

ZAD/2025/33

## PROJEKT BUDOWLANY

Egz. nr 3 Kopia

Nr umowy: ZN/3565/3434MZI/2025/2501585/1

**NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:** Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV oraz rozbiórka linii napowietrznej nn 0,4 kV

**DZIAŁKI ZASILANE:** 226/7

**ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:** Stare Polaszki, gm. Stara Kiszewa, pow. kościerski, kod pocztowy 83-433

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:** XXVI

**IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:** 220608\_2.0018.227,  
220608\_2.0018.620, 220608\_2.0018.619, 220608\_2.0018.226/7,  
220608\_2.0018.226/6, 220608\_2.0018.226/5

**STACJA:** T-61775 Stare Polaszki Letnisko

**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:** Szymon Szyca

**PROJEKTOWAŁ:** Rafał Leszczyński

Nr uprawnień 245/Gd/2002

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

**Spis zawartości  
projektu:**

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

**mgr inż. Rafał Leszczyński**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez  
ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji elektrycznych  
oraz elektroenergetycznych. ①  
Nr ewid. 245/Gd/2002

## Harmonogram prac - podłączenie urządzeń do istniejącej sieci elektroenergetycznej

Budowa przyłącza kablowego nN-0,4kV dla zasilania budynku mieszkalnego zlokalizowanego na dz. nr 226/5, 226/6, 226/7 oraz demontaż linii w m.STARE POLASZKI, gm. Stara Kiszewa

EOP/KP/3/2026/01/049588

OBI/4/2501585

Data wpływu dokumentacji projektowej (ODYS)

21.01.2026

Prace PPN:

Czas wyłączenia:

3 godziny wykonanie muf na kablu

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

26.01.2026

Data

Koska Patryk

Podpis

463

Znak sprawy: 2025/33

## 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  
– Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

### 1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: **Starosta Kościerski**

STAROSTWO POWIATOWE W KOŚCIERZYNIE Kancelaria Ogólna	
Data wpł.	22. 01. 2026
L.dz. podpis	.....

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

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)<sup>1)</sup>

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

Kraj: .....

Województwo: .....

Powiat: .....

Gmina: .....

Ulica: .....

Nr domu: .....

Nr lokalu: .....

Miejscowość: .....

Kod pocztowy: .....

Poczta: .....

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

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

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☐ Pełnomocnik

☒ Pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: **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 ePUAP<sup>2)</sup>: **AE:PL-86098-91236-VUGUB-28**

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

Nr tel. (nieobowiązkowo): **58 506 52 51 wewn. 352**

#### 4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania:

**Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV do dz. nr 226/7 oraz rozbiórka linii napowietrznej nn 0,4 kV**

**Sposób wykonywania:** wg projektu.

Planowany termin rozpoczęcia<sup>3)</sup>: **17.02.2026 r.**

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

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **kościerski**

Gmina: **Stara Kiszewa**

Ulica: **---**

Nr domu: **---**

Miejscowość: **Stare Polaszki**

Kod pocztowy: **83-433**

Identyfikator działki ewidencyjnej<sup>4)</sup>: **220608\_2.0018.227, 220608\_2.0018.620, 220608\_2.0018.619, 220608\_2.0018.226/7, 220608\_2.0018.226/6, 220608\_2.0018.226/5**

#### 6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

☒ Wyrażam zgodę ☐ Nie wyrażam zgody

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

#### 7. ZAŁĄCZNIKI

- ☒ Oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- ☒ Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546, z późn. zm.)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.
- ☒ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.
- ☒ Inne (wymagane przepisami prawa):
  - projekt zagospodarowania terenu wraz z załącznikami projektu budowlanego – 1 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.

.....22.02.2026.....*P. A. Kiszewski*.....

<sup>1)</sup> W przypadku większej liczby inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dane kolejnych inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.

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

<sup>3)</sup> W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia” należy wskazać również planowany termin rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.

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

Starostwo Powiatowe w Kościerzynie  
**Starosta Kościerski**

Kościerzyna, dnia 23 lutego 2026 roku

**ZAŚWIADCZENIE**  
Nr AB.6743.51.3.2026

Na podstawie art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2025 poz. 418, z późn. zmian.) Starosta Kościerski zaświadcza o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu do zgłoszenia ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, z dnia 22 stycznia 2026 roku - o zamiarze prowadzenia robót budowlanych, polegających na budowie przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn-0,4kV oraz rozbiórce linii napowietrznej elektroenergetycznej nn-0,4kV, na terenie działek nr: 227, 620, 619, 226/7, 226/6, 226/5, w obrębie ewidencyjnym Stara Kiszewa, w gminie Stare Polaszki.

Jednocześnie informuje się, że:

- termin wniesienia sprzeciwu - upływa z dniem: 11 marca 2026 roku,
- zgodnie z powołanym przepisem art. 30 ust. 5aa ustawy Prawo budowlane, wydanie niniejszego zaświadczenia - o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu:
  - wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w ust. 6 i 7,
  - uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych.

**z up. STAROSTY**

**Marek Kroll**

**Naczelnik Wydziału Architektury i Budownictwa**  
/- podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Otrzymują: (+ info. RODO)

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

2. a/a

Do wiadomości:

1. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Kościerzynie- e-Doręczenia

## OBOWIĄZEK INFORMACYJNY

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku - w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U.UE.L. z 2016 Nr 119, s. 1 ze zmian.) - zwanego dalej: "RODO", informuję, że:

1. Administratorem Państwa danych osobowych przetwarzanych w dokumentacji papierowej i innych zbiorach danych prowadzonych w Starostwie Powiatowym w Kościerzynie, jest **Starosta Kościerski** z siedzibą pod adresem **ul. 3 Maja 9C, 83-400 Kościerzyna**, adres e-mail: [starostwo@powiatkoscierski.pl](mailto:starostwo@powiatkoscierski.pl), numer telefonu: **+48 58 680 1840**,

2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować we wszystkich kwestiach dotyczących przetwarzania danych osobowych za pośrednictwem adresu e-mail: [inspektor@cbi24.pl](mailto:inspektor@cbi24.pl) lub pisemnie na adres Administratora,

3. Państwa dane osobowe będą przetwarzane w celu związanym ze zgłoszeniem budowy lub zamiaru wykonywania innych robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę, o którym mowa w art. 30 Prawa budowlanego, gdyż jest to niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO) w związku z ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2024 poz. 725, z późn. zmian.),

4. Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celu, o którym mowa w pkt. 3 z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach szczególnych, w tym przepisach archiwalnych, a w szczególności w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 roku w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych (Dz.U. z 2011 Nr 14 poz. 67),

5. Państwa dane osobowe będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, lecz nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym o profilowaniu,

6. Państwa dane osobowe nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy, obejmujący Unię Europejską, Norwegię, Liechtenstein i Islandię,

7. W związku z przetwarzaniem Państwa danych osobowych, przysługują Państwu następujące prawa:  
a) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii - z tym, że w przypadku, gdy dane osobowe nie zostały zebrane od osoby, której dane dotyczą, to realizacja prawa do informacji o źródle ich pozyskania (art. 15 ust. 1 lit. g RODO) przysługuje w zakresie, w jakim nie ma wpływu na ochronę praw i wolności osoby, od której dane pozyskano,

b) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych,

c) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych,

d) prawo do usunięcia danych w przypadkach określonych w przepisach RODO,

e) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa) - w sytuacji, gdy uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO),

8. Podanie przez Państwa danych osobowych w związku z ciążącym na Administratorze obowiązkiem prawnym jest obowiązkowe, a ich nieprzekazanie skutkować będzie brakiem realizacji celu, o którym mowa w punkcie 3,

9. Państwa dane mogą zostać przekazane podmiotom zewnętrznym na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, w tym m.in. usługodawcom wykonującym usługi serwisu systemów informatycznych lub doradztwa prawnego, jak również podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.

