

TOM I

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT: Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV

ADRES: Miejscowość Gołębiewo Wielkie, ul. Irysowa, obręb Gołębiewo, gmina Trąbki Wielkie, powiat gdański

Identyfikatory działek ewidencyjnych:
220408_2.0006.115/10, 220408_2.0006.116,
220408_2.0006.119/10

KATEGORIA: XXVI

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

UMOWA: GJ02586/25

ZADANIE: OBI/33/2500838

WBS: B/23/029159

WP: P/24/089298, P/25/000894, P/25/063679

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



Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej.

Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku

Dział Dokumentacji Energetycznej

Dokumentację projektową sprawdzono pod względem

zgodność z B/23/029159 z 06.09.2023

Uzgodnienie nr EOP/KD/3/2026/03/00881/33MMD_152

Data uzgodnienia 26.03.2026..DT:18006...

Signed by /
Podpisano przez:Główny Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej

Sylwia TaranowiczSylwia
TaranowiczDate / Data:
2026-03-26 11:43

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:

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

Gdańsk, 26 luty 2026 r.


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

Tczew, 26.03.2026r.

UZGODNIENIE nr EOP/KD/3/2026/03/00881/33MMD_152**Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej**

Jednostka projektowa:	EDS Energy Sp. z o.o. ul. Świętokrzyska 58, 80-180 Gdańsk
Temat projektu:	Budowa linii kablowych nn-0,4 kV do zasilenia dz. 115/1, 115/3-9, 115/11-15, 119/11-15, 119/18-19 [zespół budynków jednorodzinnych] Gołębiewo Wielkie, ul. Irysowa dz. 115/10, 116, 118/7, 119/10 [obręb 0006 Gołębiewo] gm. Trąbki Wielkie DT-18006
Warunki/Wytyczne:	B/23/029159 z 06.09.2023, P/24/089298 z 13.01.2025
Nr zadania inwest.:	OBI/33/2500838
Numer ekspl.:	Proj. linia kablowa nn-0,4 kV (330503-08)
Załączniki:	1.Projekt budowlany (projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany, projekt techniczny) /projekt wykonawczy – 1 kpl. 2.Wersja elektroniczna projektu pdf, mapa dwg, prawa własnościowe

- Po robotach budowlanych teren doprowadzić do stanu nie gorszego aniżeli był przed ich rozpoczęciem.
- Po wykonaniu robót budowlanych należy dostarczyć do Energa-Operator S.A. dokumentację powykonawczą wraz z wynikami geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej oraz informacją o zgodności usytuowania obiektu budowlanego z projektem zagospodarowania terenu lub odstępstwach od tego projektu.
- Koszty napraw i strat poniesionych przez Energa-Operator S.A. pokrywa wykonawca robót budowlanych.
- Stosować oznaczenia i tabliczki informacyjne zgodnie ze Standardami oznakowania i numeracji obiektów energetycznych.
- Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych, określonej w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.

Główny Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej

Sylwia Taranowicz

Signed by /
Podpisano przez:Sylwia
TaranowiczDate / Data:
2026-03-26 11:44Sprawę prowadzi: Sylwia Taranowicz, 58 778 80 78, sylwia.taranowicz@energa-operator.pl

Uprzejmie informujemy

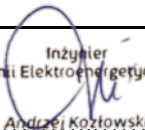
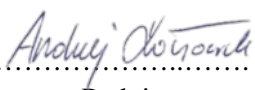
Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (zwane dalej RODO) uprzejmie informujemy, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych (ADO) jest: ENERGA – OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku, przy ulicy Marynarki Polskiej 130, 80-557.
 - 2) Z inspektorem ochrony danych (IOD) może Pani/Pan skontaktować się pod adresem e-mail: iod@energa-operator.pl lub korespondencyjnie na adres ADO (pkt 2).
 - 3) Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust 1 lit. f RODO, czyli w celu realizacji prawnie uzasadnionych interesów administratora. Prawnienie uzasadnionymi interesami ADO jest: umocowanie pełnomocnika oraz obrona i dochodzenie roszczeń ADO wynikających z przepisów prawa.
 - 4) Podanie danych jest niezbędne do przygotowania oświadczenia woli i ustanowienia pełnomocnictwa.
 - 5) Odbiorcą danych osobowych mogą zostać:
 - a. Uprawnione organy instytucje publiczne,
 - b. Podmioty Grupy Energa i Grupy Orlen,
 - c. Podmioty dostarczające korespondencję,
 - d. Podmioty wykonujące usługi archiwizacyjne oraz niszczenia dokumentacji,
 - e. Podmioty świadczące usługi obsługi prawnej,
 - f. Podmioty świadczące usługi serwisu i obsługi technicznej urządzeń wykorzystywanych przez ADO,
 - g. Podmioty świadczące usługi informatyczne.
- ADO może powierzyć Twoje dane dostawcom usług lub produktów działającym na jego rzecz na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, wymagając od takich podmiotów wykonywania czynności na udokumentowane polecenia ADO, pod warunkiem zachowania poufności i zapewnienia ochrony prywatności oraz bezpieczeństwa Twoich danych osobowych.
- 6) Dane będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania wskazanych w pkt 4. W zakresie realizacji uzasadnionych interesów ADO, dane będą przetwarzane do chwili ustania pełnomocnictwa lub pozytywnego rozpatrzenia wniesionego przez Panią/Pana sprzeciwu wobec przetwarzania danych, a po tym okresie przez okres czasu wynikający z przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
 - 7) Informujemy o przysługującym prawie do:
 - a. dostępu do swoich danych osobowych i żądania ich kopii,
 - b. sprostowania swoich danych osobowych,
 - c. żądania ograniczenia przetwarzania swoich danych,
 - d. usunięcia danych, jeżeli nie jest realizowany żaden inny cel przetwarzania i nie zachodzą przesłanki wyłączające, wynikające z art. 17 RODO.

W stosunku do danych przetwarzanych na podstawie prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora przysługuje Pani/Panu prawo złożenia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych,

Z uprawnień można skorzystać kontaktując się pisemnie lub e-mail z ADO lub IOD (pkt 2, 3).

- 8) Informujemy o prawie wniesienia skargi do organu nadzorczego. W Polsce organem takim jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Harmonogram prac - podłączenie urządzeń do istniejącej sieci elektroenergetycznej		
Budowa linii kablowych nn do zasilenia dz. 115/1, 115/3-9, 115/11-15, 119/11-15, 119/18-19 [zespół budynków jednorodzinnych]		
Gołębiewo Wielkie, ul. Irysowa dz. 115/10, 116, 118/7, 119/10 [obręb 0006 Gołębiewo] gm. Trąbki Wielkie		
B/23/029159 z 06.09.2023, P/24/089298 z 13.01.2025 OBI/33/2500838		
Prace PPN:		
Czas wyłączenia:	3 godz.	
Liczba niezasilonych odbiorców:		
Liczba zastosowanych agregatów:		
Obiekt zasilony agregatem:		
Moc zastosowanych agregatów:		
Zakres prac dla SPNS (mostki, przełączenia, itp.):		
<div><div>Inżynier ds. Linii Elektroenergetycznych</div><div> Andrzej Kozłowski</div><div>Imię i Nazwisko</div></div>	<div><div>09.03.2026</div><div>.....</div><div>Data</div></div>	<div><div></div><div>Podpis</div></div>

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 Gdański**

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: **Energa-Operator SA**

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

Powiat: **Gdańsk** 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)¹⁾

Wypełnia się, jeżeli adres do korespondencji inwestora jest inny niż wskazany w pkt 2.1.1

Kraj: _____ Województwo: _____

Powiat: _____ Gmina: _____

Ulica: _____ Nr domu: _____ Nr lokalu: _____

Miejscowość: _____ Kod pocztowy: _____ Poczta: _____

Adres skrzynki ePUAP²⁾:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☐ pełnomocnik ☒ pełnomocnik do doręczeń

Reprezentuje inwestorów: **Energa-Operator SA**

Imię i nazwisko: **Dariusz Szreder**

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

Powiat: **Gdańsk** Gmina: **Gdańsk**

Ulica: **Niepołomska** Nr domu: **45A** Nr lokalu: **38**

Miejscowość: **Gdańsk** Kod pocztowy: **80-180** Poczta: **Gdańsk**

Adres skrzynki ePUAP²⁾: **/20180816203320/eds**

Email (nieobowiązkowo): **biuro@edsenergy.pl**

Nr tel. (nieobowiązkowo): **507101532**

Dokument został wygenerowany przez serwis e-budownictwo.gunb.gov.pl – oficjalną rządową aplikację do składania wniosków w procesie budowlanym. Identyfikator wniosku: **EBUD967046**

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

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

Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: 2026-03-27

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

Działka nr 1

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **gdański** Gmina: **Trąbki Wielkie**

Ulica: **Irysowa** Nr domu:

Miejscowość: **Gołębiewo Wielkie** Kod pocztowy: **83-033**

Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: **220408_2.0006.115/10**

Działka nr 2

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **gdański** Gmina: **Trąbki Wielkie**

Ulica: **Irysowa** Nr domu:

Miejscowość: **Gołębiewo Wielkie** Kod pocztowy: **83-033**

Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: **220408_2.0006.116**

Działka nr 3

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **gdański** Gmina: **Trąbki Wielkie**

Ulica: **Irysowa** Nr domu:

Miejscowość: **Gołębiewo Wielkie** Kod pocztowy: **83-033**

Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: **220408_2.0006.119/10**

6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

Energa-Operator SA:

☐ Wyrażam zgodę

☒ Nie wyrażam zgody

Dariusz Szreder:

☒ 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).

Dokument został wygenerowany przez serwis e-budownictwo.gunb.gov.pl – oficjalną rządową aplikację do składania wniosków w procesie budowlanym. Identyfikator wniosku: **EBUD967046**

7. 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):
 - Decyzja lokalizacyjna
 - Projekt

8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się w przypadku składania wniosku w postaci papierowej.



Signed by /
Podpisano przez:

Dariusz Szreder

Date / Data: 2026-
03-05 16:01

- 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⁾ Adres skrzynki ePUAP wskazuje się w przypadku wyrażenia zgody na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
- 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 nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

AB.6743.254.2026.EZ

ZAŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 30 ust. 5 pkt 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U.2025.418 ze zm.);

Starosta Gdański

zaświadcza o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu spółce Energa-Operator S.A. w związku z dostarczonym do tut. organu w dniu 5 marca 2026 r., nr rejestru L.dz.10649.2026 zgłoszeniem budowy elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV przy ulicy Irysowej w msc. Gołębiewo Wielkie, gm. Trąbki Wielkie (przebieg inwestycji obejmuje dz. nr 115/10, 116, 119/10).

Wydanie zaświadczenia uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych.

