV kablem ziemnym typu YAKXS 4x120 długości 0,137 km wraz z szafką pomiarową.

Planowane prace związane z wybudowaniem projektowanych urządzeń obejmują wykonanie wykopów głębokości: od 0,80m do 2,0m, przewiertów sterowanych oraz przepychów pneumatycznych. Po umieszczeniu urządzeń zgodnie z technologią posadowienia obiektów wszystkie wykopy zostaną zasypane a nawierzchnia zostanie przywrócona do stanu poprzedniego.

### **4.0. INFORMACJE DOTYCZĄCE OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TERENU WYNIKAJĄCE Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

- Miejscowy plan zagospodarowania terenu uchwalony uchwałą nr XX/118/2012 Rady Gminy Stara Kiszewa z dnia 24 kwietnia 2012 r

**Projektowana inwestycja nie narusza wyżej wymienionego dokumentu oraz spełnia przedstawione w decyzji warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego.**

- długość projektowanej sieci niskiego napięcia do 200 m,
- parametry inwestycji zgodne z projektem technicznym,
- projektowane urządzenia nie generują zakłóceń elektromagnetycznych,

- realizacja inwestycji nie pogarsza stanu technicznego istniejących rowów melioracyjnych i rurociągów, sieci telekomunikacyjnej i elektroenergetycznej
- obiekty i ich lokalizacja spełnia wymogi zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022r poz. 1518) oraz Ustawy z dnia 21.03.1985r o drogach publicznych (Dz. U z 2022 poz. 1693 ze zm.),
- inwestycja zaprojektowana zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane (dz. U. z 2023r. poz. 682),
- projekt techniczny odpowiada wymaganiom przepisów szczegółowych.

#### **5.0. INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU LUB ROBÓT BUDOWLANYCH**

Projektowane zamierzenie z uwagi na skalę przedsięwzięcia, usytuowanie oraz zakres prac nie wpłynie na dotychczasowe środowisko a wszystkie prace będą realizowane zgodnie z wytycznymi zawartymi w Ustawie z dn. 27 kwietnia 2001 – Prawo Ochrony Środowiska.

Projekt budowlany nie przewiduje wycinki drzew oraz zmiany ukształtowania terenu. Projektowany obiekt nie będzie miał negatywnego wpływu na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników i ich otoczenia.

Planowana inwestycja nie podlega Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 24 września 2002 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko ( Dz. U. nr 179, poz. 1490 ).

Przedmiotowa działka nie jest objęta ochroną konserwatorską dziedzictwa kulturowego.

Projektowana inwestycja nie będzie zlokalizowana na terenach szkód górniczych.

Obiekt został zaprojektowany poza obszarem narażonym na zalanie w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia wału przeciwpowodziowego.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu , Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 (Dz. U. nr 463 z dnia 27.04.2012 r) w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych przyjęto, że planowana budowa zaliczona została do I kategorii geotechnicznej która obejmuje posadowienie niewielkich obiektów budowlanych o statycznie wyznaczonym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych.



## **6.0. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIU OBIEKTU**

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane określono obszar oddziaływania projektowanej inwestycji.

Przeprowadzono analizę oddziaływania obiektu w zakresie funkcji i wymagań związanych z użytkowaniem obiektu na podstawie:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2017r poz. 1332, 1529, z 2018r poz. 12, 317, 352) – **Projektowany obiekt – inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszej ustawie.**
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo Energetyczne (Dz. U. z 1997r nr 54 poz. 348) – **Projektowany obiekt – inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszej ustawie.**
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2001r nr 62, poz. 627 z późn. Zmianami) – **Projektowany obiekt – inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszej ustawie.**
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 kwietnia 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami) – **Projektowany obiekt – inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszej ustawie.**
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U z 2003r. Nr 47, poz. 401) – **Projektowany obiekt – inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszej ustawie.**
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. 1985 nr 14, poz. 60) – **Projektowany obiekt – inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszej ustawie.**

Przeprowadzono analizę uwarunkowań formalno-prawnych:

Analizując oddziaływanie obiektu budowlanego na otoczenie w oparciu o Rozporządzenie Ministra z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 75 poz. 69 z późn. zmianami) i definicję obszaru oddziaływania obiektu na podstawie zapisów art. 3 pkt 20 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2017r. poz. 1332, 1529 z 2018r. Poz. 12, 317, 352) – **nie dotyczy**

### **WNIOSEK:**

Obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji mieści się w całości na działkach nr 223, 261/1, 261/5, 303/4, 314/1 obręb 0017 Stara Kiszewa jedn. ewid. 220608\_2 Stara Kiszewa, zgodnie z projektem zagospodarowania terenu (rys. nr E/1), zamyka się w granicach na których jest projektowana i nie zmienia sposobu zagospodarowania działek sąsiednich.



## STRONA TYTUŁOWA

### WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY

INWESTOR	Energa-Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Elektroenergetyczna linia kablowa nN 0,4 kV – budowa Elektroenergetyczna linia napowietrzna nN 0,4 kV – przebudowa i rozbiórka
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Stara Kiszewa gmina Stara Kiszewa  Kategoria obiektu budowlanego:      XXVI
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	220608_2.0017.223, 220608_2.0017.261/1, 220608_2.0017.261/5, 220608_2.0017.303/4, 220608_2.0017.314/1,
SPIS ZAWARTOŚCI	1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (str. 1-3) 2. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej (str. 4-7) 3. Decyzja Wójta Gminy Stara Kiszewa (str. 8-9) 4. Decyzja Zarządu Dróg Powiatowych (str. 10-13)

## **INFORMACJA O PLANIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONIE ZDROWIA**

### **Inwestycja :**

Linia kablowa nN 0,4 kV – budowa

Przebudowa i rozbiórka sieci nN 0,4 kV

Stara Kiszewa gmina Stara Kiszewa

### **Inwestor:**

Energa-Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku

80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130

### **Lokalizacja:**

dz. nr 223, 261/1, 261/5, 303/4, 314/1

obręb 0017 Stara Kiszewa jedn. ewid.220608\_2 Stara Kiszewa

### **Jednostka projektowa:**

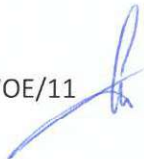
ELBERG Maciej Szutenberg

83-420 Liniewo, ul. Wyzwolenia 19

Projektant:

Roman Głowacki

upr. nr POM/0003/PWOE/11



Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. Dz.U.nr 120 „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” poniżej wymienia się informacje dotyczące zagrożeń, które mogą wystąpić przy prowadzeniu prac wykonawczych związanych z budową elektroenergetycznej linii kablowej nN 0,4 kV oraz przebudową i rozbiórką sieci nN 0,4 kV w miejscowości Stara Kiszewa gmina Stara Kiszewa.

§ 2 pkt. 3 w/w Rozporządzenia – „zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów”

- budowa elektroenergetycznej linii kablowej nN 0,4 kV;
- przebudowa i rozbiórka linii kablo-wo-napowietrznej nN 0,4 kV;
- pomiary i badania elektryczne.

