

ZAD/2025/132

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Egz. nr 1 ARCHIWALNY
INWESTORA

Nr umowy: ZN/5250/3535MZI/2025/2502368/1

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV

DZIAŁKI ZASILANE: 107

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Wielki Klincz, gm. Kościerzyna, pow. kościerski,
kod pocztowy 83-423

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: 220604_2.0032.107, 105, 7/3, 180/5

STACJA: T-8562 Wielki Klincz 4 Wyb.

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: Karolina Ignatowska

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

Spis zawartości 1. Projekt zagospodarowania terenu
projektu: 2. Projekt techniczny
 3. Załączniki projektu budowlanego



Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej.

Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku

Dział Dokumentacji Energetycznej

Dokumentację projektową sprawdzono pod względem
zgodność z P/25/022399/2

Uzgodnienie nr 2026/09/04378/35MMD

Data uzgodnienia 24.09.2026

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

Kartuzy, 24.09.2026 r.

UZGODNIENIE nr 2026/09/04378/35MMD

Jednostka projektowa:	ETI-TECH
Temat projektu:	Budowa przyłącza kablowego nn 0,4kV Wielki Klincz dz. nr 107
Warunki/Wytyczne:	P/25/022399/2
Nr zadania inwest.:	OBI/35/2502368
Numer ekspl.:	— — — —
Załączniki:	1. Wersja elektroniczna projektu pdf, mapa dwg. —

1. Po robotach budowlanych teren doprowadzić do stanu niegorszego aniżeli był przed ich rozpoczęciem.
2. Po wykonaniu robót budowlanych należy dostarczyć do Energa-Operator SA dokumentację powykonawczą wraz z wynikami geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej oraz informacją o zgodności
3. Koszty napraw i strat poniesionych przez Energa-Operator SA pokrywa wykonawca robót budowlanych.
4. Stosować oznaczenia i tabliczki informacyjne zgodnie ze Standardami oznakowania i numeracji obiektów energetycznych.
5. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych, określonej w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.
6. W przypadku demontażu sieci Energa-Operator SA Oddział w Gdańsku jednocześnie wyraża zgodę na demontaż linii elektroenergetycznych SN i nn w zakresie zgodnym z uzgodnionym projektem.

—

—

Sprawę prowadzi:Michał Falkowski, 58 527 93 31, michal.falkowski@energa-operator.plT +48 58 527 95 95
F +48 58 527 95 17Regon 190275904-00036
NIP 583-000-11-90Energa-Operator S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
gdansk@energa-operator.pl
www.energa-operator.plSąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455nr konta: 29 1240 6292 1111 0010 6661 1786
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 z

Uprzejmie informujemy

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

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych (ADO) jest: ENERGA – OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku, przy ulicy Marynarki Polskiej 130, 80-557.
- 2) Z inspektorem ochrony danych (IOD) może Pani/Pan skontaktować się pod adresem e-mail: iod@energa-operator.pl lub korespondencyjnie na adres ADO (pkt 2).
- 3) Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust 1 lit. f RODO, czyli w celu realizacji prawnie uzasadnionych interesów administratora. Prawnne uzasadnionymi interesami ADO jest: umocowanie pełnomocnika oraz obrona i dochodzenie roszczeń ADO wynikających z przepisów prawa.
- 4) Podanie danych jest niezbędne do przygotowania oświadczenia woli i ustanowienia pełnomocnictwa.
- 5) Odbiorcą danych osobowych mogą zostać:
 - a. Uprawnione organy instytucje publiczne
 - b. Podmioty Grupy Energa i Grupy Orlen,
 - c. Podmioty dostarczające korespondencję,
 - d. Podmioty wykonujące usługi archiwizacyjne oraz niszczenia dokumentacji,
 - e. Podmioty świadczące usługi obsługi prawnej,
 - f. Podmioty świadczące usługi serwisu i obsługi technicznej urządzeń wykorzystywanych przez ADO,
 - g. Podmioty świadczące usługi informatyczne.

ADO może powierzyć Twoje dane dostawcom usług lub produktów działającym na jego rzecz na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, wymagając od takich podmiotów wykonywania czynności na udokumentowane polecenia ADO, pod warunkiem zachowania poufności i zapewnienia ochrony prywatności oraz bezpieczeństwa Twoich danych osobowych.

- 6) Dane będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania wskazanych w pkt 4. W zakresie realizacji uzasadnionych interesów ADO, dane będą przetwarzane do chwili ustania pełnomocnictwa lub pozytywnego rozpatrzenia wniesionego przez Panią/Pana sprzeciwu wobec przetwarzania danych, a po tym okresie przez okres czasu wynikający z przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
- 7) Informujemy o przysługującym prawie do:
 - a. dostępu do swoich danych osobowych i żądania ich kopii,
 - b. sprostowania swoich danych osobowych,
 - c. żądania ograniczenia przetwarzania swoich danych,
 - d. usunięcia danych, jeżeli nie jest realizowany żaden inny cel przetwarzania i nie zachodzą przesłanki wyłączające, wynikające z art. 17 RODO.

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

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

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

Starostwo Powiatowe w Kościerzynie
Starosta Kościerski

Kościerzyna, dnia 3 czerwca 2026 roku

ZAŚWIADCZENIE
Nr AB.6743.118.4.2026

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 12 lutego 2026 roku - o zamiarze prowadzenia robót budowlanych, polegających na budowie przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn-0,4kV, na terenie działek nr: 107, 105, 7/3, 180/5, w obrębie ewidencyjnym Wielki Klincz, w gminie Kościerzyna.

Jednocześnie informuje się, że:

- termin wniesienia sprzeciwu - upływa z dniem: 19 czerwca 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:

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
 - wraz z kopią zgłoszenia

ZAD/2025/132

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Egz. nr 1 ARCHIWALNY
INWESTORA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Wielki Klincz, gm. Kościerzyna, pow. kościerski,
kod pocztowy 83-423

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: 220604_2.0032.107, 105, 7/3, 180/5

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

OPRACOWAŁ: Karolina Ignatowska

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

Wrzesień 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.....	6
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 do dz. nr 107 poprzez złącze manewrowe w m. Wielki Klincz, realizowane w celu przyłączenia odbiorców do sieci elektroenergetycznej - budynek mieszkalny.

Zakres zamierzenia budowlanego

Projekt obejmuje budowę:

1	Przyłącze kablowe YAKXS 4x120 mm ²	302 m
2	Złącze kablowe KRSN-00/2R-NH2/F	1 szt.
3	Złącze kablowe P1-Rs/LZV/LZR/F	1 szt.
4	Stanowisko słupowe E-10,5/12	1 szt.

Projekt obejmuje demontaż następujących urządzeń:

1	Stanowisko słupowe E-10,5/10	1 szt.
---	------------------------------	--------

1.2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

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

1.3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi:

Projektuje się złącza kablowe, 2 szt. oraz wymianę słupa linii napowietrznej, wykonane z tworzywa termoutwardzalnego SMC z fundamentem z tworzywa termoutwardzalnego SMC, wyposażone w zamek typu master key oraz zaciski V-K. Złącze(a) posadzić 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 [mm ²]	Nr działki	Typ_zabezp	In [A]	P [kW]
1	Z35...(1)	KRSN-00/2R-NH2/F	YAKXS 4x120	105	WTZ 2	
2	Z35...(2)	P1-Rs/LZV/LZR/F	YAKXS 4x120	107	ETIMAT T, 3P	40 21,5

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 T-8562 Wielki Klincz 4 Wyb., istniejący transformator o mocy 63 kVA.

Dobre urządzenia i osprzęt zestawiono w kartach montażowych.

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

Nr obwodu	200
Ib [A]	80
Ib [A] proj.	-
Typ zabezp.	gF

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

- wymienić istniejące stanowisko słupowe nr 210, na wirowane typu E-10,5, i siłę wg projektu. Istniejącą oprawę oświetleniową przełożyć na nowo projektowany słup.

W ramach projektowanego przyłącza kablowego 0,4 kV należy:

- wybudować przyłącze kablowe 0,4 kV typu YAKXS 4x120 mm² od istniejącego słupa nr 210 (obwód nr 200, T-8562 Wielki Klincz 4 Wyb.) poprzez złącze manewrowe Z35...(1) typu KRSN-00/2R-NH2/F do projektowanego złącza kablowego Z35...(1) typu P1-Rs/LZV/LZR/F

- 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.

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

Przeznaczenie (zwrot/utylizacja) demontowanych materiałów należy ustalić w trakcie budowy z insp. budowy EOP oraz Działem Eksploatacji, Rejon Dystrybucji w Kartuzach 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-8562: $R_w \leq 1,25 \Omega$
- 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 XI/307/21 Rady Gminy Kościerzyna z dnia 17 listopada 2021 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 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;
- nie znajduje się w granicach obszaru Natura 2000

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: 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: 220604_2.0032.107, 105, 7/3, 180/5 w m. Wielki Klincz, pow. kościerski. Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

ZAD/2025/132

PROJEKT TECHNICZNY

Nr umowy: ZN/5250/3535MZI/2025/2502368/1

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV

DZIAŁKI ZASILANE: 107

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Wielki Klincz, gm. Kościerzyna, pow. kościerski,
kod pocztowy 83-423

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: 220604_2.0032.107, 105, 7/3, 180/5

STACJA: T-8562 Wielki Klincz 4 Wyb.

