STAROSTA KOŁOBRZESKI
Plac Ratuszowy 1
78-100 Kołobrzeg

Kołobrzeg, dnia 27 października 2026 r.

B.6743.00715.2026

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 13 października 2026 r. (numer rejestru organu: RKPe-08347/26), uzupełnionego dnia 19 października 2026 r. (numer rejestru organu: RKPe-08504/26)

zaświadcza się o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu

do zamiaru budowy przyłącza elektroenergetycznego 0,4 kV dla zasilania w energię elektryczną budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działce nr 96/14, 96/15 w Ząbrowie, lokalizacja na działkach nr 96/14, 96/16, 97, obręb Ząbrowo, gmina Gościno (obszar wiejski)

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 2026 r. poz. 1328).

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 ustawy Prawo 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.

Dokument podpisany elektronicznie przez:
Alicja Natalia Kulon
Data podpisu:
2026.10.27 15:09:03.

.....
(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 (e-Doręczenie)

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

Wojewoda
Zachodniopomorski

Znak: AP-1.7843.1.448.2026.MKB.1
Szczecin, 21 października 2026r.

Pan Tomasz Tessikowski
ul. Malczewskiego 8
78 - 100 Kołobrzeg

Sprawa: Budowa kablowego przyłącza 0,4 kV, w m. Ząbrowo gm. Gościno, w pasie drogi wojewódzkiej nr 162 .

Zaświadczenie
Na podstawie:
- art. 30 ust. 5 i 5aa, art. 29 ust 1 pkt 23 lit. a, art. 82 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2026 r. poz. 524 j.t.),
po rozpatrzeniu zgłoszenia z dnia 19.10.2026 r., Pana Tomasza Tessikowskiego, pełnomocnika inwestora, ENERGA-Operator S.A. Oddział w Koszalinie,

stwierdzam brak podstaw do wniesienia sprzeciwu
do zamiaru prowadzenia robót w m. Ząbrowo gm. Gościno, w pasie drogi wojewódzkiej nr 162.
Brak sprzeciwu dotyczy budowy kablowego przyłącza elektroenergetycznego nN 0,4 kV, zlokalizowanego w pasie drogi wojewódzkiej nr 162, w obrębie Ząbrowo na działce nr 2.
Celem inwestycji jest przyłączenie projektowanego budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działce nr 96/14 i 96/15 w m. Ząbrowo.

Roboty budowlane należy wykonywać, w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu ludzi i mienia oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, z uwzględnieniem decyzji ZZDW w Koszalinie, znak pisma: ZZDW-3.4270.438.2026.TF .
Postępowanie z odpadami powstałymi w związku z wykonywanymi robotami budowlanymi winno być zgodne z przepisami ustawy z dnia 14.12.2013 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. Nr 669).
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 upoważnienia

Wojewody Zachodniopomorskiego

Marta Rodziewicz

Dyrektor Wydziału

Wydział Architektury i Gospodarki Przestrzennej

/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Otrzymują przez eDoręczenia:

1. Adresat
2. Zachodniopomorski Zarząd
   Dróg Wojewódzkich w Koszalinie (pismo. znak ZZDW-3.4270.488.2026.TF)
   ul. Szczecińska 31, 75 – 122 Koszalin
3. Zachodniopomorski Wojewódzki
   Inspektor Nadzoru Budowlanego, w gmachu
4 . a/a

Pouczenie

1. Geodezyjne wyznaczenie obiektu budowlanego w terenie.
Zgodnie z art. 43 ustawy Prawo budowlane, geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po wybudowaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, podlegają:
   1) obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1-4, 10 i 23 oraz w ust. 2 pkt 17 i 26,
   2) budynki, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 16 lit. b,
   3) stacje ładowania, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 25,
   4) obiekty budowlane, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 29 lit. c i e, pkt 32-34, 36, 38, 39 oraz ust. 2 pkt 33 i 36,
   5) hangary, garaże, magazyny i hale oraz instalacje, przyłącza i związane z nimi sieci, o których mowa w art. 29 ust. 2 pkt 29.

2. Kierownik budowy.
Zgodnie z art. 42 ustawy Prawo budowlane, inwestor jest obowiązany ustanowić kierownika budowy w przypadku:
   1) budowy, o której mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1, 1b, 2-4, 9, 27 i 30, oraz instalowania, o którym mowa w art. 29 ust. 3 pkt 3 lit. d, e i g,
   2) przebudowy, o której mowa w art. 29 ust. 3 pkt 1 lit. a i aa.