ZAD/2025/33

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Egz. nr 3 Kopia

**NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:** Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV oraz rozbiórka linii napowietrznej nn 0,4 kV

**ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:** Stare Polaszki, gm. Stara Kiszewa, pow. kościerski, kod pocztowy 83-433

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:** XXVI

**IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:** 220608\_2.0018.227,  
220608\_2.0018.620, 220608\_2.0018.619,  
220608\_2.0018.226/7, 220608\_2.0018.226/6,  
220608\_2.0018.226/5

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

**OPRACOWAŁ:** Szymon Szycza

**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. ①  
Nr ewid. 245/Gd/2002

Styczeń 2026 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 .....	5
1.7. Niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych .....	6
1.8. Obszar oddziaływania obiektu .....	6
2. Oświadczenie projektanta .....	7
3. Uprawnienia budowlane .....	8
4. Zaświadczenia z izby budowlanej .....	9
5. Rysunki .....	10
5.1. Projekt zagospodarowania terenu .....	10



## 1. CZĘŚĆ OPISOWA

### 1.1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem inwestycji jest zadanie pod nazwą: Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV oraz rozbiórka linii napowietrznej nn 0,4 kV do dz. nr 226/7 w m. Stare Polaszki, realizowane w celu przyłączenia odbiorców do sieci elektroenergetycznej - budynek mieszkalny-jednorodzinny.

#### Zakres zamierzenia budowlanego

##### Projekt obejmuje budowę:

1	Przyłącze kablowe YAKXS 4x120 mm <sup>2</sup>	20 m
2	Złącze kablowe KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F	1 kpl.

##### Projekt obejmuje demontaż:

1	Linia napowietrzna 4xAL 35	91 m
2	Stanowisko słupowe ŻN-10	1 kpl.

### 1.2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

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

Rozbiórce podlegają:

- linia napowietrzna 0,4 kV typu 4x AL 35 mm<sup>2</sup> od istniejącego słupa nr 302/1 do istniejącego słupa nr 302/3 o łącznej długości L=91 m;
- 1 stanowisko słupowe nr 302/2 typu ŻN-10

Przeznaczenie (zwrot/utylicacja) demontowanych materiałów 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.

### 1.3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

#### a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi:

Projektuje się złącza kablowe, 1 szt., wykonane z tworzywa termoutwardzalnego SMC z fundamentem z tworzywa termoutwardzalnego SMC, wyposażone w zamek typu master key oraz zaciski V-K. Złącze(a) posadowić zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu (rys. 1).

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

	Nr złącza	Typ złącza	Typ_kabla [mm2]	Nr działki	Typ_zabezp	In [A]	P [kW]
1	Z3411728	KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F	YAKXS 4x120	226/7	ETIMAT T, 3P	32	20

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 T-61775 Stare Polaszki Letnisko, transformator o mocy 160 kVA.

Dobre urządzenia i osprzęt zestawiono w kartach montażowych.

Istniejąca rozdzielnica stacyjna składa się z 5 pól, wykonana z tworzywa PCV:

Nr obwodu	300
Ib [A]	80
Ib [A] proj.	-
Typ zabezp.	gF

W ramach projektowanego przyłącza kablowego 0,4 kV należy:

- wybudować przyłącze kablowe 0,4 kV typu YAKXS 4x120 mm<sup>2</sup> od istniejącej linii kablowej typu YAKY 4x120 mm<sup>2</sup>, relacji Z-302 <-> Z-303 poprzez mufty kablowe typu SRN4 70-120 S2 (obwód nr 300, T-61775 Stare Polaszki Letnisko) do projektowanego złącza kablowego Z3411728 typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F.

- Zastosować nową numerację złączy zgodnie ze schematem.

- 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 (górną 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.

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 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 T-61775:  $R_w \leq 1,25 \Omega$
- Projektowane złącze(a) kablowe:  $R_w \leq 10 \Omega$
- Istniejący(e) słup(y) nn z ogranicznikami przepięć:  $R_w \leq 10 \Omega$
- Projektowany(e) słup(y) nn z ogranicznikami przepięć:  $R_w \leq 10 \Omega$

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 XXXIX/254/2022 z dnia 01.06.2022 - 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 nie jest lokalizowany na obszarze objętym ochroną konserwatorską. W razie natrafienia w trakcie prac ziemnych na obiekty archeologiczne, należy przerwać prace, zabezpieczyć teren i niezwłocznie powiadomić organ służby ochrony zabytków, a następnie przystąpić do archeologicznych badań ratunkowych;
- c) **określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajdują się w granicach terenu górniczego:** 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;

#### 1.6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

**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: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (§5 ust. 1 i § 6).

Obszarem oddziaływania są działki objęte opracowaniem: dz. nr: 220608\_2.0018.227, 220608\_2.0018.620, 220608\_2.0018.619, 220608\_2.0018.226/7, 220608\_2.0018.226/6, 220608\_2.0018.226/5 w m. Stare Polaszki, pow. kościerski. Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Nazwa obiektu: Stare Polaszki, dz. 226/7  
Mapa aktualna na dzień: 20.11.2025 r.  
Data sporządzenia: 04.12.2025 r.  
Godło mapy: 6.213.22.03.2.1  
Id. zgłoszenia: 6640.1487.2025  
Nazwa jed. ewidencyjnej: Stara Kiszewa  
Id. jed. ewidencyjnej: 220608\_2  
Nazwa obr. ewidencyjnego: Stare Polaszki  
Id. obr. ewidencyjnego: 220608\_2.0018  
Układ współrzędnych prostokątnych: PL-2000 strefa 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

pieczęćka i podpis geodety uprawnionego

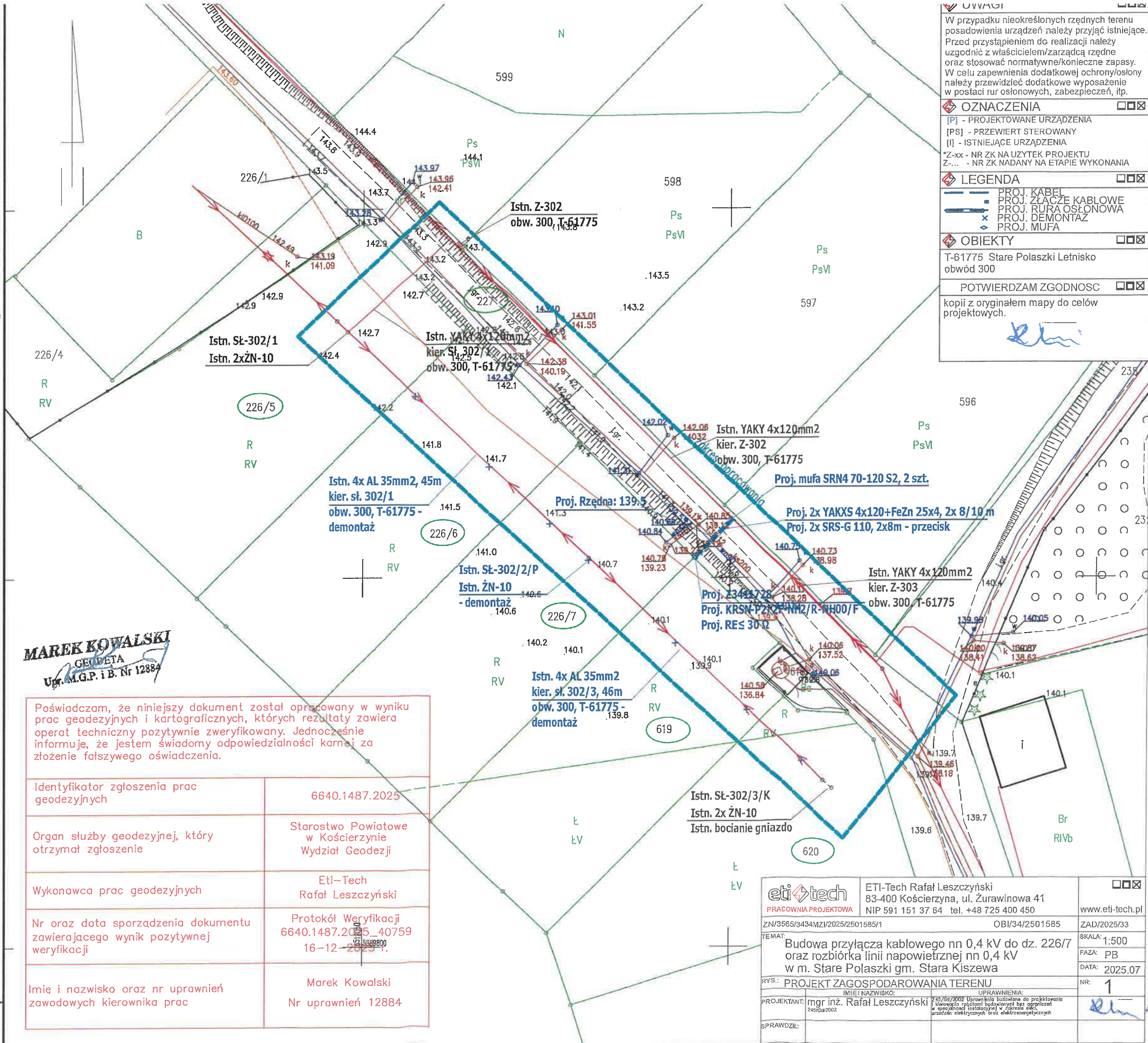
MAREK KOWALSKI  
GEODETA  
Upr. M.G.P. i B. Nr 12884