Kolejność realizacji poszczególnych prac:

- budowa elektroenergetycznej linii kablowej nN 0,4 kV;
- przebudowa i rozbiórka linii kablo-wo-napowietrznej nN 0,4 kV;
- pomiary i badanie elektryczne po zakończeniu prac budowlanych.

§ 2 pkt 3 ust 2 w/w Rozporządzenia – „wykaz istniejących obiektów budowlanych”

- słupowa stacja transformatorowa SN/nn 15kV/0,4kV T340032 "Stara Kiszewa V"
- elektroenergetyczna linia napowietrzna nN 0,4 kV obw. 02 T340032 typu AsXSn 4x35mm<sup>2</sup>
- elektroenergetyczna linia kablowa nN 0,4 kV obw. 02 T340032 typu YAKXS 4x35mm<sup>2</sup>

§ 2 pkt. 3 ust. 3 w/w Rozporządzenia – „wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi”

- słupowa stacja transformatorowa SN/nn 15kV/0,4kV T340032 "Stara Kiszewa V"
- elektroenergetyczna linia napowietrzna nN 0,4 kV obw. 02 T340032 typu AsXSn 4x35mm<sup>2</sup>
- elektroenergetyczna linia kablowa nN 0,4 kV obw. 02 T340032 typu YAKXS 4x35mm<sup>2</sup>
- pomiary i badania.

§ 2 pkt. 3 ust. 4 Rozporządzenia – „wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj”

- Prace budowlane przy budowie linii kablowej nN 0,4kV:
  - możliwość porażenia prądem – zagrożenie duże podczas podłączania kabla i wprowadzania do złącza kablo-wo-pomiarowego,
  - możliwość potrącenia przez pojazdy mechaniczne – zagrożenie duże podczas wykonywania prac w pasie drogowym
- Prace budowlane przy przebudowie linii kablo-wo-napowietrznej nN 0,4 kV
  - możliwość uderzenia przez ciężkie przedmioty – zagrożenie duże podczas rozbiórki
  - możliwość potrącenia przez pojazdy mechaniczne – zagrożenie duże podczas wykonywania prac w pasie drogowym



- Pomiary i badania - możliwość porażenie prądem – zagrożenie duże podczas całego okresu wykonywania prac

§ 2 pkt. 3 ust. 5 w/w Rozporządzenia – „wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych”

- miejsca pracy winny zostać odpowiednio przygotowane w sposób określony w poleceniu na pracę. Pracownicy wykonujący te prace powinni przez dopuszczającego i kierującego zespołem pracowników zostać zapoznani ze sposobem przygotowania miejsca pracy ze wskazaniem występujących zagrożeń oraz z omówieniem rozwiązań zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację i umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Przed przystąpieniem do prac pracownicy powinni:

- zostać przeszkoleni na poszczególnych stanowiskach pracy,
- posiadać aktualne badania lekarskie oraz wymagane zaświadczenia,
- zostać zapoznani z występującymi zagrożeniami,
- należy także dokonać wyгородzenia miejsc pracy (wykopów pod linie kablowe, wykopy pod złącza kablowe, miejsca pracy dźwigu)
- dla prawidłowego i bezpiecznego prowadzenia prac należy zapewnić pracownikom stosowne dla potrzeb: sprzęt, narzędzia oraz środki ochrony indywidualnej.
- robót nie wykonywać po zmroku ani w warunkach złej widoczności.

§ 2 pkt. 3 ust. 6 w/w Rozporządzenia – „wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie”

- wyposażenie stosownie do potrzeb w sprzęt, narzędzia oraz środki ochrony indywidualnej,
- robót nie wykonywać po zmroku ani w warunkach złej widoczności,
- wyznaczanie dróg ewakuacji,
- używany sprzęt pomiarowy powinien posiadać aktualne badania i atesty.

Na podstawie w/w informacji Kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „planu BiOZ”.

Opracowany plan bezpieczeństwa winien być uzgodniony z Inwestorem.

opracował:

**inż. Roman Głowacki**  
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/0003/PWOE/11





## WÓJT GMINY STARA KISZEWA

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

Stara Kiszewa, dnia 1 grudnia 2025 r.

Znak sprawy : RG-D.7230.2.59.2025

### DECYZJA

Na podstawie art. 22 ust. 1 i art. 39 ust. 3 oraz 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 320), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 27.11.2025r. (data wpływu do Urzędu 28.11.2025r.) złożonego przez Pana Romana Głowackiego reprezentującego firmę ELBERG Maciej Szutenberg, ul. Wyzwolenia 19, 83 - 420 Liniewo będącego pełnomocnikiem ENERGA – OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

**projekt:** budowa linii kablowej nN 0,4 kV i przebudowa sieci nN 0,4 kV w miejscowości Stara Kiszewa ( ul. 6 Marca), gm. Stara Kiszewa w następującym zakresie:

1. Zezwalam na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami. Uzgodniono wykonywanie prac w pasie drogowym drogi publicznej gminnej nr **208064G** Stara Kiszewa: ul. 6 Marca - od drogi woj. nr 214 do drogi powiatowej nr 2411G (dz. nr ewid. **314/1 obręb Stara Kiszewa**).
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 niezainwentaryzowanych urządzeń instalacji znajdujących się na odcinku robót odbędzie się na koszt i staraniem Inwestora.
6. Prace należy wykonywać przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu.
7. Zgoda na przejście przez wymienione w pkt 1 nieruchomości wydana jest w celu uzyskania przez Inwestora prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
8. Inne szczegóły wykonawstwa określi Wójt Gminy Stara Kiszewa po zgłoszeniu przez wykonawcę zamiaru przystąpienia do realizacji robót.

### Uzasadnienie

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.

Załącznik: mapa budowa linii kablowej nN 0,4 kV i przebudowa sieci nN 0,4 kV w miejscowości Stara Kiszewa (ul. 6 Marca), gm. Stara Kiszewa w skali 1:500 opieczetowana przez Urząd Gminy Stara Kiszewa.



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

#### Otrzymują:

1. Roman Głowacki  
ul. Wyzwolenia 19  
83-420 Liniewo
2. aa.

Uprzejmie informuję, iż ww. sprawę prowadzi Pani:

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

urządgmyny@starakiszewa.pl







Kościerzyna, dnia 29 grudnia 2025 r.

