

Harmonogram prac - podłączenie urządzeń do istniejącej sieci elektroenergetycznej

Budowa linii kablowej nN-0,4kV w celu zwiększenia mocy budynku mieszkalnego zlokalizowanego na dz. nr 206 w m. NICPONIA, gm. Gniew.

EOP/KP/3/2025/09/037119

OBI/4/2206285

Data wpływu dokumentacji projektowej (ODYS)

12.09.2025

Prace PPN:

Czas wyłączenia:

5 godzin wymiana słupów

Liczba niezasilonych odbiorców:

Liczba zastosowanych agregatów:

Obiekt zasilony agregatem:

Moc zastosowanych agregatów:

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

Technik
ds. Linii Elektroenergetycznych

..... Patryk Koska

Imię i Nazwisko

15.09.2025

Data

Koska Patryk

Podpis

A21

Znak sprawy: 2023/290

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 Tczewski**



2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: **Energa Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku**

Kraj: **Polska**

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **Gdańsk-M**

Gmina: **Gdańsk-M**

Ulica: **Marynarki Polskiej**

Nr domu: **130**

Nr lokalu: **-**

Miejscowość: **Gdańsk-M**

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.

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

Imię i nazwisko: **Rafał Leszczyński**

Kraj: **Polska**

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **kościerski**

Gmina: **Kościerzyna-M**

Ulica: **Młyńska**

Nr domu: **7**

Nr lokalu: **5**

Miejscowość: **Kościerzyna-M**

Kod pocztowy: **83-400**

Poczta: **Kościerzyna**

Adres skrzynki ePUAP²⁾: **/ETI-Tech/etitech**

Email (nieobowiązkowo): **biuro.etitech@gmail.com**

Nr tel. (nieobowiązkowo): **725-400-450 wewn. 352**

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania:

Przebudowa elektroenergetycznej sieci napowietrznej 0,4 kV oraz budowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV

Sposób wykonywania: wg projektu.

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: 31.10.2025 r.

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

Województwo: pomorskie

Powiat: tczewski

Gmina: Gniew

Ulica: ---

Nr domu: ---

Miejscowość: Nicponia

Kod pocztowy: 83-140

Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: 221402_5.0008.215/2, 183, 162/3, 156

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 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 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 zagospodarowania terenu wraz z załącznikami projektu budowlanego – 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.

30.09.2025 Rafał Kozaryński

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.

Tczew, dnia 23 października 2025 r.

WB.6743.5.246.2025

ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 217 § 2 pkt 2 i art. 218 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572, z 2025 r. poz. 769) Starosta Tczewski zaświadcza, że nie wniósł sprzeciwu do zgłoszenia nr WB.6743.5.246.2025 z dnia 30 września 2025 r. dotyczącego budowy linii kablowej 0,4 kV oraz przebudowy linii napowietrznej 0,4 kV w celu zasilenia działki nr 206 w miejscowości Nicponia na terenie działek nr 215/2, 183, 162/3, 156, obręb ewidencyjny Nicponia [0008], jednostka ewidencyjna Gniew – G [221402_5].

Niniejsze zaświadczenie wydaje się dla spółki Energa-Operator SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk.

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ:

Opłatę skarbową uiszczono zgodnie z częścią II ust. 21 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2025 r. poz. 1154) w wysokości 17,00 zł (siedemnaście złotych 00/100).

z up. STAROSTY

Sylvia Brange
Dyrektor Wydziału Budownictwa

Otrzymują:

1. ENERGA – OPERATOR S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80 – 557 Gdańsk,
– pełnomocnik Inwestora w sprawie: Pan Rafał Leszczyński, ul. Młyńska 7/5, 83-400 Kościerzyna,
2. WB aa

Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), dalej zwanego *rozporządzeniem*, informujemy, że:

- a) administratorem danych osobowych zawartych we wniosku i w wymaganych załącznikach jest Powiat Tczewski, reprezentowany przez Starostę Tczewskiego z siedzibą w Tczewie przy ul. Piaskowej 2;
- b) kontakt do Inspektora Ochrony Danych: inspektor@powiat.tczew.pl lub listownie na adres: Inspektor Ochrony Danych, Starostwo Powiatowe w Tczewie, ul. Piaskowa 2, 83-110 Tczew;
- c) dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c *rozporządzenia* w celu przeprowadzenia postępowania administracyjnego i rozpatrzenia wniosku, jak również w celu archiwizacji na podstawie przepisów prawa: ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie Instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych;

- d) odbiorcami danych osobowych mogą być: podmioty przetwarzające – którym zlecimy czynności wymagające przetwarzania danych, np. dostawcy naszych systemów informatycznych (aktualna lista jest dostępna u Inspektora Ochrony Danych). Dane mogą być również udostępniane innym podmiotom lub kategoriom odbiorców danych osobowych, jak stronom postępowań administracyjnych prowadzonych na podstawie ustaw, o których mowa w ww. pkt c) i ich pełnomocnikom, podmiotom działającym na prawach strony ww. postępowań administracyjnych i ich pełnomocnikom, a także uczestnikom postępowań. Zgłoszenia dokonywane na podstawie art. 30 ust. 5 Prawa budowlanego oraz informacje o wszczęciu postępowania dot. art. 34a ww. ustawy podlegają publikacji w Biuletynie Informacji Publicznej naszego urzędu;
- e) dane osobowe będą przechowywane przez okres realizacji niniejszej sprawy oraz przewidziany prawem okres archiwizacji, określony ww. przepisami prawa (zezwoleń, zgłoszeń – kategoria archiwalna B5, rozbiórka obiektów budowlanych – kategoria archiwalna B10, zgodnie z JRWA; pozwolenia – co najmniej przez okres istnienia obiektu budowlanego – zgodnie z Prawem budowlanym);
- f) obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ww. ustaw, konsekwencją ich niepodania będzie brak możliwości rozpatrzenia wniosku;
- g) w związku z przetwarzaniem przysługuje prawo dostępu do swoich danych oraz ich sprostowania, a także prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku uznania, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy *rozporządzenia*. Można również domagać się ograniczenia przetwarzania danych osobowych ze względu na swoją szczególną sytuację, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 rozporządzenia;
- h) dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej. Dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.

ZAD/2023/290

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Egz. nr 1 ARCHIWALNY
INWESTORA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: Budowa linii kablowej 0,4 kV oraz
przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Nicponia, gm. Gniew, pow. tczewski, kod
pocztowy 83-140

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: 221402_5.0008.215/2, 183, 162/3,
156

INWESTOR: ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130

OPRACOWAŁ: Marcin Cymann

PROJEKTOWAŁ: Rafał Leszczyński

Nr uprawnień 245/Gd/2002

Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

mgr inż. Rafał Leszczyński
Upewnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, urządzeń elektrycznych
oraz elektroenergetycznych.
Nr ewid. 245/Gd/2002 ③

Sierpień 2025 r.

SPIS TREŚCI

1. Część opisowa.....	3
1.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	3
1.2. Istniejący stan zagospodarowania działki.....	3
1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu	3
1.4. Zestawienie.....	5
1.5. Informacje i dane.....	5
1.6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.....	7
1.7. Niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.....	7
1.8. Obszar oddziaływania obiektu	7
2. Oświadczenie projektanta	8
3. Uprawnienia budowlane	9
4. Zaświadczenia z izby budowlanej.....	10

1. CZĘŚĆ OPISOWA

1.1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem inwestycji jest zadanie pod nazwą: Budowa linii kablowej 0,4 kV oraz przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV do dz. nr 206 w m. Nicponia, realizowane w celu zwiększenia mocy odbiorców w sieci elektroenergetycznej - dom jednorodzinny.

Zakres zamierzenia budowlanego

Projekt obejmuje budowę:

1	Linia kablowa YAKXS 4x120 mm ²	204 m
2	Linia napowietrzna AsXSn 4x35	18 m
3	Linia napowietrzna AsXSn 2x25 (EO)	18 m
4	Stanowisko słupowe E-10,5/10	1 kpl.
5	Stanowisko słupowe E-10,5/20	1 kpl.

Projekt obejmuje demontaż:

1	Linia napowietrzna 4xAL 25	18 m
2	Linia napowietrzna AL 25 (EO)	18 m
3	Stanowisko słupowe ŻN-10	1 kpl.
4	Stanowisko słupowe 2xŻN-10	1 kpl.

UWAGI:

1. EO – linia napowietrzna Energa Oświetlenie.

1.2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Nieruchomości będące przedmiotem opracowania są terenami częściowo zabudowanymi i uzbrojonymi. Na terenie inwestycji znajdują się sieci: wodociągowa, gazowa, kanalizacyjna, telekomunikacyjna oraz elektroenergetyczna.

1.3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi:

Projektuje się rozłączniki słupowe, 2 szt. na wymienianych słupach 104 (proj. nr 1//104) i 106/01 (proj. nr 3/01) w celu wykonania podziału sieci oraz dobezpieczenia obwodu.

Poniżej zestawiono istniejące złącze(a) kablowe z zasilającym kablem oraz aparatem zabezpieczającym – stosownym do wydanych warunków technicznych.

Nr złącza	Typ złącza	Typ_kabla [mm ²]	Nr działki	Typ_zabezp	In [A]	P [kW]
1 istn. SP-Nicponia 46	P-2	AsXSn 4x16	206	ETIMAT T, 3P	63	32,5

- b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków:** projektowany obiekt nie generuje ścieków;
- c) układ komunikacyjny:** nie projektuje się układu komunikacyjnego;
- d) sposób dostępu do drogi publicznej:** obiekt objęty robotami budowlanymi posiada bezpośredni dostęp do drogi publicznej;

e) **parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu:**

Zasilanie przedmiotowej inwestycji realizowane jest przez kolejno wymienione urządzenia:

- istniejąca stacja transformatorowa T340534 Nicponia, transformator o mocy 100 kVA.

Dobre urządzenia i osprzęt zestawiono w kartach montażowych.

Istniejąca rozdzielnica naziemna składa się z 8 pól, wykonana z tworzywa PCV:

Nr obwodu	01	05
Ib [A]	125	-
Ib [A] proj.		125
Typ zabezp.	gF	gF

W ramach projektowanej przebudowy linii napowietrznej 0,4 kV należy:

- wymienić istniejącą linię napowietrzną 0,4 kV typu 4x AL 25 mm² od istniejącego słupa 106 (proj. nr 3) do istniejącego słupa nr 106/01 (proj. nr 3/01) na linię napowietrzną typu AsXSn 4x35 mm²;
- wymienić istniejące stanowiska słupowe nr 104 (proj. nr 1//104) i 106/01 (proj. nr 3/01), typu 2xŻN-10, ŻN-10 na wirowane typu E-10 i siłę wg projektu. Na słupie nr 104 (proj. nr 1//104) zamontować rozłącznik bezp. słupowy w kier. istn. słupa 103 w celu wykonania podziału sieci 340534-05/340534-01. Na słupie nr 106 (proj. nr 3) zamontować rozłącznik bezp. słupowy w kier. istn. słupa 106/1 (proj. nr 3/1) w celu wykonania zabezpieczenia obwodu.