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 zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.1487.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Kościerzynie Wydział Geodezji
Wykonawca prac geodezyjnych	Eti-Tech Rafał Leszczyński
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji 6640.1487.2025_40759 16-12-2025 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Marek Kowalski Nr uprawnień 12884



zakres opracowania



UWAGI:  
W przypadku nieokreślonych rzędnych terenu posadowienia urządzeń należy przyjąć istniejące. Przed przystąpieniem do realizacji należy uzgodnić z właścicielem/zarządcą rzędne oraz stosować normatywne/konieczne zapasy. W celu zapewnienia dodatkowej ochrony/osiłony należy przewidzieć dodatkowe wyposażenie w postaci rur osłonowych, zabezpieczeń, itp.

OZNACZENIA

[P] - PROJEKTOWANE URZĄDZENIA  
[PS] - PRZEWIERT STEROWANY  
[I] - ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA  
\*Z-xx - NR ZK NA UŻYTEK PROJEKTU  
Z-... - NR ZK NADANY NA ETAPIE WYKONANIA

LEGENDA

PROJ. KABEŁ  
PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE  
PROJ. RURA OSŁONOWA  
PROJ. DEMONTAŻ  
PROJ. MUFA

OBIEKTY

T-61775 Stare Polaszki Letnisko  
obwód 300

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ

kopii z oryginałem mapy do celów projektowych.

eti tech PRACOWNIA PROJEKTOWA	ETI-Tech Rafał Leszczyński 83-400 Kościerzyna, ul. Żurawinowa 41 NIP 591 151 37 64 tel. +48 725 400 450	www.eti-tech.pl
ZN/3565/3434/MZI/2025/2501585/1	OBI/34/2501585	ZAD/2025/33
TEMAT: Budowa przyłącza kablowego nn 0,4 kV do dz. 226/7 oraz rozbiórka linii napowietrznej nn 0,4 kV w m. Stare Polaszki gm. Stara Kiszewa	SKALA: 1:500	FAZA: PB
RYŚ: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	DATA: 2025.07	NR: 1
IMIE I NAZWISKO: mgr inż. Rafał Leszczyński	UPRAWNIENIA: 245/04/2002 Uprawnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych	
SPRAWDZIŁ:		

ZAD/2025/33

## PROJEKT TECHNICZNY

Nr umowy: ZN/3565/3434MZI/2025/2501585/1

**NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:** Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV  
oraz rozbiórka linii napowietrznej nn 0,4 kV

**DZIAŁKI ZASILANE:** 226/7

**ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:** Stare Polaszki, gm. Stara Kiszewa,  
pow. kościerski, kod pocztowy 83-433

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:** XXVI

**IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:** 220608\_2.0018.227,  
220608\_2.0018.620, 220608\_2.0018.619, 220608\_2.0018.226/7,  
220608\_2.0018.226/6, 220608\_2.0018.226/5

**STACJA:** T-61775 Stare Polaszki Letnisko

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

**OPRACOWAŁ:** Szymon Szycia

**PROJEKTOWAŁ:** Rafał Leszczyński  
Nr uprawnień 245/Gd/2002  
Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

**mgr inż. Rafał Leszczyński**  
Uprawnienia do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez  
ograniczeń w sposób nośności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji elektrycznych  
oraz elektroenergetycznych. ①  
Nr ewid. 245/Gd/2002

Styczeń 2026 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 – NIE DOTYCZY .....	6
9. Decyzje administracyjne .....	6
10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna.....	6
11. Stan istniejący .....	6
12. Rozbiórki .....	6
13. Linia SN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA) – NIE DOTYCZY .....	6
14. Stacja transformatorowa SN/nn – NIE DOTYCZY .....	6
15. Linia nn (napowietrzna/kablowa) – NIE DOTYCZY .....	6
16. Oświetlenie uliczne – NIE DOTYCZY .....	6
17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe) – NIE DOTYCZY .....	7
18. Przyłącza nn (/kablowe) .....	7
19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN – NIE DOTYCZY.....	7
20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn – NIE DOTYCZY .....	7
21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn – NIE DOTYCZY.....	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
26. Opinia geotechniczna.....	9
27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym (w tym podanie powierzchni) – NIE DOTYCZY .....	9
28. Kolizje/skrzyżowania .....	9
29. Ingerencja w zieleń wysoką – NIE DOTYCZY .....	9
30. Ochrona konserwatorska – NIE DOTYCZY .....	9
31. Opis zagospodarowania terenu .....	9
32. Obszar oddziaływania inwestycji.....	9
33. Uwagi .....	9
34. Zestawienia montażowe i demontażowe .....	11
34.1. Zestawienie montażowe przyłącza kablowego 0,4 kV .....	11
35. PZT.....	12
36. Schematy jednokreskowe .....	13
36.1. Schemat strukturalny 0,4 kV – inwentaryzacja.....	13



36.2. Schemat strukturalny 0,4 kV – projekt.....	14
37. Inne rysunki.....	15
37.1. PZT na mapie ewidencyjnej .....	15
37.1.1. Licencja mapy ewidencyjnej.....	16
38. Informacja BIOZ .....	17
39. Zdjęcia z inwentaryzacji .....	17

# 1. TEMAT

Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV oraz rozbiórka linii napowietrznej nn 0,4 kV

# 2. ZAKRES RZECZOWY PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ

Zasilanych ze stacji o nr ruchowym: T-61775 Stare Polaszki Letnisko

Wymiana pojedynczego słupa SN:	-	-	
Linia napowietrzna SN:	-	-	
Rozłącznik napowietrzny SN:	-	-	
Linia kablowa SN:	-	-	
Mufa kablowa SN:	-	-	
Mufa kablowa nn:	SRN4 70-120 S2	2	kpl.
Głowica kablowa SN:	-	-	
Ogranicznik przepięć SN:	-	-	
Ogranicznik przepięć nn:	-	-	
Złącze kablowe SN:	-	-	
Stacja transformatorowa SN/nn:	-	-	
Transformator:	-	-	
Wymiana pojedynczego słupa nn:	-	-	
Linia napowietrzna nn:	-	-	
dł. trasy/dł. całkowita	-	-	
Przyłącze napowietrzne:	-	-	
dł. trasy/dł. całkowita	-	-	
(zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu):	-	-	
Szafka pomiarowa:	-	-	
Rozdzielnica stacjna:	-	-	
Szafka pomiarowa bilansowa:	-	-	
Przyłącze/a kablowe:	YAKXS 4x120	obw. 300	-
16/20 m			
(zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu)			
Linia kablowa nn:	-	-	
dł. trasy/dł. całkowita	-	-	
Kablowa rozdzielnica szafowa:	-	-	
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	-	-	
Przecisk:	16 m	16	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/3565/3434MZI/2025/2501585/1 z dn. 2025-05-07 r.
- Warunki techniczne nr P/25/018556
- 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 – NIE DOTYCZY

#### 9. DECYZJE ADMINISTRACYJNE

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, kanalizacyjna, telekomunikacyjna oraz elektroenergetyczna.

