



KP PROJEKT S.C. Karolina Landowska, Paweł Narloch
ul. Moniuszki 7/8, 83-400 Kościerzyna
NIP: 591-171-89-63



Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej.

Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku

Dział Dokumentacji Energetycznej

Dokumentację projektową sprawdzono pod względem

zgodność z P/25/100808

Uzgodnienie nr 2026/09/04442/35MMD

Data uzgodnienia 24.09.2026

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

EGZEMPLARZ NR:	1 – Oryginalny inwestora	Marcin Masowa 2026.09.24 08:26:50 +02'00'
NR UMOWY:	ZN/1937/3535MZI/2026/2600914/1	
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI	
TEMAT:	Przyłącze kablowe nn 0,4kV	
DZIAŁKI ZASILANE:	17/1	
DZIAŁKI NA TRASIE:	17/1, 17/5, 261, 262, 559	
ADRES:	Kłobuczyno, gm. Kościerzyna	
OBSZAR STACJA:	T352574 Kłobuczyno Leśna	
BRANZA:	Elektroenergetyczna	
INWESTOR:	ENERGA - OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130	
OPRACOWAŁ:	Paweł Narloch	
PROJEKTOWAŁ:	Rafał Gruchała-Węsierski Specjalność: INSTALACYJNA Nr uprawnień: POM/0169/PWBE/17  Signed by: Rafał Paweł Gruchała-Węsierski Date / Data: 2026-09-16 19:38	
SPIS ZAWARTOŚCI:	I. Projekt Zagospodarowania terenu II. Załączniki III. Projekt techniczny	
DATA OPRACOWANIA:	marzec, 2026 r.	

Kartuzy, 24.09.2026 r.

UZGODNIENIE nr 2026/09/04442/35MMD

Jednostka projektowa:	KP PROJEKT		
Temat projektu:	Budowa przyłącza kablowego nn 0,4kV		
	Kłobuczyno	dz. nr 17/1	
Warunki/Wytyczne:	P/25/100808		
Nr zadania inwest.:	OBI/35/2600914		
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.

Marcin Masowa
2026.09.24
08:31:08+02'00'

Sprawę prowadzi:

Michał Falkowski, 58 527 93 31, michal.falkowski@energa-operator.pl

T +48 58 527 95 95
F +48 58 527 95 17

Regon 190275904-00036
NIP 583-000-11-90

Energa-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.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 29 1240 6292 1111 0010 6661 1786
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 z



Starostwo Powiatowe w Kościerzynie
Starosta Kościerski

Kościerzyna, dnia 10 września 2026 roku

ZAŚWIADCZENIE
Nr AB.6743.889.2.2026

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 dnia 27 sierpnia 2026 roku - o zamiarze prowadzenia robót budowlanych, polegających budowie przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn-0,4kV, na terenie działek nr: 17/1, 17/5, 261, 262, 559, w obrębie ewidencyjnym Kłobuczyno, w gminie Kościerzyna.

Jednocześnie informuje się, że:

- termin wniesienia sprzeciwu - upływa z dniem: 17 września 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

Otrzymują: (+ info. RODO)

1. Karolina Landowska - 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



ZAKŁAD KOMUNALNY GMINY KOŚCIERZYNA

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

Kościerzyna-Stare Nadleśnictwo, dnia 16.06.2026 r.

DR.671.160.2026.DH

Uzgodnienie

Zakład Komunalny Gminy Kościerzyna, jako zarząd dróg gminnych reprezentowany przez Dyrektora Zdzisława Pobłockiego, działającego na podstawie upoważnienia Wójta Gminy Kościerzyna, po rozpatrzeniu wniosku firmy **KP PROJEKT S.C. Karolina Landowska Paweł Narloch, ul. Moniuszki 7/8, 83-400 Kościerzyna**, reprezentowanej przez Panią Karolinę Landowską działającą 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 drodze wewnętrznej, działki nr **261 i 559**, obręb **Kłobuczyno**, Gmina Kościerzyna (zgodnie z załącznikiem nr 1) w celu zasilenia działki nr 17/1, obręb Kłobuczyno i wyraża zgodę na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym w odległości mniejszej niż określona w art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, z następującymi uwagami:

- złącza kablowe umieścić poza pasem drogowym;
- kabel 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;
- na czas wykonywania robót udzielam prawa na czasowe dysponowanie gruntem (pas drogowy);
- wszelkie roboty w pasie drogowym należy planować w terminie sprzyjających warunków pogodowych;
- 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 zajęcie pasa drogowego 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 ZKGLK.