ZDP-DiM.4401.U.E.42.2025

## **DECYZJA**

Na podstawie art. 22 pkt 1 oraz art. 39 ust. 3 - 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U.2025 poz. 889), art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U.2025 poz. 1691), §97 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U.2022 poz. 1518) i rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 września 2025 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U.2025 poz. 1352) oraz Uchwały nr 43/74/2020 Zarządu Powiatu Kościerskiego z dnia 3 kwietnia 2020 r. w sprawie udzielenia upoważnienia dla Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Kościerzynie do wydawania decyzji administracyjnych oraz załatwiania spraw w zakresie zarządzania drogami powiatowymi, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 27.11.2025 r. (data wpływu do tut. urzędu 27.11.2025 r.) ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, której pełnomocnikiem jest Pan Roman Głowacki, reprezentujący firmę ELBERG, ul. Wyzwolenia 19, 83-420 Liniewo, Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych w Kościerzynie

## **zezwała**

na lokalizację linii kablowej nn-0,4kV w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2411G (działka nr ewid. 303/4 obręb Stara Kiszewa, gm. Stara Kiszewa), wg załączonego projektu zagospodarowania terenu, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy wykonywać w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatnich temperatur), zobowiązując Wykonawcę do zgłoszenia robót.
2. Nie zezwala się na prowadzenie robót w okresie zimowym od 1 grudnia do 31 stycznia.
3. Głębokość linii kablowej powinna wynosić min. 1,0 m. Zarząd Dróg nie będzie odpowiadał za uszkodzenia kabla podczas wykonywania prac związanych z remontem i bieżącym utrzymaniem dróg z powodu zbyt płytkiego ułożenia ww. kabla.
4. Lokalizacja przewiertu wg załączonego projektu.
5. Linie wzdłuż drogi usytuować przy maksymalnym zbliżeniu do granicy pasa drogowego.
6. W przypadku wykopu otwartego ziemię z odkładu składować w maksymalnej odległości od krawędzi jezdni i pobocza.
7. Umieszczenie urządzeń nie może zmniejszać stateczności i nośności podłoża.
8. Nie dopuszcza się ingerencji w konstrukcję drogi i pobocza.
9. Zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi należy zachować minimalne odległości między istniejącymi i projektowanymi urządzeniami podziemnymi.
10. Zabezpieczenie i ewentualna przebudowa niezainwentaryzowanych urządzeń instalacji znajdujących się na odcinku robót odbędzie się na koszt i staraniem Inwestora.

11. Nie wyraża się zgody na wbudowanie w pasie drogowym urządzeń wyniesionych ponad teren.
12. W przypadku remontu lub przebudowy drogi, koszty związane z koniecznością przebudowy obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu drogowego zlokalizowanych w pasie drogowym ponosi ich właściciel zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych.
13. W przypadku uszkodzenia elementów drogi w trakcie wykonywania prac i ujawnienia się wad technicznych w okresie 2 lat od zakończenia wykonywania prac spowodowanych niewłaściwym wykonywaniem robót zajmujący pas drogowy jest zobowiązany do naprawy uszkodzeń.
14. Decyzja nie uprawnia do rozpoczęcia robót na gruncie pasa drogowego. Inwestor powinien zgodnie z obowiązkiem określonym w art. 40 ustawy o drogach publicznych, przed rozpoczęciem robót budowlanych wystąpić z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym do Zarządu Dróg Powiatowych w Kościerzynie, ul. Drogowców 2, 83-400 Kościerzyna, tel. 058 686 25 13.
15. Przed przystąpieniem do realizacji należy uzgodnić projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów, pieszych lub informację o sposobie zabezpieczenia robót, w przypadku, gdy nie jest wymagany projekt organizacji ruchu albo oświadczenie o zabezpieczeniu robót, jeśli nie wpływają one na ruch drogowy.
16. Prace należy wykonywać przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu.
17. Po zakończeniu robót należy przywrócić pas drogowy do stanu pierwotnego, odtworzenie poboczy i terenów zielonych - należy wykonać warstwę humusu gr. 10 cm wraz z obsianiem trawą.
18. Inne szczegóły wykonawstwa określi Zarząd Dróg Powiatowych w Kościerzynie, po zgłoszeniu przez Wykonawcę zamiaru przystąpienia do realizacji robót i dostarczenia wniosku na zajęcia pasa drogowego wraz z wymaganymi załącznikami.
19. **Termin ważności decyzji 31.05.2026 r. ze względu na planowaną po tym terminie przebudowę drogi.**

### Uzasadnienie

Zgodnie z art. 107 §4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U.2025 poz. 1691) odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdy uwzględnia ona w całości żądanie wnioskodawcy.

### Pouczenie

#### 1. **Decyzja nie uprawnia do rozpoczęcia robót na gruncie pasa drogowego.**

Przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor jest zobowiązany do:

- 1.1. uzyskania pozwolenia na budowę, zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych
- 1.2. uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia
- 1.3. uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego obiektu lub urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.



2. Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Zarządu Dróg Powiatowych w Kościerzynie złożone w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.
- W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
- Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



z up. ZARZĄDU POWIATU

Wojciech Wiatrowski  
Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych  
w Kościerzynie

Załącznik: Projekt zagospodarowania terenu, opieczątowany przez Zarząd Dróg Powiatowych w Kościerzynie, stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

Otrzymują:

1. ELBERG Roman Głowacki, ul. Wyzwolenia 19, 83-420 Liniewo, w imieniu ENERGA OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
2. aa

Sporządziła/sprawdził: A. CC/W U.

*Decyzja zwolniona z opłaty skarbowej zgodnie z cz. III lp.44 pkt 2 ppkt.9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225 poz. 1635 ze zm.).*

*Pobrano opłatę skarbową za pełnomocnictwo w wysokości 17,00 zł na podstawie cz. IV załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225 poz. 1635 ze zm.).*



Kościerzyna, dnia 29 grudnia 2025 r.

ZDP-DiM.4401.U.E.42.1.2025

### **UZGODNIENIE**

Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych w Kościerzynie na podstawie Uchwały Nr 43/74/2020 Zarządu Powiatu Kościerskiego z dnia 3 kwietnia 2020 r. w sprawie udzielenia upoważnienia dla Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Kościerzynie do wydawania decyzji administracyjnych oraz załatwiania spraw w zakresie zarządzania drogami powiatowymi, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 27.11.2025 r. (data wpływu do tut. urzędu 27.11.2025 r.) ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, której pełnomocnikiem jest Pan Roman Głowacki, reprezentujący firmę ELBERG, ul. Wyzwolenia 19, 83-420 Liniewo, uzgadnia:

- projekt zagospodarowania terenu pn. „Budowa linii kablowej nN-0,4 kV i przebudowa sieci nN – 0,4kV w miejscowości Stara Kiszewa, ul. 6 Marca, gm. Stara Kiszewa” w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2411G (działka nr ewid. 303/4 obręb Stara Kiszewa, gm. Stara Kiszewa) w zakresie budowy linii kablowej nN 0,4 kV i rozbiórki linii napowietrznej nN 0,4 kV,

przy zachowaniu następujących warunków:

1. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy wykonywać w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatnich temperatur), zobowiązując Wykonawcę do zgłoszenia robót.
2. Nie zezwala się na prowadzenie robót w okresie zimowym od 1 grudnia do 31 stycznia.
3. Zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi należy zachować minimalne odległości między istniejącymi i projektowanymi urządzeniami.
4. Zabezpieczenie i ewentualna przebudowa niezainwentaryzowanych urządzeń instalacji znajdujących się na odcinku robót odbędzie się na koszt i staraniem Inwestora.
5. W przypadku uszkodzenia elementów drogi w trakcie wykonywania prac i ujawnienia się wad technicznych w okresie 2 lat od zakończenia wykonywania prac spowodowanych niewłaściwym wykonywaniem robót zajmujący pas drogowy jest zobowiązany do naprawy uszkodzeń.
6. Uzgodnienie nie uprawnia do rozpoczęcia robót na gruncie pasa drogowego. Inwestor powinien zgodnie z obowiązkiem określonym w art. 40 ustawy o drogach publicznych, przed rozpoczęciem robót budowlanych wystąpić z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym do Zarządu Dróg Powiatowych w Kościerzynie, ul. Drogowców 2, 83-400 Kościerzyna, tel. 058 686 25 13.
7. Przed przystąpieniem do realizacji należy uzgodnić projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów, pieszych lub informację o sposobie zabezpieczenia robót, w przypadku, gdy nie jest wymagany projekt organizacji ruchu albo oświadczenie o zabezpieczeniu robót, jeśli nie wpływają one na ruch drogowy.
8. Prace należy wykonywać przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu.
9. Po zakończeniu robót należy przywrócić pas drogowy do stanu pierwotnego.