#### 12. ROZBIÓRKI

Rozbiórce podlegają:

- linia napowietrzna 0,4 kV typu 4x AL 35 mm<sup>2</sup> od istniejącego słupa nr 302/1 do istniejącego słupa nr 302/3 o łącznej długości L=91 m;
- 1 stanowisko słupowe nr 302/2 typu ŻN-10

Przeznaczenie (zwrot/utylizacja) demontowanych materiałów 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.

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

#### 14. STACJA TRANSFORMATOROWA SN/nn – NIE DOTYCZY

#### 15. LINIA nn (NAPOWIETRZNA/KABLOWA) – NIE DOTYCZY

#### 16. OŚWIETLENIE ULICZNE – NIE DOTYCZY

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

18. PRZYŁĄCZA nn (/KABLOWE)

W ramach projektowanego przyłącza kablowego 0,4 kV należy:

- wybudować przyłącze kablowe 0,4 kV typu YAKXS 4x120 mm<sup>2</sup> od istniejącej linii kablowej typu YAKY 4x120 mm<sup>2</sup>, relacji Z-302 <-> Z-303 poprzez mufy kablowe typu SRN4 70-120 S2 (obwód nr 300, T-61775 Stare Polaszki Letnisko) do projektowanego złącza kablowego Z3411728 typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F.
- Zastosować nową numerację złączy zgodnie ze schematem.

19. OCHRONA PRZECIWPRAZIEPIĘCIOWA LINII SN – NIE DOTYCZY

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

21. OCHRONA PRZECIWPRAZIEPIĘCIOWA 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  
– 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.

## 25. OBLICZENIA TECHNICZNE

### 25.1. SKUTECZNOŚCI ZEROWANIA, SPADKI NAPIĘCIA

T-61775 Stare Polaszki Letnisko

A. PROJEKTOWANA SIEĆ-NAJDŁUŻSZA SIEĆ - WARUNEK SPEŁNIONY  $dU < 10\%$ ,  $I_w < I_z$  OK  $P_i = 7 \text{ kW/odb.}$

Lp	Nazwa odbioru	Typ	I <sub>dd</sub> [A]	L[m]	I <sub>b</sub> /I <sub>w</sub> [A]	typ	P <sub>i</sub> [kW]	kj	P <sub>s</sub> [kW]	I <sub>o</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]	dU [%]
	Transf.	160 kVA			80/198	gF					4423,5	
1	Z3411706	YAKY 4x120	242	45			88,5	0,486	43	65,4	3066	0,30
2	mufa rozgałęźna	YAKY 4x120	242	25			74,5	0,536	39,9	60,7	2574	0,45
3	Z3411708	YAKY 4x120	242	70			67,5	0,571	38,5	58,6	1747	0,86
4	Proj. mufa	YAKY 4x120	242	100			60,5	0,595	36	54,8	1184	1,41
5	Proj. Z3411728	YAKXS 4x120	266	10			60,5	0,595	36	54,8	1146	1,47
6	Proj. mufa	YAKXS 4x120	266	10			28	0,714	20	30,4	1111	1,50
7	Z3411729	YAKY 4x120	242	100			28	0,714	20	30,4	850	1,81
8	Z3411731	YAKY 4x120	242	170			7	1	7	10,6	606	1,99

B. NAJDŁUŻSZA SIEĆ - WARUNEK SPEŁNIONY  $dU < 10\%$ ,  $I_w < I_z$  OK  $P_i = 7 \text{ kW/odb.}$

Lp	Nazwa odbioru	Typ	I <sub>dd</sub> [A]	L[m]	I <sub>b</sub> /I <sub>w</sub> [A]	typ	P <sub>i</sub> [kW]	kj	P <sub>s</sub> [kW]	I <sub>o</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]	dU [%]
	Transf.	160kVA			80/198	gF					4423,5	
1	Z3411706	YAKY 4x120	242	45			88,5	0,486	43	65,4	3066	0,30
2	mufa rozgałęźna	YAKY 4x120	242	25			74,5	0,536	39,9	60,7	2574	0,45
3	Z3411708	YAKY 4x120	242	70			67,5	0,571	38,5	58,6	1747	0,86
4	St. 302/1	YAKY 4x35	118	35			7	1	7	10,6	1154	0,99
5	SP-dz.226/1	AsXSn 4x16	96	10			7	1	7	10,6	947	1,07

#### UWAGI:

1. Obliczenia wykonano dla wkładek 500 V, ETI Polam.
2. Spadki napięcia nie przekraczają wartości dopuszczalnych.
3. Warunek ochrony przeciwporażeniowej jest spełniony.

## 26. OPINIA GEOTECHNICZNA

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

## 27. ZESTAWIENIE DANYCH NA UMIESZCZENIE URZĄDZEŃ W PASIE DROGOWYM (W TYM PODANIE POWIERZCHNI) – NIE DOTYCZY

### 1. Zarządca nieruchomości: Gmina Stara Kiszewa dz. 227

	Urządzenie nazwa	Urządzenie typ	D//S	Ln	Jedn.	s
1	Rura osłonowa	DVK/SRS 110	0,1100	16	m	1,76
2	Złącze kablowe	ZK 0,8x0,25	0,2000	1	szt	0,20

Razem 1,96 m2

## 28. KOLIZJE/SKRZYŻOWANIA

Projektowane urządzenia kolidują z następującymi sieciami: wodociągowa, kanalizacyjna, telekomunikacyjna oraz elektroenergetyczna. 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 – NIE DOTYCZY

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 ENERGIA-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.



### 34. ZESTAWIENIA MONTAŻOWE I DEMONTAŻOWE

#### 34.1. ZESTAWIENIE MONTAŻOWE PRZYŁĄCZA KABLOWEGO 0,4 KV

Lp.	ODCINEK SIECI		TYP I PRZEKRÓJ	TRASA												ZK		Mufa												
	OD	DO		Dł. całkowita (montażowa)	[m]	Dł. odcinka (rzut poziomy)	[m]	Wykop	[m]	Przeciski - liczba	[szt]	Podsyпка piaskowa min. 10 cm	[m]	SRS-G 110 (przeciski)	[m]	KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F	[kpl]	Bednarka Fe/ZN 25x4	[m]	SRN4 70-120 S2	[kpl]	Ogranicznik mocy ETIMAT T, 25 A, 3P	[szt]	Ogranicznik mocy ETIMAT T, 32 A, 3P	[szt]	Wkładka bezp. WT-00/gF, 50 A, 500 V (ETI Polam)	[szt]	Zwora WTZ-2	[szt]	
				[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
				[mm2]																										
				T-61775, obw. 300																										
1	istn. YAKY 4x120, kier. Z3411708	proj. Z3411728	YAKXS 4x120	10	8	0	0	8	0	8	0	0	8	8	1	10	1	1	1	3	6									
2	proj. Z3411728	istn. YAKY 4x120, kier. Z3411729	YAKXS 4x120	10	8	0	0	8	0	8	0	0	8	8	1	10	1	1	1	3	6									
				SUMA:	20	16	0	16	0	16	0	0	16	16	1	20	2	1	1	3	6									

#### Podsumowanie (zakres Energa-Operator):

Linia kablowa	YAKXS 4x120	16/20	m
Złącze kablowe	KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F	1	kpl.

## 34.2. ZESTAWIENIE DEMONTAŻOWE

4.2. ZESTAWIENIE DEMONTAŻOWE

Zestawienie demontażowe - Energa-Operator							
Lp.	ODCINEK SIECI		TYP I PRZEKRÓJ PRZEWODU	DŁ.	SŁUPY		
	OD [1]	DO [2]		Całkowita	Odcinka (rzut poziomy)	ŻN-10	Konstrukcja
			[mm2]	[m]	[m]	[kpl.]	[kpl.]
	T-61775, obw. 300						
1	Sł-302/1	Sł-302/2	4xAL 35	45	45	1	1
2	Sł-302/2	Sł-302/3	4xAL 35	46	46		
	Razem T-61775, obw. 300:			91	91	1	1
	SUMA:			91	91	1	1

**Podsumowanie (zakres Energa-Operator):**

Demontaż linii napowietrznej:	4xAL 35	91/91	m
Demontaż słupów :	ŻN-10	1	kpl.