Informacja dla inwestora

1. Działki nr 261 i 559, obręb Kłobuczyno stanowią drogę wewnętrzną 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 Pobłocki
DYREKTOR ZAKŁADU KOMUNALNEGO
GMINY KOŚCIERZYNA

Otrzymują:

1. KP PROJEKT S.C. Karolina Landowska Paweł Narloch, ul. Moniuszki 7/8, 83-400 Kościerzyna
2. a/a.

Kościerzyna, dn. 27.08.2026 r.

STAROSTA KOŚCIERSKI

Znak sprawy: GGN.6630.317.2026

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 27.08.2026 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Budowa przyłącza kablowego nn 0,4kV w celu zasilenia działki nr 17/1
Lokalizacja:	Kościerzyna - G Obręb: Kłobuczyno, dz.: 17/1, 17/5, 261, 262, 559
Wnioskodawca:	NARLOCH PAWEŁ ul. Juliusza Słowackiego 28, 83-400 Kościerzyna
Inwestor:	ENERGA OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Projektant:	RAFAŁ GRUCHAŁA-WĘSIERSKI Inne upr.: budowlane: POM/0169/PWBE/17
Przewodniczący:	Katarzyna Żynda Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	14.08.2026 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	INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO- SIECIOWE elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag	Grzegorz Kuberka
4	POWIATOWY INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO W KOŚCIERZYNIE	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
5	ZAKŁAD KOMUNALNY GMINY KOŚCIERZYNA	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
6	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 Narady
Koordynacyjnej



Signed by /
Podpisano przez:

Katarzyna
Mieczysława Żynda

08-27 12:35

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Żynda, dn. 27-08-2026 12:33:28

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

1. Opis techniczny

1.1. Podstawa opracowania

- Warunki przyłączenia nr P/25/100808 wydane przez Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku;
- Podkład geodezyjny - mapa do celów projektowych (skala 1:500);
- Inwentaryzacja urządzeń elektroenergetycznych nn 0,4kV w terenie;
- Uzgodnienie z właścicielami działek na montaż urządzeń energetycznych;
- Norma N SEP-E-004;
- Ustawy Prawo budowlane z dn. 7.07.1994 r. z późniejszymi zmianami.

1.2. Zakres opracowania

- Przyłącze elektroenergetyczne kablowe nn 0,4kV typu YAKXS 4x120mm²;
- Złącze pomiarowe typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F;
- Opis techniczny;
- Obliczenia techniczne;
- Rysunki techniczne (PZT oraz schematy)

1.3. Dane energetyczne

- Moc przyłączeniowa: $P_p = 16$ kW;
- Napięcie zasilania $U = 230/400$ V;
- Obiekt zasilany będzie ze stacji T352574 Kłobuczyno Leśna;
- Do pomiaru energii elektrycznej zastosować liczniki 3-fazowe energii czynnej, które zostaną zamontowane w szafce pomiarowej.

1.4. Opis wykonania robót

Projektuje się wykonanie przyłącza kablowego nn 0,4kV typu YAKXS 4x120mm² z istniejącej stacji nr T352574 Kłobuczyno Leśna do projektowanego złącza kablowego nr Z35_____ typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F, zlokalizowanego na działce nr 17/1 - zgodnie z rysunkiem nr E01.

Po wykonaniu wykopów na jego dnie ułożyć bednarkę typu FeZn 25x4, którą należy przysypać 10 cm warstwą piasku lub gruntu rodzimego w celu odseparowania jej od kabla. Bednarkę należy podłączyć z istniejącym uziemieniem.

Kabel w rowie kablowym układać na głębokości 70 cm na podsypce piaskowej 2x 10 cm a następnie wykop zasypać ziemią rodzimą. Trasę kabla w ziemi oznaczyć poprzez ułożenie folii kablowej koloru niebieskiego. Na skrzyżowaniach z drogami, wjazdami, rowami i z uzbrojeniem podziemnym kable układać w rurach osłonowych zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. W przypadku napotkania niezinventaryzowanego uzbrojenia podziemnego, kabel również zabezpieczyć rurą osłonową SRS-110. W miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym wykopy wykonywać ręcznie. Końce rur osłonowych zabezpieczyć kształtkami termokurczliwymi.

