

STAROSTA KOŁOBRZESKI

Plac Ratuszowy 1
78-100 Kołobrzeg

Kołobrzeg, dnia 08 października 2026 r.

B.6743.00675.2026

**ENERGA – OPERATOR S.A.
ODDZIAŁ W KOSZALINIE
ul. Morska 10
75-950 Koszalin**

Na podstawie art. 30 w związku z art. 29 ust. 1 pkt 23 lit. a) i art. 82 ust. 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2026 r. poz. 524 z późn. zm.), po rozpatrzeniu zgłoszenia ENERGA – OPERATOR S.A. Oddział w Koszalinie z dnia 23 września 2026 r. (numer rejestru organu: RKP-11679/26),

zaświadcza się o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu

do zamiaru budowy przyłącza elektroenergetycznego 0,4 kV dla zasilania w energię elektryczną działki nr 131/6 w Rymaniu, lokalizacja na działkach nr 90/94, 131/3, 131/6, 626/1, obręb Rymań, gmina Rymań.

Roboty należy wykonać w zakresie określonym w zgłoszeniu, w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu ludzi i mienia oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Postępowanie z odpadami powstałymi w czasie robót budowlanych winno być zgodne z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.).

Dodatkowo zgodnie z art. 43 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo budowlane, inwestor zobowiązany jest dokonać geodezyjne wyznaczenie w terenie, a po wybudowaniu - geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.

Niniejsze pismo upoważnia do rozpoczęcia robót budowlanych objętych w/w zgłoszeniem w dniu **przyjęcia zgłoszenia**.

Zgodnie z art. 30 ust. 5b Prawa budowlanego, w przypadku nierozpoczęcia wykonywania robót budowlanych przed upływem 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia, rozpoczęcie tych robót może nastąpić po dokonaniu ponownego zgłoszenia.

Z up. STAROSTY

Alicja Kulon
Naczelnik Wydziału Budownictwa

(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej)
z up. Starosty
Alicja Kulon
Naczelnik Wydziału Budownictwa

Otrzymuje:

1. ENERGA – OPERATOR S.A. Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
- za pośrednictwem pełnomocnika

Do wiadomości:

2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Kołobrzegu (e-Doręczenie)
ul. Piastowska 9, 78-100 Kołobrzeg
3. Wydział Budownictwa a/a

Sprawę prowadzi: inspektor Karolina Grodzka
Wydział Budownictwa, ul. Gryfitów 4-6, 78-100 Kołobrzeg
tel. 94 35-33-672/ fax 94 35-44-642
<http://www.powiat.kolobrzeg.pl>, e-mail: starostwo@powiat.kolobrzeg.pl



Numer P/25/099543

Miejscowość Kołobrzeg

Data 23-12-2025

EOP/WP/5/2025/12/305605

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: **budynek mieszkalny - jednorodzinny**
Adres (Nr działki): **Rymań, ul. Polna 13**
gm. Rymań, działka numer 131/6
2. Grupa przyłączeniowa: **grupa V**
3. Moc przyłączeniowa: **13 kW**
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ Gościno [5030]
Linia 15 kV GPZ Gościno - Słownkowo [513]
Stacja SN/nn Rymań POM [50496]
Obwód nn Kier. Z5500431 Szkolna 7 dz. 90/94 [7]
Obiekt Złącze, szafka [nN] ZK/Szkolna 7 dz. nr 90/94 [Z5500431]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
30060915709;
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:
Nie dotyczy.
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
Nie dotyczy.
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Przy lub w granicy działki nr 131/6 oraz drogi (dz. nr 131/3) jak najbliższej działki nr 131/5 należy zbudować kablową rozdzielnicę typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F. Rozdzielnicę należy zasilić kablem o przekroju wg obliczeń z istniejącej kablowej rozdzielnicy typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F nr Z5500431 zlokalizowanej w granicy działki 90/94.
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
Nie dotyczy.
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
Nie dotyczy.
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
Nie dotyczy.
 - 7.1.7. Demontaże:
Nie dotyczy.
 - 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca własnym kosztem i staraniem wybuduje linię zalicznikową od projektowanej szafki pomiarowej do obiektu przyłączanego przewodem o przekroju żył wg obliczeń. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej", które należy przedłożyć w Dziale Przyłączeń RD w Kołobrzegu, celem otrzymania "Oświadczenia o wykonaniu przyłączenia", niezbędnego do zawarcia umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
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:
wolnostojące złącza kablowo-pomiarowe
 - 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 zintegrowanej

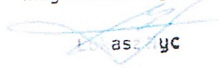
- 9.3. Sposób pomiaru: **bezpośredni**
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: **Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe**
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
Wymagane;
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru 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:
- Rodzaj układu pomiarowego: 3-fazowy.;**
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 zwarcia w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia 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 zwarcia na szynach 15 kV - MVA
 - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
- w stacji 110/15 kV GPZ GPZ Gościno
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciaowej.
- 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:
Na powyższy zakres należy opracować projekt budowlany - wykonawczy.
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
Nie dotyczy.
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
Nie dotyczy.
- 12.4. Inne wymagania:
Nie dotyczy.
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 Koszalinie
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.

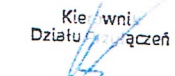
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Inżynier ds. Przyłączeń


Nyc Łukasz

Nyc Łukasz
OPRACOWAŁ
tel. 801 404 404

Kierownik
Działu Przyłączeń


Arkadiusz Buczyński

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Kołobrzegu
ul. Rolna 3, 78-100 Kołobrzeg

**— URZĄD GMINY RYMAŃ —
78-125 RYMAŃ
ul. Szkolna 7**

NIP: 671 - 10 - 43 - 490, REGON: 0 0 0 5 4 0 2 7 4 ,
e-mail : ug@ryman.home.pl, Tel./Fax 943583127, 943583151

Rymań, dnia 27.07.2026 r.