Istniejącą linię napowietrzną ośw. ulicznego, szafkę oświetleniową EZO 60534-1 oraz oprawy przełożyć na nowo projektowane słupy.

W ramach projektowanej przebudowy linii napowietrznej oświetlenia ulicznego należy (zakres Energa Oświetlenie):

- wymienić istniejącą linię napowietrzną ośw. ulicznego typu AL 25 mm² od istniejącego słupa 106 (proj. nr 3) do istniejącego słupa nr 106/01 (proj. nr 3/01) na linię napowietrzną typu AsXSn 2x25 mm².

W ramach projektowanej sieci elektroenergetycznej 0,4 kV należy:

- wybudować linię kablową 0,4 kV typu YAKXS 4x120 mm² od istniejącej rozdzielnicy naziemnej wieżowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV nr T340534 Nicponia (obwód nr 05, T340534 Nicponia) do wymienianego słupa nr 104 (proj. nr 1//104). W istn. SP-Nicponia 46, dz. 206 dokonać wymiany ogranicznika mocy wg projektu.

- Układanie kabla:

Kabel należy układać/zabezpieczać zgodnie ze wskazanym miejscem i/lub wytyczoną trasą przedstawioną na rysunku nr 1., w wykopie, na warstwie piasku o grubości, co najmniej 10 cm. Układany kabel zasypać warstwą piasku o grubości 10 cm. Następnie warstwą gruntu rodzimego grubości 15 cm i przykryć niebieską folią z tworzywa sztucznego grubości min. 0,5 mm. i szerokości nie mniejszej niż 30 cm. Głębokość układania kabla – 0,7 m (linia kablowa nn), pod drogą - 1,1 m (górna powierzchnia rury osłonowej od nawierzchni drogi) i na użytkach rolnych 1,1 m.

Skrzyżowania i zbliżenia kabla z urządzeniami podziemnymi oraz drogami określa norma SEP-E-004. W tych miejscach kabel należy układać w przepustach, a przy zejściu kabla ze słupa zastosować rury osłonowe. Pasy drogowe nieurządzone - rzędne terenu traktować jako docelowe.

- Budowa stanowisk słupowych:

Projektowane słupy posadzić w wykopie o gł. ok. 2,5 m z zastosowaniem ustojów prefabrykowanych, który następnie zasypywać warstwami o grubości 20-30 cm z równoczesnym zagęszczaniem gruntu. Elementy stalowe i ich połączenia w części podziemnej słupa należy dodatkowo zabezpieczyć przed korozją lakierem lub masą asfaltową.

Całość wykonać zgodnie z załączonymi rysunkami. Przyjąć istniejące rzędne terenu jako punkt odniesienia. Teren przywrócić do stanu poprzedniego.

Przeznaczenie (zwrot/utylicacja) demontowanych materiałów należy ustalić w trakcie budowy z insp. budowy EOP, Energa Oświetlenie oraz Działem Eksploatacji, Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim zgodnie z obowiązującymi procedurami w EOP, powstałe odpady zagospodarować we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Wymagane wartości uziemienia:

- Istniejąca stacja transformatorowa nr T340534: $R_w \leq 1,25 \Omega$
- Istniejący(e) słup(y) nn z ogranicznikami przepięć: $R_w \leq 10 \Omega$
- Projektowany(e) słup(y) nn z ogranicznikami przepięć: $R_w \leq 10 \Omega$
- Projektowany(e) słup(y) podziałowe nn z ogranicznikami przepięć: $R_w \leq 5 \Omega$

f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu: realizacja inwestycji nie wpłynie na zmianę ukształtowania terenu oraz nie powoduje zmian w układzie zieleni.

1.4. ZESTAWIENIE

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

1.5. INFORMACJE I DANE

- a) **o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane:** teren zamierzenia budowlanego jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, UCHWAŁA NR XXV/161/12 RADY MIEJSKIEJ W GNIEWIE z dnia 26 września 2012 r. - brak ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu w zakresie budowy infrastruktury technicznej.

- b) **czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską:** teren zamierzenia budowlanego nie jest wpisany do rejestru zabytków, gminnej ewidencji zabytków oraz jest lokalizowany na obszarze archeologicznej strefy ochrony konserwatorskiej - cmentarzysko i punkt osadniczy, wpisane do rejestru zabytków województwa pomorskiego decyzją nr 133/Archeol. z dnia 25.03.1971 r. Wg opinii nr ZA.5183.436.2025.FG brak potrzeby przeprowadzania badań archeologicznych. W razie natrafienia w trakcie prac ziemnych na obiekty archeologiczne, należy przerwać prace, zabezpieczyć teren i niezwłocznie powiadomić organ służby ochrony zabytków, a następnie przystąpić do archeologicznych badań ratunkowych;
- c) **określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego:** działki objęte opracowaniem nie podlegają wpływom eksploatacji górniczej, teren zamierzenia budowlanego nie znajduje się w granicach terenu górniczego;
- d) **o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:** projektowane zamierzenie budowlane nie należy do przedsięwzięć, dla których należy sporządzić raport o oddziaływaniu na środowisko, a projektowane obiekty budowlane i ich otoczenie nie wpływa na powstanie zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Roboty należy prowadzić zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami ogólnymi z zakresu ochrony środowiska, mając na uwadze, aby nie naruszyć korzeni drzew, krzewów. W otoczeniu projektowanych robót brak jest siedlisk zwierząt bądź roślin chronionych, w tym miejsc lęgowych ptaków.

Ponadto, projektowane zamierzenie budowlane:

- nie wpływa na powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne;
- nie koliduje z istniejącym zakrzewieniem/zadrzewieniem oraz nie wymaga wycinki istniejącego zakrzewienia/zadrzewienia;
- zlokalizowane jest na terenie Gniewskiego oraz Nadwiślańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, a także projektowanego parku krajobrazowego "Dolnej Wisły" – inwestycja nie wpływa negatywnie ww. teren, należy przestrzegać ustaleń uchwały nr 1161/XLVII/10 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 28 kwietnia 2010 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu w województwie pomorskim;
- nie wpływa negatywnie na istniejący obszar alei jesionowej.

1.6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

W szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi: dla projektowanego obiektu liniowego nie są określone wymagania dotyczące ochrony przeciwpożarowej.

1.7. NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

- Projektowane obiekty budowlane zaliczono do I kategorii geotechnicznej. Przedmiotowa inwestycja została zaprojektowana na podstawie warunków gruntowych: proste, jednorodne grunty nośne z poziomem wody gruntowej poniżej poziomu posadowienia i nie wymaga wykonania badań geotechnicznych. Geotechniczne warunki gruntowe i sytuacja hydrogeologiczna pozwalają na budowę obiektu w miejscu przyjętej lokalizacji i założonej głębokości.

1.8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu został ustalony na podstawie przepisów odrębnych: Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414 z późn. zm.) art. 5 ust. 1; norma N-SEP-E-003 (Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa.) pkt 19.2, tab. 7, N-SEP-E-004 (elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa) pkt 3.1.5.1, tab. 1, 3.1.5.2 i tab. 2; Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 320 z późn. zm.), art. 43; Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych, § 97 (Dz. U. z 2022 r., poz. 1518 z późn. zm.).

Obszarem oddziaływania są działki objęte opracowaniem: dz. nr: 221402_5.0008.215/2, 183, 162/3, 156 w m. Nicponia, pow. tczewski. Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

ZAD/2023/290

PROJEKT TECHNICZNY

Egz. nr 1 ARCHIWALNY
INWESTORA

Nr umowy: ZN/6084/3434MZI/2023/2206285

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: Budowa linii kablowej 0,4 kV oraz
przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV

DZIAŁKI ZASILANE: 206

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Nicponia, gm. Gniew, pow. tczewski, kod
pocztowy 83-140

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: 221402_5.0008.215/2, 183, 162/3,
156

STACJA: T340534 Nicponia

INWESTOR: ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130

OPRACOWAŁ: Marcin Cymann

PROJEKTOWAŁ: Rafał Leszczyński

Nr uprawnień 245/Gd/2002

Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

mgr inż. Rafał Leszczyński
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, urządzeń elektrycznych
oraz elektroenergetycznych.
Nr ewid. 245/Gd/2002 (3)

Sierpień 2025 r.

SPIS TREŚCI

1. Temat.....	4
2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń	4
3. Oświadczenie projektanta	5
4. Uprawnienia budowlane	6
5. Podstawa opracowania	6
6. Uzgodniony z ENERGA-OPERATOR SA PZT	6
7. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej	6
8. Uzgodnienie branżowe.....	6
9. Decyzje administracyjne – NIE DOTYCZY	6
10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna	6
11. Stan istniejący.....	6
12. Rozbiórki – NIE DOTYCZY	6
13. Linia SN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA) – NIE DOTYCZY	6
14. Stacja transformatorowa SN/nn – NIE DOTYCZY	6
15. Linia nn (napowietrzna/kablowa)	7
16. Oświetlenie uliczne	7
17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe) – NIE DOTYCZY	7
18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe) – NIE DOTYCZY	7
19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN – NIE DOTYCZY	7
20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn – NIE DOTYCZY	7
21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn.....	7
22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN – NIE DOTYCZY	7
23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn – NIE DOTYCZY	7
24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn	7
25. Obliczenia techniczne	8
25.1. Skuteczności zerowania, spadki napięcia.....	8
25.2. Dobór transformatora SN/nn.....	8
25.3. Dobór stanowiska słupowego nn.....	9
26. Opinia geotechniczna.....	11
27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym (w tym podanie powierzchni). ..	11
28. Kolizje/skrzyżowania	11
29. Ingerencja w zieleń wysoką – NIE DOTYCZY.....	11
30. Ochrona konserwatorska	11
31. Opis zagospodarowania terenu.....	11
32. Obszar oddziaływania inwestycji	11
33. Uwagi	11
34. Zestawienia montażowe i demontażowe.....	13
34.1. Zestawienie montażowe linii kablowej 0,4 kV	13
34.2. Zestawienie montażowe linii napowietrznej 0,4 kV	14
34.3. Zestawienie montażowe linii napowietrznej ośw. ulicznego.....	15
34.4. Zestawienie montażowe stacji 15/0,4 kV	15