Cały zakres prac do wykonania pokazany jest na rysunku E01. Wykonać geodezję powykonawczą ułożonego kabla. Podmiot przyłączający wykona we własnym zakresie linie zalicznikową od projektowanego złącza kablowego do swojej działki.

1.5. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym

Jako środek dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej dla linii kablowej 0,4kV stosować samoczynne wyłączenie zasilania. Niniejsze opracowanie nie obejmuje instalacji zalicznikowej odbiorcy. Całość prac wykonać zgodnie z przepisami, normą N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe wraz z późniejszymi zmianami, wiedzą techniczną oraz aktualnie obowiązującymi normami. Układ sieci TN-C.

1.6. 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.

Numer P/25/100808

Miejscowość Kartuzy

Data 29-12-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek usługowy
Adres (Nr działki): Kłobuczyno, ul. -
gm. Kościerzyna, działka numer 17/1
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 16 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ KOŚCIERZYNA [05000]
Linia 15 kV kier. EGIERTOWO ln. nr 080800 [05000-18-080800]
Stacja SN/nn Kłobuczyno Leśna [T352574]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Kłobuczyno Leśna [T352574]
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:
Wybudowanie przyłącza kablowego zasilonego z istniejącej stacji transf. T-352574 do kablowej rozdzielniczy szafowej naziemnej zintegrowanej KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F umiejscowionej na granicy działki wg projektu. Rozdzielnicę stacyjną doposażyć w rozłącznik listwowy.
 - 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:
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do sieci elektroenergetycznej, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej". Rozdzielnicę główną w przyłączanym obiekcie wykonać 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 25 A, zainstalowane w kablowej rozdzielnicy szafowej naziemnej zintegrowanej KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F;
układ pomiarowy: bezpośredni 3-fazowy.

9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Moc maksymalna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe

9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych

9.6. Wymagania dodatkowe:

- 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.
- Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
- Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
- Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
- inne:

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

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

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

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
- Napięcie znamionowe sieci - kV
- Prąd zwarcia doziemnego - A
- Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
- Moc zwarciova na szynach 15 kV - MVA
- Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s

w stacji 110/15 kV GPZ GPZ KOŚCIERZYNA

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

- 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 S.A. standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z Energa-Operator S.A. 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:
-
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 przyłączanego:
- 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

Specjalista
dla Przyłączeń

Plichta Dominik

OPRACOWAŁ

tel.

Kierownik
Działu Przyłączeń Kartuzy

Marek Ciołkowski

ZATWIERDZIŁ

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

4. Zestawienia powierzchni projektowanych urządzeń

Działki nr: **261, 559** – zarządca nieruchomości: **Zakład Komunalny Gminy Kościerzyna**

lp	Urządzenie	typ	D/S [m/mm ²]	Długość [m]	S [m ²]
1	Kabel	YAKXS 4x120	0,037	4	0,15
2	Rura osłonowa	SRS-110	0,11	10	1,10
				RAZEM	1,25

5. Obliczenia techniczne

Dane zastosowane do obliczeń:

- Moc szczytowa odbiorców przyłączenia – $P_p = 16$ kW;
- Moc szczytowa odbiorców istniejących – $P_s = \text{brak odb.}$;
- Współczynnik mocy – $\cos \varphi = 0,93$;
- Napięcie zasilania – $U = 230/400$ V;
- Moc transformatora – 100 kVA;
- Współczynnik jednoczesności – wg N SEP-E-002

Obliczenia przedstawiono w tabelach 5.1 oraz 5.2

6. Zestawienia montażowe

Lp.	ODCINEK SIECI		TYP I PRZEKRÓJ	Układanie kabla							Złącze i wyposażenie			Stacja			
	OD	DO			Długość wykopu	Zapasy istn. stacja	Zapasy proj. złącze	Bednarka FeZn 25x4	Folia PCV niebieska	Przecisk mechaniczny SRS-110	KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F	Zwora bezpiecznikowa WTZ-2	Wkładka bezpiecznikowa WT-00/gF 63A	Palczatka termokurczliwa AK 4	ETIMAT T 3P 25A	Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy ARS-2 400A	Wkładka bezpiecznikowa WT-2/gF 100A
				[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[kpl]	[szt]	[szt]	[kpl]	[kpl]	[kpl]	[szt]
1.	T352574	Proj. Z35____	YAKXS 4x120mm2	120	109	6	2	116	109	21	1	3	3	2	1	1	3
RAZEM:				120	109	6	2	116	109	21	1	3	3	2	1	1	3