10. Inne szczegóły wykonawstwa określi Zarząd Dróg Powiatowych w Kościerzynie, po zgłoszeniu przez Wykonawcę zamiaru przystąpienia do realizacji robót i dostarczenia wniosku na zajęcia pasa drogowego wraz z wymaganymi załącznikami.

Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych  
w Kościerzynie

Wiesław Ulatowski

Otrzymują:

1. ELBERG Roman Głowacki, ul. Wyzwolenia 19, 83-420 Liniewo, w imieniu ENERGA OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
2. aa

Sporządził(a)/sprawdził: A.CC./W.U.

Niniejsze oświadczenie nie jest ujęte w wykazie przedmiotów opłaty skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225 poz. 1635 ze zm.).





## PROJEKT TECHNICZNY

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XXVI

egz. nr **1**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ELBERG Maciej Szutenberg 83-420 Liniewo, ul. Wyzwolenia 19
TYTUŁ PROJEKTU:	Budowa linii kablowej nN-0,4kV i przebudowa sieci nN-0,4kV w miejscowości Stara Kiszewa ul. 6 Marca gm. Stara Kiszewa
ADRES INWESTYCJI:	dz. nr 223, 261/1, 261/5, 303/4, 314/1 obręb 0017 Stara Kiszewa, jedn. ewid. 220608_2 Stara Kiszewa
INWESTOR:	Energa-Operator S.A. 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130
ZADANIE:	GJ06701/25, OBI/34/2502651

PROJEKTANT:	<b>inż. Roman Głowacki</b> nr upr. POM/0003/PWOE/11 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	<i>inż. Roman Głowacki</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/0003/PWOE/11
SPRAWDZAJĄCY:	<b>mgr inż. Łukasz Ruskań</b> nr upr. POM/0210/POOE/10 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	<i>mgr inż. ŁUKASZ RUSKAŃ</i> Uprawniony do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr upr. POM/0210/POOE/10

KWIECIEŃ 2026 r.

## ZAWARTOŚĆ PROJEKTU TECHNICZNEGO

	Strona tytułowa	1
	Zawartość projektu	2
1.	Temat	3
2.	Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń	3
3.	Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	4
4.	Uprawnienia budowlane	5
5.	Podstawa opracowania	5
6.	Warunki przyłączenia, uzgodnienia - inwestor	5
	Uzgodnienie Energa-Operator S.A. nr 2025/11/05883/34MMD/1410	6
	Warunki przyłączenia P/25/032542	7
7.	Odpis protokołu z narady koordynacyjnej	9
8.	Uzgodnienia branżowe	9
9.	Decyzje administracyjne	9
10.	MPZP / Decyzja lokalizacyjna	9
11.	Stan istniejący	10
12.	Rozbiórki	10
13.	Linia SN (napowietrzna/kablowa)	10
14.	Stacja transformatorowa SN/nN	10
15.	Linia nN (napowietrzna/kablowa)	10
15.1	Linia kablowa	10
16.	Oświetlenie uliczne	11
17.	Przyłącza SN	11
18.	Przyłącza nN	11
19.	Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN	11
20.	Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej	11
21.	Ochrona przeciwprzepięciowa linii nN	11
22.	Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii SN	11
23.	Ochrona od porażeń prądem w stacji SN/nN	11
24.	Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci Nn	11
25.	Obliczenia techniczne	12
25.1	Dobór transformatora	12
25.2	Dobór zabezpieczeń	12
25.3	Dobór przekroju kabla/przewodu oraz sprawdzenie spadków napięć – obw. 04 T340032	13
25.5	Obliczenie skuteczności ochrony przed porażeniem – obw. 04 T340032	13
26.	Opinia geotechniczna	14
27.	Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym	14
28.	Kolizje / skrzyżowania	14
29.	Ingerencja w zieleni wysoką	14
30.	Ochrona konserwatorska	15
31.	Opis projektu zagospodarowania terenu	15
32.	Obszar oddziaływania inwestycji	15
33.	Uwagi	15
34.	Zestawienie montażowe i demontażowe	16
34.1	Zestawienie montażowe stacji T341121 "Stara Kiszewa SKR"	16
34.2	Zestawienie montażowe linii kablowej nN 0,4 kV	16
34.3	Zestawienie demontażowe sieci nN 0,4kV	16
34.4	Karta montażowa linii kablowej nN 0,4 kV	17
35.	PZT – rys E/1	18
36.	Schematy elektryczne	19
E/2	Schemat stacji T340032	19
E/3	Schemat elektryczny sieci niskiego napięcia 0,4kV	20
37.	Inne rysunki	21
38.	Informacja BiOZ	21



Nazwa zadania (skrótowa) - Budowa linii kablowej nN-0,4kV i przebudowa sieci nN-0,4kV  
w miejscowości Stara Kiszewa ul. 6 Marca gm. Stara Kiszewa

OBI/OBM - OBI/34/2502651

AiES - .....

Wykonawca - .....

L.p	Materiał	Jednostka miary	Ilość	Magazyn wskazany do przechowywania
1	Słup wirowany E-10,5/4,3	szt	1	Magazyn w Starogardzie Gdańskim
2	Przewód AsXSn 4x35mm <sup>2</sup>	m	75	
3	Złącze kablowo-pomiarowe typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F	szt	1	
4				
5				

.....

Data

.....

Czytelny podpis sporządzającego



## 1. TEMAT

Projekt techniczny obejmujący budowę linii kablowej nN-0,4kV, przebudowę sieci nN-0,4kV obejmującą wymianę złącza kablowo-pomiarowego, rozbiórkę linii kablowej nN-0,4kV, rozbiórkę linii napowietrznej nN-0,4kV oraz rozbiórkę słupa nN-0,4kV w miejscowości Stara Kiszewa ul. 6 Marca gmina Stara Kiszewa.