Załączniki:

1. PZT_ZL_2026.03.05 (1 plik PDF)

Z up. STAROSTY
Edyta Zielińska
INSPEKTOR W WYDZIALE
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
(dokument podpisany elektronicznie)

Otrzymują:

1. Dariusz Szreder – pełnomocnik inwestora

Do wiadomości:

2. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Pruszczu Gdańskim
3. a/a

Sporządziła Edyta Zielińska (58 773 31 09); e-mail: e.zielinska@powiat-gdanski.pl

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Starosta Gdański w Pruszczu Gdańskim. Realizując obowiązek informacyjny wynikający z Rozporządzenia (UE) 2016/679 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE szczegółowe informacje na temat przetwarzania Pani/Pana danych osobowych zamieszczone zostały na stronie <https://biuletyn.net/powiat-gdanski/?bip=1&cid=189&bsc=N>.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OBIEKT: Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV

ADRES: Miejscowość Gołębiewo Wielkie, ul. Irysowa, obręb Gołębiewo, gmina Trąbki Wielkie, powiat gdański

Identyfikatory działek ewidencyjnych:
220408_2.0006.115/10, 220408_2.0006.116,
220408_2.0006.119/10

BRANŻA: Elektroenergetyczna

KATEGORIA: XXVI

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

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

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

Gdańsk, 26 luty 2026 r.

S P I S T R E Ś C I

1. Oświadczenie projektanta	3
2. Uprawnienia budowlane	4
3. Część opisowa	7
3.1 Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	7
3.2 Stan Istniejący	7
3.3 Projektowane zagospodarowanie terenu	7
3.4 Zestawienie powierzchni.....	8
3.5 Ograniczenia w zabudowie i zagospodarowaniu terenu	8
3.6 Wpływ inwestycji na środowisko i otoczenie	8
3.7 Ochrona konserwatorska.....	8
3.8 Wpływ eksploatacji górniczej.....	8
3.9 Opinia Geotechniczna	8
3.10 Warunki ochrony przeciwpożarowej w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę	9
3.11 Obszar oddziaływania inwestycji	9
4. Część rysunkowa	10
4.1 Projekt zagospodarowania terenu	10

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że niniejszy kompletny projekt zagospodarowania terenu, opracowanie 26 luty 2026 roku, dotyczący inwestycji:

**Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV
w miejscowości Gołębiewo Wielkie, ul. Irysowa, obręb Gołębiewo, gmina
Trąbki Wielkie, powiat gdański**

Identyfikatory działek ewidencyjnych:

220408_2.0006.115/10, 220408_2.0006.116, 220408_2.0006.119/10

opracowany na rzecz Inwestora:

**ENERGA-OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk**

1. opracowany został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, zgodnie z Art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2025 roku, poz. 418 z późniejszymi zmianami);
2. opracowany został zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020 roku, poz. 1609 z późniejszymi zmianami);
3. opracowany został zgodnie ze Standardami Technicznymi w ENERGA-OPERATOR SA;
4. opracowany projekt zagospodarowania terenu w całości wyczerpuje problematykę projektowanych urządzeń i sieci elektroenergetycznej, dlatego zgodnie z art. 34 ust. 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2025 roku, poz. 418 z późniejszymi zmianami) nie wymagany jest projekt architektoniczno-budowlany.

PROJEKTANT: mgr inż. Dariusz Szreder
specjalność instalacyjna
upr. nr POM/0281/PWBE/19
26.02.2026 r.

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

3. Część opisowa

3.1 Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest projekt budowy elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV o długości 735 m w m. Gołębiewo Wielkie, ul. Irysowa. Obszar inwestycji obejmuje działki nr 115/10, 116, 119/10, obręb Gołębiewo, gmina Trąbki Wielkie.

3.2 Stan Istniejący

W granicach opracowania przebiega elektroenergetyczna linia kablowa nn 0,4 kV typu YAKXS 4x120 mm² zasilania z obwodu 08 stacji transformatorowej T330503 Gołębiewo Kolonia. Obszar objęty zakresem inwestycji znajduje się na terenie wiejskim. Na terenie objętym zakresem inwestycji zlokalizowana jest infrastruktura podziemna i naziemna (droga gminna, elektroenergetyczna sieć kablowa nn 0,4 kV, sieć wodociągowa, sieć kanalizacyjna oraz sieć telekomunikacyjna). Nie wyklucza się istnienia innych urządzeń infrastruktury podziemnej, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej.

3.3 Projektowane zagospodarowanie terenu

Wykonać wcinkę w istniejącą linię kablową typu YAKXS 4x120 mm² należącą do obwodu 08 stacji transformatorowej T330503 Gołębiewo Kolonia na działce nr 116 w miejscu wskazanym na projekcie zagospodarowania terenu – rys. E-1. Do wykonania wcinki użyć jednej mufy kablowej typu SMHSV4 50-150 oraz jednego odcinka kabla typu YAKXS 4x120 mm² SE, który należy wprowadzić wraz z istniejącym kablem typu YAKXS 4x120 mm² do projektowanej rozdzielnicy kablowej nr Z3319185 typu KRSN-00/4R-NH2/F. Z projektowanej rozdzielnicy kablowej nr Z3319185 wybudować linię kablową typu YAKXS 4x120 mm² SE do projektowanych rozdzielnic kablowych nr Z3319186, Z3319188 typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F i Z3319187 typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F. Z projektowanych rozdzielnic kablowych nr Z3319187 i Z3319188 wybudować linie kablowe typu YAKXS 4x35 mm² SE do projektowanych szafek pomiarowych nr Z3319193, Z3319194 i Z3319195 typu P2-Rs/LZV/F. Z projektowanej rozdzielnicy kablowej nr Z3319185 wybudować linię kablową typu YAKXS 4x240 mm² SM do projektowanych rozdzielnic kablowych nr Z3319189 i Z3319190 typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F. Z projektowanej rozdzielnicy kablowej nr Z3319190 wybudować linię kablową typu YAKXS 4x120 mm² SE do projektowanych rozdzielnic kablowych nr Z3319191 i Z3319192 typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F. Całość prac wykonać zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. E1.

Kabel układać zgodnie z normą N-SEP-E-004 w wykopie otwartym na głębokości minimum 0,7 m na warstwie piasku o grubości 10 cm. Łącznie z kablem układać bednarkę stalową ocynkowaną typu S/tZn 25x4. Pod jezdnią z drogi gminnej oraz wewnętrznej (dz. nr 116 i 115/10) kable wbudować metodą bez wykopową - przeciskiem mechanicznym w rurze osłonowej typu SRS 160 i SRS 110 na głębokości min. 1,0 m. Przy zbliżeniach do drzew oraz pod zakrzewieniem kable wbudować metodą bez wykopową - przeciskiem mechanicznym w rurze osłonowej typu SRS 160 na głębokości min. 1,5 m. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do istniejącego uzbrojenia terenu prace ziemne należy prowadzić z zachowaniem należytej ostrożności, a projektowaną linię kablową zabezpieczać rurą osłonową typu SRS 110 i DVK 110. Ułożony kabel zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10 cm, następnie warstwą rodzimego gruntu o grubości nie mniejszej niż 15 cm, następnie przykryć folią

ostrzegawczą koloru niebieskiego wykonaną z tworzywa sztucznego o grubości minimum 0,5 mm i szerokości 30 cm i zasypać wykop gruntem rodzimym, ubijając go warstwami.

Złącza kablowe posadzić na działce nr 115/10, 116, 119/10 przy granicy z działkami przylączanymi z możliwością dostępu do wyposażenia od strony drogi.

3.4 Zestawienie powierzchni

Projektowana sieć jako obiekt liniowy nie wymaga sporządzenia zestawienia powierzchni.

3.5 Ograniczenia w zabudowie i zagospodarowaniu terenu

Nie występują ograniczenia w zabudowie i zagospodarowaniu terenu dla przedmiotowego zamierzenia budowlanego wynikające z aktów prawa miejscowego.

3.6 Wpływ inwestycji na środowisko i otoczenie

Planowana inwestycja nie wpływa negatywnie na środowisko. Lokalizacja projektowanych urządzeń nie wymaga ingerencji w zieleń wysoką. Projektowane obiekty budowlane nie wpłyną na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Planowana inwestycja jest zgodna z art. 73 ust. 2 oraz z art. 75-76 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. Inwestycja zostanie wykonana w sposób zapewniający ograniczenie jej oddziaływania na środowisko, w tym ochronę walorów krajobrazowych i możliwość przemieszczania się dziko żyjących zwierząt. W trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu. W trakcie prac budowlanych uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych. Realizacja inwestycji nie spowoduje uszkodzenia zieleni wysokiej i systemu korzeniowego drzew.

Projektowana inwestycja jest zlokalizowana poza obszarami Natura 2000 oraz innymi formami ochrony wynikającymi z przepisów ustawy z dnia 10.04.2004 o ochronie przyrody. Planowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Przedsięwzięcie, zgodnie z art. 60 ustawy z dnia 03 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko wraz z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko nie podlega przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięć na środowisko. Brak jest oraz nie przewiduje się występowania zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego.

3.7 Ochrona konserwatorska

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

3.8 Wpływ eksploatacji górniczej

Teren objęty planowaną inwestycją znajduje się poza obszarami eksploatacji górniczej.

3.9 Opinia Geotechniczna

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra transportu, budownictwa i gospodarki wodnej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów

budowlanych rozpoznano warunki gruntowe jako proste. Kategorię geotechniczną określa się jako pierwszą. Projekt obejmuje posadowienie niewielkiego obiektu budowlanego, jakim jest elektroenergetyczna sieć kablowa nn 0,4 kV wraz ze złączami kablowymi.

3.10 Warunki ochrony przeciwpożarowej w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę

Projektowana sieć jako obiekt liniowy nie wymaga sporządzenia warunków ochrony przeciwpożarowej w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę.

3.11 Obszar oddziaływania inwestycji

Zgodnie z art. 34 ust. 3 pkt 1 lit. e, art. 20 ust. 1 pkt 1c oraz art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2025 roku, poz. 418 z późniejszymi zmianami), obszar oddziaływania projektowanych w niniejszym opracowaniu obiektów mieści się w całości na działkach, na których zostały zaprojektowane, to jest na działkach nr 115/10, 116, 119/10, obręb Gołębiewo, gmina Trąbki Wielkie.

Obszar oddziaływania obiektu został określony na podstawie następujących przepisów prawa:

- Art. 43 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 roku, poz. 1376 z późniejszymi zmianami).
- § 314 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. z późniejszymi zmianami, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- § 1 i § 2 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.
- § 2 i § 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

PROJEKT TECHNICZNY

OBIEKT: Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV

ADRES: Miejscowość Gołębiewo Wielkie, ul. Irysowa, obręb Gołębiewo, gmina Trąbki Wielkie, powiat gdański
Identyfikatory działek ewidencyjnych:
220408_2.0006.115/10, 220408_2.0006.116,
220408_2.0006.119/10

KATEGORIA: XXVI

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

UMOWA: GJ02586/25

ZADANIE: OBI/33/2500838

WBS: B/23/029159

WP: P/24/089298, P/25/000894, P/25/063679

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

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

Gdańsk, 26 luty 2026 r.