Samuraj Geodeta Paweł Bronk
ul. Wybickiego 1
83-322 Kłukowa Huta
NIP: 5891994995
e-mail: samurajgeodeta@gmail.com
Telefon: 725-690-116



SAMURAJ
GEODETA

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

Nazwa obiektu: Kłobuczyno, dz.: 17/1
Mapa aktualna na dzień: 03.08.2026 r.
Data sporządzenia: 03.08.2026 r.
Godło mapy: 6.217.21.19.4.4
Id. zgłoszenia: 6640.771.2026
Nazwa jed. ewidencyjnej: Kościerzyna - G (220604_2)
Nazwa obr. ewidencyjnego: Kłobuczyno (220604_2.0009)
Układ współrzędnych prostokątnych: PL-2000 strefa 6
Układ współrzędnych wysokościowych: PL-EVRF2007-NH

UWAGA:
1. Nie wyklucza się istnienia innych, niewskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych niezgłoszonych do inwentaryzacji.
2. Mapa aktualna pod względem sytuacyjno-wysokościowym uzbrojenia terenu na dzień 03.08.2026 r.
3. Granice działek wyniesiono na podstawie mapy ewidencyjnej gruntów - bez ich analizy i prawnego ustalenia na gruncie.
4. Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księdze wieczystej.
5. W zakresie obszaru aktualizacji mapy występują projektowane urządzenia uzgodnione na naradach koordynacyjnych zgodnie z treścią mapy.

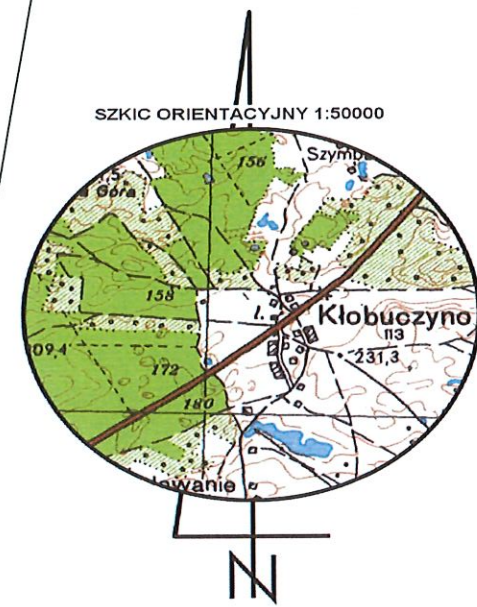
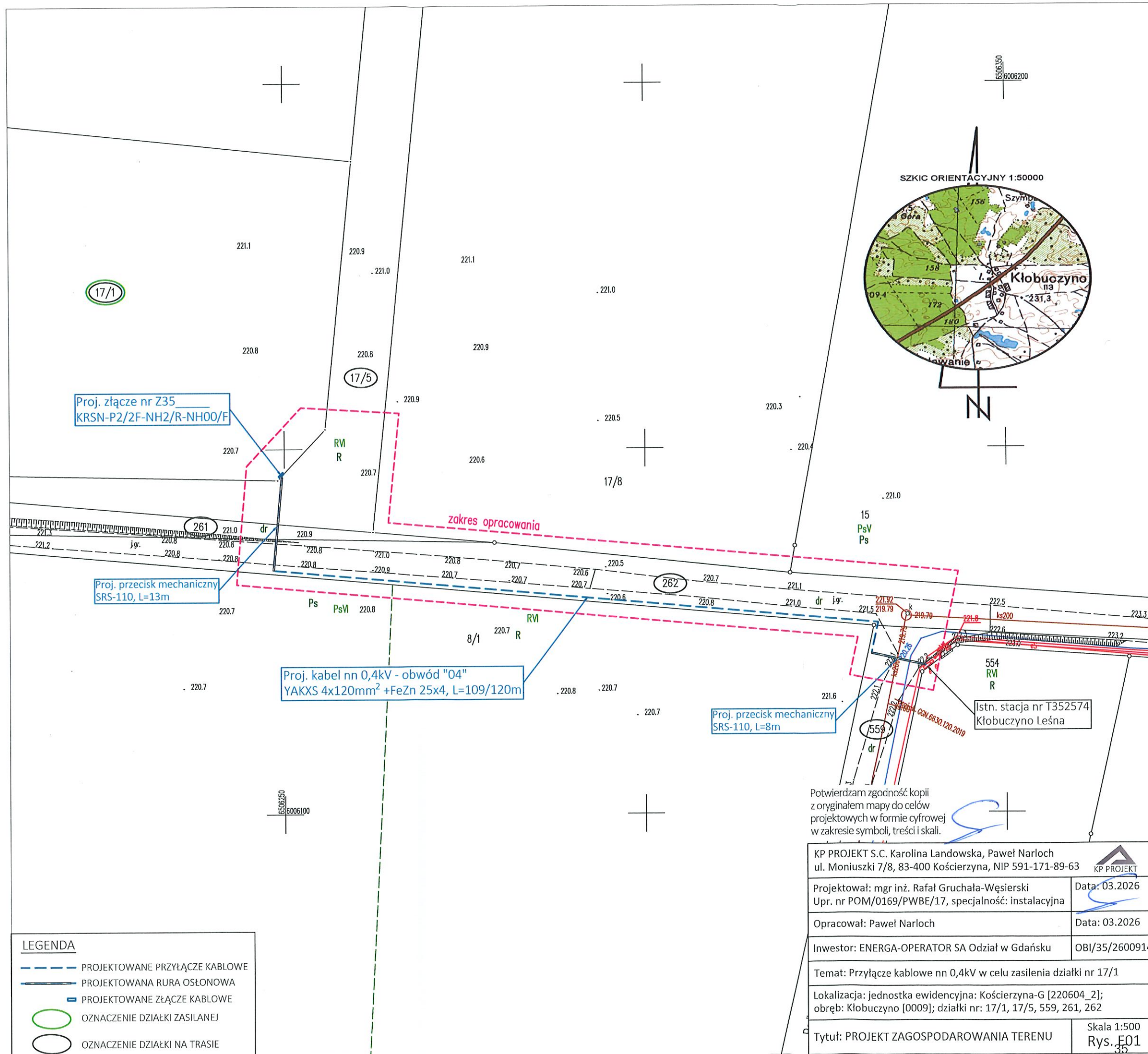
Poswiadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	6640.771.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Kościerski
Wykonawca prac	Samuraj Geodeta Paweł Bronk
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.771.2026_43948 z dnia 13.08.2026 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Paweł Bronk, nr upr. 23080