34.5.	Zestawienie demontażowe linii napowietrznej 0,4 kV.....	16
34.6.	Zestawienie demontażowe linii napowietrznej ośw. ulicznego.....	16
35.	PZT	17
36.	Schematy jednokreskowe	18
36.1.	Schemat strukturalny 0,4 kV – projekt.....	18
36.2.	Schemat strukturalny stacji 15/0,4 kV - projekt.....	19
37.	Inne rysunki	20
37.1.	Profil linii napowietrznej 0,4 kV.....	20
37.2.	Profile przecisków.....	21
37.3.	Mapa z elementami sieci do przenieumerowania	22
37.4.	PZT na mapie ewidencyjnej.....	23
37.4.1.	Licencja mapy ewidencyjnej.....	24
38.	Informacja BIOZ.....	25
39.	Zdjęcia z inwentaryzacji	25

1. TEMAT

Budowa linii kablowej 0,4 kV oraz przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV

2. ZAKRES RZECZOWY PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ

Zasilanych ze stacji o nr ruchowym: T340534 Nicponia

Wymiana pojedynczego słupa SN:	-	-	
Linia napowietrzna SN:	-	-	
Rozłącznik napowietrzny SN:	-	-	
Linia kablowa SN:	-	-	
Mufa kablowa SN:	-	-	
Mufa kablowa nn:	-	-	
Głowica kablowa SN:	-	-	
Ogranicznik przepięć SN:	-	-	
Ogranicznik przepięć nn:	ASA 500-10	12	szt.
Złącze kablowe SN:	-	-	
Stacja transformatorowa SN/nn:	-	-	
Transformator:	-	-	
Wymiana pojedynczego słupa nn:	E-10,5/10	1	kpl.
Wymiana pojedynczego słupa nn:	E-10,5/20	1	kpl.
Linia napowietrzna nn: 17/18 m	AsXSn 4x35	obw. 05	-
Linia napowietrzna nn (pion do RSA): 40 m	AsXSn 4x70	obw. 05	-
Linia napowietrzna ośw. ul (zakres Energa Oświetlenie): 17/18 m	AsXSn 2x25	ośw. ul.	-
Przyłącze napowietrzne: dł. trasy/dł. całkowita (zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu):	-	-	
Szafka pomiarowa:	-	-	
Rozdzielnica stacjna:	-	-	
Szafka pomiarowa bilansowa:	-	-	
Przyłącze/a kablowe: dł. trasy/dł. całkowita (zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu)	-	-	
Linia kablowa nn: 184/204 m	YAKXS 4x120	obw. 05	-
Kablowa rozdzielnica szafowa:	-	-	
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	RSA 1/3	2	kpl.
Przecisk:	52 m	6	szt.
Przewiert:	-	-	

4. UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Uprawnienia projektanta: informacje zawarte w odrębnym opracowaniu – „projekt zagospodarowania terenu”.

5. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku, nr ZN/6084/3434MZI/2023/2206285 z dn. 27.07.2023 r.
- Warunki techniczne nr P/25/024894
- Uzgodnienia branżowe
- Oględziny i inwentaryzacja sieci w terenie
- Plan sytuacyjno-wysokościowy z naniesionymi urządzeniami
- Normy i przepisy.

6. UZGODNIONY Z ENERGA-OPERATOR SA PZT

Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu – „Załączniki projektu budowlanego”.

7. ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu – „Załączniki projektu budowlanego”.

8. UZGODNIENIE BRANŻOWE

Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu – „Załączniki projektu budowlanego”.

9. DECYZJE ADMINISTRACYJNE – NIE DOTYCZY

Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu – „Załączniki projektu budowlanego”.

10. MPZP LUB DECYZJA LOKALIZACYJNA

Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu – „Projekt zagospodarowania terenu”.

11. STAN ISTNIEJĄCY

Nieruchomości będące przedmiotem opracowania są terenami częściowo zabudowanymi i uzbrojonymi. Na terenie inwestycji znajdują się sieci: wodociągowa, gazowa, kanalizacyjna, telekomunikacyjna oraz elektroenergetyczna.

12. ROZBIÓRKI – NIE DOTYCZY

13. LINIA SN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA) – NIE DOTYCZY

14. STACJA TRANSFORMATOROWA SN/nn – NIE DOTYCZY

15. LINIA nn (NAPOWIETRZNA/KABLOWA)

W ramach projektowanej przebudowy linii napowietrznej 0,4 kV należy:

- wymienić istniejącą linię napowietrzną 0,4 kV typu 4x AL 25 mm² od istniejącego słupa 106 (proj. nr 3) do istniejącego słupa nr 106/01 (proj. nr 3/01) na linię napowietrzną typu AsXSn 4x35 mm²;
- wymienić istniejące stanowiska słupowe nr 104 (proj. nr 1//104) i 106/01 (proj. nr 3/01), typu 2xŻN-10, ŻN-10 na wirowane typu E-10 i sile wg projektu. Na słupie nr 104 (proj. nr 1//104) zamontować rozłącznik bezp. słupowy w kier. istn. słupa 103 w celu wykonania podziału sieci 340534-05/340534-01. Na słupie nr 106 (proj. nr 3) zamontować rozłącznik bezp. słupowy w kier. istn. słupa 106/1 (proj. nr 3/1) w celu wykonania dobezpieczenia obwodu.

Istniejącą linię napowietrzną ośw. ulicznego, szafkę oświetleniową EZO 60534-1 oraz oprawy przełożyć na nowo projektowane słupy.

W ramach projektowanej sieci elektroenergetycznej 0,4 kV należy:

- wybudować linię kablową 0,4 kV typu YAKXS 4x120 mm² od istniejącej rozdzielnicy naziemnej wieżowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV nr T340534 Nicponia (obwód nr 05, T340534 Nicponia) do wymienianego słupa nr 104 (proj. nr 1//104). W istn. SP-Nicponia 46, dz. 206 dokonać wymiany ogranicznika mocy wg projektu.

16. OŚWIETLENIE ULICZNE

W ramach projektowanej przebudowy linii napowietrznej oświetlenia ulicznego należy (zakres Energa Oświetlenie):

- wymienić istniejącą linię napowietrzną ośw. ulicznego typu AL 25 mm² od istniejącego słupa 106 (proj. nr 3) do istniejącego słupa nr 106/01 (proj. nr 3/01) na linię napowietrzną typu AsXSn 2x25 mm².

17. PRZYŁĄCZA SN (NAPOWIETRZNE/KABLOWE) – NIE DOTYCZY

18. PRZYŁĄCZA nn (NAPOWIETRZNE/KABLOWE) – NIE DOTYCZY

19. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINII SN – NIE DOTYCZY

20. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA STACJI TRANSFORMATOROWEJ SN/nn – NIE DOTYCZY

21. OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA LINII nn

W ramach ochrony przeciwprzepięciowej linii nn na proj. słupach 1//104, 3 i 3/01 należy zamontować ograniczniki przepięć typu ASA 500-10.

22. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W LINII NAPOWIETRZNEJ SN
– NIE DOTYCZY

23. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM STACJI TRANSFORMATOROWEJ SN/nn
– NIE DOTYCZY

24. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W SIECI nn

Jako ochronę przeciwporażeniową przy uszkodzeniu dla sieci 0,4 kV zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TN-C. Ochronie podlegają wszystkie części przewodzące dostępne i obce mogące znaleźć się pod napięciem w warunkach zakłóceń. Ochronę przeciwporażeniową instalacji odbiorczej należy wykonać zgodnie z normą PN-HD 60364-4-41. Warunki skuteczności samoczynnego wyłączania zasilania należy sprawdzić poprzez wykonanie pomiarów.

26. OPINIA GEOTECHNICZNA

Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu: „projekt zagospodarowania terenu”.

27. ZESTAWIENIE DANYCH NA UMIESZCZENIE URZĄDZEŃ W PASIE DROGOWYM (W TYM PODANIE POWIERZCHNI)

1. Zarządca nieruchomości: Gmina Gniew dz. 215/2

	Urządzenie nazwa	Urządzenie typ	D//S	<u>POZA KORONĄ</u>		
				Ln	Jedn.	s
1	Linia kablowa	YAKXS 4x120	0,0361	44	m	1,59
2	Rura osłonowa	DVK/SRS 110	0,1100	16	m	1,76

Razem 3,35 m2

2. Zarządca nieruchomości: Gmina Gniew dz. 183

	Urządzenie nazwa	Urządzenie typ	D//S	<u>W KORONIE DROGI</u>			<u>POZA KORONĄ</u>		
				Ln	Jedn.	s	Ln	Jedn.	s
1	Linia kablowa	YAKXS 4x120	0,0361				60	m	2,17
2	Rura osłonowa	DVK/SRS 110	0,1100	9	m	0,99	51	m	5,61
3	Linia napowietrzna	AsXSn 4x35	0,0240	11,5	m	0,28			
4	Słup	EPV 10,5							

Razem 1,27 m2

Razem 7,78 m2

28. KOLIZJE/SKRZYŻOWANIA

Projektowane urządzenia kolidują z następującymi sieciami: wodociągowa, gazowa, kanalizacyjna, telekomunikacyjna. Skrzyżowania i zbliżenia kabla z urządzeniami podziemnymi oraz drogami określa norma SEP-E-004. W tych miejscach kabel należy układać w przepustach, a przy zejściu kabla ze słupa zastosować rury osłonowe. Pasy drogowe nieurządzone - rzędne terenu traktować jako docelowe.

29. INGERENCJA W ZIELEŃ WYSOKĄ – NIE DOTYCZY

30. OCHRONA KONSERWATORSKA

Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu: „Projekt zagospodarowania terenu”.

31. OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu: „Projekt zagospodarowania terenu”.

32. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu: „Projekt zagospodarowania terenu”.

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. 1994 Nr 89 poz. 414 z późn. zm.);
- wszelkie roboty na urządzeniach ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Gdańsku, należy uzgadniać w: 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 ZUDP;
- po wykonaniu prac teren przywrócić do stanu poprzedniego;

- pozostałe po wykonaniu prac odpady unieszkodliwić we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami;
- do odbioru technicznego należy dostarczyć protokół odbioru etapowego, protokoły pomiarów, rezystancji uziemień ochronnych oraz geodezyjną inwentaryzację powykonawczą;

Dodatkowe wytyczne

- System ochrony od porażeń:

Jako ochronę przeciwporażeniową przy uszkodzeniu dla sieci 15 kV zastosowano uziemienie ochronne oraz dla sieci 0,4 kV samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TN-C. Ochronę przeciwporażeniową wykonać zgodnie z normami:

1. PN-EN 50341 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 1 kV”
2. N-SEP-E-004 „Sieci elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”.
3. PN-EN 50522:201 „Uziemienie instalacji elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1 kV”.
4. PN-HD 60364-4-41 „Instalacje elektryczne niskiego napięcia”

- Oznakowanie trasy kabla:

Kabel ułożony w ziemi należy zaopatrzyć na całej długości w trwałe znaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m oraz przy miejscach charakterystycznych takich jak mufy, skrzyżowania, wejścia do przepustów rurowych. Zaleca się wykonanie znaczników z tworzyw sztucznych z trwałymi opisami.