BD. 6853.14.2026

ENERGA -OPERATOR Sp. A.
z siedzibą w Gdańsku
Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10,
75-950 Koszalin

Dotyczy: Wyrażenia zgody na zaprojektowanie oraz umieszczenie kabla elektroenergetycznego i przyłącza kablowego 0,4kV w działce nr 90/94, 626/1, 131/3 obr. Rymań dla zasilenia domu jednorodzinnego na dz. nr 131/6 obr. Rymań, gm. Rymań.

Urząd Gminy Rymań wyraża zgodę na zajęcie dz. nr 90/94, 626/1, 131/3 obr. Rymań, ul. Szkolna i ul. Polna należących do Gminy Rymań celem ułożenia elektroenergetycznego przyłącza kablowego 0,4kV i włączeniem do istniejącej szafki pomiarowej dla zasilenia budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 131/6 obr. Rymań. Jednocześnie wyraża zgodę na dysponowanie działkami nr 90/94, 626/1, 131/3 obr. Rymań będącymi własnością Gminy Rymań na cele budowlane w rozumieniu art. 3 pkt 11 Ustawy Prawo Budowlane.

Uzgodnienie jest ważne 6 miesięcy.

Ponadto informujemy, że inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac do powiadomienia Urzędu Gminy o terminie rozpoczęcia prac i uzyskania innych decyzji i uzgodnień wymaganych prawem oraz w miejscu rozbiórki nawierzchni przejęcie gwarancji drogi przez Wykonawcę robót przyłączeniowych lub odpłatne odtworzenie nawierzchni przez Gwaranta drogi Zakład Robót Inżynieryjnych i Wodno-Melioracyjnych Zakrzewski Andrzej z siedzibą w Kołobrzegu ul. Rubinowa 7.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Pracownia Projektowa Instalacji i Sieci Elektrycznych
mgr inż. Bogumiła Pozorska
ul. Kupiecka 2-4/82,
78-100 Kołobrzeg.
3. a/a.

WÓJT
mgr Mirosław Terlecki

Lubkowie, 24.08.2026r.

Pracownia Projektowa Instalacji i Sieci Elektrycznych
Mgr inż. Bogumiła Pozorska
Ul. Kupiecka 2-4/82
78-100 Kołobrzeg

Podtrzymanie gwarancji – ul. Polna w Rymaniu

Dotyczy: „Wykonania przyłącza energetycznego 0,4 kV oraz konieczności rozebrania części istniejącego chodnika na działce nr 626/1 w Rymaniu ”

W odpowiedzi na pismo z dnia 18.08.2026 r. dotyczące wykonania przyłącza energetycznego 0,4 kV oraz konieczności rozebrania części istniejącego chodnika na działce nr 626/1 w Rymaniu, informujemy, że wyrażamy zgodę na podtrzymanie gwarancji na wykonane przez nas roboty, pod warunkiem, że rozbiórka oraz ponowne odtworzenie nawierzchni chodnika zostaną wykonane przez naszą firmę.

W przypadku, gdy rozbiórka chodnika oraz jego późniejsze odtworzenie zostaną wykonane przez inną firmę, Zakład Robót Inżynieryjnych i Wodno-Melioracyjnych Sp. z o.o. nie będzie ponosić odpowiedzialności ani udzielać gwarancji na zakres nawierzchni objęty tymi pracami. W takim przypadku gwarancja na wykonane roboty w zakresie rozebranej i odtworzonej nawierzchni powinna zostać przejęta przez wykonawcę, który będzie realizował te prace

Jednocześnie prosimy o poinformowanie nas przed rozpoczęciem robót, jeżeli rozbiórka i odtworzenie chodnika będą wykonywane przez innego wykonawcę.

Po zakończeniu prac nawierzchnię należy odtworzyć zgodnie ze stanem istniejącym oraz doprowadzić teren do należytego stanu.

ZAKŁAD ROBÓT INŻYNIERYJNYCH
I WODNO-MELIORACYJNYCH Sp. z o.o.
Lubkowie 24, 78-120 Gościno
NIP: 6711870951 REGON: 544114834
KRS: 0001226845

Dariusz Zakrzewski
Prezes Spółki

Koszalin, 21 lipca 2026 r.

ZArch.K.5183.456.2026.EK

**PRACOWNIA PROJEKTOWA
INSTALACJI I SIECI ELEKTRYCZNYCH**
mgr inż. Bogumiła Pozorska
ul. Kupiecka 2-4/82
78-100 Kołobrzeg

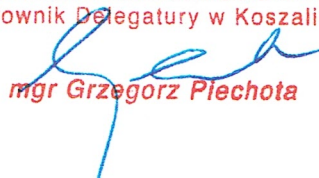
Dotyczy: budowy przyłącza energetycznego 0,4 kV do działki nr 131/6 w miejscowości Rymań

W nawiązaniu do pisma z dnia 25 czerwca 2026 r. (wpłynęło: 30.06.2026 r.), w sprawie zaopiniowania inwestycji polegającej na budowie przyłącza energetycznego 0,4 kV do działki nr 131/6 w miejscowości Rymań, planowane prace na działkach nr 90/94, 626/1, 131/3, 131/6 obręb Rymań, Zachodniopomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Szczecinie, działając na podstawie art. 27 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1292 ze zm.), uprzejmie informuje, iż:

- 1/ na obszarze planowanej inwestycji nie ma zarejestrowanych stanowisk archeologicznych ani stref ochrony konserwatorskiej;
- 2/ w związku z prawdopodobieństwem przypadkowego odkrycia podczas prowadzonych prac ziemnych, związanych z realizacją inwestycji, warstw kulturowych, obiektów wziemnych lub ruchomych zabytków archeologicznych, Inwestor / Wykonawca prac zobowiązany jest do zabezpieczenia znaleziska, wstrzymania prac mogących je uszkodzić i niezwłocznego powiadomienia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Szczecinie Delegatury w Koszalinie (zgodnie z art. 32 ust. 1 ww. Ustawy);
- 3/ nie wnosi zastrzeżeń pod względem archeologicznym do realizacji przedmiotowej inwestycji przy uwzględnieniu niniejszych zaleceń.