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

OPRACOWAŁ: Karolina Ignatowska

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

Wrzesień 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 – 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)	6
16. Oświetlenie uliczne – NIE DOTYCZY	6
17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe) – NIE DOTYCZY	6
18. Przyłącza nn (napowietrzne/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.....	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
25.1. Dobór stanowiska słupowego nn.....	9
26. Opinia geotechniczna.....	10
27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym (w tym podanie powierzchni).10	
28. Kolizje/skrzyżowania	10
29. Ingerencja w zieleń wysoką – NIE DOTYCZY.....	10
30. Ochrona konserwatorska – NIE DOTYCZY	10
31. Opis zagospodarowania terenu	10
32. Obszar oddziaływania inwestycji	10
33. Uwagi	10
34. Zestawienia montażowe i demontażowe.....	12
34.1. Zestawienie montażowe przyłącza kablowego 0,4 kV.....	12
34.2. Zestawienie montażowe linii napowietrznej 0,4 kV	13
34.3. Zestawienie demontażowe linii napowietrznej 0,4 kV.....	14
35. PZT	15

36. Schematy jednokreskowe	16
36.1. Schemat strukturalny 0,4 kV – inwentaryzacja.....	16
36.2. Schemat strukturalny 0,4 kV – projekt.....	17
37. Informacja BIOZ.....	18
38. Zdjęcia z inwentaryzacji	18

1. TEMAT

Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV

2. ZAKRES RZECZOWY PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ

Zasilanych ze stacji o nr ruchowym: T-8562 Wielki Klincz 4 Wyb.

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	3	szt.
Złącze kablowe SN:	-	-	
Stacja transformatorowa SN/nn:	-	-	
Transformator:	-	-	
Wymiana pojedynczego słupa nn:	E-10,5/12	1	kpl.
Linia napowietrzna nn:	-	-	
dł. trasy/dł. całkowita	-	-	
Linia napowietrzna nn:	-	-	
dł. trasy/dł. całkowita	-	-	
Linia napowietrzna nn:	-	-	
dł. trasy/dł. całkowita	-	-	
Przyłącze napowietrzne:	-	-	
dł. trasy/dł. całkowita	-	-	
(zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu):	-	-	
Szafka pomiarowa:	P1-Rs/LZV/LZR/F	1	kpl.
Rozdzielnica stacjna:	-	-	
Szafka pomiarowa bilansowa:	-	-	
Przyłącze/a kablowe:	-	-	
dł. trasy/dł. całkowita	-	-	
(zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu)	-	-	
Linia kablowa nn:	YAKXS 4x120	obw. 200	-
273/302 m			
Kablowa rozdzielnica szafowa:	KRSN-00/2R-NH2/F	1	kpl.
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	RSA 1/3	-	
Przecisk:	29 m	5	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/5250/3535MZI/2025/2502368/1 z dn. 18.06.2025 r.
- Warunki techniczne nr P/25/022399/2
- Uzgodnienia branżowe
- Oględziny i inwentaryzacja sieci w terenie
- Plan sytuacyjno-wysokościowy z naniesionymi urządzeniami
- Normy i przepisy.

6. UZGODNIENIA 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 – 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: 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)

- wymienić istniejące stanowisko słupowe nr 210, na wirowane typu E-10,5, i siłę wg projektu.

Istniejącą oprawę oświetleniową przełożyć na nowo projektowany słup

16. OŚWIETLENIE ULICZNE – NIE DOTYCZY

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

18. PRZYŁĄCZA nn (NAPOWIETRZNE/KABLOWE)

- wybudować przyłącze kablowe 0,4 kV typu YAKXS 4x120 mm² od istniejącego słupa nr 210 (obwód nr 200, T-8562 Wielki Klincz 4 Wyb.) poprzez złącze manewrowe Z35...(1) typu KRSN-00/2R-NH2/F do projektowanego złącza kablowego Z35...(1) typu P1-Rs/LZV/LZR/F

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 słupie 210 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.

25. OBLICZENIA TECHNICZNE

25.1. SKUTECZNOŚCI ZEROWANIA, SPADKI NAPIĘCIA

T-8562 Wielki Klincz 4 Wyb.

A. PROJEKTOWANA SIEĆ - WARUNEK SPEŁNIONY $dU < 10\%$, $I_w < I_z$ OK

$P_j = 7 \text{ kW/odb.}$

Lp	Nazwa odbioru	Typ	I _{dd} [A]	L[m]	I _b /I _w [A]	typ	P _i [kW]	kj	P _s [kW]	I _o [A]	I _z [A]	dU[%]
	Transf.	63 kVA			80/198	gF					1741,7	
1	SŁ-201	AsXSn 4x70	213	6			125,5	0,393	49,3	75,0	1692	0,08
2	SŁ-202	AsXSn 4x70	213	52			118,5	0,406	48,1	73,2	1312	0,72
3	SŁ-209	4x AL 50	220	315			111,5	0,418	46,6	70,9	328	5,96
4	SŁ-210	4x AL 50	220	44			69,5	0,536	37,3	56,7	296	6,55
5	proj. Z35...(1)	YAKXS 4x120	266	201			20,5	1,000	20,5	31,2	256	7,16
6	proj. Z35...(2)	YAKXS 4x120	266	101			20,5	1,000	20,5	31,2	240	7,47

B. NAJDŁUŻSZA SIEĆ - WARUNEK SPEŁNIONY $dU < 10\%$, $I_w < I_z$ OK

$P_j = 7 \text{ kW/odb.}$

Lp	Nazwa odbioru	Typ	I _{dd} [A]	L[m]	I _b /I _w [A]	typ	P _i [kW]	kj	P _s [kW]	I _o [A]	I _z [A]	dU [%]
	Transf.	63kVA			80/198	gF					1741,7	
1	SŁ-201	AsXSn 4x70	213	6			125,5	0,393	49,3	75,0	1691	0,08
2	SŁ-202	AsXSn 4x70	213	52			118,5	0,406	48,1	73,2	1304	0,74
3	SŁ-209	4x AL 50	220	315			111,5	0,418	46,6	70,9	322	6,14
4	SŁ-210	4x AL 50	220	44	50/124	gF	69,5	0,536	37,3	56,7	291	6,74
5	SŁ-211	4x AL 50	220	40			42	0,595	25	38,0	268	7,11
6	SŁ-218	4x AL 50	220	310			7	1	7	10,6	165	7,91
7	Z-218-1	YAKY 4x35	118	34			7	1	7	10,6	158	8,04

UWAGI:

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

25.1. DOBÓR STANOWISKA SŁUPOWEGO nn

Dobór stanowisk słupowych typu O		
Nazwa	Jedn.	Numer słupa 210
Typ słupa	-	E-10,5
Założona siła użytkowa słupa	daN	1200
Dop. obciążenie słupa (Pud)	daN	1200
Typ linii	mm ²	4xAL 50
Ramię przęsła (a)	m	44
Kąt załomu linii (α)	°	123
Naciąg przewodu (Np)	daN	792
Jednostkowe obciążenie wiatrem (Wp)	daN/m	1,55236
Oprawa oświetleniowa	-	pod linią
Liczba przyłączy	szt.	1
Obl. obciążenie słupa (Pu): $P_u = 2/3 * N_p + N_r$	daN	628
$P_z = P_n + P_p + P_o + P_r$	daN	991
- wypadkowa naciągów obl. (Pn) $P_n = 2 * N_p * \cos\left(\frac{\alpha}{2}\right)$	daN	756
- obciążenie wiatrem przewodów (Pp) $P_p = W_p * a$	daN	68
- obciążenie wiatrem oprawy ośw. ulicznego (Po)	daN	17
- wart. skład. wypadk. naciągu podstaw. przewodów przyłączy (Nr)	daN	100
- obciążenie wiatrem słupa (Ps)	daN	50
Sprawdzenie warunku: $P_{ud} \geq P_u$	daN	1200 ≥ 628
$P_{ud} \geq P_z$	daN	1200 ≥ 991
Warunek spełniony?	-	TAK

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: Zakład Komunalny Gminy Kościerzyna dz. 105

Urządzenie nazwa	Urządzenie typ	D//S	W KORONIE DROGI			POZA KORONĄ		
			Ln	Jedn.	s	Ln	Jedn.	s
1 Linia kablowa	YAKXS 4x120	0,0369				91	m	3,36
2 Rura osłonowa	DVK/SRS 110	0,1100	9	m	0,99			
3 złącze kablowe	ZK 0,4x0,32	0,1280						
			Razem 0,99			m2	Razem 3,36	m2

2. Zarządca nieruchomości: Zakład Komunalny Gminy Kościerzyna dz. 7/3

Urządzenie nazwa	Urządzenie typ	D//S	W KORONIE DROGI			POZA KORONĄ		
			Ln	Jedn.	s	Ln	Jedn.	s
1 Linia kablowa	YAKXS 4x120	0,0369				138	m	5,09
2 Rura osłonowa	DVK/SRS 110	0,1100	7	m	0,77	26	m	2,86
			Razem 0,77			m2	Razem 7,95	m2

3. Zarządca nieruchomości: Zakład Komunalny Gminy Kościerzyna dz. 180/5

Urządzenie nazwa	Urządzenie typ	D//S	POZA KORONĄ		
			Ln	Jedn.	s
1 Linia kablowa	YAKXS 4x120	0,0369	2	m	0,07
2 Rura osłonowa	DVK/SRS 110	0,1100	1	m	0,11
			Razem 0,18		m2

28. KOLIZJE/SKRZYŻOWANIA

Projektowane urządzenia kolidują z następującymi sieciami: **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 – NIE DOTYCZY

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 Kartuzach;
- 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 Kartuzach

- 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					RURY		ZK	ZK						
	OD	DO		Dł. całkowita (montażowa)	Dł. odcinka (rzut poziomy)	Wykop	Przeciski - ilość	Podsyпка piaskowa min. 10 cm	SRS-G 110 (przeciski)	SRS 110	KRSN-00/2R-NH2/F	P1-Rs/LZV/LZR/F	Bedarka Fe/ZN 25x4	Folia PCV niebieska	Palczatka termokurczliwa	Ogranicznik mocy ETIMAT T, 40 A, 3P	Wkładka bezp. WT-00/gF, 50 A, 500 V (ETI Polam)	Zwora WTZ-2
	-	-	[mm2]	[m]	[m]	[m]	[szt]	[m]	[m]	[m]	[kpl]	[kpl]	[m]	[m]	[szt]	[szt]	[szt]	[szt]
	T-8562, obw. 200																	
1	SŁ-210	proj. Z35...(1)	YAKXS 4x120	201	180	160	4	320	20	14	1		201	166	2			6
2	proj. Z35...(1)	proj. Z35...(2)	YAKXS 4x120	101	93	84	1	168	9			1	101	87	2	1	3	
SUMA:				302	273	244	5	488	29	14	1	1	302	254	4	1	3	6

Podsumowanie (zakres Energa-Operator):

Linia kablowa	YAKXS 4x120	273/302	m
Złącze kablowe	KRSN-00/2R-NH2/F	1	kpl.
Złącze kablowe	P1-Rs/LZV/LZR/F	1	kpl.