3. Dziennik budowy.
Zgodnie z art. 45 ustawy Prawo budowlane, w przypadku robót budowlanych wymagających ustanowienia kierownika budowy, prowadzi się dziennik budowy.
   1) Dziennik budowy prowadzi się w postaci:
   papierowej albo elektronicznej.
   2) Dziennik budowy w postaci elektronicznej prowadzi się w systemie Elektroniczny Dziennik Budowy, zwanym dalej "systemem EDB".
   3) Organem właściwym do wydania dziennika budowy jest organ administracji architektoniczno-budowlanej.

4. Rozpoczęcie budowy, zawiadomienie o terminie.
Zgodnie z art. 41 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, inwestor jest obowiązany zawiadomić organ nadzoru budowlanego (Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego) o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, dla których wymagane jest:
   1) dokonanie zgłoszenia budowy, o której mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1-4, lub dokonanie zgłoszenia instalowania, o którym mowa w art. 29 ust. 3 pkt 3 lit. d.

Administratorem danych osobowych jest Wojewoda Zachodniopomorski.
Dane przetwarzane są w celu realizacji zadań Wojewody Zachodniopomorskiego.
Więcej informacji znajdziecie Państwo na stronie*: https://www.gov.pl/web/uw-zachodniopomorski/ochrona-danych-osobowych*

1. Temat – tytuł dokumentacji projektowej

Budowa przyłącza energetycznego 0,4 kV dla zasilania w energię elektryczną budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działce nr 96/14, 96/15 w miejscowości Ząbrowo

1.1. Specyfika, charakter i stopień skomplikowania obiektu budowlanego

Obiekt budowlany zgodnie z prawem budowlanym należy do XXVI kategorii obiektu budowlanego – przyłącze elektroenergetyczne.

Projekt budowlany został opracowany na podstawie ogólnodostępnych katalogów typizacyjnych i nie wymaga zastosowania specjalnych nietypowych rozwiązań.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Podstawowe dane techniczne

– układ sieci	**TN-C/TN-CS;**
– typ kabla/przewodu/napięcie zasilania	**NA2XY (YAKXS) 400/230 V**;
– moc przyłączeniowa	**13 kW;**
– system ochrony	**samoczynne wyłączenie zasilania** (0,4 kV).

W zakresie dokumentacji projektowej znajduje się:

- posadowienie szafki pomiarowej **P1-Rs/LZV/F** nr **Z5504508** w granicy działki nr **96/14 obręb Ząbrowo**;
- ułożenie nowego odcinka linii kablowej **NA2XY (YAKXS) 4x120 mm²** oraz układu uziomowego;
- budowa/przebudowa zejścia kablowego na stanowisku słupowym **nr 3**;
- zamontowanie ograniczników przepięć na słupie sieci napowietrznej nr **3** wraz z sprawdzeniem wartości uziemienia słupa (**R≤10 Ω**)/wykonanie nowego uziemienia słupa;
- wykonanie uziemienia szafki pomiarowej **R≤30 Ω**.

3. Oświadczenia projektanta

Charzyno, 29.10.2026

mgr inż. Tomasz Tessikowski
uprawnienia: ZAP/0179/POOE/14

Inwestor: **ENERGA-OPERATOR S.A. Z SIEDZIBĄ W GDAŃSKU**
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34 ust. 3D pkt 3 ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że projekt budowlany pt: **Budowa przyłącza energetycznego 0,4 kV dla zasilania w energię elektryczną budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działce nr 96/14, 96/15 w miejscowości Ząbrowo – dz. nr 2, 96/14, 96/16, 97 obręb 0036 Ząbrowo, jedn.ewid.320803_5, Gościno (obszar wiejski),** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt został wykonany również zgodnie z Standardami technicznymi w ENERGA-OPERATOR SA, opublikowanymi na stronie internetowej www.energa-operator.pl aktualnymi na dzień składania oświadczenia.

Tomasz Tessikowski
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. ZAP 0179/POOE/14

podpis projektanta: .....

5. Podstawa opracowania, Cel projektu, oczekiwania i zalecenia inwestora

Podstawą niniejszego opracowania jest:

- zlecenie inwestora i warunki przyłączenia;
- podkłady geodezyjne;
- pomiary i oględziny w terenie;
- obowiązujące normy i przepisy elektryczne;
- projekty i wytyczne branżowe (numery zadań OBI wpisane w schemat rys. E2);
- dane katalogowe zastosowanych urządzeń;
- uzgodnienia techniczne z inwestorem;
- standardy techniczne Energa-Operator S.A.;
- dane z systemu Komit (Energa-Operator S.A.);
- materiały własne;
- oględziny w terenie oraz dane z paszportu stacji transformatorowej;
- protokół z Narady Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.