SPIS TREŚCI

1. Temat	3
2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń	3
3. Oświadczenie projektanta	4
4. Uprawnienia budowlane	5
5. Podstawa opracowania	5
6. Uzgodnienie z ENERGA-OPERATOR SA PZT	5
7. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej	5
8. Uzgodnienia branżowe	5
9. Decyzje administracyjne	5
10. MPZP/decyzja lokalizacyjna	5
11. Stan Istniejący	5
12. Rozbiórki	5
13. Linia SN	5
14. Stacja transformatorowa SN/nn	5
15. Linia nn	5
16. Oświetlenie uliczne	6
17. Przyłącza SN	6
18. Przyłącze nn (kابلowe/napowietrzne)	6
19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN	6
20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn	7
21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn	7
22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN	7
23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn SN	7
24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn	7
25. Obliczenia techniczne	8
26. Opinia geotechniczna	14
27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym	14
28. Kolizje/skrzyżowania	14
29. Ingerencja w zieleni wysoką	15
30. Ochrona konserwatorska	15
31. Opis projektu zagospodarowania terenu	15
32. Obszar oddziaływania inwestycji	15
33. Uwagi	15
34. Zestawienie montażowe	16
35. Projekt zagospodarowania terenu	18
36. Schemat jednokreskowy nn 0,4 kV	19
37. Schemat stacji T330503	20
38. Zdjęcia	21

1. Temat

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV w m. Gołębiewo Wielkie, ul. Irysowa, obręb Gołębiewo, gmina Trąbki Wielkie.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Zasilanych ze stacji transformatorowej **T330503 Gołębiewo Kolonia**

Wymiana pojedynczego słupa SN:	----		
Linia napowietrzna SN:	----		
Rozłącznik napowietrzny SN:	----		
Linia kablowa SN:	----		
Mufy kablowe:	----		
Głowice kablowe:	AK4 35-150		18 szt.
	AK4 95-300		4 szt.
Ograniczniki przepięć:	----		
Złącza kablowe SN:	----		
Stacja transformatorowa SN/nn :	----		
Transformator:	----		
Wymiana pojedynczego słupa nn:	----		
Linia napowietrzna nn:	----		
Przylącze napowietrzne:	----		
Szafka pomiarowa:	----		
Przylącze kablowe:	----		
Szafka pomiarowa:	P2-Rs/LZV/F		3 szt.
Linia kablowa nn:	YAKXS 4x35 SE	obw. 08	134/153 m
	YAKXS 4x120 SE	obw. 08	419/462 m
	YAKXS 4x240 SM	obw. 08	182/198 m
Kablowa rozdzielnica szafowa:	KRSN-00/4R-NH2/F		1 szt.
	KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F		6 szt.
	KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F		1 szt.
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	----		
Przecisk:	φ110		68 m
	φ160		28 m
Przewiert:	φ160		35 m

Wyszczególnienie przyłączanych odbiorców:

Warunki przyłączenia	P/24/089298	P/25/000894	P/25/063679
Nr działki	115/6	115/11	115/5
Moc przyłączeniowa	12,5 kW	20 kW	12,5 kW
Zabezpieczenie główne	ETIMAT T 3p 25 A	ETIMAT T 3p 32 A	ETIMAT T 3p 25 A

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

Ja niżej podpisany **Dariusz Szreder**

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

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

wydane przez **Pomorską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa**

oświadczam, iż dla zamierzenia budowlanego:

Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV

zlokalizowanego w **m. Gołębiewo Wielkie**, przy **ul. Irysowej**, gm. **Trąbki Wielkie**,

na działkach o nr ewid. **115/10, 116, 119/10**, którego inwestorem jest

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

projekt techniczny sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi ww. zamierzenia budowlanego.

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

26.02.2026 r.

Data i podpis projektanta / ~~projektanta sprawdzającego~~

4. Uprawnienia budowlane

Patrz pkt 2 w tomie PROJEKT ZAGOSPDAROWANIA TERENU.

5. Podstawa opracowania

Patrz pkt 1.1 w tomie ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO.

6. Uzgodnienie z ENERGA-OPERATOR SA PZT

Patrz pkt 1.2 w tomie ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO.

7. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej

Patrz pkt 1.3 w tomie ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO.

8. Uzgodnienia branżowe

NIE DOTYCZY

9. Decyzje administracyjne

Patrz pkt 1.4 w tomie ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO.

10. MPZP/decyzja lokalizacyjna

Patrz pkt 1.5 w tomie ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO.

11. Stan Istniejący

Patrz pkt 3.2 w tomie PROJEKT ZAGOSPDAROWANIA TERENU.

12. Rozbiórki

NIE DOTYCZY

13. Linia SN

NIE DOTYCZY

14. Stacja transformatorowa SN/nn

W rozdzielnicy stacji transformatorowej T330503 Gołębiewo Kolonia, jako zabezpieczenie obwodu 08 zamontować wkładki bezpiecznikowe typu WT-1 gG 200 A.

15. Linia nn

Wykonać wcinkę w istniejącą linię kablową typu YAKXS 4×120 mm² należącą do obwodu 08 stacji transformatorowej T330503 Gołębiewo Kolonia na działce nr 116 w miejscu wskazanym na projekcie zagospodarowania terenu – rys. E-1. Do wykonania wcinki użyć jednej mufy kablowej typu SMHSV4 50-150 oraz jednego odcinka kabla typu YAKXS 4×120 mm² SE, który należy wprowadzić wraz z istniejącym kablem typu YAKXS 4x120 mm² do projektowanej rozdzielnicy kablowej nr Z3319185 typu KRSN-00/4R-NH2/F. Z projektowanej rozdzielnicy kablowej nr Z3319185 wybudować linię kablową typu YAKXS 4x120 mm² SE do projektowanych rozdzielnic kablowych nr Z3319186, Z3319188 typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F i Z3319187 typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F. Z projektowanych rozdzielnic kablowych nr Z3319187 i Z3319188 wybudować linie kablowe typu YAKXS 4x35 mm² SE do projektowanych szafek pomiarowych nr Z3319193, Z3319194 i Z3319195 typu P2-Rs/LZV/F. Z projektowanej rozdzielnicy kablowej nr Z3319185 wybudować linię kablową typu YAKXS 4x240 mm² SM do projektowanych rozdzielnic kablowych nr Z3319189 i Z3319190 typu

KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F. Z projektowanej rozdzielniczy kablowej nr Z3319190 wybudować linię kablową typu YAKXS 4x120 mm² SE do projektowanych rozdzielnic kablowych nr Z3319191 i Z3319192 typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F. Całość prac wykonać zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. E1 oraz schematem jednokreskowym nn 0,4 kV – rys. E-2.

Kabel układać zgodnie z normą N-SEP-E-004 w wykopie otwartym na głębokości minimum 0,7 m na warstwie piasku o grubości 10 cm. Łącznie z kablem układać bednarkę stalową ocynkowaną typu S/tZn 25x4. Pod jezdnią z drogi gminnej oraz wewnętrznej (dz. nr 116 i 115/10) kable wbudować metodą bez wykopową - przeciskiem mechanicznym w rurze osłonowej typu SRS 160 i SRS 110 na głębokości min. 1,0 m. Przy zbliżeniach do drzew oraz pod zakrzewieniem kable wbudować metodą bez wykopową - przeciskiem mechanicznym w rurze osłonowej typu SRS 160 na głębokości min. 1,5 m. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do istniejącego uzbrojenia terenu prace ziemne należy prowadzić z zachowaniem należytej ostrożności, a projektowaną linię kablową zabezpieczać rurą osłonową typu SRS 110 i DVK 110. Ułożony kabel zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10 cm, następnie warstwą rodzimego gruntu o grubości nie mniejszej niż 15 cm, następnie przykryć folią ostrzegawczą koloru niebieskiego wykonaną z tworzywa sztucznego o grubości minimum 0,5 mm i szerokości 30 cm i zasypać wykop gruntem rodzimym, ubijając go warstwami. Kable w wykopie układać linią falistą i na całej długości oznakować za pomocą trwałych oznaczników rozmieszczonych w odstępach nie większych niż 10 m oraz w miejscach charakterystycznych. Końce rur osłonowych należy zabezpieczyć wkładami uszczelniającymi typu QSR. Przed wnikaniem wilgoci w złączach kablowych kable zabezpieczyć za pomocą palczatek termokurczliwych typu AK4.

Złącza kablowo-pomiarowe posadowić na działce nr 115/10, 116, 119/10 przy granicy z działkami przyłączanymi z możliwością dostępu do wyposażenia od strony drogi. Zastosować złącze zgodne ze standardami Energa – Operator S.A. Drzwi szafek powinny posiadać możliwość plombowania oraz być wyposażone w zamknięcie typu Master – KEY z wykorzystaniem wkładek patentowych. Obudowa szafki powinna posiadać znak CE oraz stopień ochrony minimum IP44.

Szyny PEN w projektowanych złączach uziemić. Wartość rezystancji nie powinna przekraczać 30 Ω. Dla ostatniego złącza wartość rezystancji nie powinna przekraczać 5 Ω. Uziomy poziome wykonać za pomocą bednarki stalowej ocynkowanej ogniowo o przekroju 25x4. Uziomy pionowe wykonać z prętów stalowych ocynkowanych o średnicy 16 mm. W razie konieczności uziom rozbudować o uziom pionowy.

16. Oświetlenie uliczne

NIE DOTYCZY

17. Przyłącza SN

NIE DOTYCZY

18. Przyłącze nn (kablowe/napowietrzne)

NIE DOTYCZY

19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN

NIE DOTYCZY

20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn

NIE DOTYCZY

21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn

NIE DOTYCZY

22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN

NIE DOTYCZY

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

NIE DOTYCZY

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

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

Ochronę przed porażeniem przy uszkodzeniu w sieci zapewniono poprzez samoczynne wyłączanie zasilania – sieć wykonać w układzie TN-C, w którym przewód ochronno-neutralny (PEN) spełnia funkcję przewodu neutralnego i przewodu ochronnego. Samoczynne wyłączanie zasilania w czasie $t_w \leq 5$ s zapewnione zostało poprzez odpowiednio dobrane wkładki bezpiecznikowe.

Projektowane złącza kablowo-pomiarowe są urządzeniami II klasy ochronności przez co zapewniona jest dodatkowa ochrona od porażeń. W złączach kablowych do szyny PEN podłączyć przewód ochronno-neutralny oraz bednarkę uziemiającą. Wartość rezystancji nie powinna przekraczać 30 Ω .