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Nazwa obiektu: Stare Polaszki, dz. 226/7  
Mapa aktualna na dzień: 20.11.2025 r.  
Data sporządzenia: 04.12.2025 r.  
Godło mapy: 6.213.22.03.2.1  
Id. zgłoszenia: 6640.1487.2025  
Nazwa jed. ewidencyjnej: Stara Kiszewa  
Id. jed. ewidencyjnej: 220608\_2  
Nazwa obr. ewidencyjnego: Stare Polaszki  
Id. obr. ewidencyjnego: 220608\_2.0018  
Układ współrzędnych prostokątnych: PL-2000 strefa 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

pieczęćka i podpis geodety uprawnionego

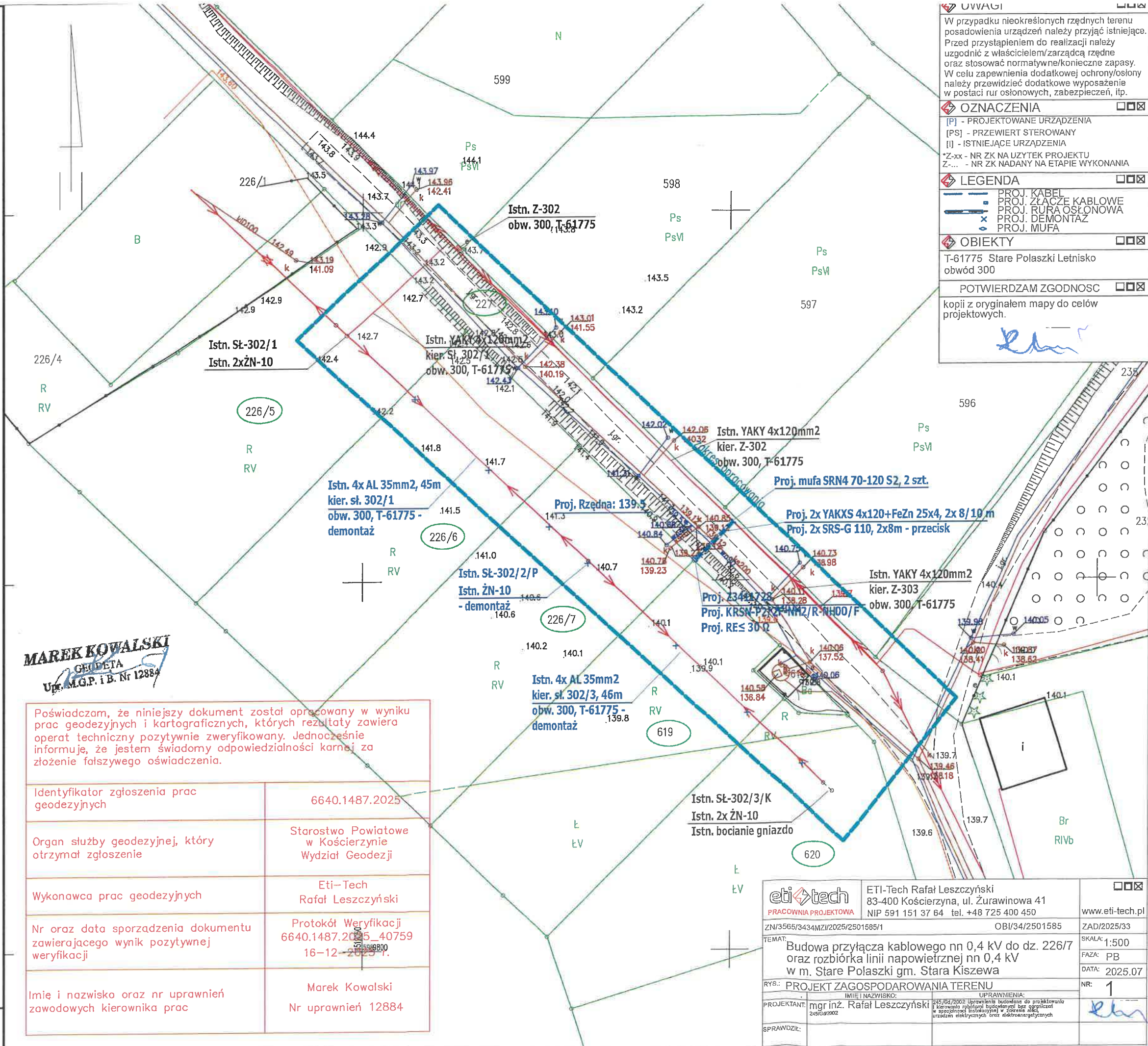
MAREK KOWALSKI  
GEODETA  
Upr. M.G.P. i B. Nr 12884

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.1487.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Kościerzynie Wydział Geodezji
Wykonawca prac geodezyjnych	Eti-Tech Rafał Leszczyński
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji 6640.1487.2025_40759 16-12-2025 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Marek Kowalski Nr uprawnień 12884



zakres opracowania



**UWAGI**

W przypadku nieokreślonych rzędnych terenu posadowienia urządzeń należy przyjąć istniejące. Przed przystąpieniem do realizacji należy uzgodnić z właścicielem/zarządcą rzędne oraz stosować normatywne/konieczne zapasy. W celu zapewnienia dodatkowej ochrony/osłony należy przewidzieć dodatkowe wyposażenie w postaci rur osłonowych, zabezpieczeń, itp.

**OZNACZENIA**

[P] - PROJEKTOWANE URZĄDZENIA  
[PS] - PRZEWIERT STEROWANY  
[IJ] - ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA  
\*Z-xx - NR ŻK NA UŻYTEK PROJEKTU  
Z-... - NR ŻK NADANY NA ETAPIE WYKONANIA

**LEGENDA**

PROJ. KABEL  
PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE  
PROJ. RURA OSŁONOWA  
PROJ. DEMONTAŻ  
PROJ. MUFA