34.2. ZESTAWIENIE MONTAŻOWE LINII NAPOWIETRZNEJ 0,4 KV

Lp.	ODCINEK SIECI		TYP I PRZEKRÓJ PRZEWODU	Dług.		Słupy i ustoje		Osprzęt								
	OD [1]	DO [2]		Całkowita	Odcinka (rzut poziomy)	UP3+UP2 (U-85, 3 szt. PS 0,3x0,3, 1 szt. objemka, 3 szt.)	E-10,5/12	Hak wieszakowy SOT	Uchwyt narożny SO	Rura BE 110	Uchwyt rury UMR(o) 110	Uchwyt kabla BK	Rozłącznik RSA 1/3	Przewód AsXSn 4x70 (pion do RSA)	Wkładka bezp. WT-00/gF, 50 A, 500 V (ETI Polam)	Ogranicznik przepięć ASA 500-10
			[mm2]	[m]	[m]	[kpl]	[kpl]	[szt]	[szt]	[m]	[szt]	[szt]	[kpl]	[m]	[szt]	[szt]
	T-8562, obw. 200															
1	SŁ 210	SŁ-210	AsXSn 4x70			1	1	1	1	3	3	7	1	16	3	3
SUMA:				0	0	1	1	1	1	3	3	7	1	16	3	3

Podsumowanie (zakres Energa-Operator):

Montaż przewodu (pion do RSA):	AsXSn 4x70	16	m
Rozłącznik słupowy	RSA 1/3	1	kpl.
Montaż słupów:	E-10,5/12	1	kpl.

34.3. ZESTAWIENIE DEMONTAŻOWE LINII NAPOWIERTRZNEJ 0,4 KV

Lp.	ODCINEK SIECI		TYP I PRZEKRÓJ PRZEWODU	DŁ.	SŁUPY		
	OD [1]	DO [2]		Całkowita	(rzut poziomy) Odcinka	E-10,5/10	Konstrukcja
			[mm2]	[m]	[m]	[kpl.]	[kpl.]
	T-8562, obw. 200						
1	SŁ 210	SŁ-210	4xAL 50			1	1
SUMA:				0	0	1	1

Podsumowanie (zakres Energa-Operator):

Demontaż słupów: E-10,5/10 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 Kartuzach zgodnie z obowiązującymi procedurami w EOP, powstałe odpady zagospodarować we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Nazwa obiektu: Wielki Klincz, dz. 107
Mapa aktualna na dzień: 25.02.2026 r.
Data sporządzenia: 25.02.2026 r.
Godło mapy: 6.215.21.17.(2.3, 2.4, 4.2)
Id. zgłoszenia: 6640.425.2026
Nazwa jed. ewidencyjnej: Kościerzyna - G
Id. jed. ewidencyjnej: 220604_2
Nazwa obr. ewidencyjnego: Wielki Klincz
Id. obr. ewidencyjnego: 220604_2.0032
Układ współrzędnych prostokątnych: PL-2000 strefa 6
Układ współrzędnych wysokościowych: PL-EVRF2007-NH

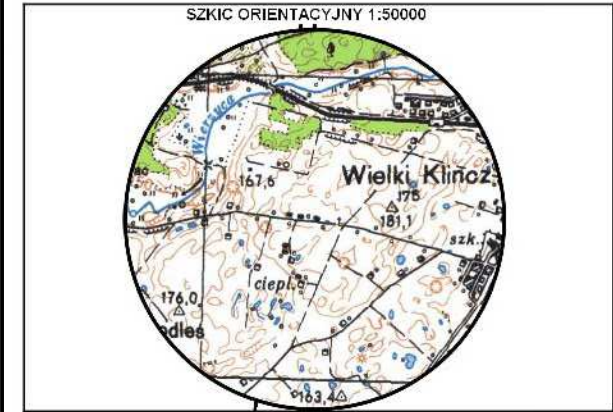
UWAGA:
Nie przeprowadzono badania ksiąg wieczystych i nie wyklucza się istnienia służebności gruntowych w granicach projektowanej inwestycji.

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

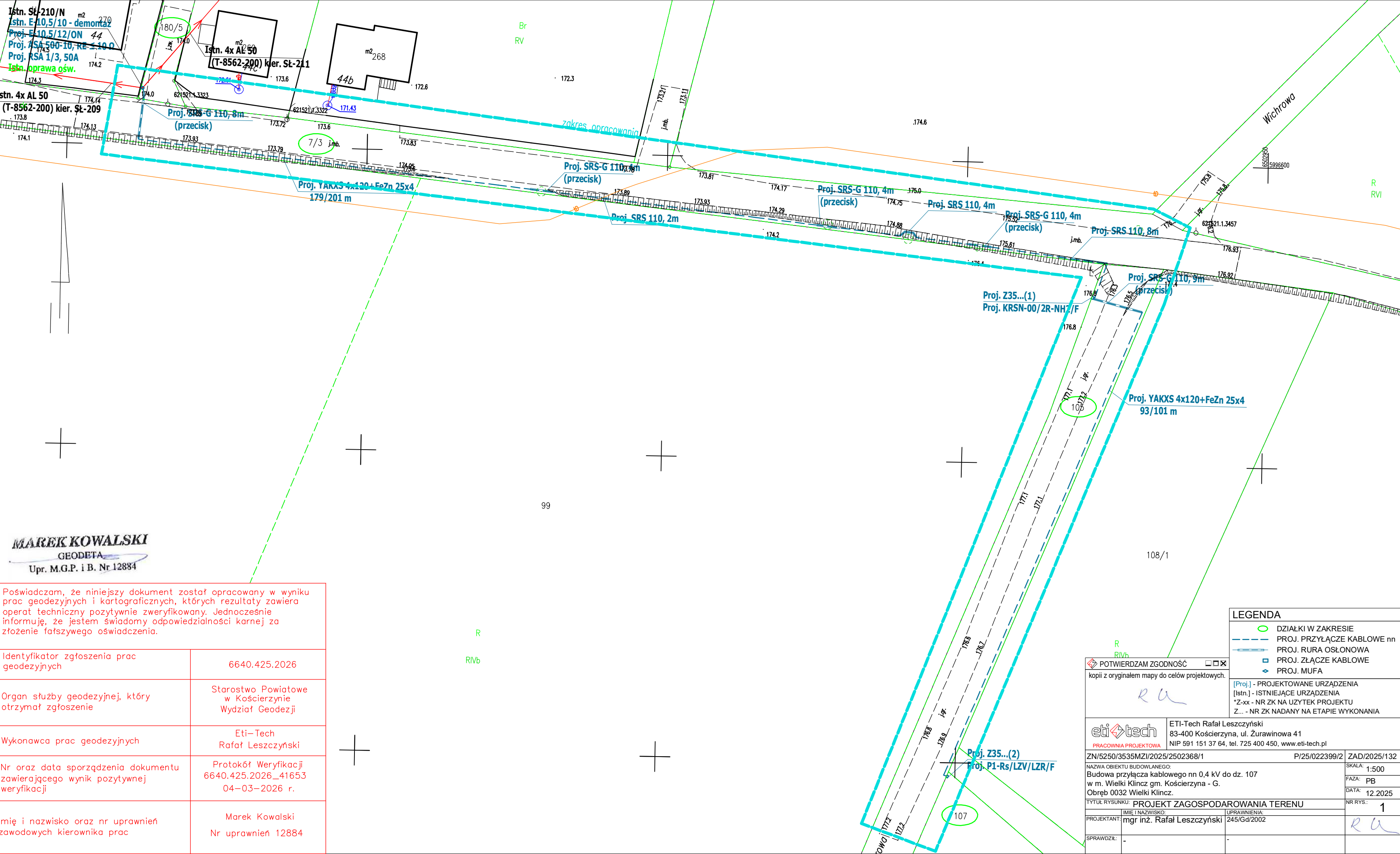
Granice działki nie były przedmiotem aktualizacji.

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

pieczęćka | 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 zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.425.2026
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 6640.425.2026_41653 04-03-2026 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Marek Kowalski Nr uprawnień 12884

eti

tech

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/5250/3535MZI/2025/2502368/1

P/25/022399/2

ZAD/2025/132

NAMWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Budowa przyłącza kablowego nn 0,4 kV do dz. 107 w m. Wielki Klincz gm. Kościerzyna - G. Obręb 0032 Wielki Klincz.