Oznaczniki powinny zawierać następujące informacje:

- symbol, numer ewidencyjny linii, oznaczenie kabla wg normy,
- znak użytkownika kabla i rok ułożenia kabla.

Sposób wykonania i treść tabliczek uzgodnić w: Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim

- Układanie kabla:

Kabel należy układać/zabezpieczać zgodnie ze wskazanym miejscem i/lub wytyczoną trasą przedstawioną na rysunku nr 1., w wykopie, na warstwie piasku o grubości, co najmniej 10 cm. Układany kabel zasypać warstwą piasku o grubości 10 cm. Następnie warstwą gruntu rodzimego grubości 15 cm i przykryć niebieską folią z tworzywa sztucznego grubości min. 0,5 mm. i szerokości nie mniejszej niż 30 cm. Głębokość układania kabla – 0,7 m (linia kablowa nn), pod drogą - 1,1 m (górna powierzchnia rury osłonowej od nawierzchni drogi) i na użytkach rolnych 1,1 m.

Skrzyżowania i zbliżenia kabla z urządzeniami podziemnymi oraz drogami określa norma PN-76/E-05125 oraz SEP-E-004. W tych miejscach kabel należy układać w przepustach, a przy zejściu kabla ze słupa zastosować rury osłonowe. Pasy drogowe nieurządzone - rzędne terenu traktować jako docelowe.

- Budowa stanowisk słupowych:

Projektowane słupy posadzić w wykopie o gł. ok. 2,5 m z zastosowaniem ustojów prefabrykowanych, który następnie zasypywać warstwami o grubości 20-30 cm z równoczesnym zagęszczaniem gruntu. Elementy stalowe i ich połączenia w części podziemnej słupa należy dodatkowo zabezpieczyć przed korozją lakierem lub masą asfaltową.

34. ZESTAWIENIA MONTAŻOWE I DEMONTAŻOWE

34.1. ZESTAWIENIE MONTAŻOWE LINII KABLOWEJ 0,4 KV

Lp.	ODCINEK SIECI		TYP I PRZEKRÓJ	TRASA				RURY								
	OD	DO		Dł. całkowita (montażowa)	Dł. odcinka (rzut poziomy)	Wykop	Przeciski - liczba	Podsypka piaskowa min. 10 cm	SRS-G 110 (przeciski)	DVK 110	BE 110	Bednarka Fe/ZN 25x4	Folia PCV niebieska	Uchwyt rury UMR(o) 110	Uchwyt kabla BK	Palczatka termokurczliwa
	[-]	[-]	[mm2]	[m]	[m]	[m]	[szt]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[szt]	[szt]	[szt]
T340534, obw. 05																
1	T340534	ŚŁ-1/I/104	YAKXS 4x120	204	184	132	6	264	52	30	3	204	137	3	7	2
SUMA:				204	184	132	6	264	52	30	3	204	137	3	7	2

Podsumowanie (zakres Energa-Operator):

Linia kablowa

YAKXS 4x120

184/204 m

34.2. ZESTAWIENIE MONTAŻOWE LINII NAPOWIETRZNEJ 0,4 KV

Lp.	ODCINEK SIECI		TYP I PRZEKRÓJ PRZEWODU	Dług.		Słupy i ustoje				Uziom		Osprzęt											
	OD [1]	DO [2]		[m]	[m]	[kpl]	[kpl]	[kpl]	[kpl.]	[m]	[szt]	[szt]	[kpl]	[kpl]	[kpl]	[m]	[szt]	[szt]	[kpl]	[kpl]	[m]	[szt]	[szt]

Podsumowanie (zakres Energa-Operator):

Montaż linii napowietrznej:	AsXSn 4x35	17/18	m
Przewód (pion do RSA):	AsXSn 4x70	40	m
Rozłącznik słupowy	RSA 1/3	2	kpl.
Montaż słupów:	E-10,5/10	1	kpl.
Montaż słupów:	E-10,5/20	1	kpl.

34.3. ZESTAWIENIE MONTAŻOWE LINII NAPOWIETRZNEJ OŚW. ULICZNEGO

Lp.	ODCINEK SIECI		TYP I PRZEKRÓJ PRZEWODU	Dług.		Osprzęt				
	OD [1]	DO [2]		Całkowita	Odcinka (rzut poziomy)	Hak wieszakowy SOT	Uchwyt odciągowy SO	Zacisk odgąteżny SL	Konstrukcja KM-1+obejma+izolator S-80/2	Konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy KVV
			[mm2]	[m]	[m]	[kpl]	[kpl]	[kpl]	[kpl]	[kpl]
1	Stł-1//104	Stł-1//104	AL 25	0	0			2	2	
2	Stł-3	Stł-3/01	AsXSn 2x25	18	17	2	1	2		2
SUMA:				18	17	2	1	4	2	2

Podsumowanie (zakres Energa Oświetlenie):

Montaż linii napowietrznej: AsXSn 2x25 17/18 m

34.4. ZESTAWIENIE MONTAŻOWE STACJI 15/0,4 KV

Stacja nr T340534 Nicponia

1 Wkładka bezp. nn

WT-2/gF, 125 A, 500 V (ETI Polam)

3 szt.

34.5. ZESTAWIENIE DEMONTAŻOWE LINII NAPOWIETRZNEJ 0,4 KV

Lp.	ODCINEK SIECI		TYP I PRZEKRÓJ PRZEWODU	DŁ.	SŁUPY			
	OD [1]	DO [2]		Całkowita	Odcinka (zrzuć poziomy)	ŻN-10	2xŻN-10	Konstrukcja
			[mm2]	[m]	[m]	[szt.]	[szt.]	[kpl.]
	T340534, obw. 01							
1	SŁ-104	SŁ-104	4xAL 70				1	1
2	SŁ-106	SŁ-106/01	4xAL 25	18	17	1		1
SUMA:				18	17	1	1	2

Podsumowanie (zakres Energa-Operator):

Demontaż linii napowietrznej:	4xAL 25	17/18	m
Demontaż słupów:	ŻN-10	1	kpl.
Demontaż słupów:	2xŻN-10	1	kpl.

Przeznaczenie (zwrot/utylizacja) demontowanych materiałów tj. słupów, przewodów należy ustalić w trakcie budowy z insp. budowy EOP oraz Działem Eksploatacji, Rejon Dystrybucji w Starogardzie Gdańskim zgodnie z obowiązującymi procedurami w EOP, powstałe odpady zagospodarować we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

34.6. ZESTAWIENIE DEMONTAŻOWE LINII NAPOWIETRZNEJ OŚW. ULICZNEGO

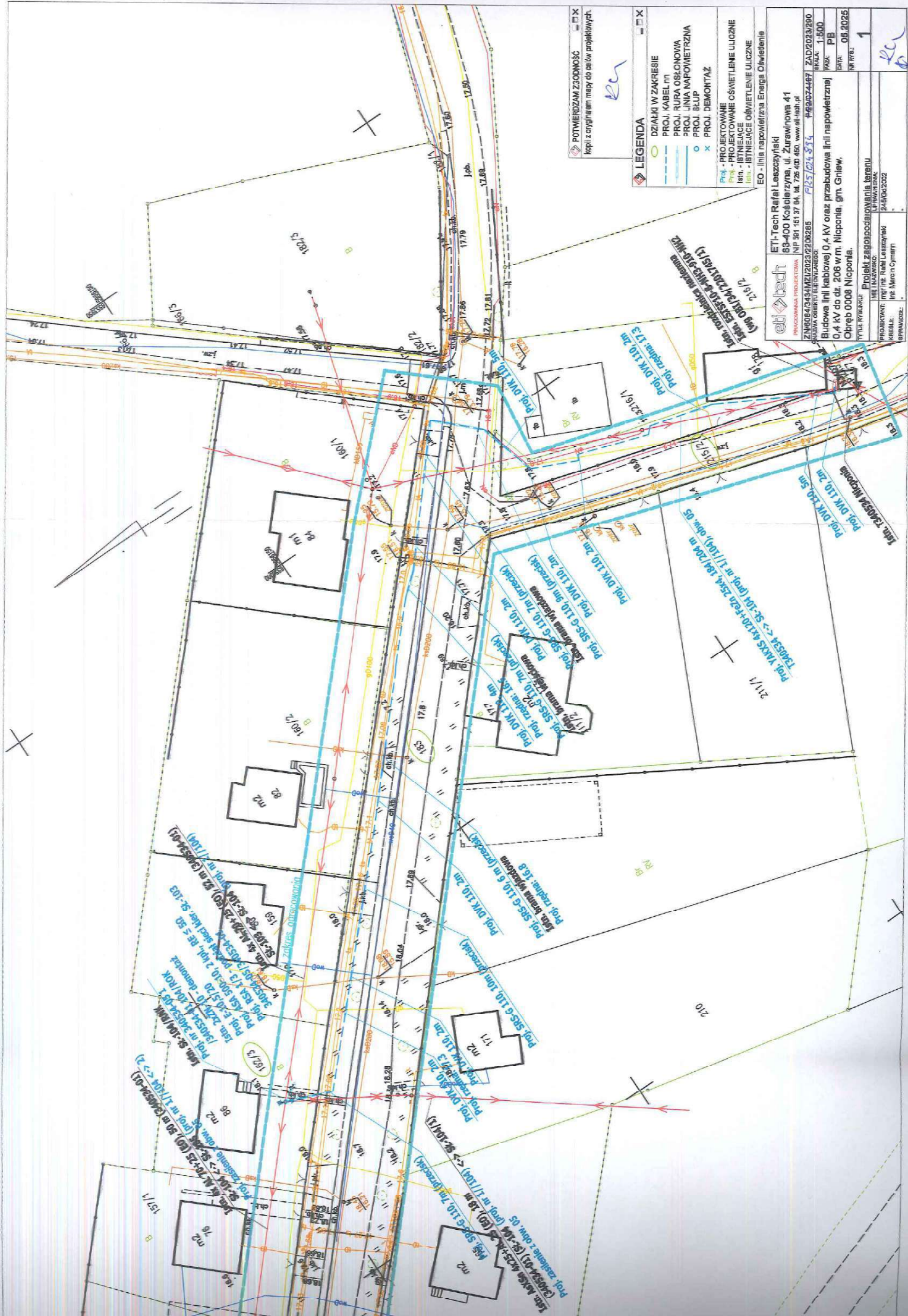
Stacja nr T340534 Nicponia, obw. ośw. ulicznego - zakres Energa Oświetlenie.