## 2. ZAKRES RZECZOWY PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ

URZĄDZENIE	TYP	ILOŚĆ
Budowa pojedynczego słupa SN	-	-
Linia napowietrzna SN	-	-
Rozłącznik napowietrzny SN	-	-
Linia kablowa SN	-	-
Mufy kablowe SN	-	-
Głowice kablowe SN	-	-
Ograniczniki przepięć SN	-	-
Ograniczniki przepięć nN	-	-
Złącze kablowe SN	-	-
Stacja transformatorowa SN/nN	-	-
Transformator	-	-
Wymiana pojedynczego słupa nN	-	-
Linia napowietrzna nN	-	-
Przyłącza napowietrzne nN	-	-
Szafka pomiarowa (napowietrzna)	-	-
Przyłącza kablowe nN	-	-
Szafka pomiarowa (kablowa)	P3-Rs/LZV/LZR/F	1 szt
Linia kablowa nN	YAKXS 4x120mm <sup>2</sup>	122/137m
Kablowa rozdzielnica szafowa	-	-
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy	-	-
Przepych pneumatyczny	SRS Ø110	9m
Przewiert sterowany	SRS Ø110	26m

## ROZBIÓRKI

URZĄDZENIE	TYP	ILOŚĆ
Linia napowietrzna nN	AsXSn 4x35mm <sup>2</sup>	75m
Linia kablowa nN	YAKXS 4x35mm <sup>2</sup>	15m
Kablowa rozdzielnica szafowa	KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F	1 szt
Słup nN	E-10,5/4,3	1 szt

#### **4. UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

Załączono w TOM I – Projekt zagospodarowania terenu.

#### **5. PODSTAWA OPRACOWANIA**

Niniejszy projekt został opracowany na podstawie:

- zlecenia i wytycznych inwestora,
- mapy do celów projektowych,
- wypisu uproszczonego z rejestru gruntów,
- warunków przyłączenia do sieci nr P/25/032542 z dnia 09.05.2025r wydanych przez Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku - Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim,
- uzgodnienia ZUD,
- inwentaryzacji sieci,
- uzgodnień z właścicielami działek,
- uzgodnień z gestorami sieci,
- obowiązujących norm i przepisów,

#### **6. WARUNKI PRZYŁĄCZENIA, UZGODNIENIA - INWESTOR**

- uzgodnienie Energa-Operator S.A. nr 2025/11/05883/34MMD/1410 z dnia 25.11.2025r
- warunki przyłączenia do sieci nr P/25/032542 z dnia 09.05.2025r



## **11. STAN ISTNIEJĄCY**

Na terenie objętym zakresem przedmiotowej inwestycji zlokalizowana jest n/w infrastruktura techniczna:

- stacja transformatorowa SN/nN nr T340032 „Stara Kiszewa V” typu STNu 20/250
- linia kablowa nN-0,4kV i linia napowietrzna nN-0,4kV - obw. 02 T340032

## **12. ROZBIÓRKI**

Dokonać rozbiórki linii napowietrznej nN-0,4kV typu AsXSn 4x35mm<sup>2</sup> na odcinku od słupa 201 do słupa nr 201/2 wraz z stanowiskiem słupowym nr 201/1 oraz linii kablowej nN-0,4kV typu YAKXS 4x35mm<sup>2</sup> od słupa 201/1 do złącza nr Z3402013.

Zasilenie złącza nr Z3402013 zostanie odtworzone (opisano w punkcie 15), a zdemontowane elementy linii należy zutylizować lub poddać procesowi odzysku zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## **13. LINIA SN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA) – nie dotyczy**

## **14. STACJA TRANSFORMATOROWA SN/nN**

Istniejącą stację transformatorową T340032 „Stara Kiszewa V” należy przystosować do nowych warunków pracy poprzez przebudowę obejmującą:

- montaż rozłącznika bezpiecznikowego listwowego typu NH2 np. ARS2 jako obwód 04
- montaż zabezpieczeń obwód 04 tj. wkładki bezpiecznikowe typu WT-2/gG 63A,
- montaż kanału kablowego.

Wykonać konserwację połączeń śrubowych oraz sprawdzić wartość rezystancji uziemień (wymagana wartość uziemienia  $\leq 1,25\Omega$ ). W przypadku wartości wyższej rozbudować i doprowadzić do wartości zgodnej z wymaganiami.

## **15. LINIA nN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA)**

### **15.1. LINIA KABLOWA**

Projektowaną linię kablowa wyprowadzić ze stacji transformatorowej T340032 „Stara Kiszewa V”, jako obwód 04 w kierunku istniejącego złącza kablowo-pomiarowego Z3402013, a następnie do projektowanej szafki pomiarowej typu P3-Rs/LZV/LZR/F (która zastępuje złącze kablowo-pomiarowe). Trasę linii kablowych nN 0,4kV przedstawiono na rys. E/1.

Wzdłuż linii kablowych nN 0,4 kV należy ułożyć bednarke ocynkowaną Fe/Zn 25x4 do której uziemić żyłę PEN w złączu. Układ sieci TN-C. Schemat zasilania przedstawiono na rysunku nr E/3.

Kabel należy układać trasą pokazaną na rysunku, w wykopie na warstwie piasku o grubości co najmniej 10 cm. Ułożone kable należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10 cm. Potem warstwą gruntu rodzimego grubości 15 cm oraz przykryć niebieską folią ostrzegawczą grubości min. 0,5 mm i szerokości nie mniejszej niż 30 cm. Głębokość układania kabla minimum 0,70m. Projektowane rury osłonowe należy umieścić z uwzględnieniem technologii wykonywania prac (wykop

otwarty/przepych pneumatyczny/przewiert sterowany). Rury uszczelnić zgodnie ze standardami.

Skrzyżowania i zbliżenia kabla z urządzeniami podziemnymi określa N SEP-E-004.

Kabel ułożony w ziemi należy zaopatrzyć na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m oraz przy miejscach charakterystycznych jak skrzyżowania, wejścia do przepustów rurowych. Oznaczniki wykonać z tworzyw sztucznych zgodnie ze standardami Energa-Operator S.A. Kabel uszczelnić za pomocą palczatek AK-1 oraz AK-4.

Złącza kablowo-pomiarowe oraz szafki pomiarowe należy stosować zgodnie ze Standardami Technicznymi oraz „Specyfikacją techniczną dla złącz/szafek kablowych i szafek pomiarowych nn” obowiązującymi w Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku. Stosować kłódki i zamki baskwilowe, według systemu Master-Key. Wyposażyć część kablową złącza w uchwyty do zakładania kłódek.

Zgodnie z warunkami technicznymi powyższy zakres realizuje w ramach ryczaftu Energa-Operator S.A.

**16. OŚWIETLENIE ULICZNE** – nie dotyczy

**17. PRZYŁĄCZA SN** – nie dotyczy

**18. PRZYŁĄCZA nN** – nie dotyczy

**19. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINII SN** – nie dotyczy

**20. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA STACJI TRANSFORMATOROWEJ** – nie dotyczy

**21. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINII nN** – nie dotyczy

**22. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W LINII SN** – nie dotyczy

**23. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W STACJI SN/nN**

Jako środek dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej po stronie SN zastosowano uziemienie ochronne w układzie sieciowym TT. Po stronie nN 0,4 kV samoczynne wyłączenie w układzie sieciowym TN-C.

**24. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W SIECI nN**

Jako środek dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej zastosowano samoczynne wyłączanie 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-E-001. Skuteczność ochrony sprawdzono w części obliczeniowej, co należy potwierdzić pomiarem powykonawczym.