Załącznik: projekt zagospodarowania terenu (1 egz.)

Z up. ZACHODNIOPOMORSKIEGO
WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
Kierownik Delegatury w Koszalinie


mgr Grzegorz Plechota

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi: insp. ds. zabytków archeologicznych mgr Ewa Kozak
Delegatura Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków, ul. Zwycięstwa 125, 75-602 Koszalin
tel. 094 3408152 w. 21 fax 094 3411283
<http://www.wkz.szczecin.pl> e-mail: koszalin@wkz.szczecin.pl

Znak sprawy: GN.6630.1.287.2026

PROTOKÓŁ GN.6630.1.287.2026 Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
przeprowadzonej w dniach od 14.09.2026 r. do 22.09.2026 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz.1151 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	przyłącze energetyczne dla zasilania dz. nr 131/6
Lokalizacja:	RYMAŃ, ul. Polna - ul. Szkolna, działki 90/94, 131/3, 131/6, 626/1
Wnioskodawca:	BOGUMIŁA POZORSKA ul. Kupiecka 2-4/82, 78-100 Kołobrzeg
Projektant:	BOGUMIŁA POZORSKA Inne upr.: budowlane: GT-V-63/112/77
Przewodniczący:	Joanna Tafelska - Starszy inspektor
Miejsce narady:	Kołobrzeg
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	11.09.2026 r.

Uwagi i stanowisko Przewodniczącego: bez uwag

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Energa Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Artura Grottgera 7 81-809 Sopot elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono z następującymi uwagami: 1. Rozpoczęcie robót zgłosić na 7 dni wcześniej do Energa Oświetlenie Sp. z o.o. celem ustalenia bliższych szczegółów wystąpienia kolizji, zbliżeń z urządzeniami elektroenergetycznymi. 2. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem mogące grozić porażeniem) - zachować szczególne warunki bezpieczeństwa i natychmiast powiadomić właściciela urządzeń. 3. Wykonawca robót pokrywa naprawy i poniesione straty przez Energa Oświetlenie na skutek ewentualnych uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas prowadzonych robót. 4. W miejscach skrzyżowań odkopane kable elektroenergetyczne osłonic rurami ochronnymi zgodnie z zaleceniami Normy N SEP - E004. 5. Na skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącą siecią Energa Oświetlenie prace wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności, sprzętem ręcznym oraz zgodnie z Normą SEP-E-004. 6. Odkryte kable podlegają etapowemu odbiorowi przez Energa Oświetlenie (zgłoszenie pisemne, telefoniczne lub pocztą elektroniczną) 7. Zachować odległości projektowanej zabudowy od istniejących linii napowietrznych i kablowych zgodnie z Normami PN-E-05100-1 i N SEP-E-003	Krzysztof Roman

		8. Ewentualne usunięcie istniejących sieci elektroenergetycznych z terenu wymaga opracowania projektu technicznego i wykonania przebudowy na koszt Inwestora. 9. Przed rozpoczęciem robót wykopać przekopy kontrolne dla zinventaryzowania tras istniejących kabli energetycznych. kontakt: Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Dział Realizacji Usług Karlino, ul. Moniuszki 8a, 78-230 Karlino Kierownik Dawid Kuczmera: dawid.kuczmera@energa.pl Spec. Wiodący ds Oświetlenia Krzysztof Roman: krzysztof.roman@energa.pl	
2	Energa-Operator S.A. Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Kołobrzegu ul. Morska 10 75-950 Koszalin elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono pozytywnie bez uwag.	Grzegorz Pękuł
3	Gawex Media Sp. z o.o. w Warszawie Oddział w Szczecinku pl. Wolności 11 78-400 Szczecinek	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
4	G.EN. OPERATOR Sp. z o.o. Oddział w Karlinie ul. Koszalińska 96B 78-230 Karlino elektroniczny	Stanowisko pozytywne 1. Projekt, budowę w okolicy gazociągu należy wykonać przy zachowaniu przepisów określonych w obowiązującym Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie. Szczególną uwagę należy zwrócić na zachowanie minimalnych odległości określonych przez ww. Rozporządzenie. Prace montażowe wykonywać wyłącznie pod nadzorem przedstawiciela G.EN. Operator Sp. z o.o. O/Karlino. 2. Wykonywane sieci i instalacje w strefie kontrolowanej gazociągu należy prowadzić poniżej sieci gazowej w rurach ochronnych. Odległość pionowa między zewnętrzną ścianką rury ochronnej a zewnętrzną ścianką istniejącego gazociągu, powinna być nie mniejsza niż 0,2 m w przypadku prac wykonywanych metodą wykopu otwartego oraz nie mniejsza niż 1,0 m w przypadku wykonywania miejsca skrzyżowania przewiertem sterowanym/przeciskiem. 3. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy dokładnie określić przebieg gazociągu w miejscu skrzyżowania z projektowaną inwestycją oraz głębokość jego posadowienia poprzez wykonanie ręcznych przekopów próbnych pod nadzorem przedstawiciela G.EN. Operator sp. z o.o. 4. Prace ziemne w obrębie strefy kontrolowanej gazociągu należy wykonywać ręcznie po ustaleniu rzeczywistego przebiegu sieci gazowej i pod stałym nadzorem G.EN. Operator sp. z o.o. 5. Zabrania się składowania ziemi z wykonywanych prac na trasie przebiegu gazociągu oraz poruszania się sprzętem i pojazdami budowlanymi, poza utwardzoną drogą. 6. Prace budowlane przy istniejącym gazociągu należy wykonywać ze szczególną ostrożnością w sposób nie zagrażający jego uszkodzeniu oraz zapewniający bezpieczną i prawidłową eksploatację. 7. Wykonawca robót zobowiązany jest do pisemnego poinformowania	Piotr Bernat