Lp.	ODCINEK SIECI		TYP I PRZEKRÓJ PRZEWODU (obwód ośw. ulicznego)	DŁUG.
	OD [1]	DO [2]		Całkowita
				[m]
1	SŁ-106	SŁ-106/01	1x AL 25	18
SUMA:				18

Podsumowanie (zakres Energa Oświetlenie):







Demontaż linii napowietrznej:	1x AL 25	18	m
-------------------------------	----------	----	---

Przeznaczenie (zwrot/utylizacja) demontowanych materiałów tj. przewodów należy ustalić w trakcie budowy z insp. budowy EOP oraz Energa Oświetlenie, powstałe odpady zagospodarować we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.



 **POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ** ☐ ☒ **X**

LEGENDA

	DZIAŁKI W ZAKRESIE
	PROJ. KABELNIN
	PROJ. RURA OSŁONOWA
	PROJ. LINIA NAPIĘCIOWA
	PROJ. SŁUP
	PROJ. DEMONTAŻ

Proj. - PROJEKTOWANIE
Proj. - PROJEKTOWANIE OŚWIETLENIE ULIczne
Inst. - INSTALACJE
Inst. - INSTALACJE OŚWIETLENIE ULIczne

	ETI-Tech Rafał Leszczyński 89-400 Kościelzna, ul. Żurawinowa 41 NP 691 61 37 94, tel. 726 40 460, www.eti.pl		ZAD/2023/2/BO	MASA: PŁYTA: 1800	
PROMOCyjNA PROJEKCIjA	NIP 891 61 37 94, tel. 726 40 460, www.eti.pl	FIZYCZNY WYSTĘP	#E2C0744F7	DATA:	05.05.2025
				NR TYTUŁU:	1
NINOWOŚĆ 2434/MZJ/2023/202B265 FIKS/CZ/334					
WNIOSOWNICZY OBIEKT ILOSIANOWSKI					
Budowa linii kablowej 0,4 kV oraz przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV do dz. 206 m. Niciponia, gm. Gniew.					
Obręb 0008 Niciponia.					
Tytuł Wykonania		Projekt zagospodarowania terenu			
IMI / INWESTOR:		URZĄDZENIA			
PROJEKTANT:		mgr inż. Rafał Leszczyński			
KREMIJA:		inż. Marcin Cymmiński			
SPRAWODZIELCA:					

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

Nazwa obiektu: Niciponia, dz. 206
Mapa aktualna na dzień: 15.04.2025 r.
Data sporządzenia: 16.04.2025 r.
Godło mapy: 6.208.27.16 (4.1, 4.3)
Id. zgłoszenia: 6640.661.2025
Nazwa jed. ewidencyjnej: Gniew - G
Id. jed. ewidencyjnej: 221402 5
Nazwa obr. ewidencyjnego: Niciponia
Id. obr. ewidencyjnego: 221402 5.0008
Układ współrzędnych prostokątnych: PL-2000 Atola 6
Układ współrzędnych wysokościowych: PL-EVRF2007-NH

UWAGA:
Nie przeprowadzono badania ksiąg wieczystych i nie wyklucza się istnienia służebności gruntowych w granicach projektowanej inwestycji.

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

Granice działki nie były przedmiotem aktualizacji.

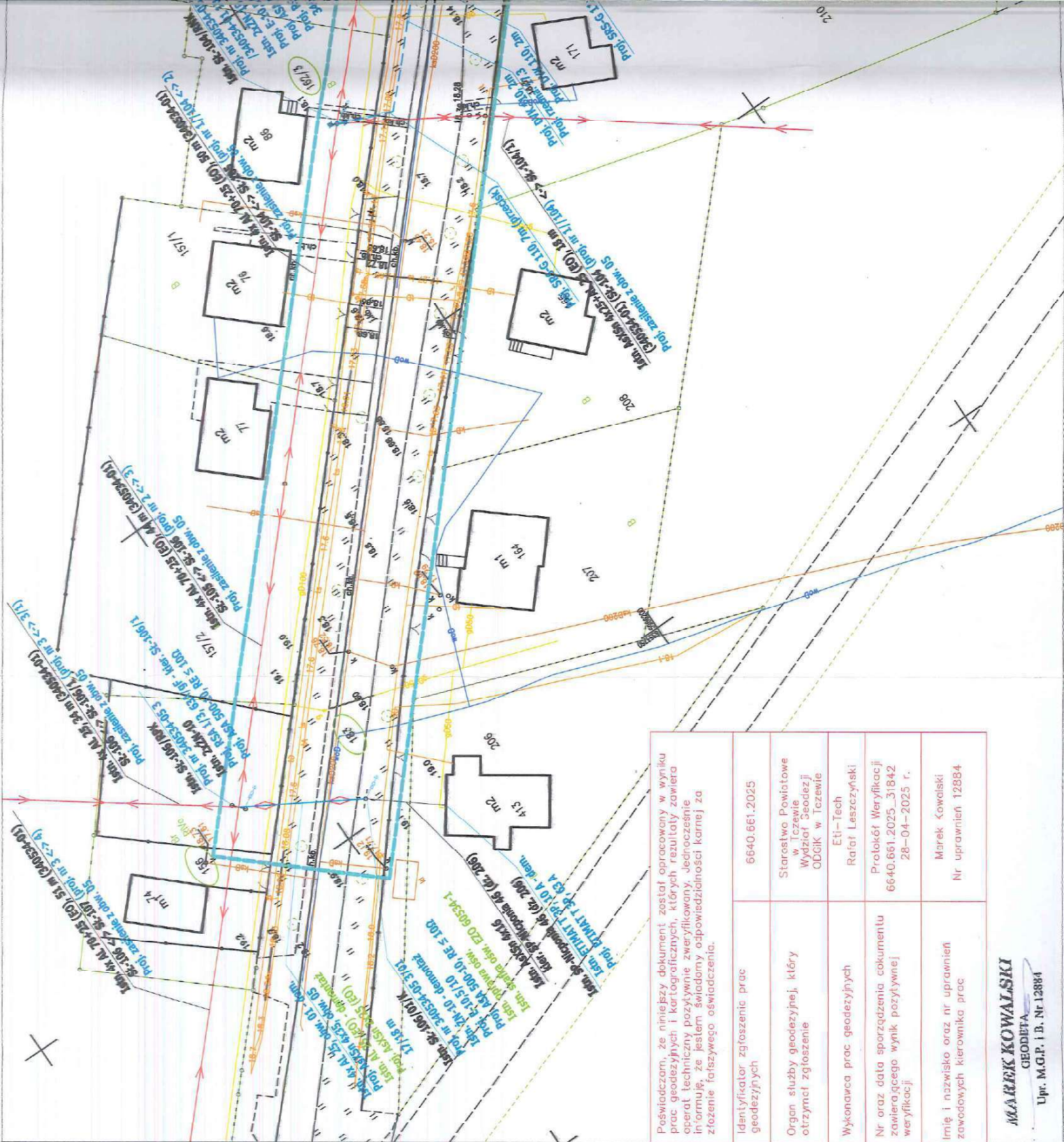
MAREK KOWALSKI
GEODETA

Upr. M.G.P. i B. Nr 12884

pieczęć, podpis geodety uprawnionego



zakres opracowania



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenie prac geodezyjnych	6640.661.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Tczewie Wydział Geodezji ODGIK w Tczewie
Wykonawca prac geodezyjnych	Eti-Tech Rafał Łaszczyński
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji 6640.661.2025_31842 28-04-2025 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Marek Kowalski Nr uprawnień 12884

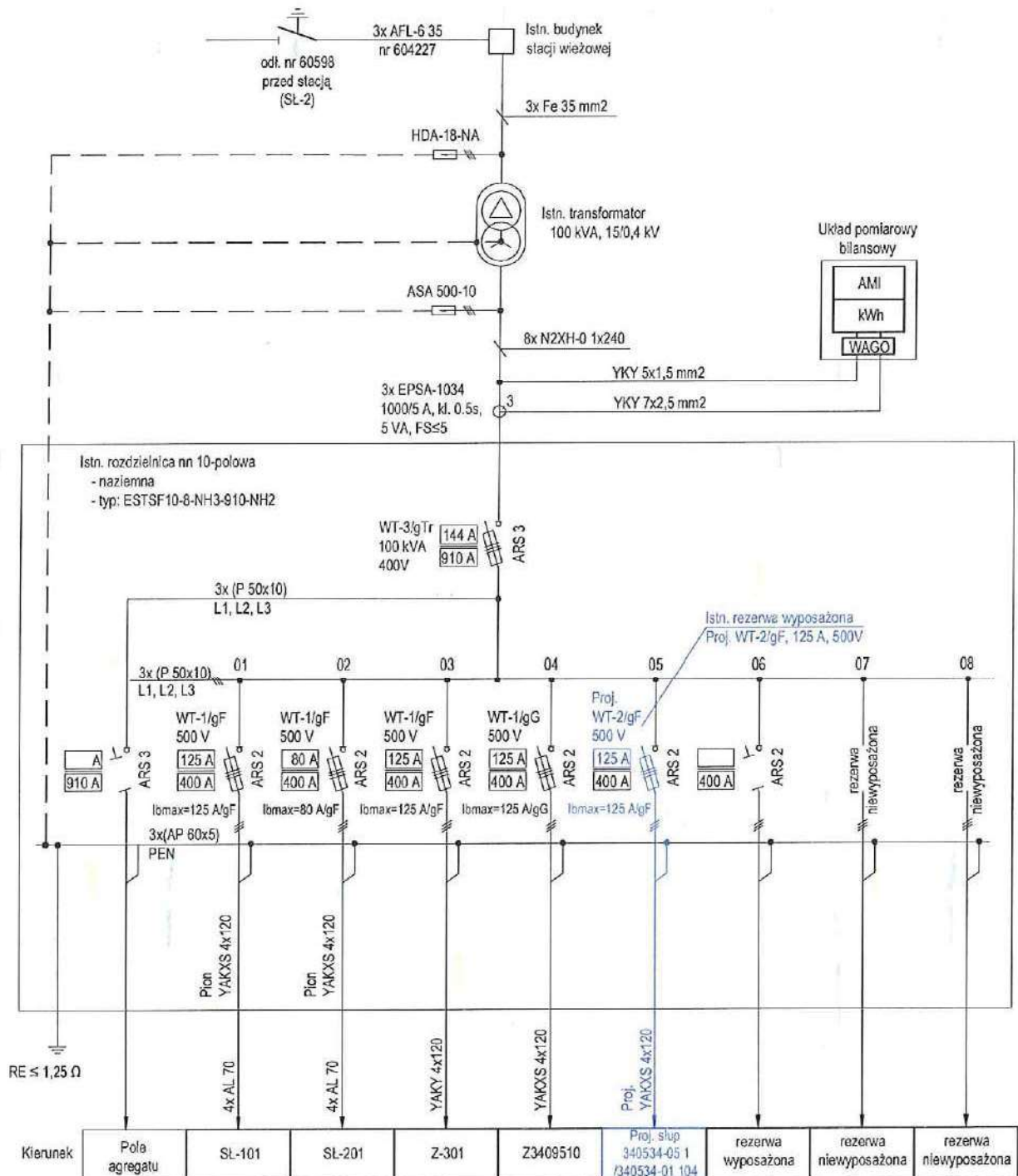
MAREK KOWALSKI

GEODETA

Upr. M.G.P. i B. Nr 12884

Istn. T340534
Nicponia
typ: wieżowa 20/400

Układ sieci: "TN-C"
Ochrona przy uszkodzeniu:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA



eti tech

ETI-Tech Rafał Leszczyński
83-400 Kościerzyna, ul. Żurawinowa 41
NIP 591 151 37 64, tel. 725 400 450, www.eti-tech.pl

ZN/6084/3434MZI/2023/2206285

P/25/024894

ZAD/2023/290

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Budowa linii kablowej 0,4 kV oraz przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV do dz. 206 w.m. Nicponia, gm. Gniew.
Obręb 0008 Nicponia.