25. Obliczenia techniczne

25.1 Dane techniczne

- Stacja transformatorowa SN/nn: **T330503 Gołębiewo Kolonia**
- Moc istniejącego transformatora: **160 kVA**
- Moc przyłączeniowa P_P : **2x12,5 kW, 20 kW**

25.2 Dobór transformatora

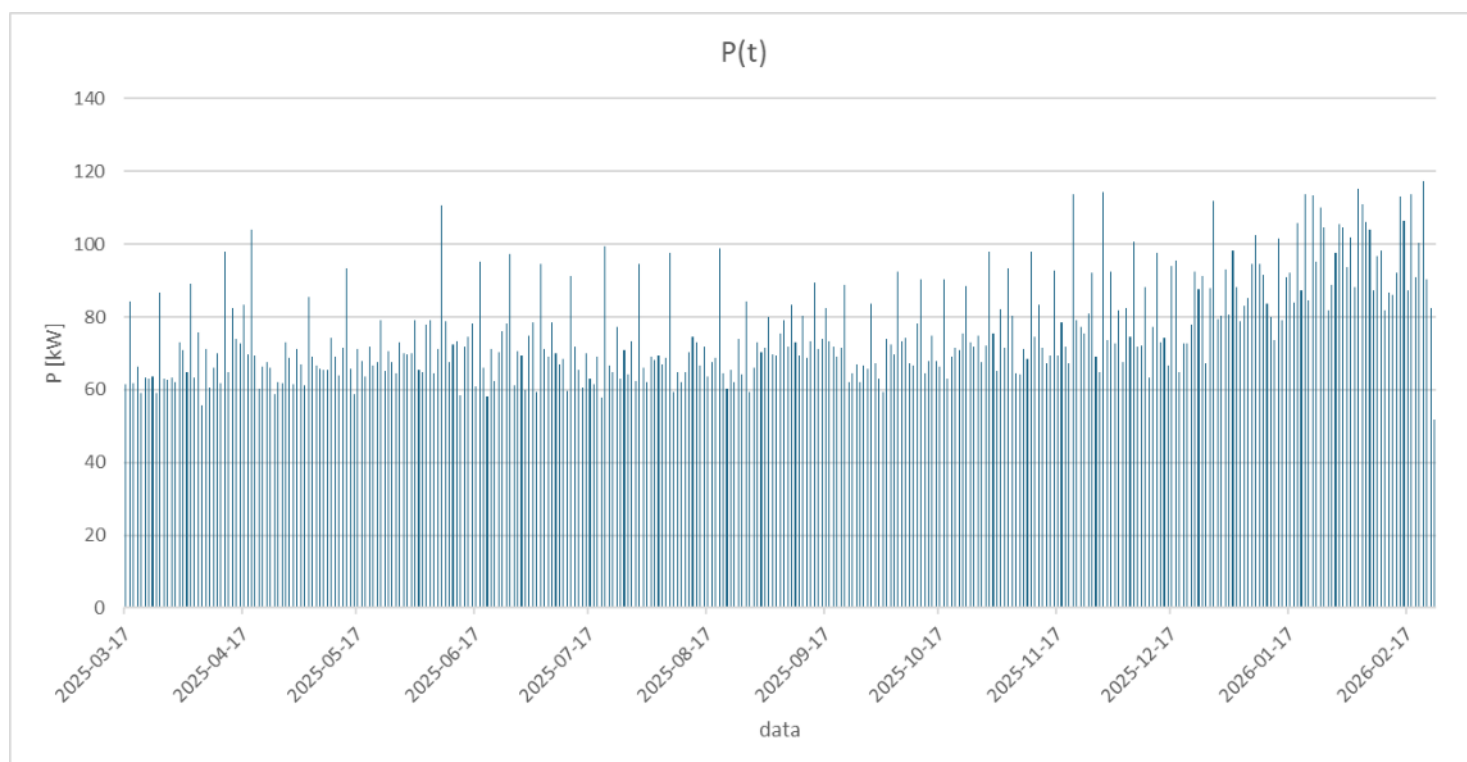
W stacji transformatorowej T330503 Gołębiewo Kolonia zainstalowany jest transformator o mocy **160 kVA**. Maksymalna moc czynna pobierana przez wszystkich odbiorców na danej stacji wg. danych otrzymanych z ENERGA-OPERATOR S.A. ustalonych za pomocą pomiarów wynosi **112 kW**.

Zgodnie z tablicą 1. zawartą w normie N SEP-E-002 moc **112 kW** odpowiada 107 odbiorcom pobierającym moc o wartości 12,5 kW ze współczynnikiem jednoczesności równym 0,084.

Obciążenie transformatora po dołączeniu nowych odbiorców będzie wynosić:

$$S = \frac{P}{\cos\varphi} = \frac{(n \cdot P_i + n \cdot P_p) \cdot k_j}{\cos\varphi} = \frac{(107 \cdot 12,5 + 19 \cdot 12,5 + 20) \cdot 0,077}{0,93} = 131,2 \text{ kVA}$$

Obciążenie transformatora po przyłączeniu nowych odbiorców nie przekroczy poziomu **82%** mocy zainstalowanego transformatora, w związku z tym nie ma potrzeby wymiany istniejącej jednostki o mocy 160 kVA.



25.3 Obliczenia rezystancji uziemienia stacji transformatorowej T330503

Rezystancja uziemienia ochronnego stacji transformatorowej powinna wynosić:

$$R_S \leq \frac{2 \cdot U_{Tp}}{I_E}$$

gdzie:

U_{Tp} – największe dopuszczalne napięcie dotykowe rażeniowe dla czasu trwania zwarcia równego 3 s wynosi 92 V,

I_E – prąd ziemno-zwarciovski skompensowany (GPZ Miłobądz) – 40 A.

$$R_S \leq 4,6 \, \Omega$$

25.4 Dobór zabezpieczenia obwodu nr 08 w stacji transformatorowej T330503

- Prąd szczytowy obwodu I_B oszacowano z zależności:

$$I_B = \frac{(n \cdot P_i + P_p) \cdot k_j}{\sqrt{3} \cdot \cos \varphi \cdot U_n} = \frac{(12 \cdot 12,5 + 20 + 19 \cdot 12,5) \cdot 0,205}{\sqrt{3} \cdot 0,93 \cdot 0,4} = 129,7 \, A$$

- Obliczenia prądu zwarcia i sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej – proj. złącze Z3319180

Element pętli zwarcia	Długość linii	R żyły głównej	X żyły głównej	R	X
	[m]	[Ω/km]	[Ω/km]	[Ω]	[Ω]
Transformator 160 kVA				0,0162	0,0478
YAKXS 4×120	7	0,3163	0,0800	0,0044	0,0011
				Suma R	Suma X
				0,0206	0,0489

Z_z	U_n	Typ wkładki	I_{bn}	I_a (dla $t_z=5s$)	I_k^{*min}
[Ω]	[V]	[-]	[A]	[A]	[A]
0,053	230	1 gG	200	1310	4117
Warunek $I_a < I_k^{*min}$					
Skuteczne					

W rozdzielnicy na stacji transformatorowej, jako zabezpieczenie obwodu zasilającego nr 08 zamontować wkładki topikowe bezpiecznikowe typu **WT-1 gG 200 A**.

25.5 Dobór zabezpieczenia obwodu nr 08 w złączu Z3319185

- Prąd szczytowy obwodu I_B oszacowano z zależności:

$$I_B = \frac{(n \cdot P_p) \cdot k_j}{\sqrt{3} \cdot \cos \varphi \cdot U_n} = \frac{(12 \cdot 12,5) \cdot 0,367}{\sqrt{3} \cdot 0,93 \cdot 0,4} = 85,5 \text{ A}$$

- Obliczenia prądu zwarcia i sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej – koniec obwodu 08 – istn. złącze Z3312454

Element pętli zwarcia	Długość linii	R żyły głównej	X żyły głównej	R	X
	[m]	[Ω/km]	[Ω/km]	[Ω]	[Ω]
Transformator 160 kVA				0,0162	0,0478
YAKXS 4×120	616	0,3163	0,0800	0,3896	0,0986
				Suma R	Suma X
				0,4058	0,1463

Z_z	U_n	Typ wkładki	I_{bn}	I_a (dla $t_z=5s$)	I_k^{min}
[Ω]	[V]	[-]	[A]	[A]	[A]
0,431	230	1 gF	125	350	506
Warunek $I_a < I_k^{min}$					
Skuteczne					

W proj. złączu Z3319185 jako zabezpieczenie obwodu zasilającego nr 08 w kierunku istn. Z3310923 zamontować wkładki topikowe bezpiecznikowe typu **WT-1 gF 125 A**.

25.6 Dobór zabezpieczenia obwodu nr 08 w złączu Z3319185

- Prąd szczytowy obwodu I_B oszacowano z zależności:

$$I_B = \frac{(n \cdot P_p) \cdot k_j}{\sqrt{3} \cdot \cos \varphi \cdot U_n} = \frac{(12 \cdot 12,5) \cdot 0,367}{\sqrt{3} \cdot 0,93 \cdot 0,4} = 85,5 \text{ A}$$

- Obliczenia prądu zwarcia i sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej – projektowane złącze Z3319188

Element pętli zwarcia	Długość linii	R żyły głównej	X żyły głównej	R	X
	[m]	[Ω/km]	[Ω/km]	[Ω]	[Ω]
Transformator 160 kVA				0,0162	0,0478
YAKXS 4×120	179	0,3163	0,0800	0,1132	0,0286
				Suma R	Suma X
				0,1294	0,0764

Z_z	U_n	Typ wkładki	I_{bn}	I_a (dla $t_z=5s$)	I_k^{min}
[Ω]	[V]	[-]	[A]	[A]	[A]
0,150	230	1 gG	125	723	1454
Warunek $I_a < I_k^{min}$					
Skuteczne					

W proj. złączu Z3319185 jako zabezpieczenie obwodu zasilającego nr 08 w kierunku proj. Z3319186 zamontować wkładki topikowe bezpiecznikowe typu **WT-1 gG 125 A**.

25.7 Dobór zabezpieczenia obwodu nr 08 w złączu Z3319185

- Prąd szczytowy obwodu I_B oszacowano z zależności:

$$I_B = \frac{(n \cdot P_p) \cdot k_j}{\sqrt{3} \cdot \cos \varphi \cdot U_n} = \frac{(7 \cdot 12,5 + 20) \cdot 0,470}{\sqrt{3} \cdot 0,93 \cdot 0,4} = 78,4 \text{ A}$$

- Obliczenia prądu zwarcia i sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej - projektowane złącze Z3319188

Element pętli zwarcia	Długość linii	R żyły głównej	X żyły głównej	R	X
	[m]	[Ω/km]	[Ω/km]	[Ω]	[Ω]
Transformator 160 kVA				0,0162	0,0478
YAKXS 4×120	7	0,3163	0,0800	0,0044	0,0011
YAKXS 4×240	198	0,1563	0,0800	0,0619	0,0317
				Suma R	Suma X
				0,0825	0,0806

Z_z	U_n	Typ wkładki	I_{bn}	I_a (dla $t_z=5s$)	I_k^{*min}
[Ω]	[V]	[-]	[A]	[A]	[A]
0,115	230	1 gG	125	723	1895
Warunek $I_a < I_k^{*min}$					
Skuteczne					

W proj. złączu Z3319185 jako zabezpieczenie obwodu zasilającego nr 08 w kierunku proj. Z3319189 zamontować wkładki topikowe bezpiecznikowe typu **WT-1 gG 125 A**.