Zakres projektu określają warunki techniczne przyłączenia nr **P/26/039929** wydane przez Energa-Operator S.A. Oddział w Koszalinie.

6. Uzgodniony z ENERGA-OPERATOR SA PZT

Koncepcja projektu została pozytywnie uzgodniona przez inwestora zgodnie z:

- ❖ Uzgodnienie z Energa-Operator S.A. nr **7551 z dnia 03.09.2026;**

Kopia uzgodnienia znajduje się w dalszej części dokumentacji projektowej.

7. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej

Narada koordynacyjna przeprowadzona została w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami, ul. Gryfitów 4-6 w Kołobrzegu. Potwierdzeniem tego jest sporządzony

- ❖ **Protokół z narady koordynacyjnej GN.6630.1.300.2026 z dnia 13.10.2026;**

Kopia protokołu wraz z załącznikiem graficznym znajduje się w dalszej części dokumentacji.
Przy wykonaniu prac należy zastosować się do uwag ujętych w protokole.

8. Uzgodnienia branżowe

Na etapie opracowywania niniejszej dokumentacji projektowej wykonano następujące uzgodnienia branżowe

- ❖ **Pismo Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Szczecinie z dnia 07.10.2026 - znak: Zarch.K.5183.631.2026.EK**

Kopia pism wraz z załącznikiem graficznym znajduje się w dalszej części dokumentacji.

9. Decyzje administracyjne

Na etapie opracowywania niniejszej dokumentacji projektowej otrzymano następujące decyzje administracyjne:

- ❖ **Decyzja Zachodniopomorskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich z dnia 11.09.2026 - znak: ZZDW-3.4270.488.2026.TF**
- ❖ **Decyzja Burmistrza Gościna z dnia 17.09.2026 - znak: DiB.7230.1.34.2026**

Kopia decyzji wraz z załącznikiem graficznym znajduje się w dalszej części dokumentacji.

10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna – NIE DOTYCZY

11. Istniejący stan zagospodarowania terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania

Właściciel działki nr **96/14, 96/15 obręb Ząbrowo** prowadzi budowę obiektu typu **budynek mieszkalny jednorodzinny** wraz z infrastrukturą towarzyszącą, który do użytkowania wymaga doprowadzenia energii elektrycznej.

W związku z powyższym w ramach przedmiotowej dokumentacji budowane zostanie przez Energa-Operator S.A. na wniosek podmiotu przyłączanego przyłącze energetyczne w postaci szafki pomiarowej 0,4 kV wraz z dowiązaniem się do istn. sieci energetycznej - **stanowiska słupowego nr 3 zlokalizowanego na działce nr 2 po przeciwnej stronie drogi jak podmiot przyłączany**.

Na trasie objętej niniejszym projektem jako elementy istniejącej sieci uzbrojenia terenu znajdują się: kable energetyczne, telekomunikacyjne, sieć wodociągowa, oraz kanalizacja sanitarna (wg mapy do celów projektowych na czas opracowania niniejszego projektu).
Działka gruntowa oznaczona nr 2 obręb Ząbrowo jest w zarządzie Wojewódzkiego Zarządu Dróg Wojewódzkich. W związku z powyższym konieczne było złożenie odrębnego zgłoszenia robót do Wojewody Zachodniopomorskiego.

Uwaga: Część uzbrojenia podziemnego jest w fazie projektowania i niewykluczone że w trakcie budowy przyłącza będzie już wykonane. Nie wyklucza się również istnienia innych urządzeń infrastruktury podziemnej, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej.
Należy zachować ostrożność i zastosować się do wymogów z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym.

Projektowane przyłącze zlokalizowane będzie na terenie **miejscowości Ząbrowo w pasie drogi wojewódzkiej (dz. nr 2), gminnej (dz. nr 94), prywatnej (dz. nr 96/16) oraz na działce należącej do właściciela prywatnego (dz. nr 96/14 – podmiot przyłączany)**.