**OBIEKTY**

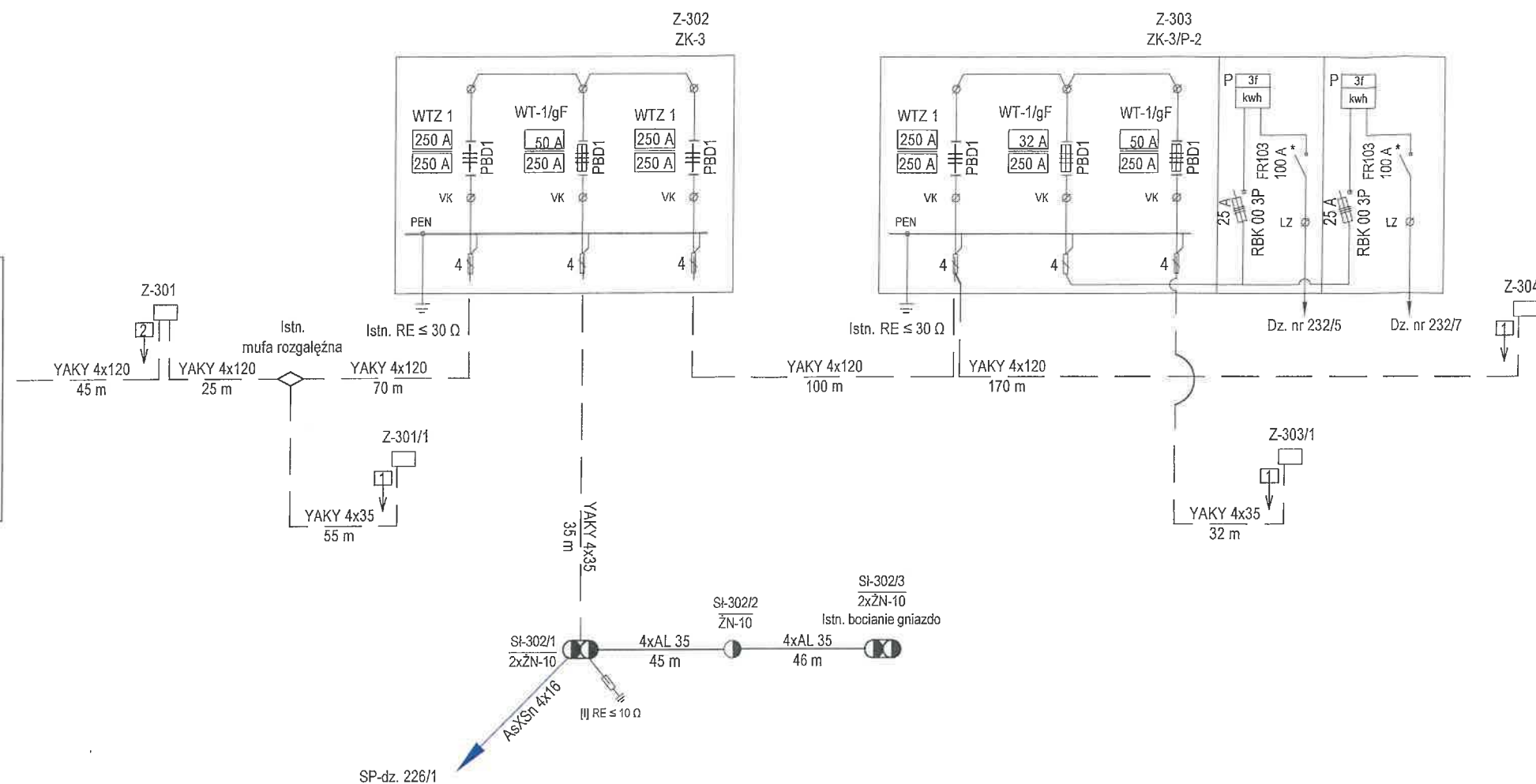
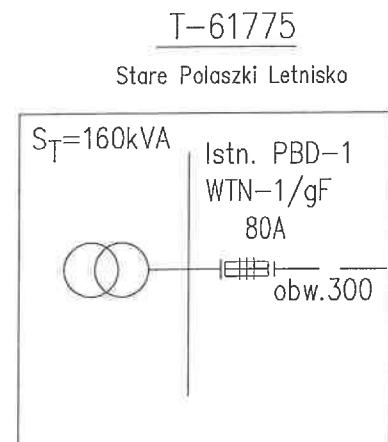
T-61775 Stare Polaszki Letnisko  
obwód 300

**POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ**

kopii z oryginałem mapy do celów projektowych.

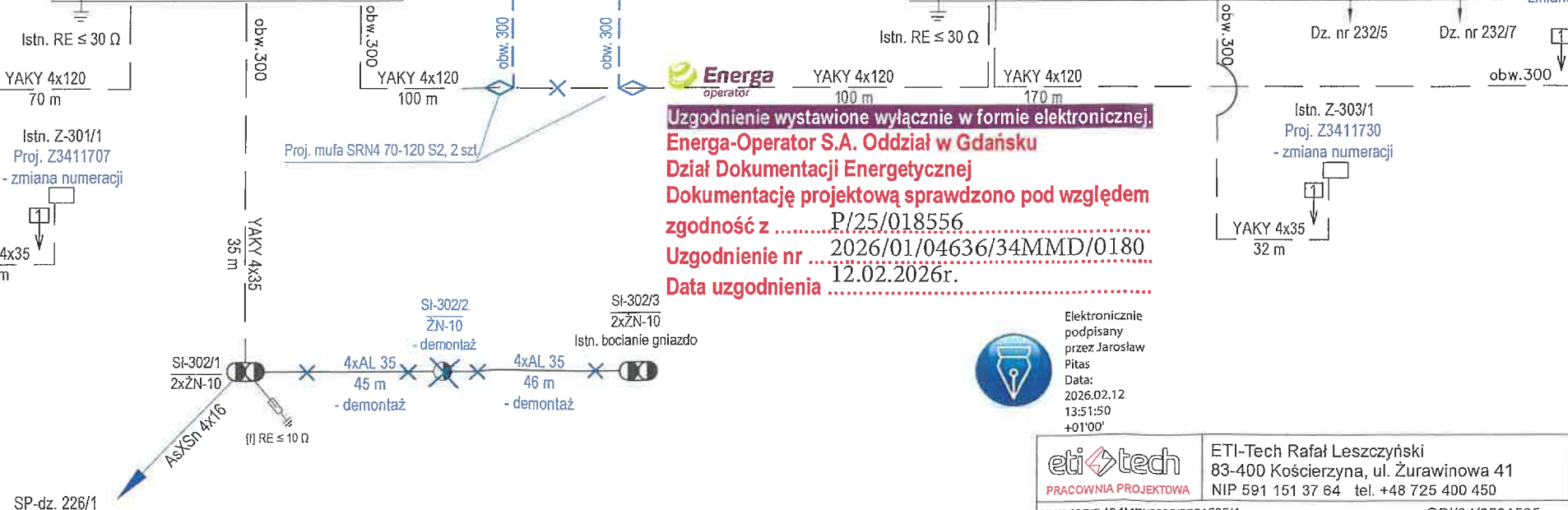
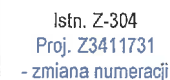
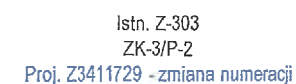
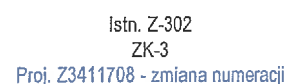
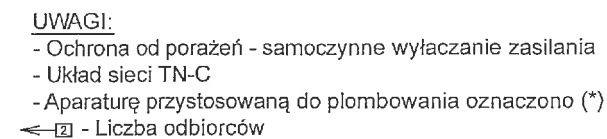
eti tech PRACOWNIA PROJEKTOWA	ETI-Tech Rafał Leszczyński 83-400 Kościerzyna, ul. Żurawinowa 41 NIP 591 151 37 64 tel. +48 725 400 450	www.eti-tech.pl
ZN/3565/3434M/2025/2501585/1	OB/34/2501585	ZAD/2025/33
TEMAT:	Budowa przyłącza kablowego nn 0,4 kV do dz. 226/7 oraz rozbiórka linii napowietrznej nn 0,4 kV w m. Stare Polaszki gm. Stara Kiszewa	SKALA: 1:500
RYB.: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		FAZA: PB
PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Leszczyński		DATA: 2025.07
SPRAWDZIŁ:		NR: 1








**UWAGI:**  
- Ochrona od porażen - samoczynne wyłączenie zasilania  
- Układ sieci TN-C  
- Aparaturę przystosowaną do plombowania oznaczono (\*)  
← - Liczba odbiorców

eti tech PRACOWNIA PROJEKTOWA	ETI-Tech Rafał Leszczyński 83-400 Kościerzyna, ul. Żurawinowa 41 NIP 591 151 37 64 tel. +48 725 400 450	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> www.eti-tech.pl
ZN/3565/3434MZI/2025/2501585/1	OBI/34/2501585	ZAD/2025/33
TEMAT: Budowa przyłącza kablowego nn 0,4 kV do dz. 226/7 oraz rozbiórka linii napowietrznej nn 0,4 kV w m. Stare Polaszki gm. Stara Kiszewa		
RYS.: SCHEMAT STRUKTURALNY NN 0,4 kV		SKALA: 1:500
PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Leszczyński		FAZA: PB
SPRAWDZIŁ:		DATA: 2025.07
		NR: 2