25.8 Dobór zabezpieczenia obwodu nr 08 w złączu Z3319188

- Prąd szczytowy obwodu I_B oszacowano z zależności:

$$I_B = \frac{(n \cdot P_p) \cdot k_j}{\sqrt{3} \cdot \cos \varphi \cdot U_n} = \frac{(4 \cdot 12,5) \cdot 0,66}{\sqrt{3} \cdot 0,93 \cdot 0,4} = 51,2 \text{ A}$$

- Obliczenia prądu zwarcia i sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej – koniec obwodu 08 - projektowane złącze Z3319195

Element pętli zwarcia	Długość linii	R żyły głównej	X żyły głównej	R	X
	[m]	[Ω/km]	[Ω/km]	[Ω]	[Ω]
Transformator 160 kVA				0,0162	0,0478
YAKXS 4×120	179	0,3163	0,0800	0,1132	0,0286
YAKXS 4×35	87	1,0850	0,0800	0,1888	0,0139
				Suma R	Suma X
				0,3182	0,0903

Z_z	U_n	Typ wkładki	I_{bn}	I_a (dla $t_z=5s$)	I_k^{*min}
[Ω]	[V]	[-]	[A]	[A]	[A]
0,331	230	1 gG	80	432	661
Warunek $I_a < I_k^{*min}$					
Skuteczne					

W proj. złączu Z3319188 jako zabezpieczenie obwodu zasilającego nr 08 w kierunku Z3319194 zamontować wkładki topikowe bezpiecznikowe typu **WT-1 gG 125 A**.

25.9 Dobór zabezpieczenia obwodu nr 08 w złączu Z3319190

- Prąd szczytowy obwodu I_B oszacowano z zależności:

$$I_B = \frac{(n \cdot P_p) \cdot k_j}{\sqrt{3} \cdot \cos \varphi \cdot U_n} = \frac{(4 \cdot 12,5) \cdot 0,66}{\sqrt{3} \cdot 0,93 \cdot 0,4} = 51,2 \text{ A}$$

- Obliczenia prądu zwarcia i sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej – koniec obwodu 08 - projektowane złącze Z3319192

Element pętli zwarcia	Długość linii	R żyły głównej	X żyły głównej	R	X
	[m]	[Ω/km]	[Ω/km]	[Ω]	[Ω]
Transformator 160 kVA				0,0162	0,0478
YAKXS 4×120	7	0,3163	0,0800	0,0044	0,0011
YAKXS 4×240	198	0,1563	0,0800	0,0619	0,0317
YAKXS 4×120	286	0,3163	0,0800	0,1809	0,0458
				Suma R	Suma X
				0,2634	0,1263

Z _z	U _n	Typ wkładki	I _{bn}	I _a (dla t _z =5s)	I _k "min
[Ω]	[V]	[-]	[A]	[A]	[A]
0,292	230	1 gF	100	310	748
Warunek I_a < I_k"min					
Skuteczne					

W proj. złączu Z3319190 jako zabezpieczenie obwodu zasilającego nr 08 w kierunku Z3319191 zamontować wkładki topikowe bezpiecznikowe typu **WT-1 gF 100 A**.

25.10 Sprawdzenie selektywności zabezpieczeń

$$\frac{200 \text{ gG}}{125 \text{ gG}} = 1,6 \geq 1,6 \quad \frac{125 \text{ gG}}{80 \text{ gG}} = 1,6 \geq 1,6 \quad \frac{125 \text{ gG}}{100 \text{ gF}} = 1,25 \geq 1,0$$

Selektywność zabezpieczeń zachowana.

25.11 Dobór przekroju kabli

Typ i przekrój przewodu	Zabezpieczenie rozpatrywanego elementu sieci		Obciążenie szczytowe		Obciążalność długotrwała przewodu - I _z	Najmniejszy prąd wywołujący zadziałanie członu przeciążeniowego - I ₂
	Typ	Prąd znamionowy - I _n	Moc szczytowa - P _s	Prąd obciążenia - I _b		
[-]	[-]	[A]	[kW]	[A]	[A]	[A]
YAKXS 4×35	1 gG	80	33	51	111	128
YAKXS 4×120	1 gG	125	55,1	86	219	200
YAKXS 4×240	1 gG	125	50,5	78	321	200

Warunek 1	Warunek 2	Warunek 3
I _n ≥ I _b	I _z ≥ I _n	1,45 * I _z ≥ I ₂
TAK	TAK	TAK

25.12 Obliczenia spadku napięcia

- koniec obwodu 08 - projektowane złącze Z3319195

Odcinek obwodu	Element obwodu	Ilość odbiorów	P _i	k	P _s	Q _s	I _{obc}	L	R	X	ΔU
		[szt]	[kW]	[-]	[kW]	[V]	[A]	[m]	[Ω]	[Ω]	[%]
T330503 – proj. Z3319185	YAKXS 4×120	32	407,5	0,205	83,5	33,0	129,7	7	0,0018	0,0006	0,10
proj. Z3319185 - proj. Z3319186	YAKXS 4×120	12	150	0,367	55,1	21,8	85,4	59	0,0149	0,0047	0,58
proj. Z3319186 - proj. Z3319187	YAKXS 4×120	10	125	0,408	51,0	20,2	79,2	45	0,0114	0,0036	0,41
proj. Z3319187 - proj. Z3319188	YAKXS 4×120	6	75	0,547	41,0	16,2	63,7	68	0,0172	0,0054	0,50
proj. Z3319188 - proj. Z3319194	YAKXS 4×35	4	50	0,660	33,0	13,0	51,2	72	0,0625	0,0058	1,34
proj. Z3319194 - proj. Z3319195	YAKXS 4×35	2	25	0,880	22,0	8,7	34,1	15	0,0130	0,0012	0,19
SUMA:											3,11%

ΔU _{dop} =5 %
ΔU ≤ ΔU _{dop}
TAK

- koniec obwodu 08 - projektowane złącze Z3319192

Odcinek obwodu	Element obwodu	Ilość odbiorów	P _i	k	P _s	Q _s	I _{obc}	L	R	X	ΔU
		[szt]	[kW]	[-]	[kW]	[V]	[A]	[m]	[Ω]	[Ω]	[%]
T330503 – proj. Z3319185	YAKXS 4×120	32	407,5	0,205	83,5	33,0	129,7	7	0,0018	0,0006	0,10
proj. Z3319185 - proj. Z3319189	YAKXS 4×240	8	107,5	0,470	50,5	20,0	78,4	77	0,0096	0,0062	0,38
proj. Z3319189 - proj. Z3319190	YAKXS 4×240	6	75	0,547	41,0	16,2	63,7	121	0,0151	0,0097	0,49
proj. Z3319190 - proj. Z3319191	YAKXS 4×120	4	50	0,660	33,0	13,0	51,2	143	0,0362	0,0114	0,84
proj. Z3319191 - proj. Z3319192	YAKXS 4×120	2	25	0,880	22,0	8,7	34,1	143	0,0362	0,0114	0,56
SUMA:											2,37%

ΔU _{dop} =5 %
ΔU ≤ ΔU _{dop}
TAK

26. Opinia geotechniczna

Patrz pkt 3.10 w tomie PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

Zarządca Drogi	Nr działki	Element pasa drogowego	Nawierzchnia pasa drogowego	Rodzaj urządzenia	Wymiary			Powierzchnia urządzenia [m²]
					szerokość [m]	x	długość [m]	
Gmina Trąbki Wielkie	116	jezdnia	płyty betonowe	YAKXS 4x240 w rurze Ø160	0,16	x	4,5	0,72
		pobocze	zieleń	YAKXS 4x240 w rurze Ø160	0,16	x	62,5	10,0
		pobocze	zieleń	YAKXS 4x240	0,0525	x	47,0	2,4675
		jezdnia	płyty betonowe	YAKXS 4x120 w rurze Ø110	0,11	x	4,5	0,495
		pobocze	zieleń	YAKXS 4x120 w rurze Ø110	0,11	x	5,5	0,605
		pobocze	zieleń	YAKXS 4x120	0,0381	x	11,0	0,4191
		pobocze	zieleń	KRSN-P2	0,8	x	0,25	0,2
		pobocze	zieleń	KRSN-00	0,46	x	0,32	0,1472
					Suma			15,0538

28. Kolizje/skrzyżowania

W obszarze projektowanej sieci występują skrzyżowania z:

- jezdnią drogi gminnej oraz wewnętrznej – dz. nr 116, 115/10 – projektowany kabel zabezpieczyć rurą osłonową typu SRS 160, SRS 110. Kabel układać bez wykopowo – przeciskiem mechanicznym.
- zadrzewieniem – dz. nr 116 – projektowany kabel zabezpieczyć rurą osłonową typu SRS 160. Kabel układać bez wykopowo – przeciskiem mechanicznym.
- siecią wodociągową – dz. nr 116, 115/10 – projektowany kabel zabezpieczyć rurą osłonową typu SRS 160, SRS 110, DVK 110. Kabel układać w wykopie otwartym oraz bez wykopowo – przeciskiem mechanicznym zgodnie z projektem zagospodarowania terenu – rys. E-1.
- siecią telekomunikacyjną – dz. nr 116 – projektowany kabel zabezpieczyć rurą osłonową typu SRS 160 i SRS 110. Kabel układać bez wykopowo – przeciskiem mechanicznym.
- siecią kanalizacyjną – dz. nr 116 – projektowany kabel zabezpieczyć rurą osłonową typu SRS 160 i SRS 110. Kabel układać bez wykopowo – przeciskiem mechanicznym.

29. Ingerencja w zieleń wysoką

NIE DOTYCZY

30. Ochrona konserwatorska

NIE DOTYCZ

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

Przedmiotem inwestycji jest budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV w Gołębiewie Wielkim przy ul. Irysowej. Obszar inwestycji obejmuje działkę nr 115/10, 116, 119/10, obręb Gołębiewo, gmina Trąbki Wielkie.

W obszarze objętym opracowaniem znajduje się elektroenergetyczna sieć kablowa nn 0,4 kV, sieć wodociągowa, sieć telekomunikacyjna, sieć kanalizacyjna oraz droga gminna i wewnętrzna. Lokalizacja urządzeń została uzgodniona na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Pruszczu Gdańskim.

Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie górniczym, nie jest narażona na osuwanie się mas ziemnych i nie jest narażona na niebezpieczeństwo powodzi. Lokalizacja projektowanych urządzeń nie wymaga ingerencji w zieleń wysoką.

Projektowana inwestycja jest zlokalizowana poza obszarami Natura 2000 oraz innymi formami ochrony wynikającymi z przepisów ustawy z dnia 10.04.2004 o ochronie przyrody.