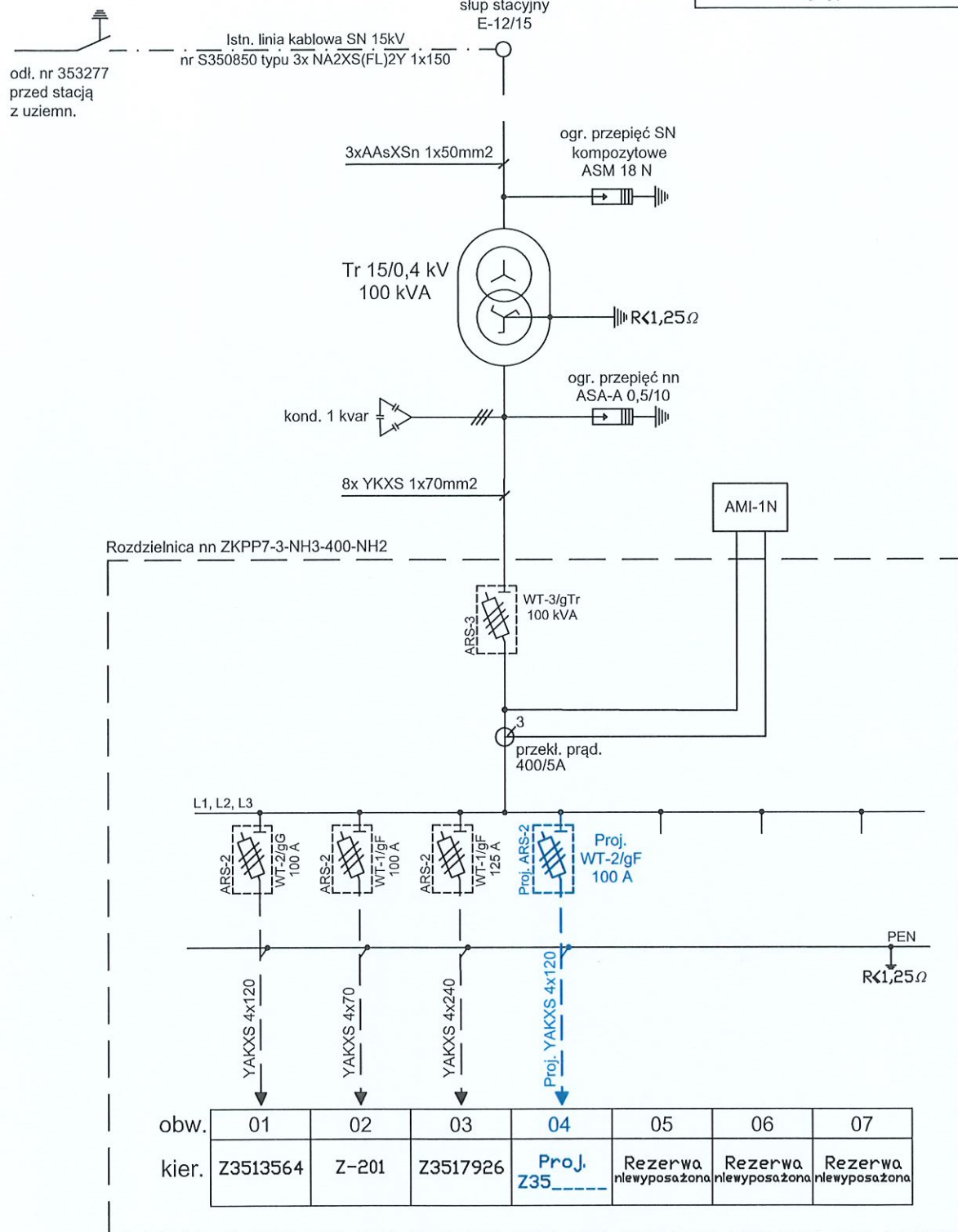
PODPIS ZAUFANY
PAWEŁ BRONK
13.08.2026 17:14:35 GMT+0200
Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym

LEGENDA	
	PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE KABLOWE
	PROJEKTOWANA RURA OSŁONOWA
	PROJEKTOWANE ZŁĄCZE KABLOWE
	OZNACZENIE DZIAŁKI ZASILANEJ
	OZNACZENIE DZIAŁKI NA TRASIE

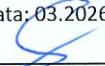


Potwierdzam zgodność kopii z oryginałem mapy do celów projektowych w formie cyfrowej w zakresie symboli, treści i skali.

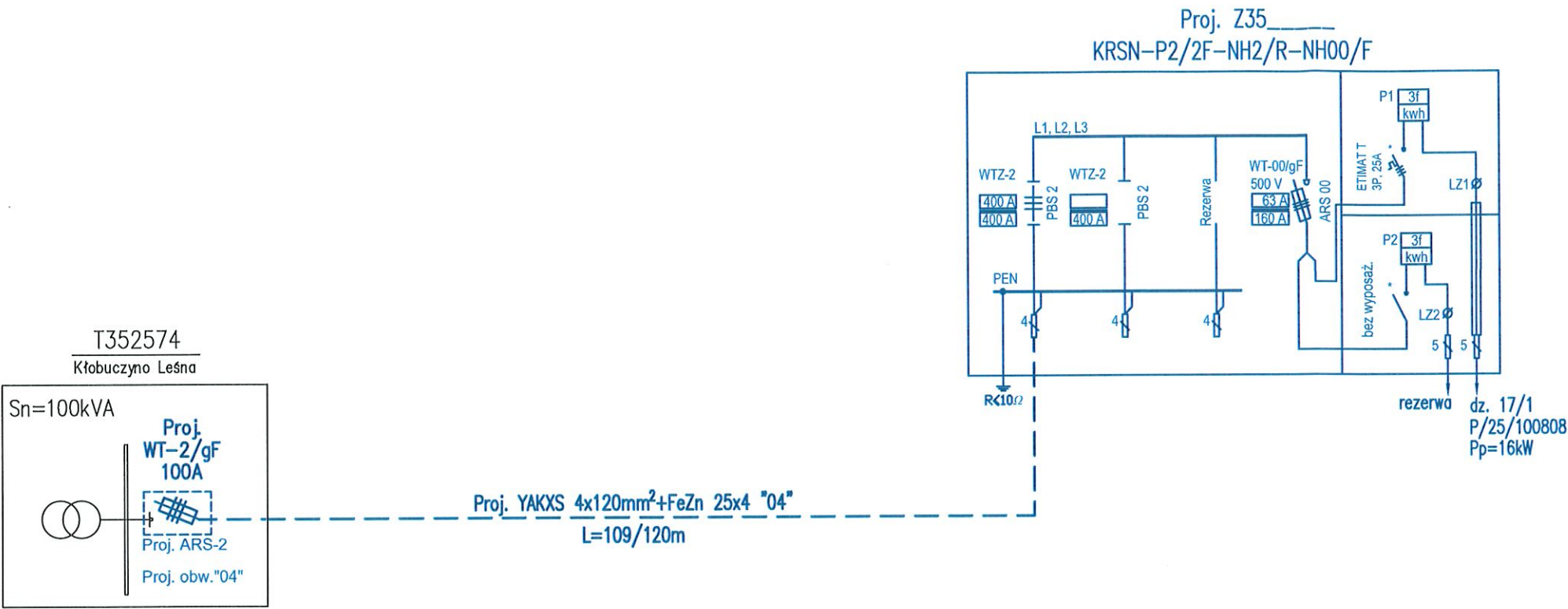
KP PROJEKT S.C. Karolina Landowska, Paweł Narloch ul. Moniuszki 7/8, 83-400 Kościerzyna, NIP 591-171-89-63	
Projektował: mgr inż. Rafał Gruchała-Węsierski Upr. nr POM/0169/PWBE/17, specjalność: instalacyjna	Data: 03.2026
Opracował: Paweł Narloch	Data: 03.2026
Inwestor: ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku	OBI/35/2600914
Temat: Przyłącze kablowe nn 0,4kV w celu zasilenia działki nr 17/1	
Lokalizacja: jednostka ewidencyjna: Kościerzyna-G [220604_2]; obręb: Kłobuczyno [0009]; działki nr: 17/1, 17/5, 559, 261, 262	
Tytuł: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala 1:500 Rys. E01



OCHRONA OD PORAŻEŃ W SYSTEMIE
TN - C

KP PROJEKT S.C. Karolina Landowska, Paweł Narloch ul. Moniuszki 7/8, 83-400 Kościerzyna, NIP 591-171-89-63		
Projektował: mgr inż. Rafał Gruchała-Węsierski Upr. nr POM/0169/PWBE/17, specjalność: instalacyjna		Data: 03.2026 
Opracował: Paweł Narloch		Data: 03.2026
Inwestor: ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku		OBI/35/2600914