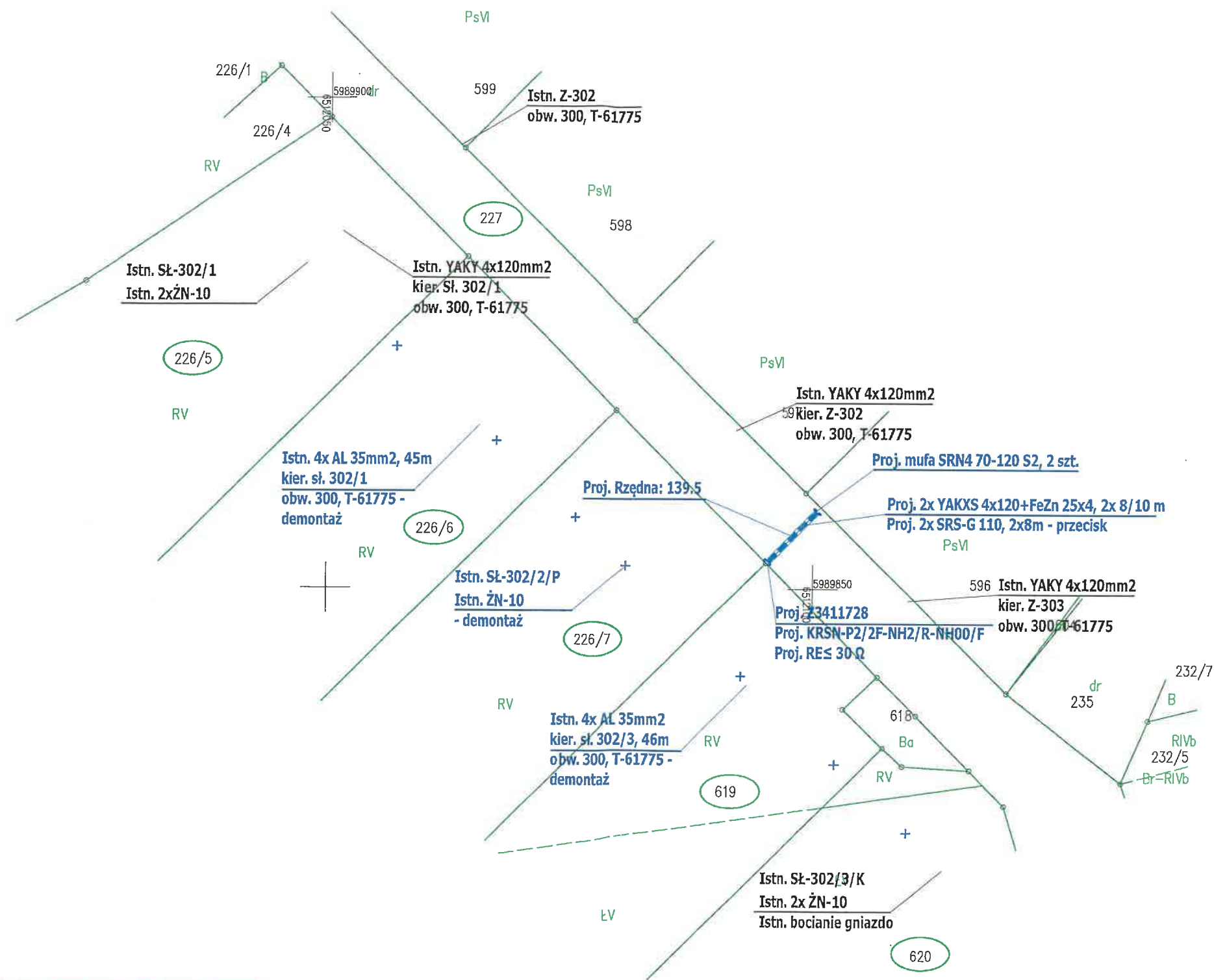


Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej.  
**Energia-Operator S.A. Oddział w Gdańsku**  
**Dział Dokumentacji Energetycznej**  
**Dokumentację projektową sprawdzono pod względem**  
**zgodność z** ..... P/25/018556 .....  
**Uzgodnienie nr** ..... 2026/01/04636/34MMD/0180 .....  
**Data uzgodnienia** ..... 12.02.2026r. ....

Elektronicznie  
podpisany  
przez Jarosław  
Pitas  
Data:  
2026.02.12  
13:51:50  
+01'00'

		<b>ETI-Tech Rafał Leszczyński</b> 83-400 Kościerzyna, ul. Żurawinowa 41 NIP 591 151 37 64 tel. +48 725 400 450			
<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b>		<b>www.eti-tech.pl</b>			
ZN/3565/3434MZI/2025/2501585/1		OBI/34/2501585		ZAD/2025/33	
TEMAT:		Budowa przyłącza kablowego nn 0,4 kV do dz. 226/7 oraz rozbiora linii napowietrznej nn 0,4 kV w m. Stare Polaszki gm. Stara Kiszewa		SKALA: 1:500	
				FAZA: PB	
				DATA: 2025.0	
RYS: SCHEMAT ZASILANIA NN 0.4 KV - PROJEKT		IMIĘ I NAZWISKO: UPRAWNIENIA:		NR: 3	
PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Leszczyński 245/34/2002		05/2002 Uprawnienia technika do projektowania i nadzoru nad robotami budowlanymi, licencja nr 1234567890, wydana na podstawie ustawy z dnia 27.04.2001 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w sprawie nadania uprawnień techników projektujących i nadzorujących roboty budowlane, z dnia 27.04.2001 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, z dnia 27.04.2001 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym			
SPRAWDZIŁ:					

AS



	UWAGI	
W przypadku nieokreślonych rzędnych terenu posadowienia urządzeń należy przyjąć istniejące. Przed przystąpieniem do realizacji należy uzgodnić z właścicielem/zarządcą rzędne oraz stosować normatywne/konieczne zapasy. W celu zapewnienia dodatkowej ochrony/osłony należy przewidzieć dodatkowe wyposażenie w postaci rur osłonowych, zabezpieczeń, itp.		
	OZNACZENIA	
[P] - PROJEKTOWANE URZĄDZENIA [PS] - PRZEWIERT STEROWANY [I] - ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA *Z-xx - NR ZK NA UŻYTEK PROJEKTU Z-... - NR ZK NADANY NA ETAPIE WYKONANIA		
	LEGENDA	
PROJ. KABEL PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE PROJ. RURA OSŁONOWA PROJ. DEMONTAŻ PROJ. MUFA		
	OBIEKTY	
T-61775 Stare Polaszki Letnisko obwód 300		

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Kościerski
Nazwa materiału zasobu	Mapa ewidencji gruntów i budynków
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	GGN.6642.4160.2025
Data wykonania kopii	2025.12.12
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY Agnieszka Lidzbarska

6.213.22.03.2.1

	ETI-Tech Rafał Leszczyński 83-400 Kościerzyna, ul. Żurawinowa 41 NIP 591 151 37 64 tel. +48 725 400 450	
ZN/3565/3434MZI/2025/2501585/1	OBI/34/2501585	www.eti-tech.pl
TEMAT: Budowa przyłącza kablowego nn 0,4 kV do dz. 226/7 oraz rozbiórka linii napowietrznej nn 0,4 kV w m. Stare Polaszki gm. Stara Kiszewa		SKALA: 1:500
RYS.: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU-MAPA EWID.		FAZA: PB
IMIE I NAZWISKO: mgr inż. Rafał Leszczyński		DATA: 2025.07
UPRAWNIENIA: 245/Gd/2002 Uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych		NR: 1
PROJEKTANT: 245/Gd/2002		
SPRAWDZIK:		



### 38. INFORMACJA BIOZ

Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu: „Załączniki projektu budowlanego”

### 39. ZDJĘCIA Z INWENTARYZACJI

Trasa kabla/ Lokalizacja projektowanego złącza



Słup 302/1, 302/2, 302/3







## WÓJT GMINY STARA KISZEWA

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

Stara Kiszewa, dnia 30 października 2025 r.

Znak sprawy : RGP-D.7230.2.53.2025

### DECYZJA

Na podstawie art. 22 ust.1, art.32 ust. 4 pkt. 2, art. 38 ust 2, art. 39 ust. 1 pkt. 1 oraz ust. 3, art. 42 ust 1 i art. 43 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 889) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 01.10.2025r. (data wpływu do Urzędu 01.10.2025r.), złożonego przez Pana Rafała Leszczyńskiego reprezentującego firmę ETI-Tech Rafał Leszczyński, ul. Żurawinowa 41, 83-400 Kościerzyna adres do koresp. ul. Młyńska 7/5, 83-400 Kościerzyna, działającego w imieniu Energa – Operator S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk.