TYTUŁ RYSUNKU:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PROJEKTANT:

mgr inż. Rafał Leszczyński

SPRAWDZIŁ:

-

SKALA:

1:500

FAZA:

PB

DATA:

12.2025

NR RYS:

1

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ

☐ ☒ ☐

kopii z oryginałem mapy do celów projektowych.

ru

DZIAŁKI W ZAKRESIE

PROJ. PRZYŁĄCZE KABLOWE nn

PROJ. RURA OSŁONOWA

PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE

PROJ. MUFA

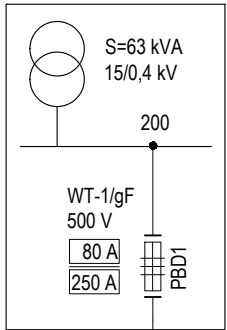
[Proj.] - PROJEKTOWANE URZĄDZENIA

[Istn.] - ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA

*Z-xx - NR ZK NA UŻYTEK PROJEKTU

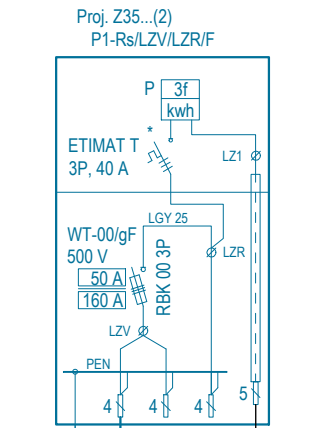
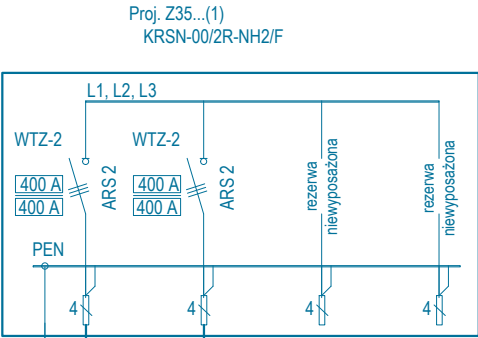
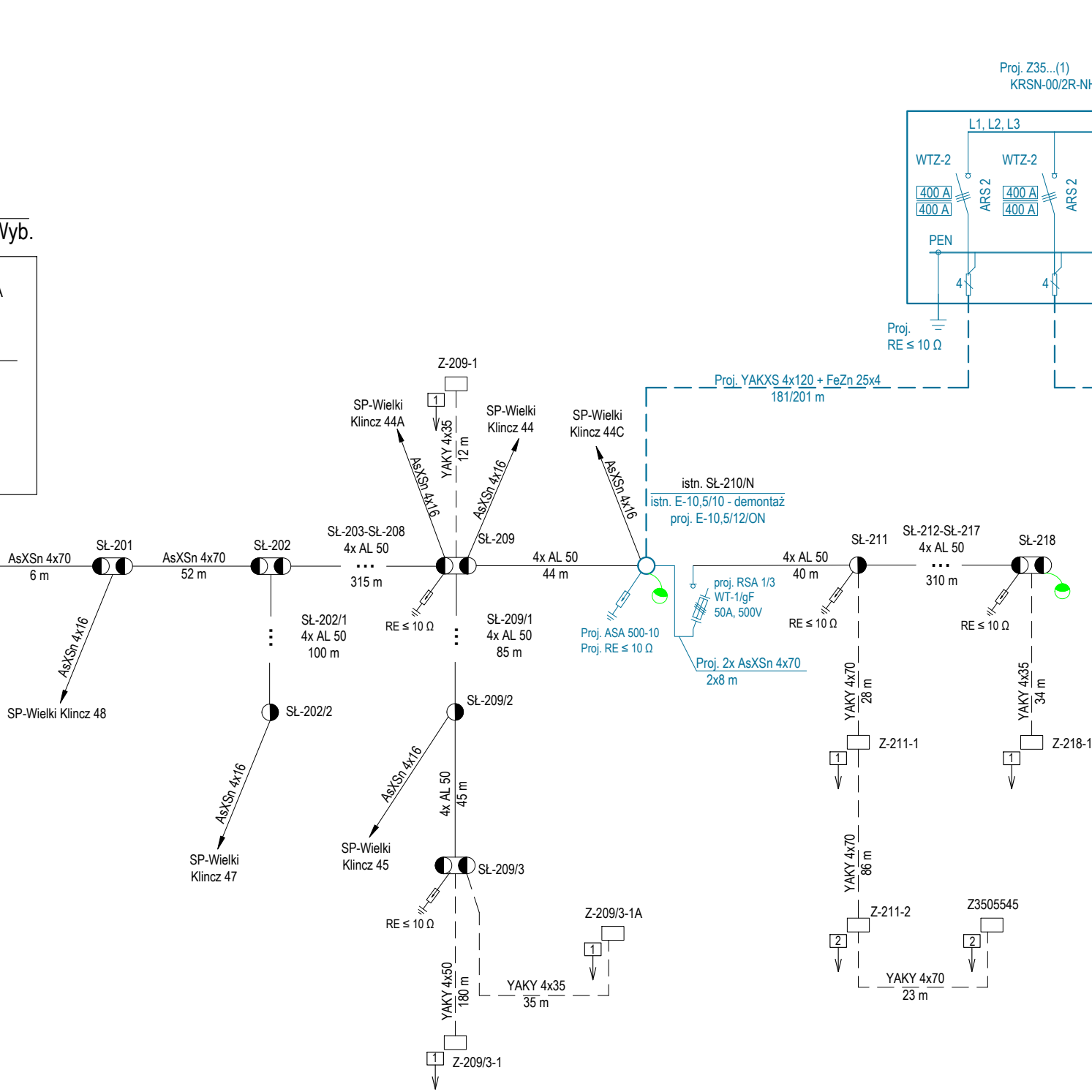
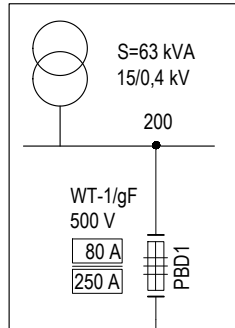
Z... - NR ZK NADANY NA ETAPIE WYKONANIA

Wielki Klincz 4 Wyb.



SPRAWDZIŁ:	-	-	
------------	---	---	--

Istn. T-8562
Wielki Klincz 4 Wyb.



Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej.
Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
Dokumentację projektową sprawdzono pod względem
zgodności z P/25/022399/2
Uzgodnienie nr 2026/09/04378/35MMD
Data uzgodnienia 24.09.2026

UWAGI:
- zastosować wkładki topikowe 500 V, ETI Polam
* - obudowa przystosowana do plombowania
Zestaw układu pomiarowego składa się z:
- ogranicznika mocy
- tablicy licznikowej uniwersalnej
- listwy zaciskowej

eti tech 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/5250/3535MZI/2025/2502368/1		P/25/022399/2	ZAD/2025/132
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:		SKALA:	1:500
Przyłącze kablowe nn 0,4 kV do dz. 107 w m. Wielki Klincz gm. Kościerzyna - G. Obręb 0032 Wielki Klincz.		FAZA:	PB
TYTUŁ RYSUNKU:		DATA:	12.2025
IMIE I NAZWISKO:		NR RYS.:	3
PROJEKTANT:		UPRAWNIENIA:	
mgr inż. Rafał Leszczyński		245/Gd/2002	
SPRAWDZIŁ:			

37. INFORMACJA BIOZ

Informacje zawarte w odrębnym opracowaniu: „Załączniki projektu budowlanego”

38. ZDJĘCIA Z INWENTARYZACJI

Widok stacji T-8562_Wielki Klincz 4 Wyb.



Trasa kabla



ZAD/2025/132

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Wielki Klincz, gm. Kościerzyna, pow. kościerski, kod pocztowy 83-423

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: 220604_2.0032.107, 105, 7/3, 180/5

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

Wrzesień 2026 r.

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Warunki techniczne	3
2. Uzgodnienie PZT z Energa-Operator S.A.	6
3. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej	8
4. Decyzja Zakład Komunalny Gminy Kościerzyna	12
5. Uzgodnienie Zakład Komunalny	18
6. Uzgodnienie Energa Oświetlenie.....	21
7. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	23



Numer P/25/022399/2

Miejscowość Kartuzy

Data 07-04-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA (AKTUALIZACJA)

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek mieszkalny
Adres (Nr działki): Wielki Klincz, ul. -
gm. Kościerzyna, działka numer 107
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 20.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ KOŚCIERZYNA [05000]
Linia 15 kV kier. STARA KISZEWA ln. nr 081400 [05000-11-081400]
Stacja SN/nn Wielki Klincz 4 Wyb. [8562]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Wielki Klincz 4 Wyb. [8562]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji przyłączanej;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
wyprowadzenie kabla ze słupa nr 210 na działkę nr 180/5 i poprowadzenie wzdłuż działek drogowych numer 7 i 105 do projektowanego złącza kablowego na działce zasilanej nr 107 poprzez złącze kablowe KRSN-00 usytuowane przy granicy działki nr 99 wg projektu.
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
 - 7.1.7. Demontaże:
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Rozdzielnicę główną obiektu zastosować z tworzywa elektroizolacyjnego
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
tgφ QI: 0.4
tgφ QIV: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 9.1. Miejsce zainstalowania:
na granicy działki
 - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 40 A, zainstalowane w szafce pomiarowej w granicy działki;
układ pomiarowy: bezpośredni 3-fazowy.
 - 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
 - 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
 - 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
Nie wymagane;
 - 9.6. Wymagania dodatkowe:

- a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
- b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
- c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
- d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA–OPERATOR SA
- e) inne:

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

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

- a) Układ sieci TN-C
- b) Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
- c) Maksymalny prąd zwarcia w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
- d) System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
- b) Napięcie znamionowe sieci - kV
- c) Prąd zwarcia doziemnego - A
- d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
- e) Moc zwarcia na szynach 15 kV - MVA
- f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s

w stacji 110/15 kV GPZ GPZ KOŚCIERZYNA

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarcia.

- g) System ochrony od porażeń uziemienie ochronne

10.3. Inne:

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

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

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

-

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

-

12.4. Inne wymagania:

Niniejsza aktualizacja warunków przyłączenia numer P/25/022399/2 z dnia 09.02.2026 zastępuje dotychczasowe warunki przyłączenia nr P/25/022399 z dnia 07.04.2025.

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.

17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.

Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączonego:

- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o

umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Kierownik
Dział Przyłączeń Kartuzy
Marek Gackowski

Brzoskowski Waldemar

OPRACOWAŁ

tel. 58 527 93 39

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Kartuzach
ul. 3-go Maja 9, 83-300 Kartuzy

Kościerzyna, dn. 26.03.2026 r.