Dokument wygenerował(a): Joanna Tafelska, dn. 22-09-2026 14:23:58

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

		G.EN. Operator Sp. z o.o. O/Karlino o planowanym rozpoczęciu prac z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem oraz każdorazowo przy zbliżeniu się do strefy kontrolowanej gazociągu. 8. W przypadku uszkodzenia lub zerwania w trakcie prac ziemnych, żółtej taśmy ostrzegawczej, ułożonej ok. 0,2 – 0,4 m nad gazociągami i/lub przewodu lokalizacyjnego, Wykonawca zobowiązany jest do ułożenia nowego odcinka taśmy i/lub przewodu - z zachowaniem ciągłości elektrycznej. W przypadku uszkodzenia gazociągu Wykonawca zostanie obciążony wszelkimi kosztami powstałymi w następstwie uszkodzenia, w tym także przerw w dostawach gazu dla odbiorców, przywrócenia pracy stacji redukcyjnej gazu, itp. 9. Wykonane skrzyżowania/zbliżenia podlegają odbiorowi przez przedstawiciela G.EN. Operator O/Karlino. Wykonawca przed zasypaniem spíše protokół z odbioru wykonanego skrzyżowania. 10. Uzgodnienie jest ważne 2 lata.	
5	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. ul. Artyleryjska 3 78-100 Kołobrzeg elektroniczny	Stanowisko pozytywne Załącznik do protokołu nr 287/2026 z narady koordynacyjnej Projektowaną trasę infrastruktury technicznej opiniuję się w rzucie poziomym z uwagami: 1. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne informuje, że nie posiada pełnej wiedzy co do rzeczywistego przebiegu i posadowienia istniejącej sieci wodociągowej, kanalizacyjnej oraz innego uzbrojenia podziemnego. 2. Mogą występować odcinki sieci, przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych nieuwjęte w ewidencji geodezyjnej oraz niezainwentaryzowane przyłącza. 3. Niniejsze uzgodnienie nie obejmuje wysokościowego posadowienia projektowanej infrastruktury technicznej w stosunku do istniejących urządzeń wod.-kan. 4. W przypadku konieczności pozostałe uzgodnienia branżowe na etapie realizacji zgodnie z obowiązującym prawem, a w szczególności zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych rozdział 10. 5. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia robót ziemnych z zachowaniem szczególnej ostrożności, w szczególności w rejonie istniejących przewodów i urządzeń podziemnych. 6. Odkrytki kontrolne istniejącego uzbrojenia należy wykonywać ręcznie. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika MWiK Sp. z o.o. w Kołobrzegu. 7. Prace w pobliżu skrzyżowań z urządzeniami wod.-kan. prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. 8. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami wod.-kan. zachować odległości uzgodnione, branżowe lub normatywne. 9. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury wod.-kan. 10. Przed zasypaniem skrzyżowań projektowanej infrastruktury z urządzeniami wod.-kan. prace zgłosić do MWiK celem sprawdzenia poprawnego wykonania. 11. Nie ujawnione na planszach koordynacyjnych kolizje z urządzeniami wod.-kan., można usunąć po uzyskaniu zgody MWiK w Kołobrzegu na wyłączny koszt Inwestora. 12. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za organizację i koszty działań związanych z awaryjnym lub tymczasowym zaopatrzeniem w wodę. W przypadku spowodowania awarii, Wykonawca zostanie obciążony pełnymi kosztami usunięcia skutków zdarzenia, w tym kosztami robocizny, materiałów, sprzętu oraz strat poniesionych przez Przedsiębiorstwo w związku z przerwą w dostawie wody lub odprowadzaniu ścieków.	Krzysztof Linkiewicz

Dokument wygenerował(a): Joanna Tafelska, dn. 22-09-2026 14:23:58

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

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

6	Orange Polska S.A. Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta ul. Sosnkowskiego 20 45-273 Opole	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
7	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie ul. Połczyńska 55/57 75-808 Koszalin elektroniczny	Stanowisko pozytywne Trasę uzgodniono pozytywnie. Brak sieci gazowej PSG.	Marcin Siarnik
8	Wójt Gminy Rymań ul. Szkolna 7 78-125 Rymań elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Mirosław Kurgan
9	Zarząd Dróg Powiatowych w Kołobrzegu ul. Gryfitów 8 78-100 Kołobrzeg	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
10	Asta-Net S.A. ul. Podgórna 10 64-920 Piła elektroniczny	Stanowisko pozytywne Projekt uzgodniono bez uwag.	Marcin Sikorski
11	Regionalne Centrum Informatyki w Gdyni ul. Strażacka 2-8 81-660 Gdynia elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Włodzimierz Kołodyński
12	Światłowod Inwestycje Sp. z o.o. Aleje Jerozolimskie 160 02-326 Warszawa	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.