## 25. OBLICZENIA TECHNICZNE

### 25.1. DOBÓR TRANSFORMATORA

L.P.	Obwód	Pi	Ilość odbiorców	kj	Ps	St
		[kW]			[kW]	[kVA]
1.	01, 02, 03, 04	194,5	23	0,253	49,21	54,68

Przyjęte moce do obliczeń:

- istniejący odbiorcy obw. 01, 02 = 7kW
- istniejący odbiorcy obw. 04 = rzeczywiste moce
- nowi odbiorcy = zgodnie z Warunkami Przyłączeniowymi

Dane:

obwód 01 -	8 odbiorców
obwód 02 -	10 odbiorców
obwód 03 -	rezerwa
obwód 04 -	5 odbiorców

**Istniejący transformator o mocy 63kVA - BEZ ZMIAN**

### 25.2. DOBÓR ZABEZPIECZEŃ

Lp	Obwód	Pi	Ilość odbiorców	kj	Ps	Prąd obciążenia [In]
		[kW]			[kW]	[A]
1.	01	56	8	0,47	26,32	40,85
2.	02	70	10	0,408	28,56	44,33
3.	04	68,5	5	0,592	40,55	62,93

Obliczono ze wzoru:

$$I_N = \frac{P_s}{\sqrt{3} \cdot \cos \phi \cdot U_n}$$

gdzie:

IN - Prąd obciążenia [A]

Ps - moc [W]

cosφ = 0,93

Un - napięcie znamionowe [400V]

obwód 01 -  
obwód 02 -  
obwód 04 -

DOBRANO:	
Wkładka bezpiecznikowa WT-1/gF 63A	BEZ ZMIAN
Wkładka bezpiecznikowa WT-1/gF 80A	BEZ ZMIAN
Wkładka bezpiecznikowa WT-2/gG 63A	

BEZ ZMIAN  
BEZ ZMIAN

### 25.3. DOBÓR PRZEKROJU KABLA/PRZEWODU ORAZ SPRAWDZENIE SPADKÓW NAPIĘĆ - OBW. 04 T340032

L.P.	Nazwa	Odbiorcy (ilość)	Moc	kj	Moc	Typ kabla/przewodu	Długość	Prąd obciążenia	Prąd znamionowy bezpiecznika	Prąd zadziałania bezpiecznika	Prąd obciążenia długotrwałego	Spadek napięcia
			Pi [kW]		Ps [kW]		L [m]	Ib [A]	In [A]	I2 [A]	Iz [A]	$\Delta U$ [%]
1	Z3402013	5	68,5	0,592	40,55	YAKXS 4x 120	91	62,93	63	100,80	268	0,57
2	Z3403658	4	58	0,66	38,28	YAKXS 4x 120	46	59,41	63	100,80	268	0,27
3	st. 340032-04-1	1	7	1	7	YAKXS 4x 120	12	10,86	63	100,80	268	0,01
SUMA												0,85 %

#### Spełniono warunki:

$$\Delta U \% < 5\%$$

$$I_b \leq I_n \leq I_z$$

$$I_2 \leq 1,45 I_z$$

Obliczono ze wzoru:

$$\Delta U [\%] = \frac{P * L * 100\%}{\gamma * S * U^2}$$

gdzie:

P - moc [W]

L - długość [m]

$\gamma$  - konduktywność [dla aluminium = 34 S/m]

S - przekrój [mm<sup>2</sup>]

U - napięcie [V]

### 25.4. OBLICZENIE SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZED PORAŻENIEM - OBW. 04 T340032

L.P.	Nazwa	Typ kabla/przewodu	Długość	Impedancja pętli zwarciowej	Prąd znamionowy bezpiecznika	Typ wkładki	k	Czas wyłączenia	Prąd wyłączający	Warunek	Ochrona
---	---	---	L [m]	Zs [Ω] (1,25xZ)	In [A]	---	---	t [s]	Ia [A]	Ia · Zs < U <sub>nf</sub>	
1	T340032	63 kVA	-	0,1625	63	zwłoczna (gG)	4,9	5	314	51 < 230	skuteczna
2	Z3402013	YAKXS 4x 120	91	0,19	63	zwłoczna (gG)	4,9	5	314	61 < 230	skuteczna
3	Z3403658	YAKXS 4x 120	46	0,21	63	zwłoczna (gG)	4,9	5	314	65 < 230	skuteczna
4	st. 340032-04-1	YAKXS 4x 120	12	0,21	63	zwłoczna (gG)	4,9	5	314	67 < 230	skuteczna

$$I_{bmax} = 80 \text{ A}$$

$$\text{Obliczenia } I_{bmax}: (0,21 * 432 = 91,75 < 230 - \text{ochrona skuteczna})$$

Dane:

	Transformator 63 kVA	linia kablowa typu YAKXS 4x120
Rezystancja [R']	0,05 Ω	0,253 Ω/km
Reaktancja [X']	0,12 Ω	0,08 Ω/km

Obliczono ze wzoru:

$$Z_s = 1,25 * \sqrt{(R_T + R_L)^2 + (X_T + X_L)^2}$$

$$I_{BMAXTRAFO} = \frac{P}{\sqrt{3} * V} = \frac{63\,000}{1,732 * 400} = 90,93 \text{ [A]} \approx 91 \text{ [A]}$$

gdzie:

Zs - impedancja pętli zwarcia [Ω]

RT - rezystancja transformatora

RL - rezystancja linii kablowej / napowietrznej

XT - reaktancja transformatora

XL - reaktancja linii kablowej / napowietrznej

$$I_{BMA TRAFO} > I_{BMAX}$$

## **26. OPINIA GEOTECHNICZNA**

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 (Dz. U. nr 463 z dnia 27.04.2012 r) w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych przyjęto, że planowana budowa zaliczona została do I kategorii geotechnicznej która obejmuje posadowienie niewielkich obiektów budowlanych o statycznie wyznaczonym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych.

## **27. ZESTAWIENIE DANYCH NA UMIESZCZENIE URZĄDZEŃ W PASIE DROGOWYM**

**Własność:** Powiat Kościerski (Zarząd Dróg Powiatowych w Kościerzynie)

**Identyfikator:** 220608\_2.0017.303/4

I.p.	Urządzenie	Ilość [m/szt]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Kategoria nawierzchni	Przeznaczenie pasa drogowego
1.	Kabel nN-0,4kV w rurze osłonowej ø 110	6	0,66	masa bitumiczna	jezdnia
2.	Kabel nN-0,4kV w rurze osłonowej ø 110	53	5,83	grunt sypki / wjazd utwardzony	pobocze
3.	Kabel nN-0,4kV	1	0,04	grunt sypki	pobocze
<b>RAZEM</b>			<b>6,53</b>		

## **28. KOLIZJE / SKRZYŻOWANIA**

Teren działki nr ewid. 303/4 w części projektowanej inwestycji jest użytkowany jako teren drogi powiatowej nr 2411G. Teren działki nr ewid. 314/1 w części projektowanej inwestycji jest użytkowany jako teren drogi gminnej 208064G. Teren działki nr 223 w części projektowanej inwestycji jest użytkowany jako teren rolniczy - prywatny. Teren działki nr 261/1 w części projektowanej inwestycji jest użytkowany jako działka budowlana - prywatna. Teren działki nr 261/5 w części projektowanej inwestycji jest użytkowany jako teren drogi wjazdowej na posesję prywatną.