Teren objęty inwestycją nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie konserwatorskiej. W projektowanej inwestycji nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 23 lipca 2003 o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Przedsięwzięcie, zgodnie z art. 60 ustawy z dnia 03 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko wraz z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko nie podlega przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięć na środowisko.

Brak jest oraz nie przewiduje się występowania zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego. Całość robót wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją oraz obowiązującymi przepisami i normami

32. Obszar oddziaływania inwestycji

Patrz pkt 3.12 w tomie PROJEKT ZAGOSPDAROWANIA TERENU

33. Uwagi

- całość robót wykonać zgodnie z projektem, najnowszą wiedzą techniczną oraz z aktualnymi przepisami, normami,
- przed przystąpieniem do robót zgłosić z wymaganiem wyprzedzeniem odpowiednim instytucją, gestorom sieci zamiar rozpoczęcia robót budowlanych oraz podmiotowi przyłączanemu,
- w przypadku trudności z uzyskaniem wymaganych wartości rezystancji uziemienia uziomy należy rozbudować o uziomy pionowe,
- w trakcie robót wykonawca zobowiązany jest do uzgadniania z inwestorem i projektantem ewentualnych odstępstw od projektu oraz zmian powstałych podczas wykonywania prac,
- przy wykonywaniu prac objętych projektem zapewnić nadzór osób uprawnionych,
- po zakończeniu robót teren objęty pracami należy uporządkować.

34. Zestawienie montażowe

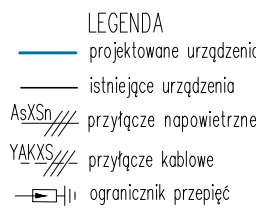
34.1 Zestawienie montażowe stacji transformatorowej T330503 Gołębiewo Kolonia

Lp.	NAZWA MATERIAŁU	Jedn.	Ilość
1.	Wkładka topikowa WT-1 gG 200 A	szt.	3

[illegible]

Projektowany kabel YAKXS 4×35 mm² SE 0,6 kV/1,0 kV, l =153 m
Projektowany kabel YAKXS 4×120 mm² SE 0,6 kV/1,0 kV, l =462 m
Projektowany kabel YAKXS 4×240 mm² SM 0,6 kV/1,0 kV, l =198 m

TN-C

E-2

Zadanie	OBI/33/2500838, GJO2586/25		
Inwestor	ENERGA-OPERATOR SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk		
Adres	Gmina Trąbk Wielkie (220408_2), obręb Gołębiewo, m. Gołębiewo Wielkie, ul. Irysowa działka nr 115/10, 116, 119/10		
Obiekt budowlany	Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV		
 Energy sp. z o.o. ul. Świętokrzyska 58, 80-180 Gdańsk T: 507101532; @: biuro@edsenergy.pl		Projektant mgr inż. Dariusz Szreder specjalność instalacyjna POM/0281/PWBE/19	
Data		26.02.2026	Skala –
Tytuł rysunku SCHEMAT STACJI T330503 Gołębiewo Kolonia			Nr rysunku E-3

38. Zdjęcia

Stacja T330503





EDS Energy sp. z o.o.
ul. Świętokrzyska 58, 80-180 Gdańsk
T: 507 101 532, @: biuro@edsenergy.pl

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

OBIEKT: Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV

ADRES: Miejscowość Gołębiewo Wielkie, ul. Irysowa, obręb Gołębiewo, gmina Trąbki Wielkie, powiat gdański

Identyfikatory działek ewidencyjnych:
220408_2.0006.115/10, 220408_2.0006.116,
220408_2.0006.119/10

KATEGORIA: XXVI

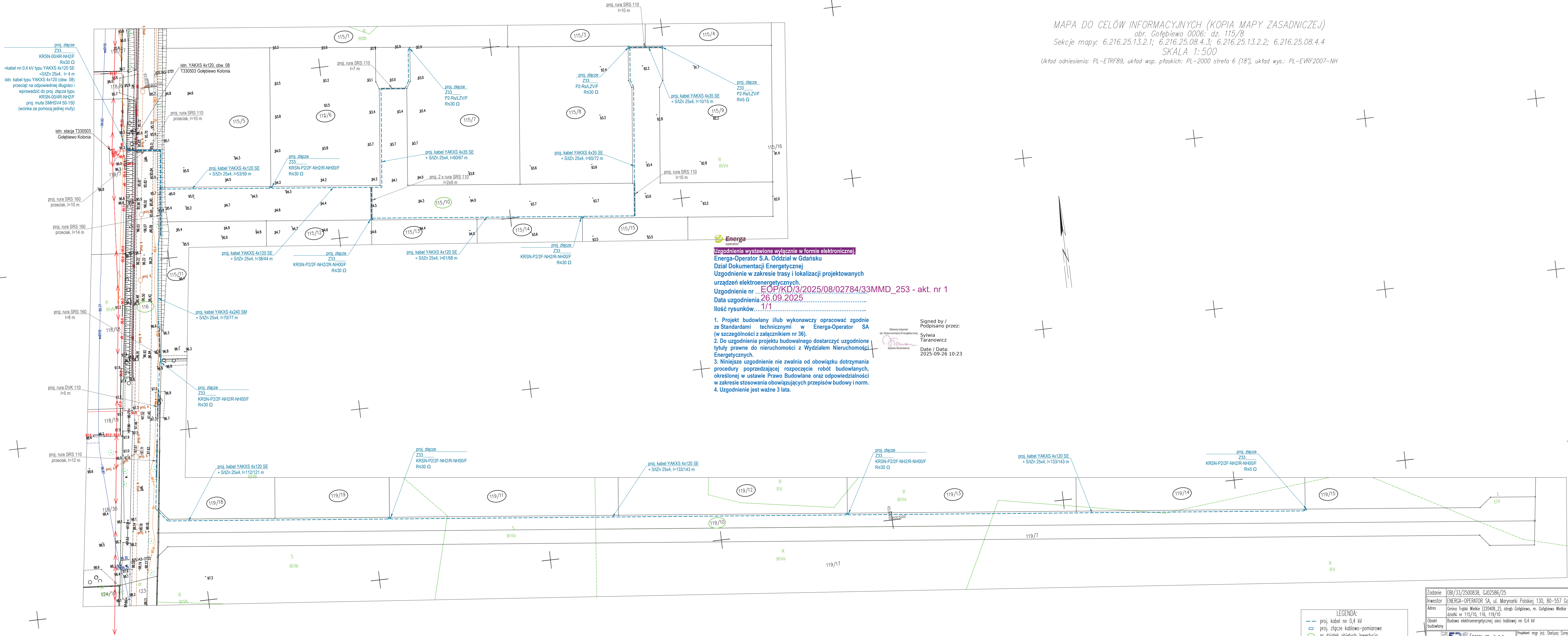
INWESTOR: ENERGA – OPERATOR S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

Gdańsk, 26 luty 2026 r.

S P I S T R E Ś C I

1. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia.....	3
1.1 Warunki budowy sieci i warunki przyłączenia.....	3
1.2 Uzgodnienie z ENERGIA-OPERATOR SA PZT	14
1.3 Odpis protokołu z narady koordynacyjnej.....	15
1.4 Decyzje administracyjne.....	19
1.5 Decyzja lokalizacyjna	23
2. Informacja BIOZ	28

MAPA DO CELÓW INFORMACYJNYCH (KOPIA MAPY ZASADNICZEJ)
obr. Gołębiewo 0006; dz. 115/8
Sekcje mapy: 6.216.25.13.2.1; 6.216.25.08.4.3; 6.216.25.13.2.2; 6.216.25.08.4.4
SKALA 1:500
Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH



Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej.
Energia-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
Uzgodnienie w zakresie trasy i lokalizacji projektowanych
urządzeń elektroenergetycznych.
Uzgodnienie nr ...E.OP/KD/3/2025/08/02784/33MMD_253 - akt. nr 1
Data uzgodnienia: 26.09.2025
Ilość rysunków: 1/1

1. Projekt budowlany i/lub wykonawczy opracować zgodnie ze Standardami technicznymi w Energia-Operator SA (w szczególności z załącznikiem nr 36).
2. Do uzgodnienia projektu budowlanego dostarczyć uzgodnione tytuły prawne do nieruchomości z Wydziałem Nieruchomości Energetycznych.
3. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych, określonej w ustawie Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.
4. Uzgodnienie jest ważne 3 lata.

Signed by /
Podpisano przez:
Sylvia
Taranowicz
Date / Data:
2025-09-26 10:23

LEGENDA:
— proj. kabel nn 0,4 kV
— proj. złącze kablowo-pomiarowe
— nr działek objętych inwestycją
— nr działki przyłączonej
Teren inwestycji jest nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego

Zadanie	OB/33/2500838, GJ02586/25
Inwestor	ENERGA-OPERATOR SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Adres	Gmina Trąbkie Wielkie (220408_2), obręb Gołębiewo, m. Gołębiewo Wielkie ulica Irysowa działki nr 115/10, 116, 119/10
Objekt budowlany	Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV
Projektant	Energy sp. z o.o. ul. Świętokrzyska 58, 80-180 Gdańsk T: 507101532; E: biuro@edsenergy.pl
Projektant mgr inż. Dariusz Strzedny specjalność: instalacyjna POM/0281/PWB/19	Data 14.08.2025 Skala 1:500
Tytuł rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Nr rysunku	E-1

ZGKiM.700.642.2025.RA

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 1 pkt 1, ust. 1a oraz ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. 2025 poz. 889), § 97 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r. , poz. 1518) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2024 r. , poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora:

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

Pełnomocnik:
Maciej Jackowski
EDS Energy sp. z o.o.
ul. Świętokrzyska 58
80-180 Gdańsk

data wpływu: 06-08-2025r.

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Trąbki Wielkie jako zarządca dróg gminnych

1. **Zezwala na lokalizację** w pasie dróg gminnych publicznych wg poniższego zestawienia:

miejsowość	obręb	nr działki	własność
Gołębiewo	0006	116	droga publiczna kategorii gminnej Nr 189036G stanowiąca dz. nr 116

urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, tj. budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0.4 kV wraz ze złączami kablowo-pomiarowymi, zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu,

pod następującymi warunkami:

1. Prace w pasie drogowym ograniczyć do niezbędnego minimum.
2. Roboty w pasie drogowym należy planować i wykonywać w okresie sprzyjających warunków atmosferycznych (dodatnie temperatury).
3. Zachować kąty przejść poprzecznych bliskie 90°
4. Usytuowanie projektowanych sieci i urządzeń należy uzgodnić w Referacie Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim

Opieczętowany załącznik nr 1 – Plan zagospodarowania terenu stanowi graficzną część niniejszego rozstrzygnięcia.

2. Uzgadnia w/w dokument.

Z up. Wójta
Zastępcą Wójta
Aleksandra Klatt-Jabłońska

Uzasadnienie

Z uwagi na to, że niniejsze orzeczenie jest zgodne z wnioskiem Strony, odstępuję od uzasadnienia decyzji.