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
Joanna Mońka / Tafelska
Data: 2026.09.22 14:28:22 CEST

Z upoważnienia Starosty Kołobrzieskiego

Joanna Tafelska - Starszy inspektor

.....
Podpis przewodniczącego narady

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.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
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.).
4. Na podstawie art. 28ba ust 1 PGIK brak opinii podmiotów nieobecnych, zawiadomionych o naradzie koordynacyjnej nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmioty te nie składają zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego na planie sytuacyjnym stanowiącym przedmiot narady.

Dokument wygenerował(a): Joanna Tafelska, dn. 22-09-2026 14:23:58

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

OPIS TECHNICZNY
do projektu przyłącza kablowego 0,4kV do dz.nr 131/6 w Rymaniu
gm. Rymań

2.1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie Inwestora
- warunki przyłączenia do sieci energetycznej Energa-Operator S.A.
Oddział w Koszalinie
- uzgodnienia z właścicielami poszczególnych działek
- obowiązujące normy i przepisy
- „STANDARDY TECHNICZNE w ENERGA -OPERATOR S.A.”wyd. 32
z dn. 6 listopada 2024r- obowiązujące w trakcie opracowywania PT
- „Zasady kwalifikacji oraz wykonywania pomiarów w zakresie badania skuteczności
ochrony przeciwporażeniowej i przepięciowej (odgromowej) wydanie szóste
z dnia 21 sierpnia 2023r

2.1.2. DANE ENERGETYCZNE

- napięcie zasilania 400/230V
- rodzaj zasilania - kablowe
- moc przyłączeniowa $P_p = 13\text{kW}$
- ochrona dodatkowa od porażen:
" samoczynne wyłączenie zasilania "

2.1.3. PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE 0,4kV

2.1.3.1. Projektowana rozdzielnica kablowa KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F
nr Z5504469.

Zgodnie z warunkami przyłączenia i uzgodnieniem koncepcji , w miejscu pokazanym na planie sytuacyjnym projektuje się typową rozdzielnicę kablową KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F- na typowym fundamencie zintegrowanym z szafką . Szafkę należy zlokalizować na działce nr 131/6 – odbiorcy , w miejscu jak na planie sytuacyjnym.

Wyposażenie szafki jak na schemacie ideowym.

Drzwiczki muszą otwierać się w kier. pasa drogowego-ze swobodnym dostępem dla służb technicznych operatora energetycznego.

W szafce zamontować zabezpieczenie przelicznikowe w postaci wyłącznika instalacyjnego nadmiarowo-prądowego bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy) ETIMAT T- 3p 25A w obudowie przystosowanej do plombowania.

Nadany Nr szafy- Z5504469 . Tabliczkę z nadanym numerem szafki należy wykonać zgodnie ze standardem oznakowania i numeracji obiektów energetycznych oraz umieścić na drzwiach szafki w miejscu do tego przeznaczonym

2.1.3.2. Projektowane przyłącze kablowe.

Projektowaną szafkę pomiarową zasilić kablem YAKXS 4x240mm² z istniejącej rozdzielnicy KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F nr Z5500431 zlokalizowanej na dz.nr 90/94. Kabel układać w ziemi wzdłuż trasy pokazanej na planie sytuacyjnym na głębokości 0,7m, na podsypce z piasku 10cm, po ułożeniu nasypać na kable 10cm piasku , 15 cm gruntu rodzimego i położyć folię ochronną niebieską.

Co ok.10m ułożyć na kablu opaski kablowe (oznaczniki) z tworzywa sztucznego o cechowane zgodnie ze standardami ENERGA-OPERATOR SA

Skrzyżowanie kabla z chodnikami, drogą- dz.nr 626/1 wykonać w rurze ochronnej SRS-G160 ułożonej przeciskiem .

W części nieutwardzonej istniejące nasadzenia po trasie kabla wykopać i po zakończeniu robót nasadzić nowe – rodzaj uzgodnić z Urzędem Gminy

Przed przystąpieniem do wykonywania przecisków należy uzgodnić z właścicielami poszczególnych istniejących sieci głębokość ułożenia tych sieci (gaz, woda, kanalizacja itp)

Wzdłuż działki nr 131/3, ze względu na zbliżenie z gazociągiem kabel na całej długości układać w rurze ochronnej DVK160 ułożonej w wykopie otwartym. Wszystkie roboty ziemne wykonać z należytą starannością.

Rury uszczelnić w ziemi wkładkami uszczelniającymi.

Uwaga! Należy bezwzględnie dostosować się do uwag zawartych w protokole z narady koordynacyjnej i piśmie Urzędu Gminy Rymań

Przy wejściu kabla do rozdzielnic kabel należy wyposażyć trwale w oznaczniki opisane zgodnie ze standardami ENERGA -OPERATOR S.A.

W szafce pomiarowej kabel opisać zgodnie ze standardami ENERGA- OPERATOR S.A.

Przy obróbce kabli stosować czteropalczaste palczatki termokurczliwe produkcji np.

RADPOL lub innej zgodne ze standardami Energa -Operator S.A

Po zakończeniu robót nawierzchnię przywrócić do stanu pierwotnego po uprzednim ,dokładnym zagęszczeniu gruntu

2.2. CHARAKTERYSTYKA TERENU ,NA KTÓRYM PRZEWIDUJĘ SIĘ BUDOWĘ PROJEKTOWANEGO PRZYŁĄCZA NN

W czasie opracowywania projektu technicznego przyłącza energetycznego

- dz.nr 90/94 jest nieutwardzona, posadzona jest zieleń(kwiaty)

- na dz.nr 626/1 częściowo są ułożone chodniki betonowe,jezdnia jest betonowa.