W obrębie projektowanej inwestycji występują drogi: gminna, powiatowa, wjazd prywatny oraz sieci: elektroenergetyczna, telekomunikacyjna, wodociągowa.

## **29. INTEGRACJA W ZIELEŃ WYSOKĄ**

Projektowane zamierzenie z uwagi na skalę przedsięwzięcia, usytuowanie oraz zakres prac nie wpłynie na dotychczasowe środowisko a wszystkie prace będą realizowane zgodnie z wytycznymi zawartymi w Ustawie z dn. 27 kwietnia 2001 – Prawo Ochrony Środowiska. Projekt nie przewiduje wycinki drzew oraz zmiany ukształtowania terenu. Projektowany obiekt nie będzie miał negatywnego wpływu na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników i ich otoczenia.

### **30. OCHRONA KONSERWATORSKA**

Przedmiotowa działka nie są objęte ochroną konserwatorską dziedzictwa kulturowego.

### **31. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Projektowany obiekt infrastruktury technicznej tj. elektroenergetyczna linia kablowa niskiego napięcia nN 0,4 kV kablem ziemnym typu YAKXS 4x120 długości 0,137 km wraz z szafką pomiarową.

Planowane prace związane z wybudowaniem projektowanych urządzeń obejmują wykonanie wykopów głębokości: od 0,80m do 2,0m, przewiertów sterowanych oraz przepychów pneumatycznych. Po umieszczeniu urządzeń zgodnie z technologią posadowienia obiektów wszystkie wykopy zostaną zasypane a nawierzchnia zostanie przywrócona do stanu poprzedniego.

### **32. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI**

Obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji mieści się w całości na działkach nr 223, 261/1, 261/5, 303/4, 314/1 obręb 0017 Stara Kiszewa jedn. ewid. 220608\_2 Stara Kiszewa, zgodnie z projektem zagospodarowania terenu (rys. nr E/1), zamyka się w granicach na których jest projektowana i nie zmienia sposobu zagospodarowania działek sąsiednich.

### **33. UWAGI**

- rozpoczęcie robót należy zgłosić do właściwych instytucji w terminie zgodnym z postanowieniami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane Dz. U. 89/94 poz. 414 z późniejszymi zmianami;
- wszelkie roboty na urządzeniach Energa – Operator S.A. należy uzgadniać w Rejonie: Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim;
- przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się z uzgodnieniami poszczególnych gestorów sieci, zarządcami/właścicielami dróg/nieruchomości oraz z ustaleniami zamieszczonymi w opinii ZUD;
- po wykonaniu prac teren uporządkować i przywrócić do stanu poprzedniego;
- pozostałe po wykonaniu prac materiały zutylizować – według zasad zawartych w umowie z Energa-Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku - Oddział w Gdańsku;
- do odbioru technicznego należy dostarczyć protokół odbioru etapowego, protokoły pomiarów, rezystancji uziemień ochronnych oraz geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.



### **34. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW**

#### **34.1. Zestawienie montażowe stacji T340032 „Stara Kiszewa V”**

L.p.	Nazwa	ilość
1.	Kanał kablowy	1 szt
2.	Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy typu NH2 (np. ARS2)	1 kpl
3.	Wkładki bezpiecznikowe typu WT-2/gG 63A	3 szt

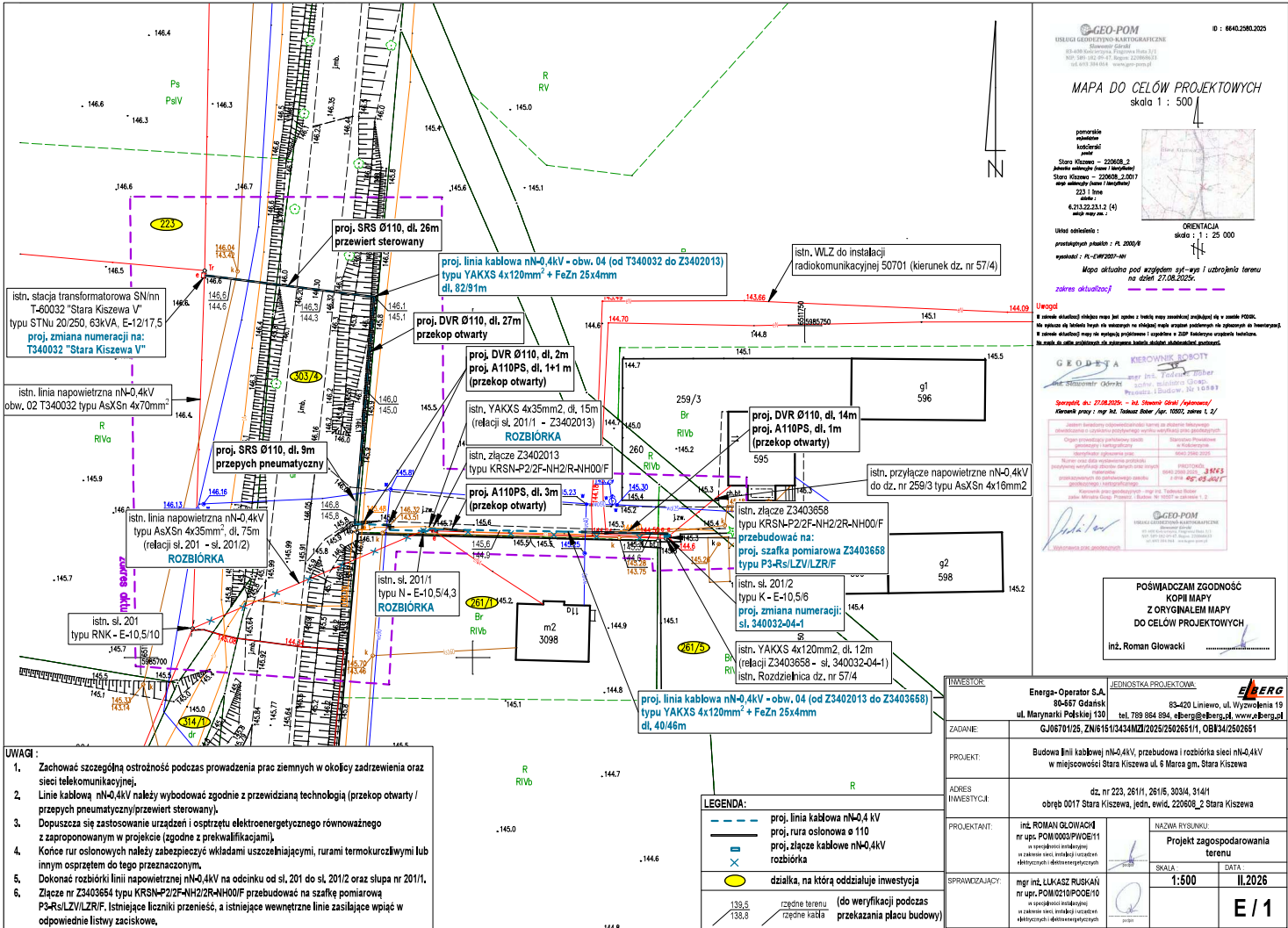
#### **34.2. Zestawienie montażowe linii kablowej nN 0,4 kV**