Dodatkowo informuję, że:

1. Zgodnie z postanowieniami art. 3 pkt 11, art 32 ust. 4 pkt 2 i art. 33 ust. 2 ustawy Prawo budowlane **decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania gruntem pasa drogowego** na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionego projektu zagospodarowania terenu.
2. Decyzja nie uprawnia do rozpoczęcia robót na gruncie pasa drogowego. Po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszeniu robót budowlanych, Inwestor powinien, zgodnie z obowiązkiem w art. 40 ustawy o drogach publicznych, wystąpić z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym do Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Trąbkach Wielkich, który ustali pozostałe warunki wykonawstwa i przywrócenia pasa drogowego do stanu poprzedniego, oraz naliczy wysokość opłaty za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami ruchu drogowego i opłaty za zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót.
3. W/w wniosek należy złożyć w terminie nie krótszym niż 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót.
4. Do wniosku o wydanie decyzji na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć zatwierdzony projekt organizacji ruchu.
5. Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogi gminnej należy zatwierdzić w Starostwie Powiatowym Wydział Infrastruktury ul. Wojska Polskiego 16, 83-000 Pruszcz Gdański, po uprzednim zaopiniowaniu przez Urząd Gminy Trąbki Wielkie ul. Gdańska 12, 83-034 Trąbki Wielkie. Powyższy projekt należy zatwierdzić przed wystąpieniem z wnioskiem o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego drogi gminnej.
6. W przypadku kolizji w/w inwestycji z innymi elementami uzbrojenia podziemnego, Inwestor zobowiązany jest do uzgodnienia powyższego z właściwymi gestorami sieci, dokonując na własny koszt przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionej inwestycji.
7. Realizację i koszt budowy lub modernizację urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania, w tym likwidację kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym ponosi Inwestor.
8. Na czas prowadzenia robót miejsce prowadzonych robót należy zabezpieczyć zgodnie z warunkami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego.
9. Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z art. 5 ustawy Prawo budowlane, a w szczególności z poszanowaniem, występujących w obszarze oddziaływania inwestycji, uzasadnionych interesów osób trzecich.
10. W wykopie otwartym zasypkę wykopów wykonać zgodnie z normą PN-S-02205 i zagęszczeniem jej, zgodnie z wymogami podanymi w pkt. 2.11.4 normy. Należy przewidzieć konieczność wymiany gruntu rodzimego z zagęszczeniem warstwami mieszanki dowiezionej celu uzyskania prawidłowego współczynnika podłoża w miejscu wykopu.
11. Przejścia pod drogą należy wykonać bez naruszania konstrukcji jezdni i utwardzonych poboczy.
12. Wszystkie wykopy w pasie drogowym należy zagęścić zgodnie z obowiązującą normą, a wyniki zagęszczenia na żądanie Zarządcy drogi dostarczyć do odbioru pasa drogowego.
13. Urobek ziemi podczas wykonywania prac należy odłożyć poza teren jezdni.
14. Prace budowlane należy wykonywać w sposób zapewniający przejezdność drogi gminnej oraz ograniczający uciążliwość dla osób trzecich (w szczególności minimalizacja wszelkiego rodzaju zabłocenia dróg).
15. Teren po wykonanych robotach budowlanych doprowadzić do stanu pierwotnego.
16. Zajmujący pas drogowy zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia gminy o zakończeniu robót i gotowości komisyjnego odbioru zajmowanego terenu.

17. Inwestor zobowiązany jest do przedłożenia gminie dokumentacji powykonawczej.
18. Zajmowany teren zostanie uznany za odebrany po podpisaniu przez przedstawiciela Urzędu Gminy Trąbki Wielkie / Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Trąbki Wielkie protokołu odbioru.
19. Utrzymanie obiektów i urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego należy do ich posiadacza.
20. **Nawierzchnię drogi gruntowej należy przywrócić do stanu pierwotnego z użyciem dowiezionej, utwardzonej mieszanki o odpowiednim uziarnieniu.**
21. W przypadku zmiany załącznika graficznego do niniejszego rozstrzygnięcia należy wystąpić do tut. Organu o ponowne uzgodnienie projektu.
22. **Niniejsze zezwolenie traci ważność, jeżeli Inwestor w ciągu dwóch lat nie uzyska pozwolenia na budowę lub nie dokona zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych.**

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Wójta Gminy Trąbki Wielkie, w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji, jeśli decyzja jest zgodna z żądaniem wszystkich stron, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania.

Otrzymują:

- Pełnomocnik: Maciej Jackowski, EDS Energy sp. z o.o., ul. Świętokrzyska 58, 80-180 Gdańsk
- A/a

MAPA DO CELÓW INFORMACYJNYCH (KOPIA MAPY ZASADNICZEJ)

obr. Golebiewo 0006: dz. 115/8

Sekcje mapy: 6.216.25.13.2.1; 6.216.25.08.4.3; 6.216.25.13.2.2; 6.216.25.08.4.4

SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18'), układ wys.: PL-EVRF2007-NH

proj. złącze
Z33
KRSN-004R-NH2F
R=30 Ω
+kabel nn 0,4 kV typu YAKXS 4x120 SE
+SiZn 25x4, l=4 m
istn. kabel typu YAKXS 4x120 (obw. 08)
przebieg na odpowiedniej długości i
wprowadzić do proj. złącza typu
KRSN-004R-NH2F
proj. mufa SMHSV4 50-150
(wcinka za pomocą jednej mufy)

istn. stacja T330503
Golebiewo Kolonia

proj. nura SRS 180
przeciek, l=10 m

proj. nura SRS 100
przeciek, l=14 m

proj. nura SRS 160
l=8 m

proj. nura DVM 110
l=5 m

proj. nura SRS 110
przeciek, l=12 m

istn. YAKXS 4x120, obw. 08
T330503 Golebiewo Kolonia

proj. nura SRS 110
przeciek, l=10 m

proj. kabel YAKXS 4x120 SE
+ SiZn 25x4, l=53/59 m

proj. kabel YAKXS 4x240 SM
+ SiZn 25x4, l=70/77 m

proj. kabel YAKXS 4x120 SE
+ SiZn 25x4, l=112/121 m

proj. nura SRS 110
l=7 m

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

proj. złącze
Z33
P2-Rs/LZV/F
R=30 Ω

proj. kabel YAKXS 4x35 SE
+ SiZn 25x4, l=60/67 m

proj. kabel YAKXS 4x120 SE
+ SiZn 25x4, l=61/66 m

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

proj. złącze
Z33
P2-Rs/LZV/F
R=30 Ω

proj. kabel YAKXS 4x35 SE
+ SiZn 25x4, l=65/72 m

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

proj. złącze
Z33
P2-Rs/LZV/F
R=30 Ω

proj. kabel YAKXS 4x35 SE
+ SiZn 25x4, l=65/72 m

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

proj. złącze
Z33
P2-Rs/LZV/F
R=30 Ω

proj. kabel YAKXS 4x35 SE
+ SiZn 25x4, l=65/72 m

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

proj. złącze
Z33
P2-Rs/LZV/F
R=30 Ω

proj. kabel YAKXS 4x35 SE
+ SiZn 25x4, l=65/72 m

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

proj. złącze
Z33
P2-Rs/LZV/F
R=30 Ω

proj. kabel YAKXS 4x35 SE
+ SiZn 25x4, l=65/72 m

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

proj. złącze
Z33
P2-Rs/LZV/F
R=30 Ω

proj. kabel YAKXS 4x35 SE
+ SiZn 25x4, l=65/72 m

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

proj. złącze
Z33
P2-Rs/LZV/F
R=30 Ω

proj. kabel YAKXS 4x35 SE
+ SiZn 25x4, l=65/72 m

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

proj. złącze
Z33
P2-Rs/LZV/F
R=30 Ω

proj. kabel YAKXS 4x35 SE
+ SiZn 25x4, l=65/72 m

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

proj. złącze
Z33
P2-Rs/LZV/F
R=30 Ω

proj. kabel YAKXS 4x35 SE
+ SiZn 25x4, l=65/72 m

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

proj. złącze
Z33
P2-Rs/LZV/F
R=30 Ω

proj. kabel YAKXS 4x35 SE
+ SiZn 25x4, l=65/72 m

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

proj. złącze
Z33
P2-Rs/LZV/F
R=30 Ω

proj. kabel YAKXS 4x35 SE
+ SiZn 25x4, l=65/72 m

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

proj. złącze
Z33
P2-Rs/LZV/F
R=30 Ω

proj. kabel YAKXS 4x35 SE
+ SiZn 25x4, l=65/72 m

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

proj. złącze
Z33
P2-Rs/LZV/F
R=30 Ω

proj. kabel YAKXS 4x35 SE
+ SiZn 25x4, l=65/72 m

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

proj. złącze
Z33
KRSN-P2ZF-NH2R-NH00F
R=30 Ω

LEGENDA:
— proj. kabel nn 0,4 kV
— proj. złącze kablowo-pomiarowe
— nr działek objętych inwestycją
— nr działki przyłączonej
Teren inwestycji jest nie jest objęty miejscowym planem
zagospodarowania przestrzennego

Zadanie	OB/33/2500838, GJ2586/25
inwestor	ENERGA-OPERATOR SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-567 Gdańsk
Adres	Gmina Trąbki Wielkie (220408_2) obręb Golebiewo, m. Golebiewo Wielkie ulica Inysowa działki nr 115/10, 116, 119/10
Obiekt budowlany	Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV
Projektant	mgr inż. Dariusz Szarek specjalność instalacyjna POM/0281/PWE/19
ul. Świętokrzyska 58, 80-180 Gdańsk T: 507101532; E: biuro@edsenergy.pl	Data 07.04.2025 Skala 1:500 Nr rysunku E-1

DECYZJA
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 4 ust.2 pkt 1 i art. 50 ust.1 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz.U. z 2024 r. poz. 1130) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku: Energi-Operator S.A., Oddział w Gdańsku, 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130, w imieniu której występuje pełnomocnik: p. Dariusz Szreder, 80-180 Gdańsk, ul. Niepołomicka 45a/38, wpłynął dnia 29.09.2025 r.

ustala się warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji:
Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV, na terenie działek nr 115/10, 116, 119/10, położonych w miejscowości Gołębiewo Wielkie, gmina Trąbki Wielkie

1.0. Rodzaj inwestycji:

Obiekty infrastruktury technicznej

2.0. Funkcje zabudowy i zagospodarowanie terenu:

Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV

3.0. Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ład przestrzennego

Nie określa się.