- na dz.nr 131/3 jezdnia jest betonowa ,pobocze- nieutwardzone

W pobliżu projektowanego kabla ułożone są istniejące sieci: energetyczna nn, oświetleniowa, gazowa, wodociągowa, kanał burzowy.

Stacja transformatorowa „ RYMAŃ POM ” nr 50496, z której zasilany będzie obiekt przyłączany nie znajduje się w w obszarze ZIU.

2.3. WARTOŚCI PÓŁ POWIERZCHNI PASA DROGOWEGO ZAJMOWANEGO PRZEZ PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE.

Przyłącze energetyczne projektuje się jako:

- kabel YAKXS 4x240mm² ułożony bezpośrednio w ziemi l=32m

Powierzchnia zajmowana przez kabel

$$P_k = 32\text{m} \times 0,0525\text{ m} = 1,7\text{m}^2$$

- rury ochronne ułożone w ziemi- średnica 160mm l= 63m

Powierzchnia zajmowana przez rury 0,16x 63= 10m²

2.4. OCHRONA DODATKOWA OD PORAŻEŃ

2.4.1.Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjęto:

„ samoczynne wyłączenie zasilania” przez zabezpieczenie nadprądowo zwarciove z czasem do 5 sek.

Dla uziemienia projektowanej rozdzielnicy należy wykonać uziom pionowy typu TP2x10.

Ponieważ projektowana szafka zasilana jest ze stacji ,która nie znajduje się w obszarze ZIU rezystancja uziemienia winna wynosić $R \leq 5 \Omega$.

Po zakończeniu wszystkich robót elektrycznych należy wykonać obowiązujące pomiary zgodnie z

„Zasadami kwalifikacji oraz wykonywania pomiarów w zakresie badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i przepięciowej (odgromowej)” opracowanymi i wymaganymi przez ENERGA -OPERATOR S.A. wydanie 6 z dn. 21 sierpnia 2023 roku

- pomiar izolacji kabli
- pomiar impedancji pętli zwarcia i sprawdzenie warunku „szybkiego wyłączenia”
- pomiar rezystancji uziomu

Wszystkie pomiary udokumentować protokołem

2.4.2. Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz "Warunkami wykonania i odbioru robót budowlano –montażowych", część „Instalacje elektryczne

2.5. OBLICZENIA TECHNICZNE

- napięcie zasilania 400/230V
- rodzaj zasilania - kablowe
- moc przyłączeniowa budynku $P_p = 13 \text{ kW}$
- prąd obliczeniowy $I_o = 19,6 \text{ A}$
- zabezpieczenie przelicznikowe – ETIMAT T 3p 25A
- wartość zabezpieczenia w proj. złączu kablowym WTN00/gG 40A
- zasilanie kablem YAKXS 4x240 mm²

2.5.1 Sprawdzenie spadku napięcia- wg. schematu ideowego-

$$\Delta U_{\%} = 0,3\% < \Delta U_{\%} = 10\%$$

2.5.2 Obliczenie zabezpieczenia w stacji transformatorowej- moce wg. schematu ideowego.

Zasilanie proj. działki nr 131/6 projektuje się z obwodu nr 7 istniejącej stacji transformatorowej „RYMAŃ POM” nr 50496 . Obwód ten zabezpieczony jest wkładką bezpiecznikową WT-1/gF 125A.

$$P_p = 13 \text{ kW} + 10 \text{ kW} = 23 \text{ kW}$$

Współczynnik jednoczesności $k_j = 0,88$ szt. zgodnie z N SEP-E-002 tab. 2.2

$$\text{moc szczytowa } P_s = 23 \times 0,88 = 20 \text{ kW}$$

$$\text{prąd obliczeniowy } I_o = 30 \text{ A}$$

Istniejące zabezpieczenie WT-1/gF125A pozostawić bez zmian ze względu na przyjęte do obliczeń moce przyłączeniowe, a nie moce faktyczne

2.5.3. Sprawdzenie warunku „szybkiego wyłączenia”

- zakładam zwarcie w proj. rozdzielnicy
- moc transformatora 400kVA
- rezystancja jednostkowa kabla YAKY 4x240mm² $r_k = 0,119 \Omega/\text{km}$
- reaktancja jednostkowa kabla $x_k = 0,1 \Omega/\text{km}$
- długość kabla YAKXS 4x240 mm² $l_k = 194 \text{ m}$
- rezystancja pętli zwarcia

$$R_p = 2 \times r_k \times l_k$$

$$R_p = 2 \times 0,119 \times 0,194 = 0,05 \Omega$$

- reaktancja pętli zwarcia

$$X_p = 2 \times 0,1 \times 0,194 = 0,04 \Omega$$

- impedancja pętli zwarcia $Z_p = 0,06 \Omega$

- impedancja rzeczywista pętli zwarcia

$$Z_s = Z \times 1,25$$

$$Z_s = 0,06 \times 1,25 = 0,08 \Omega$$

- warunek „szybkiego wyłączenia”

$$Z_s \times I_a < U_o \quad U_o = 230V$$

$$I_a = k \times I_n$$

$k=2,0$ zgodnie z „Zasadami kwalifikacji oraz wykonywania pomiarów w zakresie badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i przepięciowej (odgromowej)” opracowanymi i **wymaganymi** przez ENERGA OPERATOR S.A. wydanie 6 z dn. 21 sierpnia 2023 roku

ist. zabezpieczenie w stacji -WT-1/gF 125A

$$I_a = 2 \times 125A = 250A$$

$0,08 \times 250 = 20 < 230$ warunek skuteczności zerowania jest spełniony

Opracowała:
mgr inż. Bogumiła Pozorska

mgr inż. Bogumiła Pozorska
projektant
instalacji i sieci elektrycznych
Nr ewiden. GT-V-63/112/77

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

istniejąca rozdzielnica

KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F

Z55500431

proj. rura przepustowa

SRS-G 160 I=14m

przecisk

proj. rura przepustowa

SRS-G 160 I=3m przewiert

istniejące nasadzenia na czas robót wykopać

i po zakończeniu nasadzić nowe uzgodnione

z Urzędem Gminy

Proj. kabel YAKXS 4x240 mm²

I= 95/ 103m

Proj. kabel YAKXS 4x240 mm²

wzdłuż ul. Polnej ze względu

na zbliżenie z gazociągami na całej

długości układać w rurze ochronnej

DVK160 I=31m.