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

**projekt:** budowa przyłącza kablowego nn 0,4 kV do dz. 226/7 w miejscowości Stare Polaszki, gm. Stara Kiszewa w następującym zakresie:

1. Zezwalam na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami. Uzgodniono wykonywanie prac w pasie drogowym drogi publicznej gminnej nr 208025G Stare Polaszki droga pow. nr 2411G - granica gm. Liniewo (dz. nr ewid. 227 obręb Stare Polaszki).
2. Roboty wykonać zgodnie z projektem.
3. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy planować w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatnich temperatur), zobowiązując Wykonawcę do zgłoszenia robót.
4. Po zakończeniu robót należy przywrócić pas drogowy do stanu pierwotnego.
5. Zabezpieczenie i ewentualna przebudowa niezinventaryzowanych urządzeń instalacji znajdujących się na odcinku robót odbędzie się na koszt i staraniem Inwestora.
6. Prace należy wykonywać przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu.
7. Zgoda na przejście przez wymienione w pkt 1 nieruchomości wydana jest w celu uzyskania przez Inwestora prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
8. Inne szczegóły wykonawstwa określi Wójt Gminy Stara Kiszewa po zgłoszeniu przez wykonawcę zamiaru przystąpienia do realizacji robót.

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

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

Decyzja nie uprawnia do rozpoczęcia robót na gruncie pasa drogowego. Po uzyskaniu zgłoszenia robót budowlanych, Inwestor powinien, zgodnie z obowiązkiem określonym w art. 40 ustawy o drogach publicznych, wystąpić z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym do Wójta Gminy w Starej Kiszewie ul. Ogrodowa 1,

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

#### Pouczenie

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

Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy:

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



Z. H. WÓJTA  
Robert Bartowski  
ZASTĘPCA WÓJTA

Załącznik: mapa - budowa przyłącza kablowego nn 0,4 kV do dz. 226/7 w miejscowości Stare Polaszki, gm. Stara Kiszewa w skali 1:500 opieczątowana przez Urząd Gminy Stara Kiszewa

#### Otrzymują:

1. ETI-Tech Rafał Leszczyński, ul. Żurawinowa 41, 83-400 Kościerzyna  
adres do koresp. ul. Młyńska 7/5, 83-400 Kościerzyna
2. aa.

Upriejmie informuję, iż ww. sprawę prowadzi Pani:

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

urządgminy@starakiszewa.pl



## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

Nazwa obiektu: Stare Polaszki, dz. 226/7  
Mapa aktualna na dzień: 13.05.2025 r.  
Data sporządzenia: 13.05.2025 r.  
Źródło mapy: 6.213.22.03.2.1  
d. zgłoszenia: 6640.1487.2025  
Nazwa jed. ewidencyjnej: Stara Kiszewa  
d. jed. ewidencyjnej: 220608\_2  
Nazwa obr. ewidencyjnego: Stare Polaszki  
d. obr. ewidencyjnego: 220608\_2.0018  
Kład współrzędnych prostokątnych: PL-2000 strefa 6  
Kład 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.

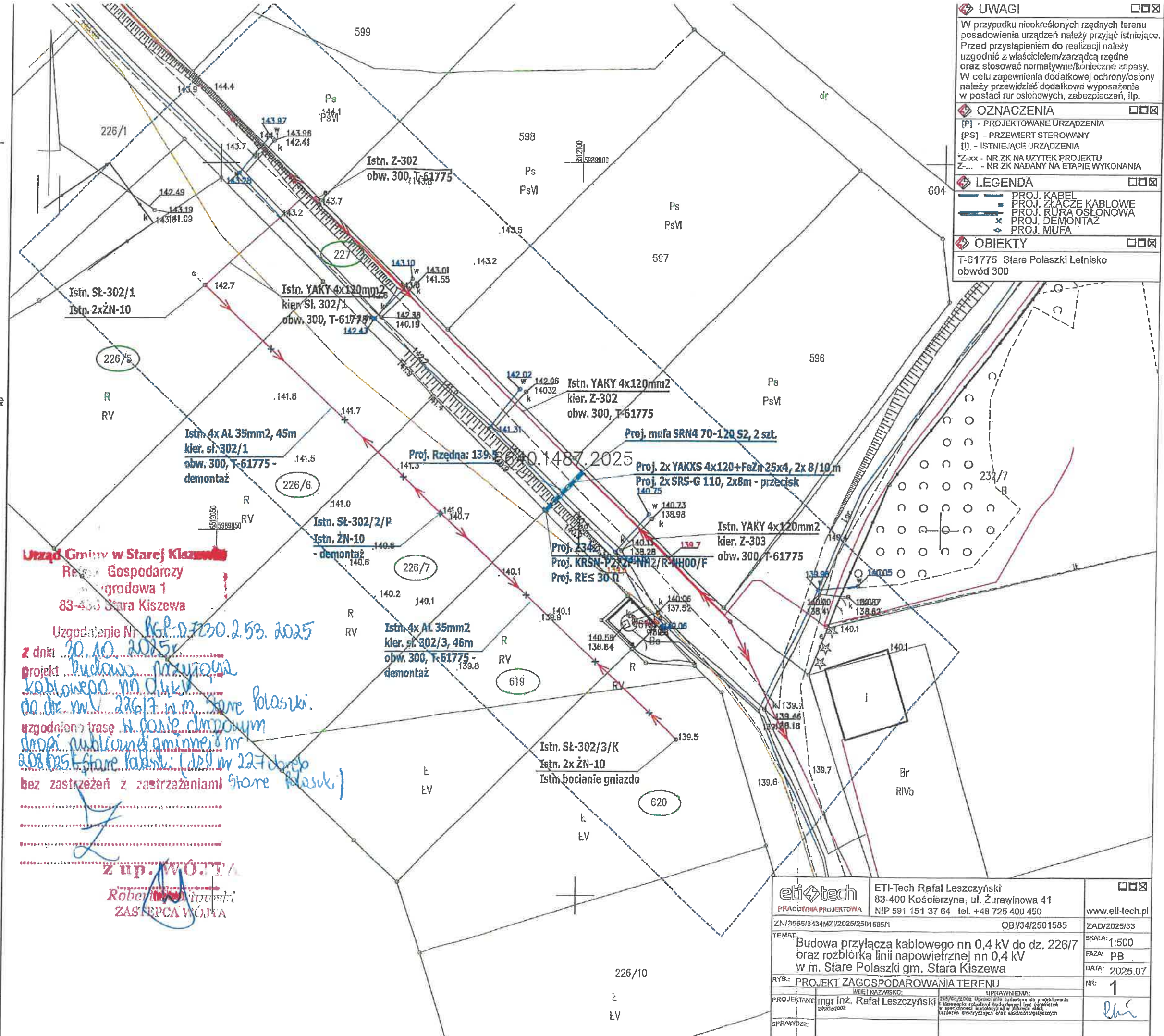
Granice działki nie były przedmiotem aktualizacji.

**MAREK KOWALSKI**  
GEODETA  
Upr. M.G.P. I B. Nr 12884

pieczęćka i podpis geodety uprawnionego



zakres opracowania



5. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:** Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV oraz rozbiórka linii napowietrznej nn 0,4 kV

**ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:** Stare Polaszki, gm. Stara Kiszewa, pow. kościerski, kod pocztowy 83-433

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:** XXVI

**IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:** 220608\_2.0018.227, 220608\_2.0018.620, 220608\_2.0018.619, 220608\_2.0018.226/7, 220608\_2.0018.226/6, 220608\_2.0018.226/5

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

**OPRACOWAŁ:** Szymon Szyc

**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. ①  
Nr ewid. 245/Gd/2002

Styczeń 2026 r.



## 5.1. 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.

## 5.2. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ ICH WYKONYWANIA

Zakres robót dla przedmiotowego zadania obejmuje:

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

## 5.3. 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),

## 5.4. 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/ przygniecenie 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

## 5.5. 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.

#### 5.6. 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 biało-czerwonego,
- 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.

#### 5.7. 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 dozorcze 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).