STAROSTA KOŚCIERSKI

Znak sprawy: GGN.6630.95.2026

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 26.03.2026 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Budowa przyłącza kablowego nn 0,4 kV.
Lokalizacja:	Kościerzyna - G Obręb: Wielki Klincz, dz.: 7/3, 105, 107, 180/5
Wnioskodawca:	LESZCZYŃSKI RAFAŁ ul. Żurawinowa 41, 83-400 Kościerzyna
Inwestor:	ENERGA OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Projektant:	RAFAŁ LESZCZYŃSKI Inne upr.: budowlane: 245/Gd/2002
Przewodniczący:	Katarzyna Żynda Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	11.03.2026 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodnione pozytywnie

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

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Żynda, dn. 26-03-2026 13:05:48

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

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

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENERGA OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU REJON DYSTRYBUCJI W KARTUZACH elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzg. pozytywnie, uwagi w uzg. trasowym EOP.	Michał Falkowski
2	ENERGA OŚWIETLENIE SP. Z O.O. Elektroniczny	Stanowisko pozytywne bez uwag	Arkadiusz Ratajczak
3	HAWA TELEKOM	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
4	INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO- SIECIOWE elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag	Grzegorz Kuberka
5	ORANGE POLSKA S.A. ZARZĄDZANIE ZASOBAMI SIECI I IT DZIAŁ ZARZĄDZANIA ZASOBAMI INFRASTRUKTURY I OBSŁUGI KLIENTA W ŁODZI	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
6	POWIATOWY INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO W KOŚCIERZYŃ elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgadniam przedstawioną dokumentację projektową bez uwag.	Mariusz Mysza
7	ZAKŁAD KOMUNALNY GMINY KOŚCIERZYŃ Elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono bez uwag	Katarzyna Przybyła
8	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KOŚCIERZYŃ Elektroniczny	Stanowisko pozytywne uzgadniam bez uwag	Krystian Breski

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

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 621521.1.1383.

Z upoważnienia STAROSTY KOŚCIEŃSKIEGO
Katarzyna Żynda Przewodniczący Narady
Koordynacyjnej



Signed by /
Podpisano przez:

Katarzyna
Mieczysława Żynda

Date / Data: 2026-
03-26 13:05

Podp. Przewodniczącego narady

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Żynda, dn. 26-03-2026 13:05:48

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

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

POUCZENIE:

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

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Nazwa obiektu: Wielki Klincz, dz. 107
Mapa aktualna na dzień: 25.02.2026 r.
Data sporządzenia: 25.02.2026 r.
Godło mapy: 6.215.21.17.(2.3, 2.4, 4.2)
Id. zgłoszenia: 6640.425.2026
Nazwa jed. ewidencyjnej: Kościerzyna - G
Id. jed. ewidencyjnej: 220604_2
Nazwa obr. ewidencyjnego: Wielki Klincz
Id. obr. ewidencyjnego: 220604_2.0032
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

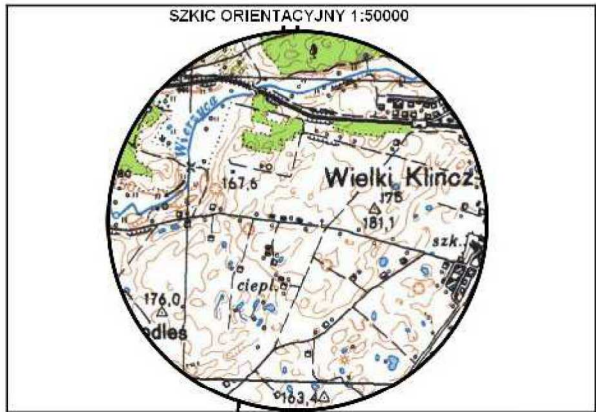
STAROSTA KOŚCIERSKI
Dokumentacja projektowa nr
GGN.6630.95.2026
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończzonej w dniu: 26-03-2026
Z up. Starosty
Katarzyna Żynda Przewodniczący
Narady Koordynacyjnej
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ



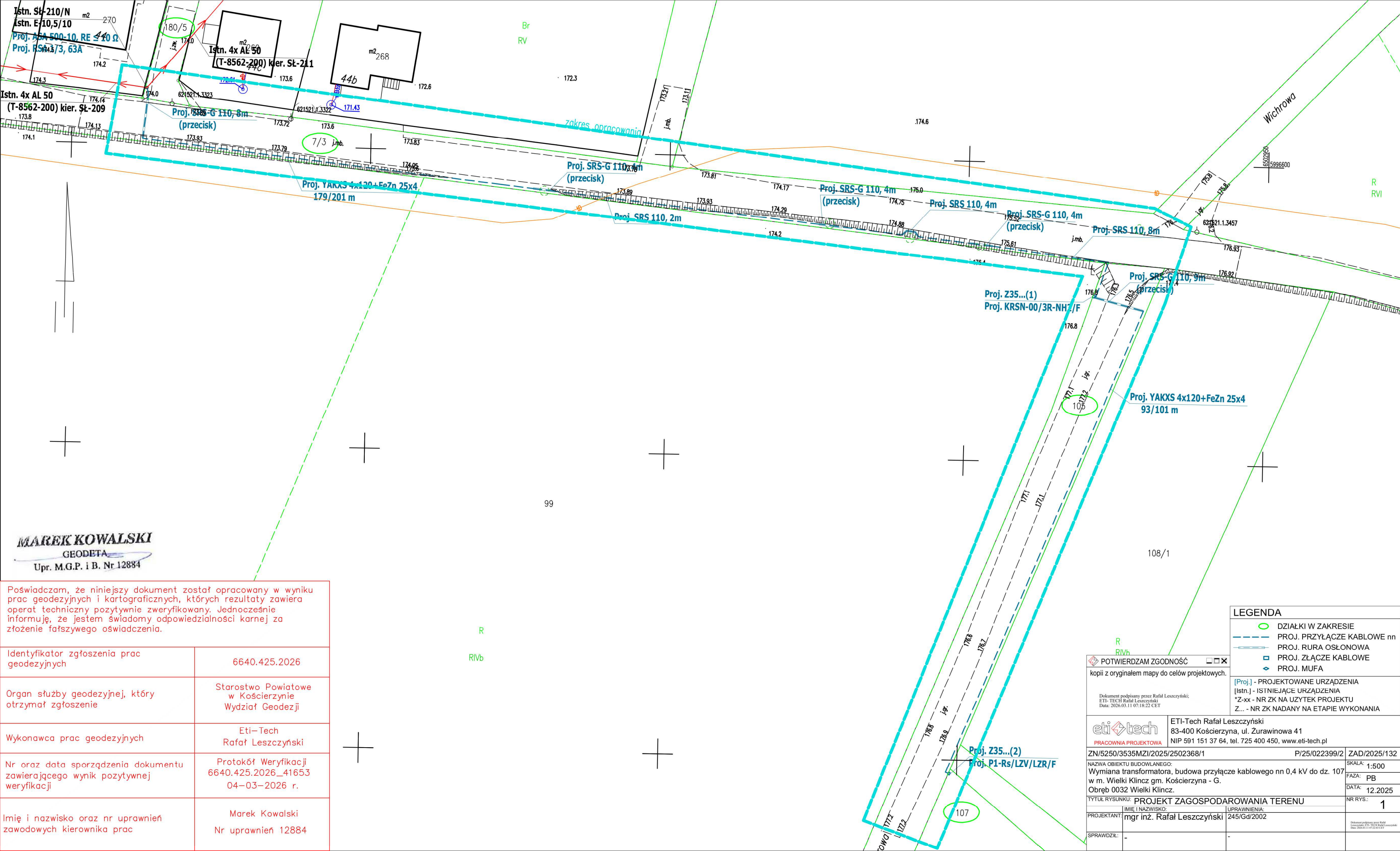
Signed by /
Podpisano przez:

Katarzyna
Mieczysława Żynda

Date / Data: 2026-
03-26 13:07



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 zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.425.2026
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 6640.425.2026_41653 04-03-2026 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Marek Kowalski Nr uprawnień 12884

LEGENDA

- DZIAŁKI W ZAKRESIE
- PROJ. PRZYŁĄCZE KABLOWE nn
- PROJ. RURA OŚLONOWA
- PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE
- PROJ. MUFA

[Proj.] - PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
[Istn.] - ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA
*Z-xx - NR ZK NA UŻYTEK PROJEKTU
Z... - NR ZK NADANY NA ETAPIE WYKONANIA

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ

kopii z oryginałem mapy do celów projektowych.

Dokument podpisany przez Rafał Leszczyński;
ETI- TECH Rafał Leszczyński
Data: 2026.03.11 07:18:22 CET



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/5250/3535MZI/2025/2502368/1

P/25/022399/2

ZAD/2025/132

NAMWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:
Wymiana transformatora, budowa przyłącze kablowego nn 0,4 kV do dz. 107
w m. Wielki Klincz gm. Kościerzyna - G.
Obręb 0032 Wielki Klincz.

SKALA: 1:500

FAZA: PB

DATA: 12.2025

TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NR RYS.: 1

PROJEKTANT:

IMIE I NAZWISKO: mgr inż. Rafał Leszczyński

UPRAWNIENIA: 245/Gd/2002

SPRAWDZIŁ:

-

-

</



ZAKŁAD KOMUNALNY GMINY KOŚCIERZYNA

Kościerzyna-Stare Nadleśnictwo 5, 83-400 Kościerzyna-Stare Nadleśnictwo
tel. (058) 686-63-42, email: zkgk@koscierzyna.pl

Kościerzyna-Stare Nadleśnictwo, dnia 13.01.2026 r.

DR.671.8.2026.DH

2025/132 D/13

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 320 ze zm.) Zakład Komunalny Gminy Kościerzyna, jako zarząd dróg gminnych reprezentowany przez Dyrektora Zdzisława Pobłockiego, działającego na podstawie upoważnienia Wójta Gminy Kościerzyna, po rozpatrzeniu wniosku firmy **ETI-Tech Rafał Leszczyński, ul. Żurawinowa 41, 83-400 Kościerzyna**, reprezentowanej przez **Pana Rafała Leszczyńskiego**, działającego na zlecenie inwestora: **ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80 557 Gdańsk**, oświadcza że:

uzgadnia projekt budowy przyłącza kablowego nn 0,4 kV w pasie drogowym drogi gminnej nr 187150G, działka nr 7, obręb **Wielki Klincz**, Gmina Kościerzyna (zgodnie z załącznikiem nr 1), z następującymi uwagami:

- przejście kabla wzdłuż pasa drogowego należy umieścić w odległości do 0,50 m od granicy pasa drogowego;
- przejście kabla pod drogą należy wykonać w rurze osłonowej na głębokości min. 1,00 m;
- przebudowa i zabezpieczenie niezainwentaryzowanych instalacji i urządzeń znajdujących się na odcinku robót odbędzie się na koszt i staraniem Inwestora;
- wszelkie roboty w pasie drogowym należy planować w terminie sprzyjających warunków pogodowych;
- na czas wykonywania robót udzielam prawa na czasowe dysponowanie gruntem (pas drogowy) – niniejsza decyzja upoważnia inwestora do złożenia oświadczenia o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu art. 3 pkt. 11 ustawy Prawo Budowlane;
- po zakończeniu robót należy przywrócić pas drogowy do stanu poprzedniej użyteczności pod względem technicznym i estetycznym.

Niniejsza decyzja, ważna jest dwa lata od daty wystawienia, nie stanowi zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym. Zezwolenie takie, w formie decyzji administracyjnej, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 320 z późn. zm.) i Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r., poz. 1264 z późn. zm.) należy uzyskać u zarządcy drogi, tj. Zakład Komunalny Gminy Kościerzyna.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 107 §4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572 z późn. zm.), odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ono w całości żądanie strony.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, ul. Podwale Przedmiejskie 30, za pośrednictwem Dyrektora Zakładu Komunalnego Gminy Kościerzyna w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

Integralną część decyzji stanowi (załącznik nr 1) – Projekt zagospodarowania terenu – opieczony pieczęcią ZKGK.

Z up. Wójta
mgr Zdzisław Pobłocki
DYREKTOR ZAKŁADU KOMUNALNEGO
GMINY KOŚCIERZYNA

Otrzymują:

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

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Nazwa obiektu: Wielki Klincz, dz. 107
Mapa aktualna na dzień: 24.06.2025 r.
Data sporządzenia: 25.06.2025 r.
Godło mapy: 6.215.21.17 (4.1, 4.2)
Id. zgłoszenia: 6640.2044.2025
Nazwa jed. ewidencyjnej: Kościerzyna - G
Id. jed. ewidencyjnej: 220604_2
Nazwa obr. ewidencyjnego: Wielki Klincz
Id. obr. ewidencyjnego: 220604_2.0032
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.

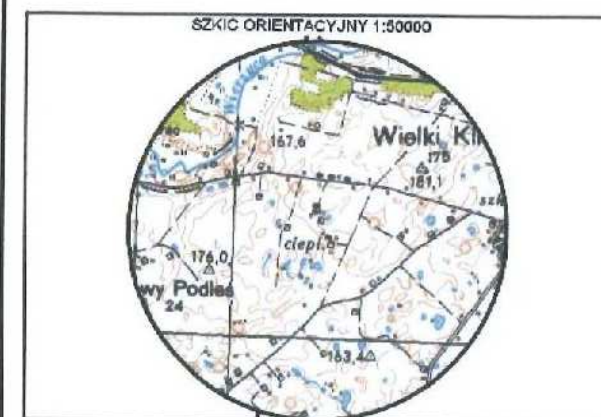
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.

Granice działki nie były przedmiotem aktualizacji.

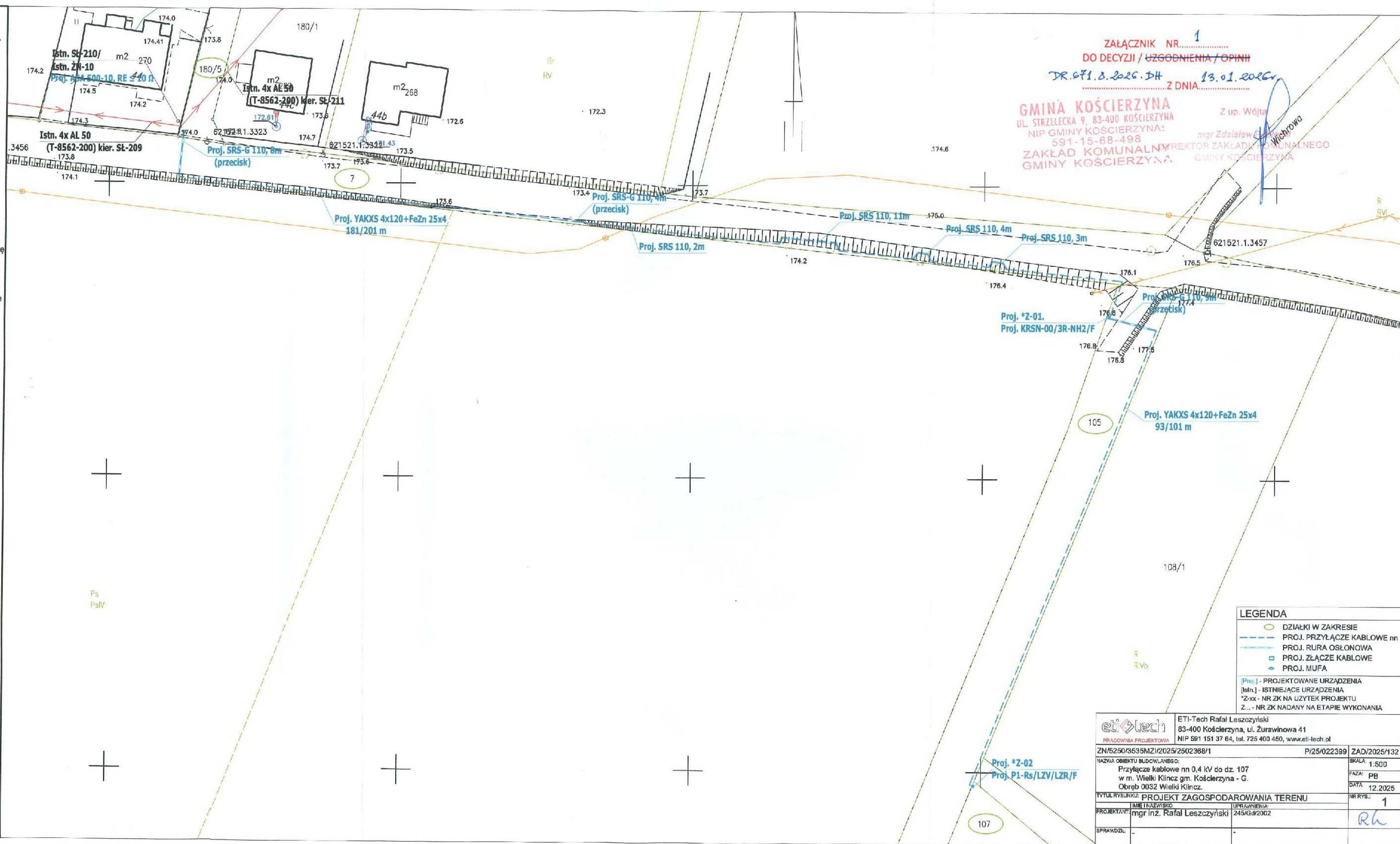
MAREK KOWALSKI
GEODETA

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

pieczęć i podpis geodety uprawnionego



zakres opracowania



LEGENDA	
	DZIAŁKI W ZAKRESIE
	PROJ. PRZYŁĄCZE KABLOWE nn
	PROJ. RURA OSŁONOWA
	PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE
	PROJ. MUFA
	[Proj.] - PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
	[Istn.] - ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA
	*Z-xx - NR ZK NA UŻYTEK PROJEKTU
	Z... - NR ZK NADANY NA ETAPIE WYKONANIA

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	
PRACOWNIA PROJEKTOWA		P/25/022399	
ZAD/2025/132		SKALA: 1:500	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:		FAZA: PB	
Przyłącze kablowe nn 0,4 kV do dz. 107 w m. Wielki Klincz gm. Kościerzyna - G. Obręb 0032 Wielki Klincz.		DATA: 12.2025	
TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		NR RYS.: 1	
IMIE I NAZWISKO: mgr inż. Rafał Leszczyński		UPRAWNIENIA: 245/G/2002	
PROJEKTANT:		SPRAWDZIL:	
SPRAWDZIL:		Rk	



ZAKŁAD KOMUNALNY GMINY KOŚCIERZYNA

Kościerzyna-Stare Nadleśnictwo 5, 83-400 Kościerzyna-Stare Nadleśnictwo
tel. (058) 686-63-42, [email: zkgk@koscierzyna.pl](mailto:zkgk@koscierzyna.pl)

Kościerzyna-Stare Nadleśnictwo, dnia 09.03.2026 r.

DR.671.8(1).2026.DH

DECYZJA

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2025 r., poz. 1691 z późn. zm.) Zakład Komunalny Gminy Kościerzyna reprezentowany przez Dyrektora Zdzisława Pobłockiego, na wniosek strony, tj. ETI-Tech Rafał Leszczyński, ul. Żurawinowa 41, 83-400 Kościerzyna

zmienia decyzję nr DR.671.8.2026.DH z dnia 13.01.2026 r. w następujący sposób:
na stronie pierwszej od wiersza 21 do wiersza 23 było napisane:

uzgadnia projekt budowy przyłącza kablowego nn 0,4 kV w pasie drogowym drogi gminnej nr 187150G, działka nr 7, obręb **Wielki Klincz**, Gmina Kościerzyna (zgodnie z załącznikiem nr 1), z następującymi uwagami:

zmienia się na:

uzgadnia projekt budowy przyłącza kablowego nn 0,4 kV w pasie drogowym drogi gminnej nr 187150G, działka nr 7/3, obręb **Wielki Klincz**, Gmina Kościerzyna (zgodnie z załącznikiem nr 1), z następującymi uwagami:

Zmianie ulega również załącznik do decyzji nr DR.671.8.2026.DH z dnia 13.01.2026 r..

Pozostała treść decyzji nr DR.671.8.2026.DH z dnia 13.01.2026 r. pozostaje bez zmian.

UZASADNIENIE

Decyzją nr DR.671.8.2025.DH z dnia 13.01.2026 r. Zakład Komunalny Gminy Kościerzyna uzgodnił projekt budowy przyłącza kablowego nn 0,4 kV w pasie drogowym drogi gminnej nr 187150G, działka nr 7, obręb **Wielki Klincz**, Gmina Kościerzyna (zgodnie z załącznikiem nr 1).

Na wniosek strony zmienia się ww. decyzję, z uwagi na podział działki nr 7, obręb Wielki Klincz, w wyniku budowy linii kolejowej nr 201. Działka otrzymała nowy numer „7/3”, obręb Wielki Klincz.

Zmieniony został również załącznik graficzny uwzględniający ww. zmiany.

W związku z powyższym decyzję nr DR.671.8.2026.DH z dnia 13.01.2026 r. należało zmienić w treści, którą wskazano powyżej.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie służy stronom złożenie zażalenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, ul. Podwale Przedmiejskie 30 za pośrednictwem Zakładu Komunalnego Gminy Kościerzyna w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia.


Z up. Wójta
mgr Zdzisław Pabłocki
DYREKTOR ZAKŁADU KOMUNALNEGO
GMINY KOŚCIERZYNA

Otrzymują:

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

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Nazwa obiektu: Wielki Klincz, dz. 107
Mapa aktualna na dzień: 25.02.2026 r.
Data sporządzenia: 25.02.2026 r.
Godło mapy: 6.215.21.17.(2.3, 2.4, 4.2)
Id. zgłoszenia: 6640.425.2026
Nazwa jed. ewidencyjnej: Kościerzyna - G
Id. jed. ewidencyjnej: 220604_2
Nazwa obr. ewidencyjnego: Wielki Klincz
Id. obr. ewidencyjnego: 220604_2.0032
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.

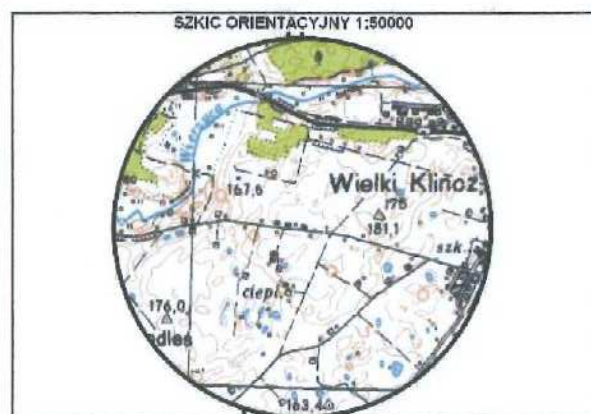
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.

Granice działki nie były przedmiotem aktualizacji.

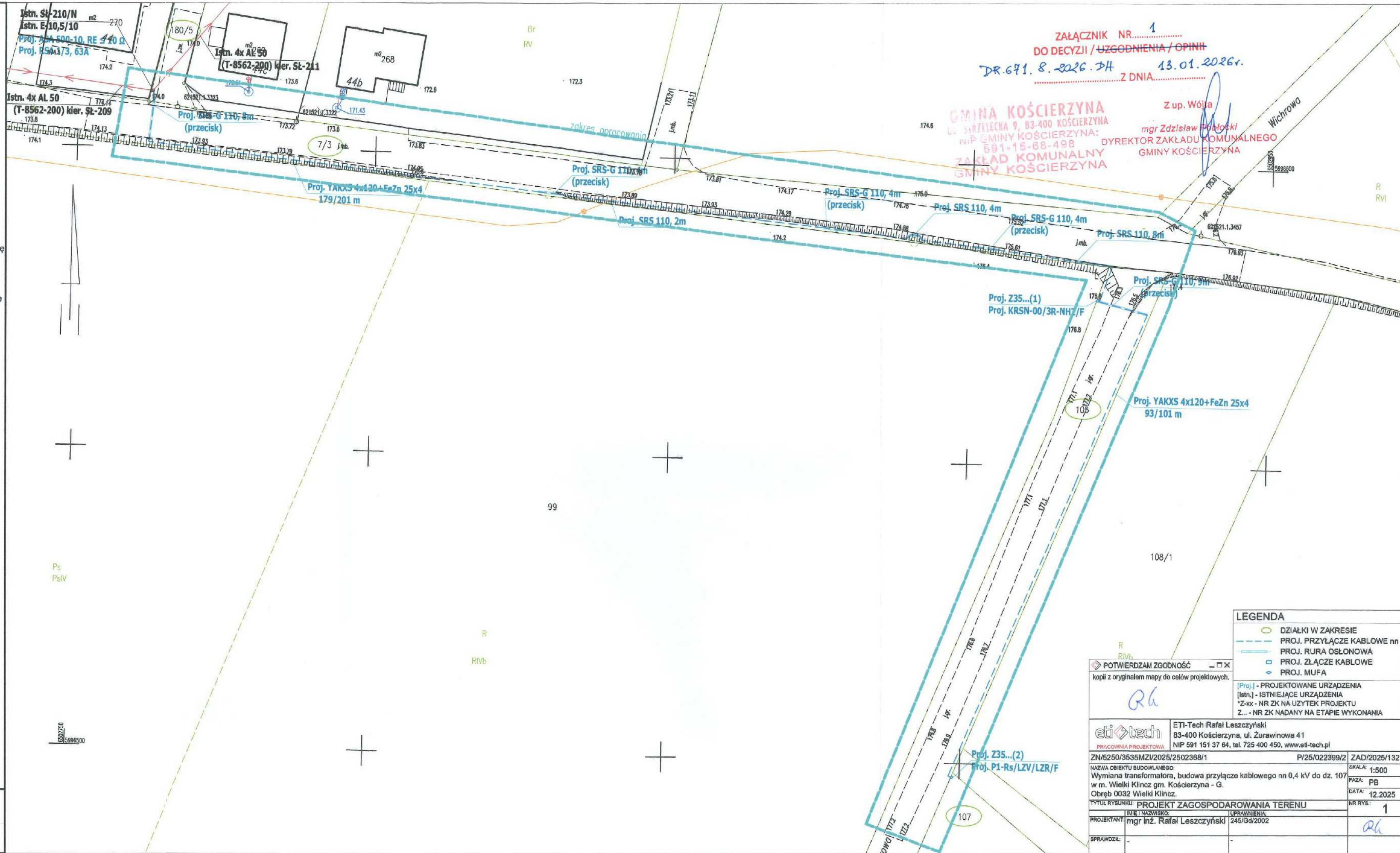
MAREK KOWALSKI
GEODETA

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

pieczęć i podpis geodety uprawnionego



zakres opracowania



ZAŁĄCZNIK NR 1
DO DECYZJI / UZGODNIENIA / OPINII
DR.671.8.2026.DH
13.01.2026r.
Z DNIA.....

GMINA KOŚCIERZYNA
UL. SZCZĘCIEŃSKA 9, 83-400 KOŚCIERZYNA
NIP GMINY KOŚCIERZYNA:
591-15-68-498
ZAKŁAD KOMUNALNY
GMINY KOŚCIERZYNA

Z up. Wójta
mgr Zdzisław Podkościelny
DYREKTOR ZAKŁADU KOMUNALNEGO
GMINY KOŚCIERZYNA

LEGENDA

- DZIAŁKI W ZAKRESIE
- PROJ. PRZYŁĄCZE KABLOWE nn
- PROJ. RURA OSŁONOWA
- PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE
- ◇ PROJ. MUFA

[Proj.] - PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
[Istn.] - ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA
*Z-xx - NR ZK NA UŻYTEK PROJEKTU
Z... - NR ZK NADANY NA ETAPIE WYKONANIA

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
kopii z oryginałem mapy do celów projektowych.

Rh

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	
PRACOWNIA PROJEKTOWA	ZN/5250/3535MZI/2025/2502368/1	P/25/022399/2
NAMNA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Wymiana transformatora, budowa przyłącza kablowego nn 0,4 kV do dz. 107 w m. Wielki Klincz gm. Kościerzyna - G.	SKALA: 1:500
Obieg 0032 Wielki Klincz.		FAZA: PB
TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		DATA: 12.2025
IMIE I NAZWISKO: mgr inż. Rafał Leszczyński	UPRAWNIENIA: 245/Gd/2002	NR RYS.: 1
SPRAWDZIŁ:		Rh



ZAKŁAD KOMUNALNY GMINY KOŚCIERZYNA

Kościerzyna-Stare Nadleśnictwo 5, 83-400 Kościerzyna-Stare Nadleśnictwo
tel. (058) 686-63-42, email: zkgk@koscierzyna.pl

DR.671.7.2026.DH

Kościerzyna-Stare Nadleśnictwo, dnia 13.01.2026 r.

2025/182 D 13

Uzgodnienie

Zakład Komunalny Gminy Kościerzyna, jako zarządca dróg gminnych reprezentowany przez Dyrektora Zdzisława Pobłockiego, działającego na podstawie upoważnienia Wójta Gminy Kościerzyna, po rozpatrzeniu wniosku firmy **ETI-Tech Rafał Leszczyński, ul. Żurawinowa 41, 83-400 Kościerzyna**, działającej na zlecenie: **ENERGA-OPERATOR S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk**, oświadcza że:

uzgadnia projekt budowy przyłącza kablowego nn 0,4 kV w pasie drogowym drogi wewnętrznej, **działki nr 105 i 180/5, obręb Wielki Klincz**, Gmina Kościerzyna (zgodnie z załącznikiem nr 1) w celu zasilenia działki nr 107, obręb Wielki Klincz i wyraża zgodę na umieszczenie ww. urządzeń w pasie drogowym, z następującymi uwagami:

- złącze kablowe należy umieścić poza pasem drogowym;
- przejście kabla pod drogą należy wykonać w rurze osłonowej na szerokości pasa drogowego na głębokości min. 1,00 m;
- kabel należy umieścić w odległości do 0,50 m od granicy pasa drogowego;
- przebudowa i zabezpieczenie niezainwentaryzowanych instalacji i urządzeń znajdujących się na odcinku robót odbędzie się na koszt i staraniem Inwestora;
- wszelkie roboty w pasie drogowym należy planować w terminie sprzyjających warunków pogodowych;
- na czas wykonywania robót udzielam prawa na czasowe dysponowanie gruntem (pas drogowy);
- po zakończeniu robót należy przywrócić pas drogowy do stanu poprzedniej użyteczności pod względem technicznym i estetycznym;
- inne szczegóły techniczne wykonawstwa zostaną określone w umowie na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym zawartej pomiędzy właścicielem urządzenia a Zakładem Komunalnym Gminy Kościerzyna, po zgłoszeniu przez Wykonawcę zamiaru przystąpienia do realizacji robót;
- integralną część uzgodnienia stanowi (załącznik nr 1) – Projekt zagospodarowania terenu – opieczetowany pieczęcią ZKGK.

Informacja dla inwestora

1. Działki nr 105 i 180/5, obręb Wielki Klincz stanowią drogi wewnętrzne i są własnością Gminy Kościerzyna. W celu umieszczenia urządzeń w pasie drogowym drogi wewnętrznej należy zawrzeć umowę na umieszczenie urządzeń.
2. Niniejsze uzgodnienie jest ważne dwa lata od daty wystawienia i nie stanowi zezwolenia na prowadzenie robót. Zezwolenie takie, należy uzyskać, u zarządcy drogi – tj. Zakład Komunalny Gminy Kościerzyna, Kościerzyna-Stare Nadleśnictwo 5, poprzez podpisanie umowy na zajęcie pasa drogowego.

Z up. Wójt
mgr Zdzisław Pabłocki
DYREKTOR ZAKŁADU KOMUNALNEGO
GMINY KOŚCIERZYNA

Otrzymują:

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

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Nazwa obiektu: Wielki Klincz, dz. 107
Mapa aktualna na dzień: 25.02.2026 r.
Data sporządzenia: 25.02.2026 r.
Godło mapy: 6.215.21.17 (2.3, 2.4, 4.2)
Id. zgłoszenia: 6640.425.2026
Nazwa jed. ewidencyjnej: Kościerzyna - G
Id. jed. ewidencyjnej: 220604_2
Nazwa obr. ewidencyjnego: Wielki Klincz
Id. obr. ewidencyjnego: 220604_2.0032
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.

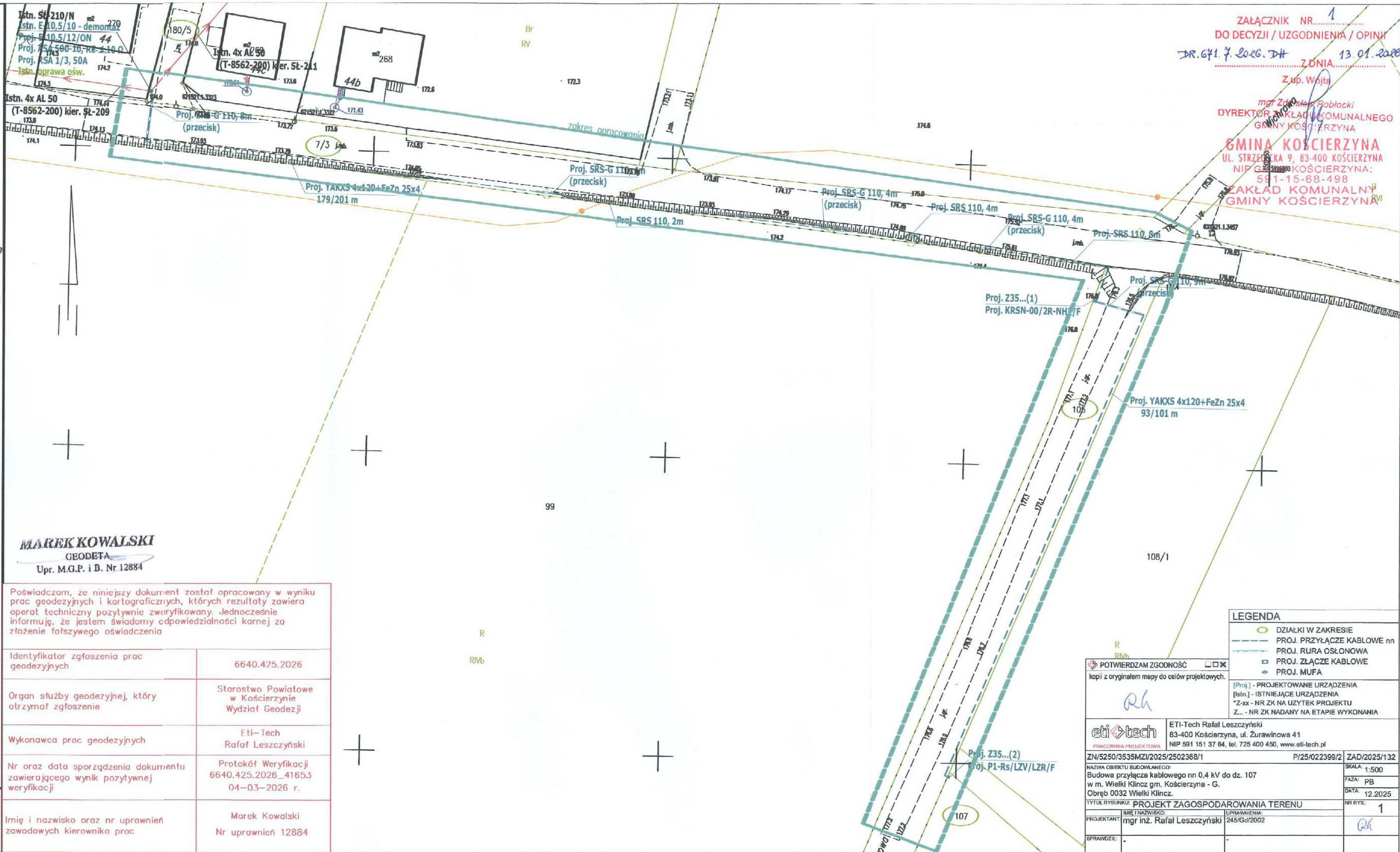
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.

Granice działki nie były przedmiotem aktualizacji.

MAREK KOWALSKI
GEODETA

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

pieczęćka i podpis geodety uprawnionego



ZALĄCZNIK NR. 1
DO DECYZJI / UZGODNIENIA / OPINII
DR. Gł. 7. 2026. DH
Z DNIA 13.01.2026 r.
Z up. Wojta

mgr inż. Robert Robblecki
DYREKTOR ZAKŁADU KOMUNALNEGO
GMINY KOŚCIERZYNA

GMINA KOŚCIERZYNA
UL. STRZELKA 9, 83-400 KOŚCIERZYNA
NIP 625 598 800
KOŚCIERZYNA: 59 1-15-68-498
ZAKŁAD KOMUNALNY
GMINY KOŚCIERZYNA

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	6640.425.2026
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 6640.425.2026_41653 04-03-2026 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Marek Kowalski Nr uprawnień 12884

SZKIC ORIENTACYJNY 1:50000



zakres opracowania

LEGENDA

- DZIAŁKI W ZAKRESIE
- PROJ. PRZYŁĄCZE KABLOWE nn
- PROJ. RURA OSŁONOWA
- PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE
- PROJ. MUFA
- [Proj.] - PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
- [Istn.] - ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA
- *Z-xx - NR ZK NA UŻYTEK PROJEKTU
- Z... - NR ZK NADANY NA ETAPIE WYKONANIA

eti tech

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

PRACOWNIA PROJEKTOWA	ZN/5250/3535MZ/2025/2502368/1	P/25/022399/2	ZAD/2025/132
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Budowa przyłącza kablowego nn 0,4 kV do dz. 107 w m. Wielki Klincz gm. Kościerzyna - G. Obręb 0032 Wielki Klincz.	SKALA: 1:500	FAZA: PB
TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		DATA: 12.2025	NR RYS.: 1
PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Leszczyński	245/Gd/2002		
SPRAWDZIŁ:			

ZAD/2025/132

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Egz. nr 1 ARCHIWALNY
INWESTORA

Nr umowy: ZN/5250/3535MZI/2025/2502368/1

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV

DZIAŁKI ZASILANE: 107

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Wielki Klincz, gm. Kościerzyna, pow. kościerski,
kod pocztowy 83-423

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: 220604_2.0032.107, 105, 7/3, 180/5

STACJA: T-8562 Wielki Klincz 4 Wyb.

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: Karolina Ignatowska

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, urządzeń elektrycznych
oraz elektroenergetycznych. ③
Nr ewid. 245/Gd/2002

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 81/2726 z dnia 11.03.26

dot. RODOWA PRZETARGA
KABLOWEGO OŚW.

w m. WIELKI KLINCE gm. KOSCIERZYNIA

ul.

Dokumentację sprawdzono w zakresie:

- zasilania i opomiarowania na zgodność z warunkami

nr

- projektowanych sieci odbiorczych.

Uwagi podano PONIŻEJ

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.

Specjalista ds. oświetlenia
Dział Realizacji Usług Tczew

Piotr Augustin

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

Kierownik
Wydział Realizacji Usług
Region Północ

Marek Longwa