Prace ziemne wykonywać ręcznie

Proj. rozdzielnica kablowa

KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F

Nr Z5504469

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że praca o nr GN.6640.952.2026 uzyskała pełną zgodność z oryginałem po weryfikacji na podstawie protokołu nr GN.6640.952.2026 z 19.05.2026 r. wydanego przez PODGIK w Kołobrzegu.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Wykonawca: RV

Geodeta Uprawniony:

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
Piotr Rydka 78-113 Dągowo
tel. 601 778 515

Kierownik prac geodezyjnych: Eugenia Sowa
Geodeta Uprawniony upr. 13890 / zakres 1,2

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Pracownia Projektowa Instalacji i Sieci Elektrycznych

mgr inż. Bogumiła Pozorska, ul. Kupiecka 2-4/82, 78-100 Kołobrzeg
tel. 94-3546417, 501270914

Inwestor:

ENERGA OPERATOR S.A.

Oddział w Koszalinie

ul. Morska 10 75-950 Koszalin

Obiekt:

Zasilanie energ. dz. nr 131/6 w Rymaniu

PRZYŁĄCZE KABLOWE 0,4kV

dz. nr 90/94, 626/1, 131/3, 131/6 obr. Ryman

jedn. ewid. Ryman

Autor:

mgr inż. Bogumiła Pozorska

upr. nr GT-V-63/112/77

P.B.

Data:

06.2026

OBJ/55/

2600005

Skala:

1:500

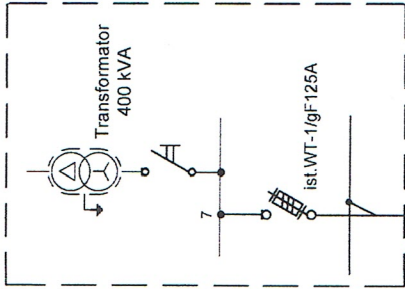
Rys:

E-01

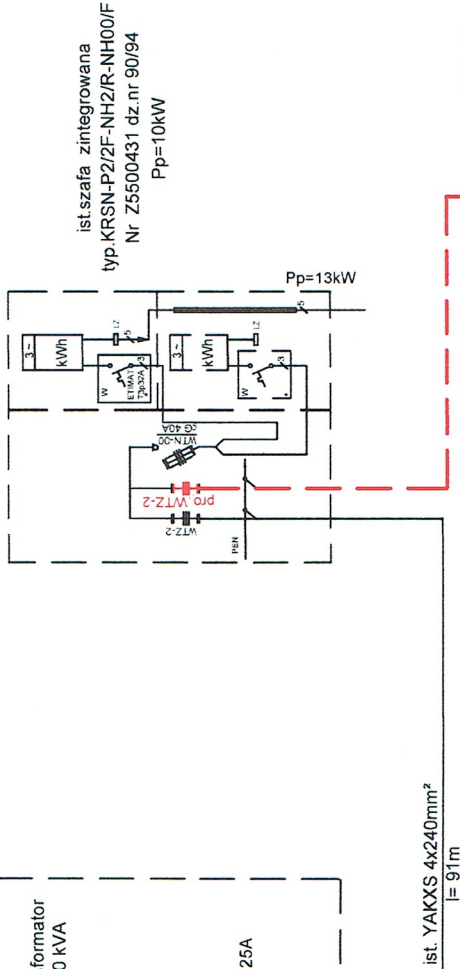
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.	6640.952.2026	58.4
Działka nr	131/6		
Jednostka ewidencyjna	RYMAN [320805_2]		
Obieg ewidencyjny	RYMAN [0079]		
Skala mapy	1:500		
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-ETRF 2000 strefa 5	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	wysokości	PL-EVRF 2007 -NH	
Służebności gruntuowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		nie ustalono	
Końcówka użytku gruntowego oznaczony symbolem nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak	
Data wykonania mapy		08.05.2026 r.	

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
Piotr Rydka 78-113 Dągowo
tel. 601 778 515

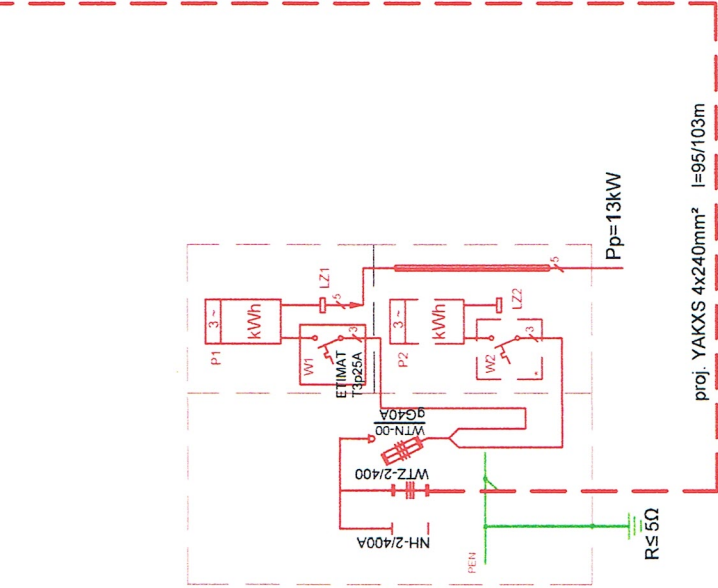
Kierownik prac geodezyjnych: Eugenia Sowa
Geodeta Uprawniony upr. 13890 / zakres 1,2