Temat: Przyłącze kablowe nn 0,4kV w celu zasilenia działki nr 17/1		
Lokalizacja: jednostka ewidencyjna: Kościerzyna-G [220604_2]; obręb: Kłobuczyno [0009]; działki nr: 17/1, 17/5, 559, 261, 262		
Tytuł: SCHEMAT STACJI		Rys. E02

- UWAGI:
- Ochrona od porażeń - samoczynne wyłączenie zasilania
 - Układ sieci TN-C
 - Aparaturę przystosowaną do plombowania oznaczono (*)
 - Stosować klódki i zamki według systemu Master-Key
 - część kablową złącza (z wyjątkiem części pomiarowej) w uchwytach do zakładania klódek.



Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej.
Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
Dokumentację projektową sprawdzono pod względem
zgodności z P/25/100808
Uzgodnienie nr 2026/09/04442/35MMD
Data uzgodnienia 24.09.2026

KP PROJEKT S.C. Karolina Landowska, Paweł Narloch ul. Moniuszki 7/8, 83-400 Kościerzyna, NIP 591-171-89-63	
Projektował: mgr inż. Rafał Gruchała-Węsierski Upr. nr POM/0169/PWBE/17, specjalność: instalacyjna	Data: 03.2026
Opracował: Paweł Narloch	Data: 03.2026
Inwestor: ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku	OBI/35/2600914
Temat: Przyłącze kablowe nn 0,4kV w celu zasilenia działki nr 17/1	
Lokalizacja: jednostka ewidencyjna: Kościerzyna-G [220604_2]; obręb: Kłobuczno [0009]; działki nr: 17/1, 17/5, 559, 261, 262	
Tytuł: SCHEMAT ZASILANIA	Rys. E03