TYTUŁ RYSUNKU:

Schemat strukturalny 15/0,4 kV - projekt

PROJEKTANT:

mgr inż. Rafał Leszczyński

KREŚLIŁ:

inż. Marcin Cymann

SPRAWDZIŁ:

-

UPRAWNIENIA:

245/Gd/2002

-

SKALA:

-

FAZA:

PB

DATA:

04.2025

NR RYS:

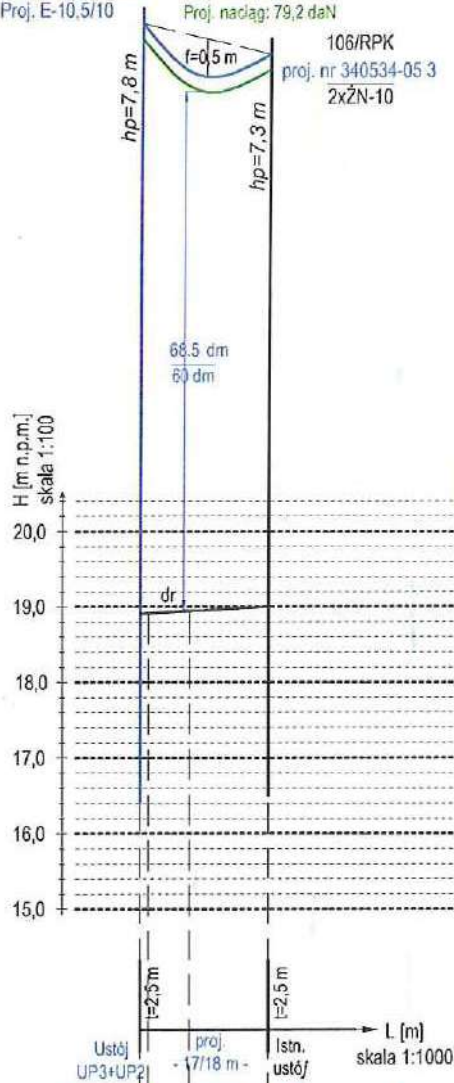
3

ecy

106/01/K
proj. nr 340534-05 3/01
Istn. ŻN-10 - demontaż
Proj. E-10,5/10

Proj. AsXSn 4x35
Proj. $\sigma=9,7$ MPa
Proj. naciąg: 136 daN
Proj. AsXSn 2x25 (EO)
Proj. $\sigma=15,8$ MPa
Proj. naciąg: 79,2 daN

106/RPK
proj. nr 340534-05 3
2xŻN-10



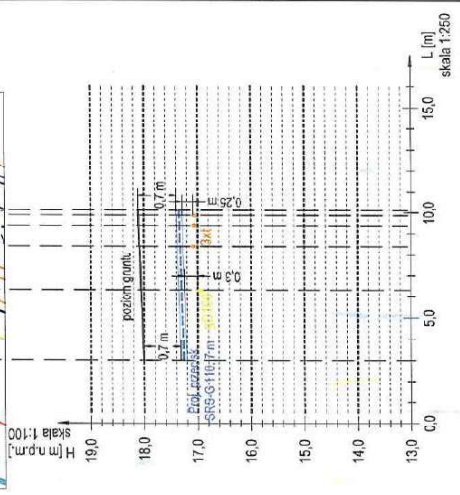
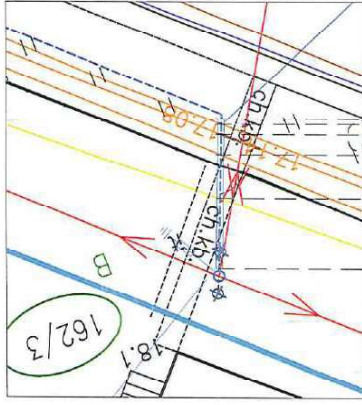
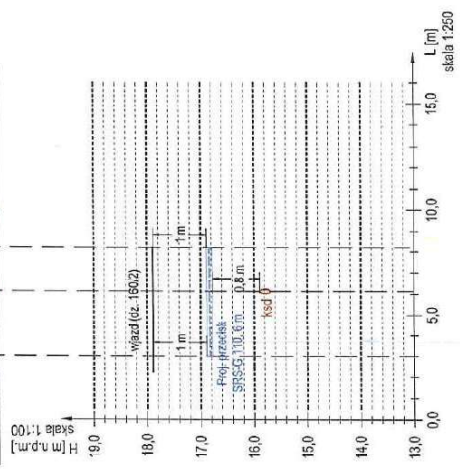
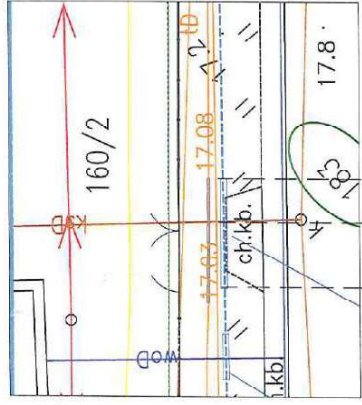
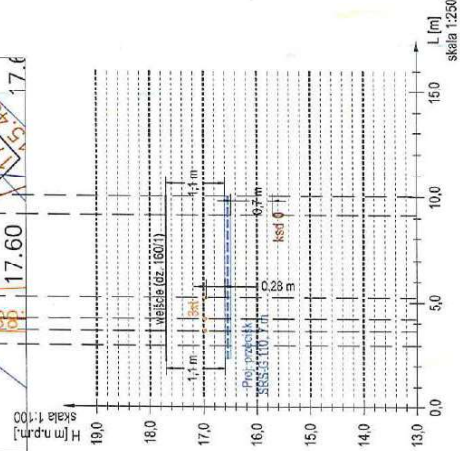
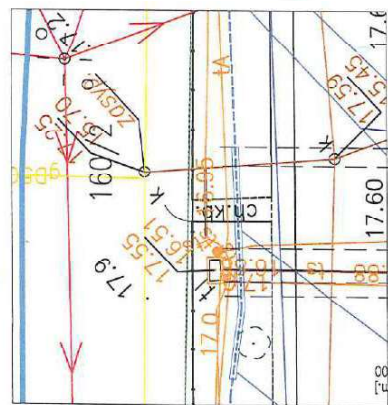
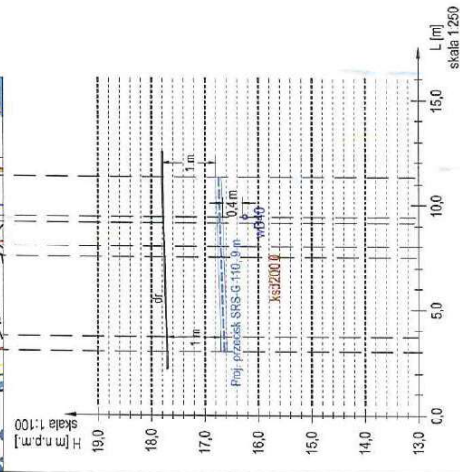
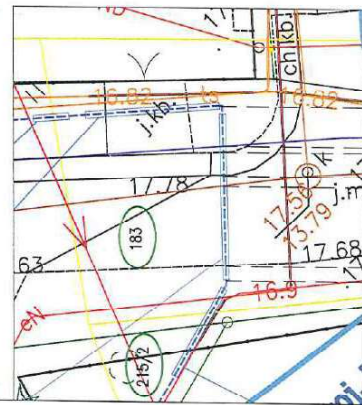
Skala pionowa 1:100
Skala pozioma 1:1000

OZNACZENIA:

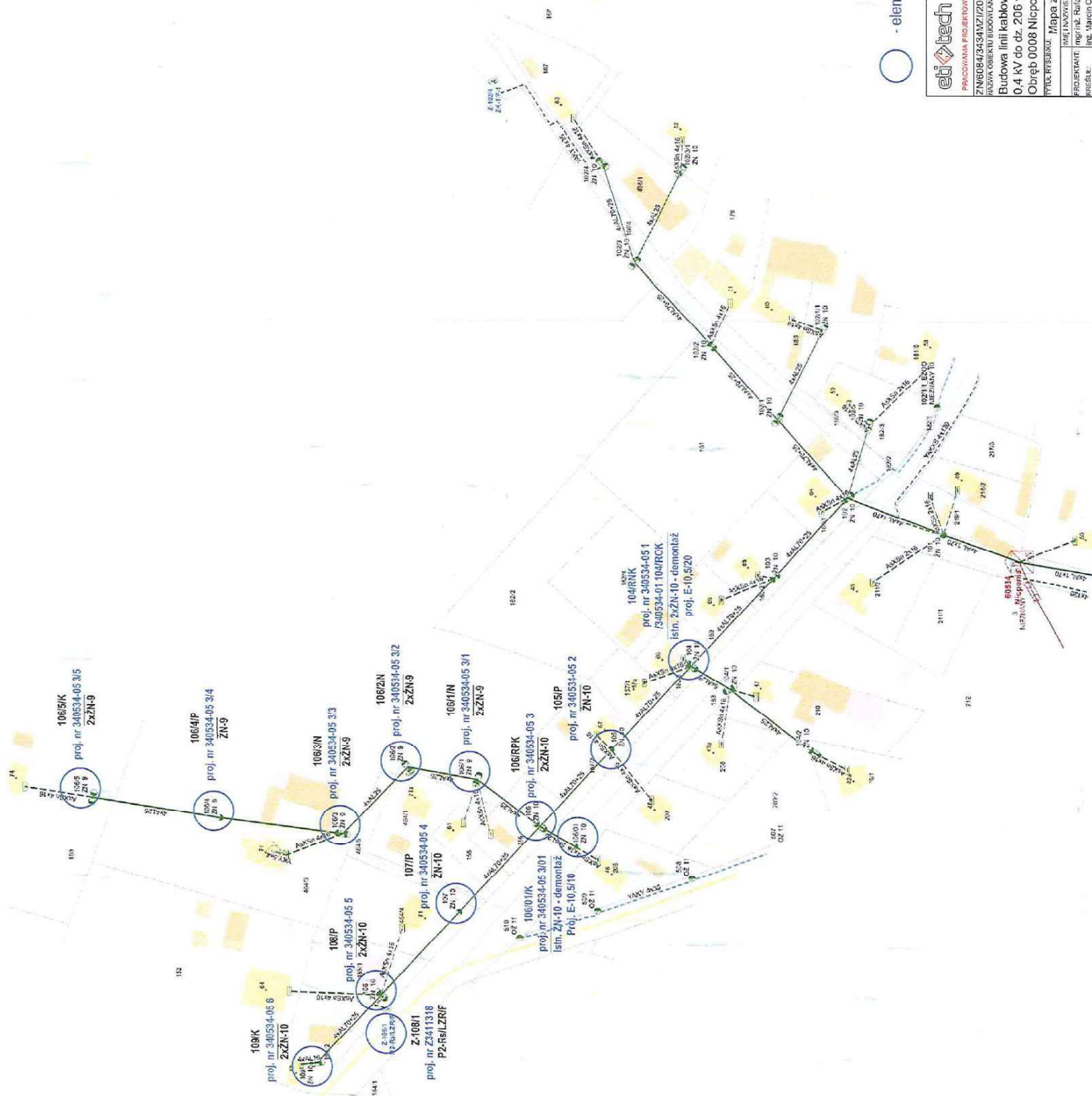
EO - zakres Energa Oświetlenie
t - głębokość posadowienia słupa
hp - wysokość zawieszenia przewodów
f - zwis przewodu w przęśle (dla 40 st. C)
min. odległość przewodów od powierzchni ziemi: $5,0 \text{ m} + 1 \text{ m} = 6,0 \text{ m}$
odległość przewodów od powierzchni ziemi podano w dm
Xn - odległość przewodów od powierzchni ziemi
X - min. odległość przewodów od powierzchni ziemi
Kolor zielony - zakres
Energa Oświetlenie