Istniejąca stacja transformatorowa
"Rymań POM" nr 50496



ist.szafla zintegrowana
typ.KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F
Nr Z5500431 dz.nr 90/94
Pp=10kW



proj. szafa zintegrowana
typ.KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F
Z5504469 dz.nr 131/6 Rymań
Pp=13kW

UWAGA:
Do obróbki kabli stosować czteropalczaste palczatki termokurczliwe
l= 95/103m - długość wykopu/ długość kabla
Projektowaną rozdzielnicę -uziemić stosując typowy uziom pionowy ZP2x10 . Rezystancja uziomu winna wynosić R≤5Ω. W przypadku nieuzyskania wymaganej wartości rezystancji zastosować dodatkowe uziomy pionowe
Obiekt znajduje się poza obszarem ZIU

samoczynne wyłączenie
zasilania

SCHEMAT IDEOWY

Pracownia Projektowa Instalacji i Sieci Elektrycznych mgr inż. Bogumiła Pozorska, ul. Kupiecka 2-4/82, 78-100 Kołobrzeg Inwestor: tel. 84-3546417, 501270914		Faza PB	06.2026
ENERGA - OPERATOR S.A. Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-950 Koszalin		Data:	
Objekt: Zasilanie energ. dz.nr 131/6 w Rymaniu PRZYLĄCZE KABLOWE 0.4kV dz.nr 90/94, 621/1,131/3, 131/6 obr. Rymań jeden. ewid. Rymań		Obj/55/ 2600005 Sieć:	
Autor: mgr inż. Bogumiła Pozorska upr. nr GT-V-63/112/77		Rys. E-02	

INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt: Przyłącze kablowe 0,4kV do dz.nr 131/6 w Rymaniu gm. Rymań

Inwestor : ENERGA –OPERATOR S.A.

Oddział w Koszalinie

Autor oprac: mgr inż. Bogumiła Pozorska

78-100 Kołobrzeg ul. Kupiecka 2-4/82

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy realizacji robót budowlano-montażowych linii energetycznych nn i oświetlenia terenu ,zgodnie z art.20 ust.1 pkt.1b ustawy Prawo Budowlane z dnia 7lipca 1994r. z późniejszymi zmianami.

3.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji :

- wykopanie rowu kablowego
- ułożenie rury osłonowej przeciskiem
- ułożenie kabla w wykopie
- ułożenie kabla w rurach
- zasypanie wykopów
- montaż szafki pomiarowej
- podłączenie kabli
- przywrócenie terenu do stanu pierwotnego

3.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych :

- podziemna sieć kablowa 0,4kV

3.3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki i terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- istniejące uzbrojenie podziemne- kabel nn

3.4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia

- uszkodzenie istniejącego uzbrojenia podziemnego w trakcie wykonywania wykopu

3.5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Osobą odpowiedzialną za przestrzeganie przepisów BHP jest kierownik robót, który zapewnia:

- zaznajomienie pracowników z zakresem ich obowiązków, sposobem wykonywania pracy na wyznaczonych stanowiskach
- przeszkolenie pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem ich do pracy oraz zapewnia prowadzenie szkoleń okresowych w tym zakresie

3.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- przy użytkowaniu sprzętu zmechanizowanego lub pomocniczego należy sprawdzić czy sprzęt posiada certyfikat bezpieczeństwa
- zapewnić stosowanie przez pracowników, odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac, sprzętu chroniącego
- przy prowadzeniu robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, gazowej, co elektrycznej itp. należy określić bezpieczną odległość (w pionie i poziomie) w jakiej mogą być wykonywane te roboty i zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny.
- wykopy ziemne odpowiednio zabezpieczyć

Opracowała: mgr inż. Bogumiła Pozorska

mgr inż. Bogumiła Pozorska
projektant
instalacji i sieci elektrycznych
Nr ewiden. GT-V-63/1/2/77

Zestawienie materiałów podstawowych

Przyłącze kablowe 0,4kV do zasilania budynku mieszkalnego jednorodzinnego w m. Rymań dz.nr 131/6

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	Bednarka ocynkowana FeZn25x4mm -połączenie uziomu pionowego	m	3
2	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	17
3	Kabel energetyczny YAKXs 0,6/1kV 4x240mm2	m	103
4	Ogranicznik mocy ETIMAT T 3P 25A z obudową	szt	1
5	Opaski kablowe OKi	szt	11
6	Palczatka termokurczliwa 4 palczasta 240mm2	szt	2
7	Piasek	m3	3,5
8	Płyty betonowe chodnikowe 35x35x5cm	szt	4
9	Pręty stalowe ocynkowane fi20	m	20
10	Rozdzielnica KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F	kpl	1
11	Rury SRS-G 160 niebieska	m	32
12	Rury z PCW przepustowe DVK 160mm niebieska	m	31
13	Tabliczka z numerem złącza	szt	1
14	Tabliczka z opisem kabli w złączu	szt	2
15	Wkład uszczelniający do rury 110	szt	10
16	Wkładka systemowa UW do szafki pomiarowej - standard Energa-Operator SA	szt	1
17	Wkładki bezpiecznikowe dużej mocy WTN-00/gG 40A	szt	3
18	Zwora bezpiecznikowa WTZ-2	szt	6