L.p.	Nazwa	ilość
1.	Bednarka FeZn 25x4 mm	133 m
2.	Folia do znakowania trasy kabla (niebieska)	93 m
3.	Kabel YAKXS 4x120mm <sup>2</sup>	137 m
4.	Oznaczniki kabla	20 szt
5.	Palczatka termokurczliwa AK-1 (Ø110)	10 szt
6.	Palczatka termokurczliwa AK-4 (35-150)	5 szt
7.	Piasek	8,16 m <sup>3</sup>
8.	Rura osłonowa DVR Ø110	43 m
9.	Rura osłonowa dwudzielna A110PS	6 m
10.	Rura osłonowa SRS Ø110	35 m
11.	Szafka pomiarowa typu P3-Rs/LZV/LZR/F (wyposażenie wg rys. E/3)	2 szt
12.	Tabliczki opisowe	3 kpl
13.	Taśma COT37+COT36	1 kpl
14.	Zwora typu WTZ-2	3 szt

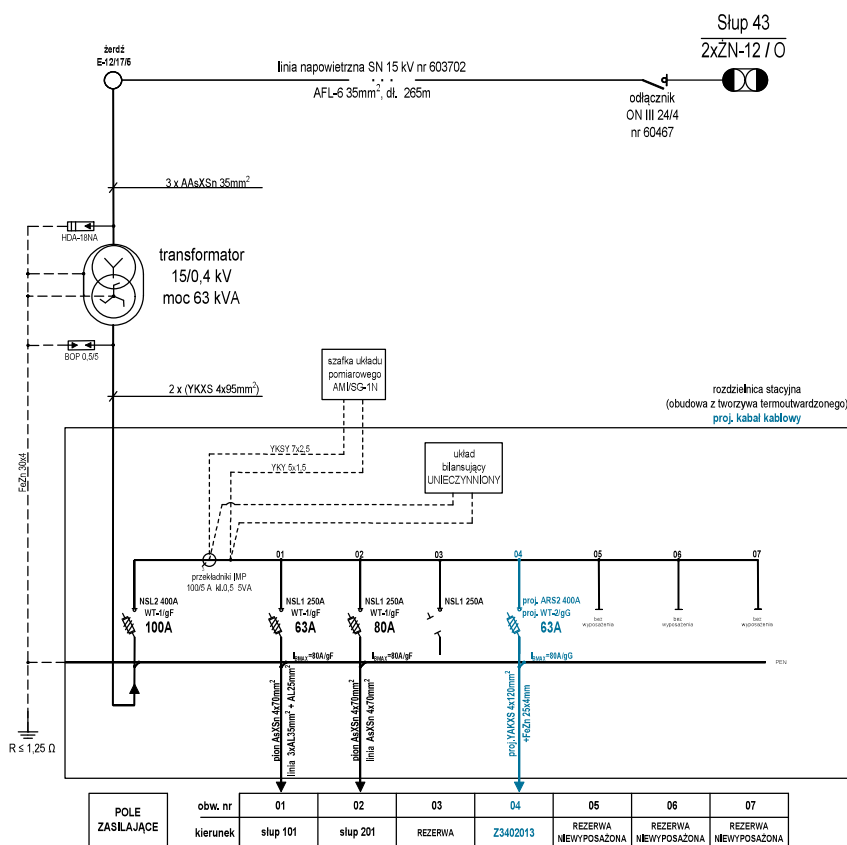
#### **34.3. Zestawienie demontażowe sieci nN 0,4 kV**

L.p.	Nazwa	ilość
1.	Bednarka FeZn 25x4 mm	15 m
2.	Hak	3 szt
3.	Kabel YAKXS 4x35mm <sup>2</sup>	15 m
4.	Ograniczniki przepięć	1 kpl
5.	Osprzęt pomocniczy	1 kpl
6.	Przewód typu AsXSn 4x35mm <sup>2</sup>	75 m
7.	Rura osłonowa na słupie	3 m
8.	Słup typu E-10,5/4,3	1 szt
9.	Uchwyt odciągowy	2 szt
10.	Uchwyt przelotowo-narożny	1 szt
11.	Ustój płytowy	1 kpl
12.	Złącze kablowo-pomiarowe typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F	1 kpl




34.4. Karta montażowa linii kablowej nN 0,4kV																				
projektant: Roman Głowacki			Obiekt: Stara Kiszewa ul. 6 Marca gm. Stara Kiszewa																	
Lp.	odcinek od-do	typ i przekrój kabla	Układanie kabla																	
			liczba przewiertów	[szt]	1	1														
				liczba przepychów	[szt]	1	1													
					w złączu	[m]	2	1	4											
						w stacji	[m]	3												
							na słupie	[m]												
								w rurze ochronnej (przepych pneumatyczny)	[m]	9										
									w rurze ochronnej (przewiert sterowany)	[m]	26	9								
										w rurze ochronnej (przekop otwarty)	[m]	29	26	14						
											bezpośrednio w wykopie	[m]	22	28						
			całkowita długość YAKXS 4x120 mm2										[m]	91	46					
			długość trasowa										[m]	82	40					



**stacja transformatorowa T340032 "Stara Kiszewa V"**  
**typ STNu 20/250**



DODATKOWA OCHRONA  
OD PORAŻEŃ  
SN 15 kV - układ sieci TT  
nN 0.4 kV - układ sieci TN

INWESTOR	Energia-Operator S.A. 80-057 Gdańsk ul. Marynarskiej 103		JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA		
	83-420 Lwówek, ul. Wyzwolenia 19		tel. 789 884 884, eby@energia.pl		
ZADANIE	GJ0670125_ZNW161034M20Z/20526511_0B2342502651				
PROJEKT	Budowa linii zasilającej nN-41V i przobudowa stacji nN-41V w miejscowości Stara Kiszewa ul. 6 Maja gm. Stara Kiszewa				
ADRES INWESTYCJI:	dz. nr 223, 2611, 2616, 30334, 3141 obręb 0017 Stara Kiszewa, jedn. ewid. 220608/2 Stara Kiszewa				
PROJEKTANT:	inż. ROMAN GŁOWIAK nr upr. POK.0005/PJ06E11 w sporządzeniu projektu za zakresy: stacji zasilającej i linii zasilających, dokumentacja techniczna		NADZWA RYSUNKU 		Schemat stacji T340032
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. LUKASZ RUŚKAN nr upr. POK.0005/PJ06E10 w sporządzeniu projektu za zakresy: stacji zasilającej i linii zasilających, dokumentacja techniczna		SKALA 		DATA <b>11.2026</b> <b>E / 2</b>





**37. INNE RYSUNKI – nie dotyczy**

**38. INFORMACJA O PLANIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONIE ZDROWIA**

Załączono w TOM I – Projekt zagospodarowania terenu (Załączniki - wymagane przepisami dokumenty)

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA**





*Budowa linii kablowej nN-0,4kV i przebudowa sieci nN-0,4kV  
w miejscowości Stara Kiszewa ul. 6 Marca gmina Stara Kiszewa*





*Budowa linii kablowej nN-0,4kV i przebudowa sieci nN-0,4kV  
w miejscowości Stara Kiszewa ul. 6 Marca gmina Stara Kiszewa*