4.0. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu

- 4.1. Przedmiotowa inwestycja winna być projektowana, realizowana i użytkowana zgodnie z przepisami z zakresu ochrony środowiska, m.in. Ustawy z dn. 27 kwietnia 2001 – Prawo Ochrony Środowiska (tj. Dz.U. z 2024 r. poz. 54).
- 4.2. Teren położony jest poza terenami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody.
- 4.3. Przy przejściach infrastruktury w sąsiedztwie drzew należy:
 - prace ziemne związane z przebudową wykonywać w sposób nie szkodzący zieleni wysokiej
 - na czas trwania prac budowlanych zabezpieczyć drzewa, które nie podlegają wycinie
 - prace ziemne prowadzić poza okresem intensywnej vegetacji drzew
 - po wykonaniu prac przywrócić teren do stanu pierwotnego
- 4.4. Usunięcie drzew lub krzewów musi być poprzedzone wydaniem decyzji zezwalającej, zgodnie z art. 83 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz.U. z 2024 r. poz. 1089).

5.0. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz ochrony dóbr kultury współczesnej

- 5.1. Teren nie jest objęty formami ochrony zabytków, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz.U. z 2024 r. poz. 1292) ani ujęta w gminnej ewidencji zabytków.

6.0. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej

- 6.1. Wszelkie prace w pasach drogowych należy uzgodnić z ich zarządcami (właścicielami).
- 6.2. Gospodarowanie odpadami: przewidzieć pojemniki służące do czasowego gromadzenia odpadów stałych (na czas budowy).
- 6.3. Wszelkie kolizje projektowanej inwestycji z istniejącą infrastrukturą należy eliminować na warunkach i w uzgodnieniu z jej gestorem.

7.0. Ustalenie wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich

- 7.1. Roboty budowlane należy prowadzić, w miarę możliwości, w sposób zapewniający zachowanie istniejących na terenie działek sieci infrastruktury technicznej.
- 7.2. Przebudowa sieci możliwa jest na warunkach określonych przez gestorów sieci
- 7.3. W przypadku wystąpienia kolizji i istniejącymi sieciami infrastruktury technicznej należy je przebudować lub dostosować do nowych warunków zabudowy.
- 7.4. Wejście na teren nieruchomości wymaga porozumienia z jego dysponentami, uporządkowania i przywrócenia poprzednich walorów gruntu oraz wypłacenia ustalonych umową odszkodowań.

8.0. Ustalenia dotyczące granic i sposób zagospodarowania terenów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych

- 8.1. Nie określa się.

9.0. Linie rozgraniczające teren inwestycji

Granice terenu objętego decyzją oznaczono na mapie zasadniczej w skali 1:1000 stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Z przeprowadzonej analizy stanu faktycznego i prawnego oraz warunków zagospodarowania terenu wynikających z przepisów odrębnych wynika, iż możliwe jest wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, gdyż w rozpatrywanym przypadku:

- spełnione są wymogi prawne
- nie występuje sprzeczność zamierzenia z przepisami odrębnymi.

Projekt niniejszej decyzji został uzgodniony z:

- 1) Zarządcą drogi gminnej – uzg. z dn. 27/11/2025
- 2) Wydz. Rolnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim – uzg. z dn. 27/11/2025
- 3) Zarządem Zlewni (art. 53 ust. 4 pkt 6, melioracje wodne) – uzg. z dn. 27/11/2025
- 4) Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Pruszczu Gdańskim – uzg. z dn. 27/11/2025

Uwagi wniesione przez organy zostały uwzględnione w treści niniejszej decyzji. Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Wójta Gminy Trąbki Wielkie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania (art. 127a ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego). 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.

Projekt decyzji opracowała mgr inż. arch. Magda Rosenbajger-Chojnowska

Z up. Wójta
Referent
ds. Planowania Przestrzennego

Oliwia Szostek

Załączniki:

1. Mapa zasadnicza w skali 1:1000 - załącznik nr 1.
2. Wyniki analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz analiza formalno-prawna – załącznik nr 2.

Otrzymują:

1. Strony postępowania
2. A/a

Załącznik nr 2

URZĄD GMINY
83-034 TRĄBKIE WIELKIE
UL.GDAŃSKA 12

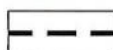
Załącznik nr 1 do decyzji
Wójta Gminy Trąbki Wielkie
nr WGP.PP.6733.25.2025 z dnia 2025 .12 .08

Z pp. Wójta
Referent
ds. Planowania Przestrzennego
Oliwia Szostek

4
skala 1:1000



OZNACZENIA GRAFICZNE:

 linie rozgraniczające teren inwestycji

WYNIKI ANALIZY

warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz analiza formalno – prawna

w postępowaniu o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

zgodnie z Ustawą z 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

(tj. Dz.U. z 2024 r. poz. 1130)

A. ANALIZA STANU FAKTYCZNEGO TERENU OBJĘTEGO WNIOSEM

1. Wnioskodawca: Energi-Operator S.A., Oddział w Gdańsku, 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130, w imieniu której występuje pełnomocnik: p. Dariusz Szreder, 80-180 Gdańsk, ul. Niepołomska 45a/38
2. Przedmiot wniosku: Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV
3. Lokalizacja: dz. nr 115/10, 116, 119/10 w miejscowości Etganowo, gmina Trąbki Wielkie

B. ANALIZA WARUNKÓW ORAZ ZASAD ZAGOSPODAROWANIA TERENU WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW ODRĘBNYCH

w zakresie:

1. Warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego – nie określa się
2. Ochrony środowiska i zdrowia ludzi
 - a) **Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody** (tj. Dz.U. z 2024 r. poz. 1089):
 - teren położony jest poza terenami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody,
 - projektowana inwestycja nie może wpływać szkodliwie na środowisko, a zwłaszcza: zanieczyszczać wód, gleby, powietrza, niszczyć flory i fauny, stanowić źródła niebezpiecznych odpadów, ponadnormatywnego hałasu lub szkodliwych natężeń pola elektromagnetycznego.
 - b) **Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne** (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 1478 ze zm.)
 - ochrona przed powodzią oraz suszą - teren położony jest poza obszarem narażonym na niebezpieczeństwo powodzi
 - c) **Ustawa z dnia 03 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych** (tj. Dz.U. z 2024 r. poz. 82)
 - stan ewidencji gruntów dla terenu objętego inwestycją:
 - dz. nr 116: dr,
 - dz. nr 115/10: RIVa, RIVb,
 - dz. nr 116 119/10: RIVa, RIVb, RV, ŁIV,
 - zgodnie z powyższym oraz zgodnie z art. 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tj. Dz.U. z 2024 r. poz. 82) teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze.
3. Ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej – **Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami** (tj. Dz.U. z 2024 r. poz. 1292): nie dotyczy.
4. Obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji – nie określa się.
5. Wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich
 - roboty budowlane należy prowadzić- w sposób zapewniający zachowanie istniejących na terenie działek sieci infrastruktury technicznej.
 - przebudowa sieci możliwa jest na warunkach ustalonych przez gestorów sieci
 - wejście na teren nieruchomości wymaga porozumienia z jego dysponentami, uporządkowania i przywrócenia poprzednich walorów gruntu oraz wypłacenia ustalonych umową odszkodowań.
6. Ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych – nie dotyczy.

Opracowała mgr inż. arch. Magda Rosenbajger-Chojnowska

Z up. Wójta
Referent
ds. Planowania Przestrzennego

Oliwia Szostek



Urząd Gminy Trąbki Wielkie

ul. Gdańska 12, 83-034 Trąbki Wielkie, tel. +48 512-005-159, e-mail: sekretariat@trabkiwielkie.pl, www.trabkiwielkie.pl

Trąbki Wielkie, dnia 12 lutego 2026 roku

WGP.PP.6733.25.2025

ZAŚWIADCZENIE o ostateczności decyzji

Zgodnie z art. 217 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2025r., poz. 1691 ze zm.), na podstawie wniosku ENERGI-OPERATOR S.A., w imieniu której występuje pełnomocnik Dariusz Szreder, z dnia 09.02.2026r. (L.dz.1090.P),

Wójt Gminy Trąbki Wielkie

zaświadcza, że decyzja Wójta Gminy Trąbki Wielkie z dnia 8 grudnia 2025 roku (znak: WGP.PP.6733.25.2025) o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4kV na terenie działek nr 115/10, 116, 119/10, położonej w miejscowości Gołębiewo Wielkie, gmina Trąbki Wielkie, **stała się ostateczna z dniem 23 grudnia 2026 roku.**

Na podstawie art. 1 ust. 1 pkt. 1 i art. 6 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2023r., poz. 2111 ze zm.) wnioskodawca uiścił opłatę skarbową za wydanie zaświadczenia o ostateczności decyzji – 17 zł.

Z up. Wójta

Referent ds. Planowania Przestrzennego

Otrzymują:

1. Wnioskodawca – Dariusz Szreder (E-doręczenia)
2. A/a



Signed by /
Podpisano przez:

Oliwia Szostek

Date / Data:
2026-02-12 12:33

Sprawę prowadzi: Oliwia Szostek
Tel. 512 006 376
E-mail: zagospodarowanie@trabkiw.ug.gov.pl

Informacja BIOZ

OBIEKT: Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV

ADRES: Miejscowość Gołębiewo Wielkie, ul. Irysowa, obręb Gołębiewo, gmina Trąbki Wielkie, powiat gdański
Identyfikatory działek ewidencyjnych:
220408_2.0006.115/10, 220408_2.0006.116,
220408_2.0006.119/10

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

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

mgr inż. Dariusz Szreder
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
POM/0231/PWBE/19

Gdańsk, 26 luty 2026 r.

1. Podstawa opracowania

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

2. Zakres robót oraz kolejność wykonywania

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

3. Wykaz ważniejszych istniejących obiektów budowlanych

- elektroenergetyczna sieć kablowa nn 0,4 kV,
- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacyjna,
- sieć telekomunikacyjna,
- droga gminna.

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

- elektroenergetyczna sieć kablowa nn 0,4 kV,
- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacyjna,
- droga gminna.

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji zadania

- potrącenie przez pojazd mechaniczny podczas prac w miejscu ruchu samochodowego,
- wpadnięcie do rowu kablowego i możliwość przysypania ziemią podczas kopania rowów kablowych i dołów oraz cały czas istnienia wykopów otwartych,
- porażenie prądem elektrycznym w czasie prac w pobliżu czynnych linii elektroenergetycznych,
- możliwość utonięcia w przypadku uszkodzenia wodociągu lub kanalizacji.

6. Sposób instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji zadania

Należy zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku. Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. Robotnicy

wykonujący prace elektryczne powinni mieć aktualne świadectwa kwalifikacyjne zgodnie z literą Prawa Energetycznego.

7. Wskazanie środków zapobiegawczych

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

8. Obowiązki kierownika budowy (wykonawcy)

Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz. U. z 2025 roku, poz. 418 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy (wykonawca) jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy, plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w którym należy uwzględnić powyższe zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi oraz inne roboty stwarzające niebezpieczeństwo zawarte w art. 21a ust. 2 pkt 1-10 ustawy Prawo Budowlane zauważone podczas przystępowania do prac.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowanie zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy.