

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Nr inw. _____

Egz. Nr 1 ARCHIWALNY
INWESTORA

Nr umowy: ZN/5441/3535MZI/2025/2502366/1

Kat. obiektu XXVI

TEMAT: **Budowa przyłącza elektroenergetycznego kablowego
nn 0,4 kV**Energia-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
Dokumentację projektową sprawdzono podwzględem zgodności z P12510082239Uzgodnienie nr 2025/12102184135MMJData uzgodnienia 18.12.2025r.DZIAŁKI ZASILANE: **413;**DZIAŁKI NA TRASIE: **413, 300/3;**LOKALIZACJA: **Jednostka ewidencyjna: Kościerzyna M[220601_1]
Obręb: Kościerzyna [0005, 0006]**Inżynier
ds. Dokumentacji EnergetycznejSTACJA: **T-7233 Kościerzyna Brzechwy**BRANŻA: **Elektryczna**INWESTOR: **ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130**SPIS ZAWARTOŚCI: **I. Projekt Zagospodarowania terenu (str. 2-6)
II. Załączniki Projektu Budowlanego. (str. 7-26)
III. Projekt Techniczny (str. 27-37)**

OPRACOWAŁ:	Robert Gliński	
PROJEKTOWAŁ:	Bartłomiej Styp-Rekowski Specjalność: INSTALACYJNA Nr uprawnień POM/0188/PWBE/22	mgr inż. Bartłomiej Styp-Rekowski uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych. Nr ewid. POM/0188/PWBE/22

październik, 2025 r.

Starostwo Powiatowe w Kościerzynie
Starosta Kościerski

Kościerzyna, dnia 11 grudnia 2025 roku

ZAŚWIADCZENIE
Nr AB.6743.1341.2.2025

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 4 grudnia 2025 roku - o zamiarze prowadzenia robót budowlanych, polegających na budowie przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn-0,4kV, na terenie działki nr 300/3, w obrębie ewidencyjnym 05, w mieście Kościerzyna oraz nr 413, w obrębie ewidencyjnym 06, w mieście Kościerzyna.

Jednocześnie informuje się, że:

- termin wniesienia sprzeciwu - upływa z dniem: 25 grudnia 2025 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
.....
(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydania dokumentu)

Otrzymują: (+ info. RODO)

1. Paweł Styp-Rekowski,
 - adres: 83-400 Kościerzyna, ul. Cegielnia 31
 - 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
ul. Krasickiego 4/5, 83-400 Kościerzyna
 - wraz z kopią zgłoszenia

Kartuzy, 18.12.2025 r.

UZGODNIENIE nr 2025/12/02184/35MMD

Jednostka projektowa:	ENS-TYPE
Temat projektu:	Budowa przyłącza kablowego nn 0,4kV Kościerzyna dz. nr 413
Warunki/Wytyczne:	P/25/009239
Nr zadania inwest.:	OBI/35/2502366
Numer ekspl.:	— — — —
Załączniki:	1. Wersja elektroniczna projektu dpf, 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.

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej

Zaneta Płotka

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 zł

ArGeo Usługi Geodezyjne
Andrzej Rekieta
ul. Kasztanowa 6/B/2
83-400 Kościerzyna
tel. 882 804 982

województwo: pomorskie
powiat: kościerski
miasto: Kościerzyna; Nr 220601_1
obręb: Sześć; Nr 0006
działka nr: 413

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1 : 500

ID pracy: 6640.2721.2025

układ poziomy – PL-ETRF2000

układ wysokościowy – PL-EVRF2007-NH

Mapa aktualna pod względem sytuacyjno – wysokościowym
i uzbrojenia terenu na dzień: 15.10.2025

Nie wyklucza się istnienia innych nie wykazanych na niniejszej
mapie urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji.
Granice działek wniesiono na podstawie mapy ewidencji
gruntów bez ich prawnego ustalenia na gruncie.

Legenda:

Zakres aktualizacji

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku
prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera
opracowanie techniczne zweryfikowane pozytywnie. Jestem świadomy
odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	6640.2721.2025
Organ służby geodezyjnej który otrzymał zgłoszenie	Starosta Kościerski
Wykonawca prac geodezyjnych	ArGeo Usługi Geodezyjne Andrzej Rekieta
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji numer 6640.2721.2025_39938 z dnia 23.10.2025
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Andrzej Rekieta upr. nr. 21611

Sporządził:

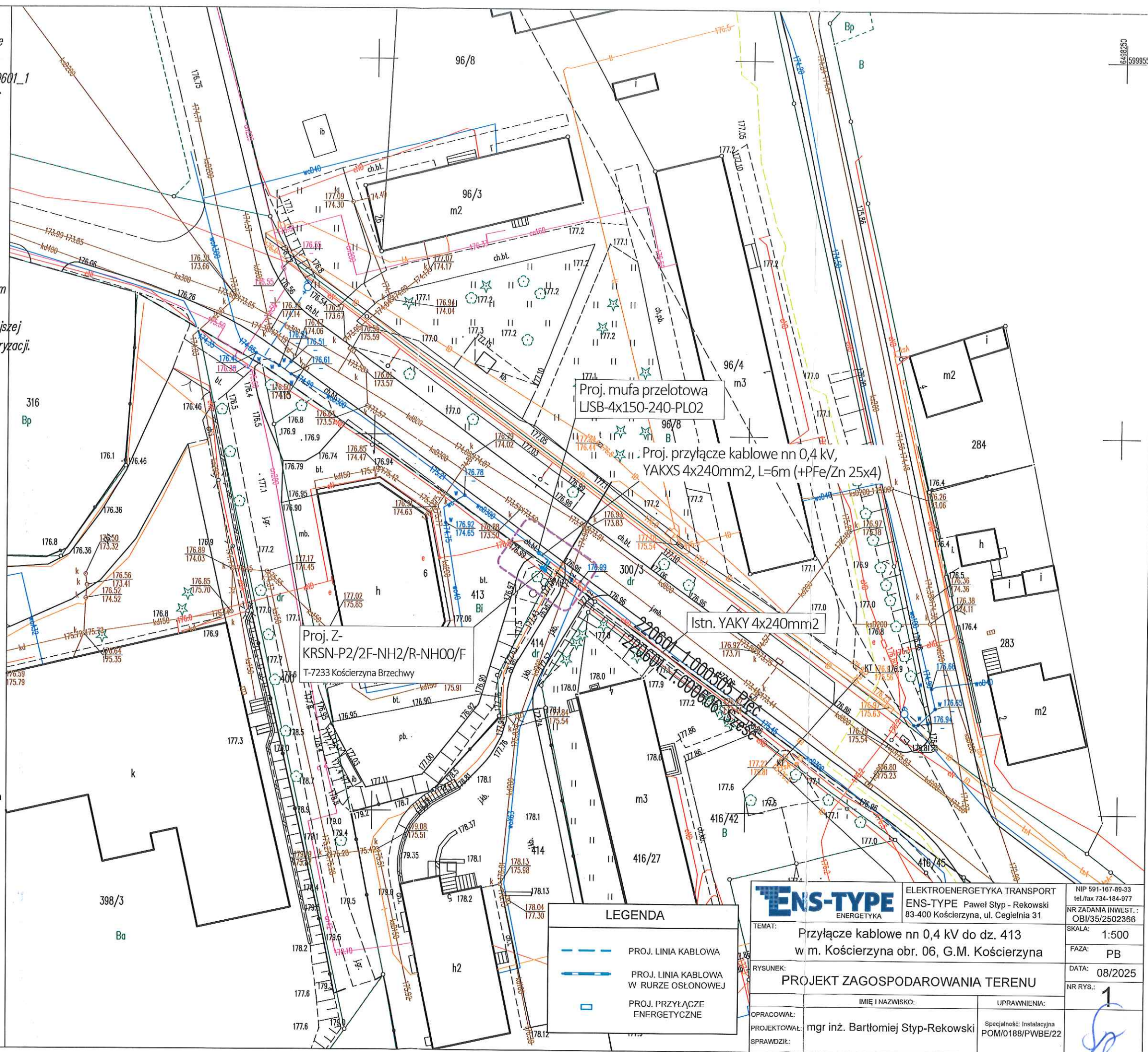
Andrzej Rekieta
geodeta uprawniony
numer 21611
Kościerzyna 23.10.2025

Signed by /
Podpisano przez:

Andrzej Jan Rekieta

Date / Data: 2025-
10-23 11:22

inż. Andrzej Rekieta
geodeta uprawniony
upr. nr 21611



LEGENDA

- PROJ. LINIA KABLOWA
- PROJ. LINIA KABLOWA
W RURZE OSŁONOWEJ
- PROJ. PRZYŁĄCZE
ENERGETYCZNE

ENS-TYPE
ENERGETYKA

ELEKTROENERGETYKA TRANSPORT
ENS-TYPE Paweł Styp - Rekowski
83-400 Kościerzyna, ul. Cegielnia 31

NIP 591-107-89-33
tel./fax 734-184-977

NR ZADANIA INWEST.:
OBI/35/2502366

SKALA: 1:500

FAZA: PB

DATA: 08/2025

NR RYS.: 1

TEMAT: Przyłącze kablowe nn 0,4 kV do dz. 413
w m. Kościerzyna obr. 06, G.M. Kościerzyna

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

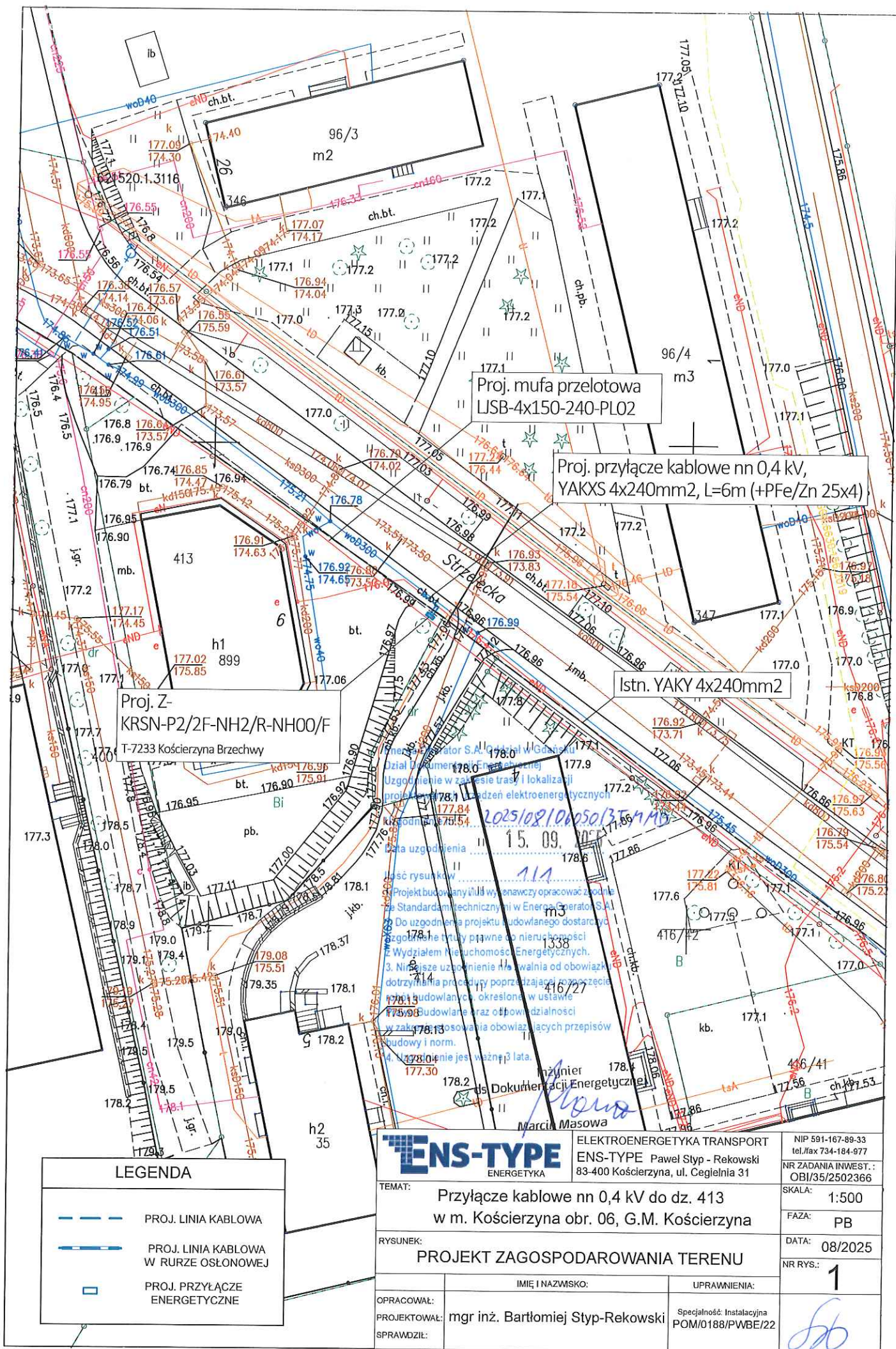
OPRACOWAŁ: mgr inż. Bartłomiej Styp-Rekowski

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Bartłomiej Styp-Rekowski

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Bartłomiej Styp-Rekowski

UPRAWNIENIA:

Specjalność: Instalacyjna
POM/0188/PWBE/22



LEGENDA

- PROJ. LINIA KABLOWA
- PROJ. LINIA KABLOWA W RURZE OSŁONOWEJ
- PROJ. PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE

ENS-TYPE
ENERGETYKA

ELEKTROENERGETYKA TRANSPORT
ENS-TYPE Paweł Styp-Rekowski
83-400 Kościerzyna, ul. Cegielnia 31

NIP 591-167-89-33
tel./fax 734-184-977
NR ZADANIA INWEST.:
OBI/35/2502366

TEMAT: Przyłącze kablowe nn 0,4 kV do dz. 413
w m. Kościerzyna obr. 06, G.M. Kościerzyna

SKALA: 1:500
FAZA: PB

RYSunEK: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

DATA: 08/2025
NR RYS.: 1

OPRACOWAŁ: mgr inż. Bartłomiej Styp-Rekowski
PROJEKTOWAŁ:
SPRAWDZIŁ:

IMIE I NAZWISKO:
UPRAWNIENIA:
Specjalność: Instalacyjna
POM/0188/PWBE/22

1

P O S T A N O W I E N I E

Na podstawie art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 418), art. 106 § 1 i 5, 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572 z późn. zm.) oraz art. 25 ust. 1 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1881 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 27 sierpnia 2025 r. przez Pana Pawła Styp – Rekowskiego reprezentującego firmę Elektroenergetyka Transport ENS - TYPE z siedzibą przy ulicy Cegielnia 31, w miejscowości Kościerzyna, reprezentującego na podstawie udzielonego pełnomocnictwa z dnia 6 lutego 2025 r. ENERGA – OPERATOR S.A. z siedzibą przy ulicy Marynarki Polskiej 130 w miejscowości Gdańsk.

BURMISTRZ MIASTA KOŚCIERZYNY P O S T A N A W I A

1. Uzgodnić złożony projekt budowy przyłącza kablowego energetycznego nn 0,4 kV do działki ozn. nr geodez. 413, obręb 06 miasta Kościerzyna, w zakresie działki ozn. nr geodez. 300/3, obręb 05 miasta Kościerzyna stanowiącej drogę publiczną, ulicę Strzelecką (nr drogi 185139G) w Kościerzynie, pod następującymi warunkami:
 - a) Nawierzchnię pasa drogowego po robotach ziemnych związanych z budową przyłącza kablowego energetycznego nn 0,4 kV odtworzyć do stanu pierwotnego na całej długości i szerokości w strefie prowadzonych robót, z prawidłowym zagęszczeniem włącznie.
 - b) Przy naruszeniu nawierzchni chodnika wykonanego z kostki betonowej, czy krawężnika należy odtworzyć go do stanu pierwotnego na całej długości i szerokości w strefie prowadzonych robót, natomiast w przypadku uszkodzonego materiału łącznie z wymianą na nowy posiadający atest. Odtworzenie warstw konstrukcyjnych zgodnie ze stanem istniejącym min. 0,3m od krawędzi wykopu, celem uniknięcia zjawiska zapadania się nawierzchni.
 - c) Miejsca po wykonywanych pracach na terenach, gdzie występuje nawierzchnia trawiasta należy obsypać urodzajną ziemią, obsiać trawą i pielęgnować do czasu jej wzejścia.
 - d) Szafkę pomiarową należy umieścić na terenie działki ozn. nr geodez. 413, obręb 06, zgodnie z projektem, poza pasem drogowym.
 - e) Lokalizacja przyłącza nie może zmniejszyć stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni drogowych.
 - f) W przypadku kolizji projektowanego przyłącza z istniejącymi urządzeniami znajdującymi się w pasie drogowym, należy dokonać zabezpieczenia lub przełożenia kolidujących urządzeń na własny koszt.
 - g) Wykonawca robót udzieli min. 3 letniej gwarancji na wykonane roboty ziemne, nawierzchniowe i instalacyjne, a w szczególności na prawidłowe zagęszczenie.
 - h) Za bezpieczeństwo osób trzecich oraz porządek na placu budowy odpowiada wykonawca robót.
 - i) Właściciel urządzenia zobowiązany jest po zakończeniu prac, do sporządzenia inwentaryzacji geodezyjno-powykonawczej wykonanych robót.
 - j) Inne szczegóły techniczne wykonawstwa Burmistrz Miasta Kościerzyna określi na etapie wydawania decyzji na zajęcie pasa drogowego.
 - k) Nie zezwala się na wykonanie prac w okresie zimowym tj. od początku grudnia do końca lutego. W przypadku występowania zimowych warunków atmosferycznych i braku możliwości spełnienia wymogów technologicznych poza wyznaczonym okresem, zarządca drogi dopuszcza możliwość braku zezwolenia na rozpoczęcie robót w pasie drogowym.
 - l) Zgodnie z przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (t.j. Dz.U. 2016 r., poz. 1264) przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym należy wystąpić do tut. urzędu (Biuro Obsługi Mieszkańca - parter) o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego.

- m) Z uwagi na projektowane i występujące w miejscu planowanych robót sieci urządzeń technicznych, należy dokonać stosownych uzgodnień z gestorami sieci.
 - n) Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi będzie wymagał przełożenia urządzenia, koszt przełożenia urządzenia ponosi jego właściciel.
 - o) W przypadku umieszczenia w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego właściciel urządzeń jest zobowiązany ustawowo do uiszczania opłaty rocznej. Za pierwszy rok umieszczenia urządzeń w pasie drogowym uiszcza się opłatę w terminie 14 dni od dnia, w którym decyzja ustalająca jej wysokość stała się ostateczna, a za lata następne w terminie do dnia 15 stycznia każdego roku, z góry za dany rok. Obowiązek uiszczeń opłaty powstaje w momencie wykonania urządzeń i ich umieszczenia w pasie drogowym i trwa przez cały okres istnienia urządzeń w pasie drogowym.
2. Wydać inwestorowi, tj. ENERGA – OPERATOR S.A. z siedzibą przy ulicy Marynarki Polskiej 130 w miejscowości Gdańsk prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, stanowiącą własność Gminy Miejskiej Kościerzyna, położoną na terenie miasta Kościerzyna, w zakresie działki ozn. nr geodez. 300/3, obręb 05 miasta Kościerzyna, stanowiącą drogę publiczną, ulicę Strzelecką (nr drogi 185139G) w Kościerzynie na czasu budowy przyłącza kablowego nn 0,4 kV, do działki ozn. nr geodez. 413, obręb 05 miasta Kościerzyna.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia postanowienia, gdyż uwzględnia ono w całości żądanie strony.

Niniejsze postanowienie, ważne dwa lata, nie stanowi zezwolenia na prowadzenie robót i umieszczenie urządzenia w pasie drogowym. Zezwolenie takie w formie decyzji administracyjnej zgodnie z przepisami ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 889) i rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (t.j. Dz.U. 2016 poz. 1264) należy uzyskać w Urzędzie Miasta w Kościerzynie.

POUCZENIE

Od niniejszego postanowienia przysługuje stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Burmistrza Miasta w terminie 7 dni od otrzymania postanowienia.

Integralną część Postanowienia stanowi mapa geodezyjna, jako załącznik graficzny nr 1 – opieczetowana pieczęcią Gminy Miejskiej Kościerzyna.



Z upoważnienia Burmistrza

Bartosz Baranowski
Naczelnik Wydziału
Infrastruktury i Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Paweł Styp – Rekowski, Elektroenergetyka Transport ENS-TYPE, ul. Cegielnia 31, 83-400 Kościerzyna - pełnomocnik.
2. Wydział Infrastruktury i Środowiska Urzędu Miasta Kościerzyna a/a.

Sporządziła: Magdalena Augustyniak

Gmina Miejska Kościerzyna
ul. 3 Maja 9a
83-400 Kościerzyna
NIP 5917725-66-370

ZAŁĄCZNIK NR 1
DO POSTANOWIENIA NR
WIS. 7012 No. 2025
Z DNIA 2.09.2025

Z upoważnienia Burmistrza

Bartłomiej Styp-Rekowski
Naczelnik Wydziału
Infrastruktury i Środowiska




Proj. mufa przelotowa
LJSB-4x150-240-PL02

Proj. przyłącze kablowe nn 0,4 kV,
YAKXS 4x240mm², L=6m (+PFe/Zn 25x4)

Istn. YAKY 4x240mm²

Proj. Z-
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F
T-7233 Kościerzyna Brzechwy

LEGENDA

-  PROJ. LINIA KABLOWA
-  PROJ. LINIA KABLOWA
W RURZE OSŁONOWEJ
-  PROJ. PRZYŁĄCZE
ENERGETYCZNE

ENS-TYPE
ENERGETYKA

ELEKTROENERGETYKA TRANSPORT
ENS-TYPE Paweł Styp - Rekowski
83-400 Kościerzyna, ul. Cegielnia 31

NIP 591-167-89-33
tel./fax 734-184-977

NR ZADANIA INWEST.:
OBI/35/2502366

TEMAT:
Przyłącze kablowe nn 0,4 kV do dz. 413
w m. Kościerzyna obr. 06, G.M. Kościerzyna

SKALA: 1:500

FAZA: PB

RYСУNEK:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

DATA: 08/2025

NR RYS.: 1

OPRACOWAŁ:
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Bartłomiej Styp-Rekowski
SPRAWDZIŁ:

IMIĘ I NAZWISKO:
UPRAWNIENIA:
Specjalność: Instalacyjna
POM/0188/PWBE/22



DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 889) oraz art. 104 § 1, 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 27 sierpnia 2025 r. przez Pana Pawła Styp – Rekowskiego reprezentującego firmę Elektroenergetyka Transport ENS - TYPE z siedzibą przy ulicy Cegielnia 31, w miejscowości Kościerzyna, reprezentującego na podstawie udzielonego pełnomocnictwa z dnia 6 lutego 2025 r. ENERGA – OPERATOR S.A. z siedzibą przy ulicy Marynarki Polskiej 130 w miejscowości Gdańsk.

ZEZWALAM

na zlokalizowanie na terenie działki ozn. nr geodez. 300/3, obręb 06 miasta Kościerzyna, stanowiącej własność Gminy Miejskiej Kościerzyna, linii kablowej energetycznej nn 0,4 kV, w pasie drogowym drogi publicznej, ulicy Strzeleckiej (nr 185139G), w Kościerzynie, pod następującymi warunkami:

- a) Nawierzchnię pasa drogowego po robotach ziemnych związanych z budową przyłącza kablowego energetycznego nn 0,4 kV odtworzyć do stanu pierwotnego na całej długości i szerokości w strefie prowadzonych robót, z prawidłowym zagęszczeniem włącznie.
- b) Przy naruszeniu nawierzchni chodnika wykonanego z kostki betonowej, czy krawężnika należy odtworzyć go do stanu pierwotnego na całej długości i szerokości w strefie prowadzonych robót, natomiast w przypadku uszkodzonego materiału łącznie z wymianą na nowy posiadający atest. Odtworzenie warstw konstrukcyjnych zgodnie ze stanem istniejącym min. 0,3m od krawędzi wykopu, celem uniknięcia zjawiska zapadania się nawierzchni.
- c) Miejsca po wykonywanych pracach na terenach, gdzie występuje nawierzchnia trawiasta należy obsypać urodzajną ziemią, obsiać trawą i pielęgnować do czasu jej wzejścia.
- d) Szafkę pomiarową należy umieścić na terenie działki ozn. nr geodez. 413, obręb 06, zgodnie z projektem, poza pasem drogowym.
- e) Lokalizacja przyłącza nie może zmniejszyć stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni drogowych.
- f) W przypadku kolizji projektowanego przyłącza z istniejącymi urządzeniami znajdującymi się w pasie drogowym, należy dokonać zabezpieczenia lub przełożenia kolidujących urządzeń na własny koszt.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądania wnioskodawcy.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Z upoważnienia Burmistrza
Bartosz Parkowski
Naczelnik Wydziału
Infrastruktury i Środowiska

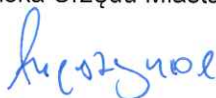
Załącznik:

1. Mapa geodezyjna, jako załącznik graficzny nr 1.

Otrzymują:

1. Pan Paweł Styp – Rekowski, Elektroenergetyka Transport ENS-TYPE, ul. Cegielnia 31, 83-400 Kościerzyna - pełnomocnik.
2. Wydział Infrastruktury i Środowiska Urzędu Miasta Kościerzyna a/a.

Sporządziła: Magdalena Augustyniak



Gmina Miejska Kościerzyna

ul. 3 Maja 9a

83-400 Kościerzyna

NIP 1772115-66-370

ZALĄCZNIK NR 1

DO DECYZJI NR

WIŚ. 7.01.112.20.25

Z DNIA 2.08.2025

Proj. mufa przelotowa
LJSB-4x150-240-PL02

Proj. przyłącze kablowe nn 0,4 kV,
YAKXS 4x240mm², L=6m (+PFe/Zn 25x4)

Istn. YAKY 4x240mm²

Proj. Z-
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F
T-7233 Kościerzyna Brzechwy

LEGENDA

- PROJ. LINIA KABLOWA
- PROJ. LINIA KABLOWA
W RURZE OSŁONOWEJ
- PROJ. PRZYŁĄCZE
ENERGETYCZNE

ENS-TYPE
ENERGETYKA

ELEKTROENERGETYKA TRANSPORT
ENS-TYPE Paweł Styp - Rekowski
83-400 Kościerzyna, ul. Cegielnia 31

NIP 591-167-89-33
tel./fax 734-184-977

NR ZADANIA INWEST. :
OBI/35/2502366

SKALA: 1:500

FAZA: PB

DATA: 08/2025

NR RYS.: 1

TEMAT: Przyłącze kablowe nn 0,4 kV do dz. 413
w m. Kościerzyna obr. 06, G.M. Kościerzyna

RYSUJEK: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OPRACOWAŁ:
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Bartłomiej Styp-Rekowski
SPRAWDZIŁ:

IMIĘ I NAZWISKO:
UPRAWNIENIA:
Specjalność: Instalacyjna
POM/0188/PWBE/22

Starostwo Powiatowe w Kościerzynie
Starosta Kościerski

Kościerzyna, dnia 26.11.2025 roku

KZ.4124.290.2025

DECYZJA

Działając na podstawie przepisów następujących aktów prawnych:

1. ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 roku, poz. 572 ze zm.) [KPA]: art. 104 § 1 i 2, 107 § 1 i 2 KPA,
2. ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 roku, poz. 1292 ze zm.) [Ustawa o Ochronie Zabytków]: art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. b, art. 36 ust. 1 pkt 1 w zw. z art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 2a i 3 Ustawy o Ochronie Zabytków,
3. Rozporządzenie Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 roku, poz. 81) [Rozporządzenie]: § 13 Rozporządzenia,
4. Porozumienia z 22.04.2011 r. zawartego pomiędzy Wojewodą Pomorskim a Powiatem Kościerskim w sprawie prowadzenia spraw z zakresu właściwości Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku przez Powiat Kościerski (Dz.Urz. Woj. Pom. z 2011 r., Nr 50 poz. 1163) [Porozumienie]: § 1 pkt 7 i § 4 Porozumienia pomiędzy Wojewodą Pomorskim a Powiatem Kościerskim

Starosta Kościerski

po rozpatrzeniu wniosku Spółki ENERGA-OPERATOR S.A., 80-557 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130, reprezentowanej przez Pana Pawła Styp-Rekowskiego, ENS-TYPE Elektroenergetyka Transport Paweł Styp-Rekowski, 83-400 Kościerzyna ul. Cegielnia 31

1. z dnia 23.10.2025 roku (data wpływu: 23.10.2025 r.),
2. dotyczącego następującego zabytku nieruchomego wpisanego pod numerem A-925 do rejestru zabytków prowadzonego przez Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków: zespołu urbanistycznego miasta Kościerzyna,
3. w sprawie: wydania pozwolenia na roboty budowlane w zakresie budowy przyłącza energetycznego kablowego nn 0,4 kV dla stacji bazowej telefonii komórkowej na dz. nr 413 obręb: 6, 300/3 obręb: 5, w mieście Kościerzyna

POZWALA

Spółce ENERGA-OPERATOR S.A., 80-557 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130, reprezentowanej przez Pana Pawła Styp-Rekowskiego, ENS-TYPE Elektroenergetyka Transport Paweł Styp-Rekowski, 83-400 Kościerzyna ul. Cegielnia 31 na prowadzenie robót budowlanych

w zakresie: budowy przyłącza energetycznego kablowego nn 0,4 kV dla stacji bazowej telefonii komórkowej na dz. nr 413 obręb: 6, 300/3 obręb: 5, w mieście Kościerzyna;

sposób prowadzenia prac zgodnie z dokumentacją dołączoną do wniosku w postaci: Projekt zagospodarowania terenu. Przyłącze kablowe nn 0,4 kV do dz. 413 w m. Kościerzyna obr. 06, G.M. Kościerzyna, autor: mgr inż. Bartłomiej Styp-Rekowski;

z ustaleniem następujących warunków pozwolenia:

- 1) mających na celu zapobiegnięcie uszkodzeniu lub zniszczeniu zabytku (art. 36 ust. 3 Ustawy o Ochronie Zabytków i § 14 ust. 2 pkt 3 i 5 Rozporządzenia), polegających na obowiązku Wnioskodawcy:
 - a) podjęcia następujących działań, które zapobiegają uszkodzeniu lub zniszczeniu zabytku:
 - przed rozpoczęciem prac ziemnych lub robót budowlanych należy uzyskać decyzję na prowadzenie badań archeologicznych Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku.

Ustala się następujący termin ważności niniejszego pozwolenia: 31 grudnia 2029 roku.

Uzasadnienie

W dniu 23.10.2025 r. do Starostwa Powiatowego w Kościerzynie wpłynął wniosek Spółki ENERGA-OPERATOR S.A., 80-557 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130, reprezentowanej przez Pana Pawła Styp-Rekowskiego, ENS-TYPE Elektroenergetyka Transport Paweł Styp-Rekowski, 83-400 Kościerzyna ul. Cegielnia 31 w sprawie wydania pozwolenia na roboty budowlane w zakresie budowy przyłącza energetycznego kablowego nn 0,4 kV dla stacji bazowej telefonii komórkowej na dz. nr 413 obręb: 6, 300/3 obręb: 5, w mieście Kościerzyna.

Obszar, na którym położone są przedmiotowe działki – z uwagi na reprezentowane przez niego historyczne wartości architektoniczne – wpisany został do rejestru zabytków pod numerem A-925 decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku z dnia 25.09.1978 r.

Skutkiem w/w decyzji obszar ten podlega ochronie prawnej na mocy art. 7 pkt 1 Ustawy o Ochronie Zabytków, a związku z powyższym wszelkie działania planowane do realizacji przy tym obiekcie wymagają przed ich podjęciem – zgodnie z art. 36 ust. 1 cytowanej Ustawy – pozwolenia właściwego miejscowo konserwatora zabytków.

Zgodnie z art. 31 Ustawy o Ochronie Zabytków osoba fizyczna lub jednostka organizacyjna, która zamierza realizować roboty budowlane przy zabytku nieruchomym wpisanym do rejestru (w tym układu urbanistycznego) jest obowiązana pokryć koszty badań archeologicznych oraz ich dokumentacji, jeżeli przeprowadzenie tych badań jest niezbędne w celu ochrony tych zabytków. Zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych ustala wojewódzki konserwator zabytków w drodze decyzji, wyłącznie w takim zakresie, w jakim roboty budowlane albo roboty ziemne lub zmiana charakteru dotychczasowej działalności na terenie, na którym znajdują się zabytki archeologiczne, zniszczą lub uszkodzą zabytek archeologiczny.

Na podstawie § 1 pkt 7 i § 4 Porozumienia wydawanie w trybie art. 36 ust. 1 pkt 1 Ustawy o Ochronie Zabytków pozwoleń na prowadzenie prac konserwatorskich, restauratorskich lub robót budowlanych w obszarach zabytkowych wpisanych do rejestru zabytków należy do właściwości Starosty Kościerskiego.

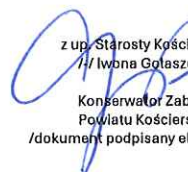
Wraz z wnioskiem złożona została wymieniona w sentencji niniejszej decyzji dokumentacja projektowa. Jak wynika z analizy tej dokumentacji określona w niej inwestycja – przy zachowaniu wymienionych w sentencji niniejszego postanowienia warunków konserwatorskich – nie wpłynie negatywnie na zachowane historyczne wartości

architektoniczne w/w obszarze, a w związku z powyższym ze stanowiska konserwatorskiego istnieją przesłanki merytoryczne dla pozwolenia na prace zgodnie z żądaniem strony.

Tym samym oraz w oparciu o art. 7 pkt 1 i art. 36 ust. 1 pkt 1 Ustawy o Ochronie Zabytków oraz art. 39 ust. 1 Prawa Budowlanego orzekam jak w sentencji.

Pouczenie

1. Od decyzji niniejszej przysługuje stronom odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia (art. 129 § 1 i § 2 KPA).
2. W trakcie biegu czternastodniowego terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Starosty Kościerskiego organu administracji publicznej, który wydał decyzję, składając oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 1 i 2 KPA).
3. Pozwolenie niniejsze nie zwalnia od obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę albo zgłoszenia, w przypadkach wymaganych przepisami Prawa Budowlanego.
4. Zgodnie z art. 47 ust. 1 Ustawy o Ochronie Zabytków, Starosta Kościerski może wznowić postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia, o którym mowa w art. 36 ust. 1, a następnie zmienić je lub cofnąć, w drodze decyzji, jeżeli w trakcie wykonywania badań, prac, robót lub innych działań określonych w pozwoleniu wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.
5. Na podstawie art. 162 § 1 KPA Starosta Kościerski stwierdza wygaśnięcie decyzji w przypadku, gdy została ona wydana z zastrzeżeniem dopełnienia przez stronę określonego w tej decyzji warunku, a strona nie dopełniła tego warunku.
6. Zgodnie z art. 31 ust. 1a Ustawy o Ochronie Zabytków osoba fizyczna lub jednostka organizacyjna, która zamierza realizować roboty budowlane przy zabytku nieruchomym wpisanym do rejestru (w tym na terenie układu urbanistycznego/ruralistycznego) jest obowiązana pokryć koszty badań archeologicznych oraz ich dokumentacji, jeżeli przeprowadzenie tych badań jest niezbędne w celu ochrony tych zabytków. Zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych ustala wojewódzki konserwator zabytków w drodze odrębnej decyzji.


z up. Starosty Kościerskiego
/Iwona Gołaszewska/
Konserwator Zabytków
Powiatu Kościerskiego
/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. ENERGA-OPERATOR S.A., 80-557 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130 (pełnomocnik: Paweł Styp-Rekowski, ENERGA-OPERATOR S.A., 80-557 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130),
2. aa.

Do wiadomości:

1. Gmina Miejska Kościerzyna, 83-400 Kościerzyna ul. 3 Maja 9A - ePUAP,
2. Powszechna Spółdzielnia Spożywców "SPOŁEM" w Kościerzynie, ul. Rynek 15, 83-400 Kościerzyna.

Kościerzyna, dn. 20.11.2025 r.

STAROSTA KOŚCIERSKI

Znak sprawy: GGN.6630.550.2025

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 20.11.2025 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Budowa przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn 0,4kV do dz. 413 w m. Kościerzyna, obr. 06 Kościerzyna-M
Lokalizacja:	Gmina: Kościerzyna-M, Obreb: 06, dz.: 413; Obreb: 05, dz. 300/3;
Wnioskodawca:	GLIŃSKI ROBERT ul. Stanisława Staszica 7/E5, 83-400 Kościerzyna
Inwestor:	ENERGA OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Projektant:	BARTŁOMIEJ STYP-REKOWSKI Inne upr.: budowlane: POM/0188/PWBE/22
Przewodniczący:	Katarzyna Żynda Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	04.11.2025 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodnione pozytywnie

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

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	GMINA MIEJSKA KOŚCIERZYNA -WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY I ŚRODOWISKA	Stanowisko pozytywne Postanowienie nr WIŚ.7012.110.2025 z dnia 02.09.2025r.	
4	HAWA TELEKOM	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
5	INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO- SIECIOWE elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag	Grzegorz Kuberka
6	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO INFRASTRUKTURY KOS-EKO SP. Z O.O.	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
7	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.	
8	POWIATOWY INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO W KOŚCIERZYNIE Elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgadniam przedstawioną dokumentację projektową bez uwag.	Mariusz Myszka
9	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KOŚCIERZYNIE	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	

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

Z upoważnienia STAROSTY KOŚCIERSKIEGO
Katarzyna Żynda Przewodniczący Rady
Koordynacyjnej



Signed by /
Podpisano przez:

Katarzyna
Mięczyńska Żynda.....
Przewodniczący Rady

Date / Data: 2025-
11-20 13:47

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.).

ArGeo Usługi Geodezyjne
Andrzej Rekieta
województwo: pomorskie
powiat: kościerski
miasto: Kościerzyna; Nr 22066
obręb: Szesze; Nr 0006
ul. Kasztanowa 6/B/2
83-400 Kościerzyna
tel. 882 804 982
działka nr: 413

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1 : 500

ID pracy: 6640.2721.2025
 układ poziomy – PL – ETRF2000
 uktad wysokościowy – PL – ETRF2007 – NH
 Mapa aktualna pod względem sytuacyjno – wysokościowym
 i uzbrojenia terenu na dzień: 15.10.2025
 Nie wykazuje się istnienia innych nie wskazanych na niniejszej
 mapie urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji.
 Granice działek wniesiono na podstawie mapy ewidencyj
 nątown bez ich prawem ustalenia na gruncie.

Legenda:

Zakres aktualizacji

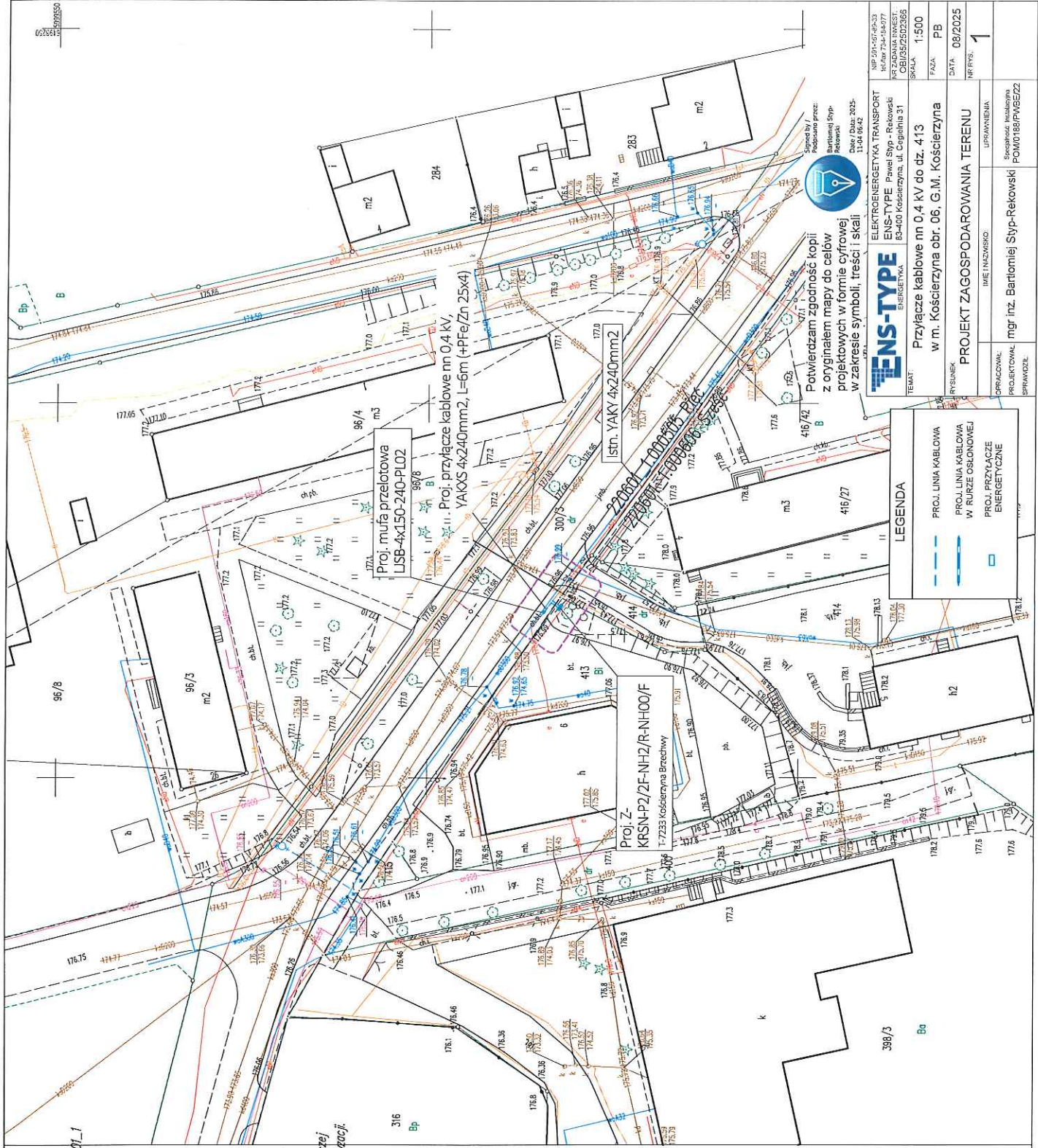
Powiadomcz, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opartej technicznie zweryfikowany pozytywny. Jestem świadomy odpowiedzialności karniej za fałszowanie historycznego świadectwa.	6640.2721.2025	Starosta Kosielski	Arkoze Usługi Geodezyjne Andrzej Róblecki	Protokół weryfikacji numer 6640.2721.2025_39938 z dnia 23.10.2025	Arkoze Róblecki ur. nr 191611
Organ służby geodezyjnej który otrzymał zgłoszenie	Wykonawca prac geodezyjnych	Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji	Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac		

Sporządził:
Andrzej Rekieta
geodeta uprawniony
numer 21611
kosztorysowa 23.10.2025




Signed by /
Podpisano przez:
Katarzyna
Mieczysława Żynda
Date / Data: 2025-
11-20 13:47

STAROSTA KOŚCIEŃSKI
Dokumentacja projektowa nr
GGN.6630.550.2025
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończoną w dniu: 20-11-2025
Z up. Starosty
Marta Zinda Przewodniczący
Narady Koordynacyjnej
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ



Potwierdzam zgodność kopii z oryginałem mapy do celów projektowych w formie cyfrowej w zakresie symboli, treści i skali

	ELEKTROENERGETYKA TRANSPORT		NP 201-02-04-23
	ENS-TYPE Paval Syp-Rekowski		Nr DAW 724-164271
	89-400 Kościerzyna, ul. Cegielnia 31		NR ZADANIA INWEST.
			08/352/2023/265
TEMAT:	Przyłącze kablowe nn 0,4 kV do dz. 413 w m. Kościerzyna obr. 06, G.M. Kościerzyna		SKALA: 1:500
			FAZA: PB
RYSUMEK:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		DATA: 08/2025
			NR PYS: 1
OPRACOWAL:	IMIE I NAZWISKO		UPRAWNIENIA:
PROJEKTOWAL:	mgr inż. Bartłomiej Syp-Rekowski		Specjalist. Inżynieria
SPRAWDZIŁ:			POMI016/PMBE22

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA ZAMIERZENIA **Budowa przyłącza elektroenergetycznego**
BUDOWLANEGO: **kablowego nn 0,4 kV**

ADRES: **83-400 Kościerzyna, ul. Strzelecka**

KAT. OBIEKTU **XXVI**

IDENTYFIKATORY **220601_1.0006.413,**
DZIAŁEK NA KTÓRYCH **220601_1.0005.300/3;**
OBIEKT JEST
USYTUOWANY:

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

PROJEKTOWAŁ:	Bartłomiej Styp-Rekowski Specjalność: INSTALACYJNA Nr uprawnień POM/0188/PWBE/22	 mgr inż. Bartłomiej Styp-Rekowski uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych. Nr ewid. POM/0188/PWBE/22
---------------------	--	--

październik, 2025 r.

SPIS TREŚCI

1.	Opis techniczny	3
1.1.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
1.2.	ZAKRES OPRACOWANIA	3
1.3.	OPIS ZASILANIA	3
1.4.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	3
1.5.	UWAGI KOŃCOWE	5
2.	Obliczenia techniczne.....	6
3.	Zestawienia montażowe	7
4.	Schemat – inwentaryzacja sieci	8
6.	Schemat zasilania.....	9

1.9 OPIS TECHNICZNY

1.9.1 PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt opracowano na podstawie:

- Zlecenia inwestora
- Warunków przyłączenia nr P/25/009239 z dnia 20-02-2025 r. wydanych przez ENERGA – OPERATOR SA oddział Gdańsk RD Kartuzy.
- Inwentaryzacji sieci w terenie.
- Ustawy Prawo Budowlane z dn. 7.07.1994r. z późniejszymi zmianami.
- obowiązujących norm i przepisów.

1.9.2 ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt obejmuje budowę następujących urządzeń:

- Ułożenie i montaż kabla nn 0,4 kV YAKXS 4x240mm² - 16 m
- Montaż złącza kablowego typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F - 1 kpl.

1.9.3 OPIS ZASILANIA

Zasilanie przedmiotowej inwestycji realizowane jest przez kolejno wymienione urządzenia:

- istniejąca stacja transformatorowa T-7233 " Kościerzyna Brzechwy" transformator o mocy 400 kVA.
- Istniejąca linia napowietrzna nn

Dobre urządzenia i osprzęt zestawiono w kartach montażowych.

1.9.4 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W ramach projektowanego przyłącza kablowego nn-0,4 kV należy:

- przyłączy elektroenergetyczne kablowe zasilające stację bazową telefonii komórkowej (dz. nr 413) projektuje się w układzie sieci TN-C kablem typu YAKXS 4x240mm², z istniejącego linii elektroenergetycznej kablowej nn 0,4kV obwód nr „200” stacji transformatorowej T-7233 " Kościerzyna Brzechwy" do projektowanego złącza kablowego zintegrowanego nr Z35..... typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F na terenie działki nr 413 – zgodnie z rys.1. Trasę projektowanego przyłącza przedstawiono na rys.1
- Jako projektowane złącze kablowe należy zastosować złącze z obudową i fundamentem z tworzywa termoutwardzalnego, karbowane, odporne na promieniowanie UV, zgodnie z obowiązującymi standardami technicznymi ENERGA - OPERATOR S A Oddział w Gdańsku oraz aktualnymi wymaganiami Rejonu Dystrybucji w Kartuzach.
- Pomiar energii elektrycznej 3-fazowy, bezpośredni należy umieścić w części pomiarowej projektowanego złącza. Projektowane złącze kablowe wyposażać w rozłącznik bezpiecznikowy RBK 00 z wkładkami bezpiecznikowymi WTN-00/gF 63A prod. ETI-Polam. Jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować ograniczniki mocy zgodnie z rysunkiem nr 3 opracowania.

Podczas budowy przyłącza należy spełnić następujące warunki:

- istniejące rzędne terenu przyjąć jako docelowe,
- kabel układać wg wytyczenia geodezyjnego,
- na skrzyżowaniach z podziemnym niezainwentaryzowanym uzbrojeniem terenu kabel ułożyć w rurach osłonowych Arot SRS.
- zachować pozostałe wymagania zgodnie z normą N SEP-E-004.

Kabel układać na głębokości 70 cm (pod drogą 100cm) w stosunku do docelowej rzędnej terenu na warstwie piasku o grubości 10 cm. Na kablu ułożonym w ziemi należy zamocować trwale oznaczniki w odstępach nie większych niż 10 m oraz w miejscach charakterystycznych jak skrzyżowania, wejścia do rur osłonowych, przed i za przepustami itp. Ułożony kabel zasypać warstwą piasku o grubości 10 cm, następnie warstwę rodzimego gruntu o grubości 15 cm i przykryć folią koloru niebieskiego. Na skrzyżowaniach z drogami, wjazdami, rowami i z uzbrojeniem podziemnym kable układać w rurach osłonowych HDPE, SRS 110 zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. W przypadku napotkania niezainwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego, kabel również zabezpieczyć rurą osłonową SRS-110. W miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym wykopy wykonywać ręcznie. Końce rur osłonowych zabezpieczyć kształtkami termokurczliwymi.

System ochrony od porażeń i układ sieci

Projektuje się sieć zasilającą w układzie TN-C. Instalację odbiorczą należy zrealizować w układzie TN-S. Wraz z kablem ułożyć bednarkę PFe/Zn 25x4 łącząc ze sobą szyny PEN w złączu projektowanym Z35..... Wartość rezystancji uziemienia projektowanego złącza nie powinna przekroczyć 10Ω ($R \leq 10\Omega$).

W sieci zasilającej zastosowano system ochrony od porażeń przed dotykiem bezpośrednim (izolacja przewodów, obudowy itp.) oraz przed dotykiem pośrednim jako SZYBKIE SAMOCZYNNIE WYŁĄCZANIE ZASILANIA poprzez odpowiedni dobór zabezpieczeń. Przyjęto maksymalny czas wyłączenia 5s.

W celu zapewnienia skuteczności ochrony w rozdzielniczy stacyjnej stacji T-7233 "Kościerzyna Brzechwy", jako zabezpieczenie główne obwodu 200 zastosowano projektowane wkładki bezpiecznikowe typu WT-1/gG 125A prod. ETI-Polam.

Ochrona przeciwprzepięciowa

Projektowane przyłącze kablowe jest zabezpieczone przed przepięciami przez istniejące ograniczniki przepięć nn umieszczone po stronie nn 0,4 kV w stacji transformatorowej T-7233 "Kościerzyna Brzechwy". Celem skuteczniejszego zabezpieczenia przed skutkami przepięć atmosferycznych i łączeniowych w instalacjach odbiorczych zaleca się zastosowanie wielostopniowego układu ograniczników przepięć np. typu DEHN kl. B,C i D – realizuje odbiorca.

1.9.5 UWAGI KOŃCOWE

- Przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót budowlano - montażowych Wykonawca jest zobowiązany zgłosić ten fakt do właściwych instytucji branżowych - gestorów sieci w terminie określonym w art. 41 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo Budowlane Dz. U. Nr 89 z 1994 r. poz. 414 i w załączonych uzgodnieniach.
- Przed przystąpieniem do prac na terenach prywatnych posesji poinformować właścicieli o zakresie koniecznych prac i uzgodnić termin wejścia na posesję.
- Prace wykonywane przy czynnych urządzeniach energetycznych uzgadniać na roboczo z ENERGA – OPERATOR SA Rejonem Dystrybucji w Kartuzach.
- Całość instalacji należy wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych tom V „Instalacje Elektryczne”, normami PN-E, przepisami, a w szczególności N SEP-E-004 i przepisami BHP.
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych, w miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia technicznego wykonać przekopy próbne, w celu jego szczegółowej lokalizacji i na podstawie jego rzeczywistej lokalizacji ułożyć projektowany kabel zachowując przepisowe odległości
- Teren po pracach ziemnych przywrócić do stanu pierwotnego.
- Uzyskanie zgody na zajęcie pasa drogowego należy do wykonawcy robót.
- Uwzględnić na etapie wykonawstwa zalecenia uzgodnień i sprawdzeń projektu.
- Za szkody powstałe na skutek działań Wykonawcy w terenie przyległym lub w istniejącej infrastrukturze odpowiadać będzie Wykonawca.
- Należy opracować, uzgodnić i zrealizować projekty organizacji ruchu na czas wykonywania robót.

Roboty budowlane wykonywać w oparciu o:

- Standardy techniczne obowiązujące dla urządzeń SN i nN eksploatowanych w ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Gdańsku – wersja aktualna.
- Ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane Dz.U. 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. – W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych- Dz. U. 2003 Nr 47 poz. 401.
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych - Dz. U. 2020 poz. 470 z późniejszymi zmianami.
- N SEP-E-003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami pełnoizolowanymi oraz z przewodami niepełnoizolowanymi.
- N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- PN-IEC-60364. Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Norma wieloarkuszowa
- Aktualnymi przepisami budowlanymi oraz współczesną wiedzą techniczną.

2 OBLICZENIA TECHNICZNE

Dane do obliczeń

Do obliczeń przyjęto następujące parametry obciążenia:

- dla projektowanego przyłącza kablowego:

moc przyłączeniowa dz. 413 (3-faz)

- $P_s = 25 \text{ kW}$

- dla istniejących przyłączy:

- średnia moc szczytowa dla odbiorcy (3-faz)

- $P_s = 7 \text{ kW}$

- napięcie zasilania

- $U = 230/400 \text{ V}$

- współczynnik mocy

- $\cos \varphi = 0,93$

- moc transformatora T-8761

- $S_n = 400 \text{ kVA}$

- współczynnik jednoczesności dla odbiorców

- wg N SEP-E-002

Obliczenia i dobór kabli nn 0,4 kV

Obliczenia i dobór kabla projektowanego przyłącza przedstawiono w tabelach 7.1, 7.2

Tabela 8.2.1

OBLICZENIE SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZED PORAŻENIEM SZYBKE WYŁĄCZANIE ZASILANIA												
Lp.	Miejsce zwarcia	Długość ostatniego odcinka	Dane elementów obwodu	Oporność					Prąd zn. ostatniego bezpiecznika	Czas wyłączenia	Prąd wyłączający bezp. WTN-1/gF 125A (wg charakt.) Prod. ETI - Polam Iw [A]	Prąd zwarcia (230*0,8/Z) Izw [A]
				Jednostkowa		Pętli zwarciowej						
				Rezy- tancja	Reak- tancja	Rezy- tancja	Reak- tancja	Impe- dancja				
		l [m]		R [Ω/km]	X [Ω/km]	R [Ω]	X [Ω]	Z [Ω]	In [A]	tz [s]		
			Sn=400kVA	0,0072	0,0150							
1.	S-3	217	YAKY 4x120	0,253	0,080	0,117	0,050	0,127	125	5	344	1 447,4
2.	Z-100	216	YAKY 4x240	0,125	0,080	0,171	0,084	0,191	125	5	344	965,2
3.	Z-101	24	YAKY 4x240	0,125	0,080	0,177	0,088	0,198	125	5	344	930,6
4.	Z-707	65	YAKY 4x120	0,253	0,080	0,210	0,099	0,232	125	5	344	793,6
5.	Z-707/1	66	YAKY 4x120	0,253	0,080	0,243	0,109	0,267	125	5	344	690,1
2.1	Proj. Mufa	163	YAKY 4x240	0,125	0,080	0,158	0,076	0,175	125	5	344	1 051,3
2.2	Proj. KRSN-P2/2F-NH2/1R-NH00/F	6	YAKXS 4x240	0,125	0,080	0,159	0,077	0,177	125	5	344	1 040,8

Spełniono warunek: 1. $I_w \leq I_{zw}$

Tabela 8.2.2

OBLICZENIA I DOBÓR LINII nn 0.4 kV													
Lp.	Nazwa odbioru	Moc przyłącz.	Wsp. zapotrz.	Wsp. mocy	Moc oblicz.	Prąd obciąż.	Zabezpieczenie		Linia zasilająca				Spadek napięcia
							Prąd znam. bezp.	Prąd zadział. bezp. po 1h	Typ linii	Obciąż. długotr.	Wartość wsp. "kg"	Długość linii	
		Pi [kW]	kz	cosφ	Ps [kW]	Ib [A]	In [A]	Iz [A]		Iz [A]		l [m]	ΔU% [%]
1.	S-3	53,0	0,657	0,93	34,8	54,0	125	200	YAKY 4x120	242	1	217	1,34
2.	Z-100	28,0	0,714	0,93	20,0	31,0	125	200	YAKY 4x240	363	1	216	0,42
3.	Z-101	21,0	0,81	0,93	17,0	26,4	125	200	YAKY 4x240	363	1	24	0,04
4.	Z-707	14,0	0,929	0,93	13,0	20,2	125	200	YAKY 4x120	266	1	65	0,08
5.	Z-707/1	7,0	1	0,93	7,0	10,9	125	200	YAKY 4x120	266	1	66	0,05
											Razem:	588	1,93
2.1	Proj. Mufa	25,0	1	0,93	25,0	38,8	125	200	YAKY 4x240	363	1	163	0,40
2.2	Proj. KRSN-P2/2F-NH2/1R-NH00/F	25,0	1	0,93	25,0	38,8	125	200	YAKXS 4x240	401	1	6	0,01
											Razem:	386	1,76

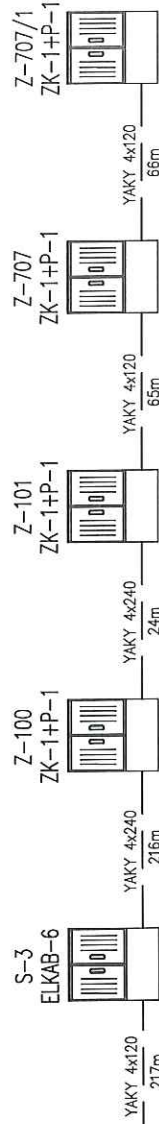
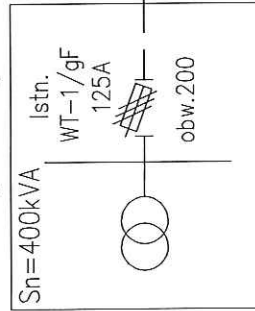
Spełniono warunki:
1. $I_b \leq I_n \leq I_z$
2. $\Delta U\% \leq 10\%$


3 ZESTAWIENIA MONTAŻOWE

Lp.	Material	Jm.	Ilość
1.	Kabel YAKXS 4x240mm ²	m	6
2.	Złącze zintegrowane KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F (obudowa i fundament z tworzywa termoutwardzalnego)	szt.	1
3.	Folia ostrzegawcza PCV niebieska	m	4
4.	Bednarka Fe/Zn 25x4	m	6
5.	Wkładka bezpiecznikowa WTN-00/gF 63A prod. ETI Polam	szt.	3
6.	Ogranicznik mocy ETIMAT T 40A 3f	szt.	1
7.	Mufa przelotowa LJSB-4x150-240-PL02	kpl	1
8.	Zwora bezpiecznikowa WTZ-2	szt	6

T-7233

"Kościerzyna Brzechwy"



 ENERGETYKA	ELEKTROENERGETYKA TRANSPORT		NIP 591-167-89-33
	ENS-TYPE Paweł Styp - Rekowski 83-400 Kościerzyna, ul. Cegielnia 31		tel./fax 734-184-977 NR ZADANIA INWEST.: OBI/35/2502366
TEMAT:	Przyłącze kablowe nn 0,4 kV do dz. 413 w m. Kościerzyna obr. 06, G.M. Kościerzyna		SKALA: 1:500
RYSUNEK:	SCHEMAT STRUKTURALNY nn 0,4kV		FAZA: PB
	IMIE I NAZWISKO:	UPRAWNIENIA:	DATA: 10/2025
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Bartłomiej Styp-Rekowski	Specjalność: Instalacyjna POM/0188/PWBE/22	NR RYS.: 2
PROJEKTOWAŁ:			
SPRAWDZIŁ:			

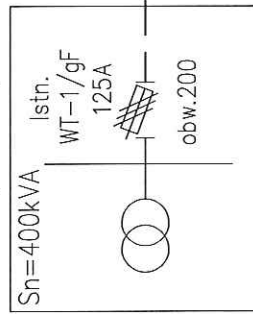
UWAGI:

- Ochrona od porażeń - samoczynne wyłączenie zasilania
- Układ sieci TN-C
- Aparaturę przystosowaną do plombowania oznaczono (*)

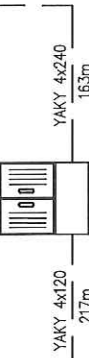
(z tworzywa termoutwardzalnego)



"Kościarzyna Brzechwy"

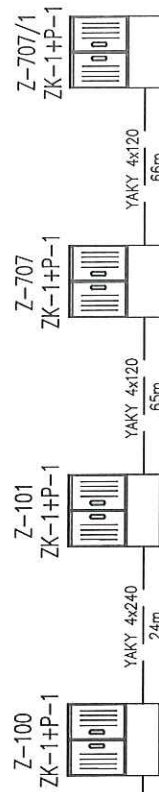



KAB-6



Proj. MUFA PRZELOTOWA

LJSB-4x150-240-PL02


$$\underline{L=6m}$$


	ELEKTROENERGETYKA TRANSPORT		NIP 591-167-99-33
	ENS-TYPE Paweł Styp - Rekowski 83-400 Koscierzyzna, ul. Cegielnia 31		tel/fax 734-184-377
TEMAT:	Przyłącze kablowe nn 0,4 kV do dz. 413 w m. Koscierzyzna obr. 06, G.M. Koscierzyzna		NR ZADANIA INWEST. : OB/135/2502366
RYSunEK:	SCHEMAT ZASILANIA nn 0,4kV		SKALA: 1:500
			FAZA: PB
			DATA: 10/2025
			NR RYS.: 3
	IMIĘ I NAZWISKO:	UPRAWNIENIA:	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Bartłomiej Styp-Rekowski		
PROJEKTOWAŁ:	Specjalność: Instalacyjna		
SPRAWDZIŁ:	POM/0168/PWBE/22		

- Aparaturę przystosowaną do plombowania oznaczono (*)