 PRACOWNIA PROJEKTOWA		ETI-Tech Rafał Leszczyński 83-400 Kościerzyna, ul. Żurawinowa 41 NIP 591 151 37 64, tel. 725 400 450, www.eti-tech.pl	
ZN/6084/3434MZ/2023/2206285		P/25/024894	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:		ZAD/2023/290	
Budowa linii kablowej 0,4 kV oraz przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV do dz. 206 w m. Nicponia, gm. Gniew. Obręb 0008 Nicponia.		SKALA: -	
		FAZA: PB	
		DATA: 05.2025	
TYTUŁ RYSUNKU:		NR RYS.: 4	
Profil linii napowietrznej 0,4 kV			
IMIE I NAZWISKO:		UPRAWNIENIA:	
PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Leszczyński		245/Gd/2002	
KREŚCIŁ: inż. Marcin Cymann		-	
SPRAWDZIŁ: -		-	



eti4tech ETI-Tech Rafał Leszczyński 83-400 Kościerzyna, ul. Żurawinowa 41 NIP 591 151 37 64, tel. 725 400 450, www.eti4tech.pl		ZAD/2023/290 SKALA:	
PRAKTYCZNA PROJEKTOWA ZAD/2023/290 Nazwa obiektu: Budowa linii kablowej 0,4 kV oraz przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV do dz. 206 w m. Nieponia, gm. Gniew. Obwód 0008 Nieponia.		Faza: PB Data: 05.2025 Nr rys.: 5	
Tytuł rysunku: Profil przedskoków		Inżynier: inż. Rafał Leszczyński Korespondent: inż. Marcin Cymann Sprawdził:	



○ - elementy sieci do przenumerowania

edi

ETI-Tech Rafał Leszczyński
83-400 Kościerzyna, ul. Żurawinowa 41
PRACOWNIA PROJEKTOWA NIP 591 151 37 84, tel. 725 400 450, www.eti-tech.pl

ZNAJOMYCH/3434N/2023/2208285 P25024854 ZAD/2023/290
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: SKALA: -
PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Leszczyński
WSPRAWIERA: mgr inż. Rafał Leszczyński
WYKONAWCA: inż. Marcin Cymam

Budowa linii kablowej 0,4 kV oraz przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV do dz. 206 w m. Nicponia, gm. Gniew.
Obręb 0008 Nicponia.

Mapa z elementami sieci do przenumerowania

DATA: 04.2025
KRYTERIUM: 6

PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Leszczyński
WSPRAWIERA: mgr inż. Rafał Leszczyński
WYKONAWCA: inż. Marcin Cymam

38. INFORMACJA BIOZ

Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu: „Załączniki projektu budowlanego”

39. ZDJĘCIA Z INWENTARYZACJI

Widok stacji T-60534 Nicponia (miejsce przyłączenia)



Przebudowa – istn. słupy 106, 106/01



Widok SP-Nicponia 46



Trasa kabla (od T-60534 do istn. słupa 104)



2023/780

E47

DECYZJA

Na podstawie uchwały Rady Miejskiej Nr XV/106/15 z dnia 02 grudnia 2015 r. w sprawie zlecenia gminnej jednostce organizacyjnej – INWEST-KOM w Gniewie Spółka z o.o. wykonywania niektórych zadań Gminy oraz upoważnienie w tym zakresie Prezesa Zarządu tej Spółki do załatwiania indywidualnych spraw w zakresie administracji publicznej (Dz. Urzędowy Województwa Pomorskiego z dnia 21 grudnia 2015 poz. 4407), oraz art. 20 pkt 7, art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z dnia 29-07-2021 r. Poz. 1376, z późn. zm.), oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z dnia 17-08-2016 r., poz. 1264), oraz rozdział 7 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z dnia 21-04-2021 r. poz. 735 z późn. zm.), oraz art. 4 ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16-11-2006 r. (Dz. U. 2020.1546 tj. z dnia 2020.09.08 z późn. zm.) wykaz z załącznika, część III, pkt. 44, ust. 9, oraz Zarządzenie Burmistrza Miasta i Gminy Gniew nr 14/23 z dnia 12-01-2023 r., po rozpatrzeniu wniosku z dnia 07-09-2023 r., złożonego przez ETI-Tech Rafał Leszczyński 83-400 Kościerzyna ul. Żurawinowa 41, działająca w imieniu inwestora Energa-Operator z siedzibą w Gdańsku w sprawie: budowy/przebudowy urządzeń energetycznych na działkach: dz. nr. 183, 215/2 obręb Nicponia, gmina Gniew.

Prezes Zarządu INWEST – KOM w Gniewie Sp. z o.o. jako zarządca gminnych dróg publicznych

uzgadnia lokalizację budowy/przebudowy urządzeń energetycznych na działkach: dz. nr. 183, 215/2 obręb Nicponia, gmina Gniew. Jednocześnie udziela prawa do dysponowania terenem ww działek na czas ww. inwestycji. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest:

1. Uzyskać pozwolenie na budowę lub zgłoszenie budowy albo wykonania robót budowlanych.
 2. Uzgodnić z zarządcą drogi projekt budowlany, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę ww przyłącza kablowego.
Do uzgodnień dostarczyć 2 kpl. projektu budowlanego.
 3. Uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym, oraz uzyskać zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie w pasie drogowym ww. przyłącza kablowego.
- Niniejsza decyzja zwolniona jest z opłaty skarbowej.

UZASADNIENIE

Wnioskodawca: ETI-Tech Rafał Leszczyński 83-400 Kościerzyna ul. Żurawinowa 41, działająca w imieniu inwestora Energa-Operator z siedzibą w Gdańsku, złożył wniosek sprawie: budowy/przebudowy urządzeń energetycznych na działkach: dz. nr. 183, 215/2 obręb Nicponia, gmina Gniew.

Zgodnie z art. 39 pkt 3 i 3a 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 właściwego zarządcy drogi, wydawanym w formie decyzji administracyjnej.

W decyzji określa się w szczególności: rodzaj inwestycji, sposób, miejsce i warunki jej umieszczenia w pasie drogowym oraz pouczenie inwestora, do czego jest zobowiązany przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Zwolnienie decyzji z opłaty skarbowej wynika z art. 4, oraz załącznika (część III pkt. 44 ust.9) do ustawy o opłacie skarbowej.

W związku z powyższym należało orzec jak w rozstrzygnięciu decyzji.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku wniesione za pośrednictwem Prezesa Zarządu INWEST-KOM w Gniewie sp. z o.o. w terminie 14 dni od otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. ETI-Tech Rafał Leszczyński
ul. Żurawinowa 41
83-400 Kościerzyna

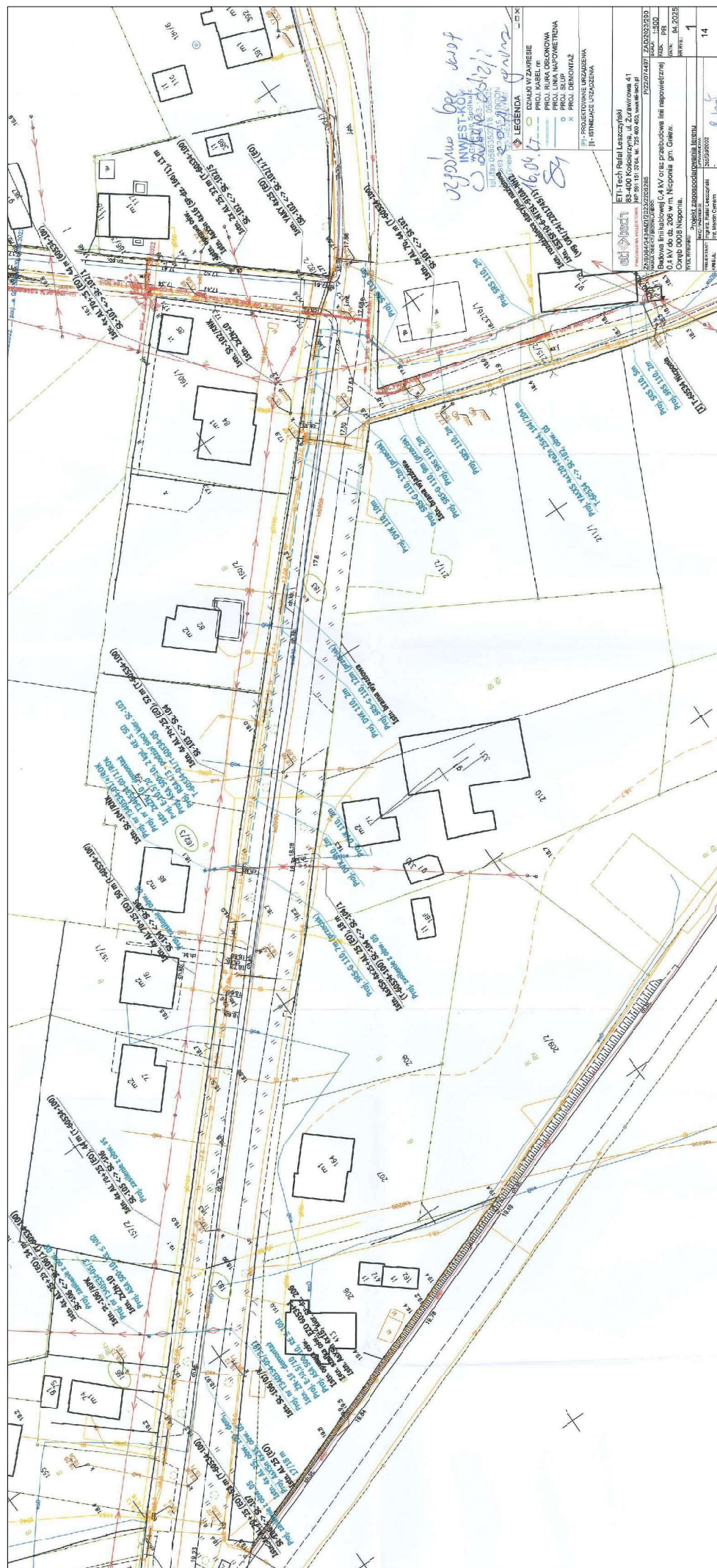
2. IK/ZUK/PS/5548/a/a

3. Urząd Miasta i Gminy Gniew
RGN w/m

opracował: Patryk Seidowski

Prezes Zarządu

Krzysztof Lisiecki



ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot, tel. 58 760 77 20
Dział Realizacji Usług Tczew
ul. Nowa 5, 83-110 Tczew, tel. 58 530 55 96

Uzgodnienie dokumentacji nr 59/27/25 z dnia 26.08.25

dot. DOKUMENTACJA ZIECI NIEPOWIEI 12ej
nn 06 KV

w m. NIEPOWIEI gm. GNIEN

ul.

Dokumentację sprawdzono w zakresie:

- zasilania i opomiarowania na zgodność z warunkami

nr

- projektowanych sieci odbiorczych.

Uwagi podano PN 1957

Uzgodnienie jest ważne 2 lata od ww. daty.

UWAGI

- 1) Na co najmniej 14 dni przed rozpoczęciem prac na sieci oświetleniowej poinformować Energa Oświetlenie Sp. z o.o. o tym fakcie.
- 2) Prace prowadzić po dopuszczeniu i pod nadzorem Energa Oświetlenie Sp. z o.o.

Energa Oświetlenie sp. z o. o.
Dział Realizacji Usług Tczew
ul. Nowa 5
83-110 Tczew
T. +48 58 530 55 96

Kierownik
Dział Realizacji Usług Tczew

Piotr Kasko

Kierownik
Wydział Realizacji Usług
Region Północ

Marek Łongwa

ZAD/2023/290

14012023/3893

PROJEKT BUDOWLANY

Egz. nr 2 Kopia

Nr umowy: ZN/6084/3434MZI/2023/2206285

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: Budowa linii kablowej 0,4 kV oraz
przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV

DZIAŁKI ZASILANE: 206

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Nicponia, gm. Gniew, pow. tczewski, kod
pocztowy 83-140

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: 221402_5.0008.215/2, 183, 162/3,
156

STACJA: T340534 Nicponia

INWESTOR: ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130

JEDNOSTKA ETI-Tech Rafał Leszczyński,

PROJEKTOWA: ul. Żurawinowa 41, 83-400 Kościerzyna

OPRACOWAŁ: Marcin Cymann

PROJEKTOWAŁ: Rafał Leszczyński

Nr uprawnień 245/Gd/2002

Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

mgr inż. Rafał Leszczyński
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, urządzeń elektrycznych
oraz elektroenergetycznych.
Nr ewid. 245/Gd/2002 (3)

**Spis zawartości
projektu:**

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

ENERGA-OPERATOR S.A.
z siedzibą w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 13
80-557 Gdańsk

Pełnomocnik:
Rafał Leszczyński
ETI-Tech Rafał Leszczyński
ul. Młyńska 7/5
83-400 Kościerzyna

Dotyczy wniosku, wystosowanego przez spółkę ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku reprezentowaną przez pełnomocnika: Pana Rafała Leszczyńskiego, z dnia 07.05.2025 r. (wpłynął dnia 08.05.2025 r., pismo ePUAP), ws. wydania opinii archeologicznej dla inwestycji związanej z planowaną budową linii kablowej 0,4 kV oraz przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV, inwestycja realizowana na dz. ew. 215/2, 183, 162/3, 156 obr. Nicponia, gm. Gniew.

Działając na podstawie art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, art. 27, art. 6 ust. 1 pkt 3, art. 7 pkt 4 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2024, poz. 1292 z późn. zm.), Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków, zgodnie z zasobami wojewódzkiej ewidencji zabytków informuje, że planowana inwestycja zlokalizowana jest na obszarze alei jesionowej przy drodze dojazdowej do dawnego folwarku ujętej w WEZ.

Ze względu jednak na zakres inwestycji, położenie poza obszarem znanych stanowisk archeologicznych, na terenie znacznie przekształconym, z istniejącymi instalacjami, tut. Urząd informuje, że nie zachodzi tu potrzeba przeprowadzania badań archeologicznych. Uzyskanie decyzji Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków – pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych nie jest wymagane.

Jednakże w przypadku natrafienia, w trakcie prowadzenia robót ziemnych, na przedmioty co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami, należy przerwać realizowane prace i powiadomić o znalezisku Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (zgodnie z art. 32 i art. 33 cyt. ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).

Ze względu na położenie inwestycji na obszarze alei jesionowej przy drodze dojazdowej do dawnego folwarku ujętej w WEZ, prace winny być wykonane techniką przewiertu a nie w wykopie otwartym.

Zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt 2, w zw. z art. 4 Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r., poz. 2111 z późn. zm.), dnia 12.09.2023 r. dokonano zapłaty opłaty skarbowej w wys. 17 zł za udzielone pełnomocnictwo na rachunek bankowy: Urząd Miejski w Gdańsku, ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk, nr konta: 31 1240 1268 1111 0010 3877 3935.

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

Dariusz Chmielewski

Otrzymują:

1. ENERGA-OPERATOR S.A., pełnomocnik: Rafał Leszczyński (pismo ePUAP)
2. a/a FG

Filip Gałas, Inspektor Ochrony Zabytków ds. Zabytków Archeologicznych, 27.05.2025 r.
RPW/7934/2025 z dnia 08.05.2025 r.

6. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: Budowa linii kablowej 0,4 kV oraz przebudowa linii napowietrznej 0,4 kV

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Nicponia, gm. Gniew, pow. tczewski, kod pocztowy 83-140

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: 221402_5.0008.215/2, 183, 162/3, 156

INWESTOR: ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130

OPRACOWAŁ: Marcin Cymann



PROJEKTOWAŁ: Rafał Leszczyński

Nr uprawnień 245/Gd/2002

Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

mgr inż. Rafał Leszczyński
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, urządzeń elektrycznych
oraz elektroenergetycznych. (3)
Nr ewid. 245/Gd/2002

Sierpień 2025 r.

6.1. INFORMACJE Z ZAKRESU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414 z późn. zm.) na podstawie art. 20 pkt 1b.

Kierownik budowy (Wykonawca) jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „planu bioz”, w którym należy uwzględnić poniższe zagrożenia i zdrowia ludzi.

Roboty budowlane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych w odległości, liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

- 3,0 m - dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1 kV
- 5,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1kV, lecz nie przekraczającym 15 kV

Plan BIOZ należy wykonać przy uwzględnieniu podanych uwag oraz po lustracji terenu budowy. Plan BIOZ należy uzgodnić z inwestorem.

6.2. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ ICH WYKONYWANIA

Zakres robót dla przedmiotowego zadania obejmuje:

- kopanie rowów pod projektowane urządzenia: linia kablowa, słup;
- budowa urządzeń: linia kablowa, słup, linia napowietrzna,
- montaż wyposażenia oraz oprzętu
- pomiar rezystancji uziemienia i rezystancji izolacji kabla
- podłączenie urządzeń, kabla, osprzętu
- pomiary skuteczności zerowania

6.3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Elementy zagospodarowania działki/terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- istniejąca sieć i urządzenia elektroenergetyczne nn, SN
- istniejąca sieć naziemna i podziemna pozostałych gestorów sieci (mapa sytuacyjno-wysokościowa),

6.4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

SKALA	RODZAJ ZAGROŻENIA	MIEJSCE	CZAS WYSTĄPIENIA
wysoka	Porażenie prądem elektrycznym	Istniejąca linia napowietrzna / kablowa / stacja SN/nn	Podczas montażu/podłączenia urządzeń, osprzętu
wysoka	Wpadnięcie do rowu/ przygnięcie pracownika	Urządzenia energetyczne istniejące i objęte projektem	Podczas robót przy wykopie i posadowieniu urządzeń
średnia	Potrącenie samochodem, sprzętem mechanicznym	Droga, teren placu budowy	Podczas realizacji zadania

6.5. SZKOLENIE PRACOWNIKÓW PRZED PODJĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH

Przed każdym przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, należy przeprowadzić instruktaż pracowników, zgodnie z Rozp. MPiPS z dnia 27 lipca 2004 r w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 180, poz. 1860), w szczególności uwzględniając:

- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

Przeprowadzenie instruktażu pracowników należy odnotować w dzienniku budowy.

6.6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- pracownicy wykonujący prace montażowe i instalacyjne przy linii kablowej 0,4kV powinni być przeszkoleni i wykonywać prace zgodnie z „Instrukcją wykonywania PPN [prac pod napięciem] w liniach napowietrznych i kablowych 0,4 kV”,
- teren robót należy wygrodzić folią koloru białoczerwonego,
- robót nie wykonywać po zmroku, ani w warunkach złej widoczności,
- nie wykonywać w pobliżu linii napowietrznej prac dźwigiem,
- bezpieczną i sprawną komunikację zapewnia droga publiczna, na której będzie wykonywane projektowane przyłącze,
- pomiary elektryczne powinny wykonywać dwie osoby, w tym co najmniej jedna z uprawnieniami do wykonywania pomiarów.

6.7. PODSTAWA PRAWNA

- ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. 1974 nr 24 poz. 141 z późn. zm.);
- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414 z późn. zm.);
- ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (Dz. U. nr 122, poz. 1321 z późn. zm.);
- Rozporządzenie 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);
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 maja 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2019, poz. 1099);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz. U. Nr 60, poz. 278 z późn. zm.);
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bhp (Dz. U. nr 129, poz. 844 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47, poz. 401).