12. Rozbiórki – NIE DOTYCZY

13. Linia SN (napowietrzna/kablowa) – NIE DOTYCZY

14. Stacja transformatorowa SN/nn – NIE DOTYCZY

15. Linia nn (napowietrzna/kablowa)

15.1. Przyłącze kablowe 0,4 kV

W granicy działki nr **96/14 obręb Ząbrowo** należy posadowić szafkę pomiarową 0,4 kV **P1-Rs/LZV/F**. Szafkę pomiarową należy trwale i czytelnie oznaczyć numerem **Z5504508** – zgodnie z wymaganiami Energa-Operator S.A.
Projektowaną szafkę kablowo-pomiarową zasilić poprzez ułożenie nowego odcinka linii kablowej **NA2XY (YAKXS) 4x120 mm²** od istn. **stanowiska słupowego nr 3 zlokalizowanego na działce nr 2 po przeciwnej stronie drogi jak podmiot przyłączany**.
Projektowana szafka kablowa 0,4 kV zostanie tym samym włączona w **obwód kablowy kablowo-napowietrzny nr 1 wyprowadzony ze stacji transformatorowej "Ząbrowo II PGR" nr 50387**

Szafkę posadowić w całości na działce podmiotu przyłączanego od strony drogi jako element ogrodzenia - konieczność wycięcia wnęki pod złącze, z swobodnym dostępem dla służb technicznych operatora energetycznego - drzwiczkami otwieranymi na zewnątrz działki – patrz rys. E1.
Projektowany kabel przy zejściu ze słupa chronić rurą typu **AROT SV75** z tworzywa sztucznego, odpornej na działanie promieni UV, do wysokości min. 2,5 m od powierzchni gruntu i 0,5 m w głąb gruntu. Górny koniec rury należy zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci za pomocą kapturka uszczelniającego termokurczliwego (kształtka uszczelniająca). Rurę osłonową do nogi słupa należy mocować za pomocą ramek i taśm stalowych nierdzewnych (COT) lub uchwytów do rur w rozstawie co 1 m.

Kabel oraz osprzęt na słupie montować zgodnie z Albumem typizacyjnym linii napowietrznych wielotorowych niskiego napięcia z przewodami izolowanymi na żerdziach wirowanych" wydanych przez PTPiREE.

Przy zejściu kablowym należy zamontować komplet beziksiernikowych ograniczników przepięć produkcji Bezpol typu **SE45.4 44 BZ 10 (6/100)** dla linii izolowanej **AsXSn 4x70 mm²**.
Uziemienie słupa nie może przekraczać dopuszczalnej wartości rezystancji 10 Ω - wartość zweryfikować pomiarem.
Projektowany kabel **NA2XY (YAKXS) 4x120 mm²** zaopatrzyć w oznaczniki zgodnie z „Standardem oznakowania i numeracji obiektów energetycznych" obowiązującym w Energa-Operator S.A..

Kabel poza terenami rolnymi układać na głębokości co najmniej 0,7 m linią falistą na 10 cm podsypce z piasku (wykop wykonać na głębokość 0,8 m). Ułożony kabel zasypać 10 cm warstwą piasku i 15 cm warstwą gruntu rodzimego a następnie przykryć folią koloru niebieskiego.
Folię ostrzegawczą należy ułożyć centralnie (folia powinna w równych odległościach wystawać poza krawędzie zewnętrzne kabla) nad kablem na wysokości 25 cm od górnej krawędzi kabla zgodnie z normą PN-EN 12613:2010.
Rów kablowy zasypywać warstwami ubijając poszczególne warstwy.

W przypadku zbliżenia do istniejących kabli 0,4 kV należy zachować odległości poziome w wykopie między kablami min. 0,2 metra oraz należy nad każdym z nich ułożyć oddzielną folię ostrzegawczą..

Przy układaniu kabli należy przestrzegać wytycznych Energa-Operator S.A. oraz katalogów producentów. Dobrana technologia układania kabli musi całkowicie wykluczać ryzyko przekroczenia dopuszczalnej siły naciągu, uszkodzenia izolacji oraz otarcia zewnętrznej powłoki o dno lub ściany wykopu, kanału bądź tunelu.
Podczas wykonywania prac temperatura kabli nie może być niższa od limitu określonego przez producenta. Należy również ściśle przestrzegać minimalnych promieni gięcia — przykładowo dla kabli wielożyłowych typu **NA2XY** (prod. np. TELEFONIKA) minimalny promień gięcia wynosi 12·D (gdzie D to zewnętrzna średnica kabla).
Przy skrzyżowaniu projektowanych kabli z urządzeniami podziemnymi, drogami oraz z systemem korzeniowym drzew kabel należy prowadzić w przepustach/rurach osłonowych **Arot DVK 110 mm (odporność na ściskanie N450).**

W miejscu wskazanym na projekcie zagospodarowania terenu (wjazdy na posesje, skrzyżowania z drogą) należy ułożyć kabel w rurze osłonowej **SRS-G 110 mm (odporność na ściskanie N750)**, umieszczonej w gruncie metodą przecisku sterowanego / wykopu otwartego.
W pozostałych przypadkach zaznaczonym na mapie kabel ułożyć w rurach osłonowych DVK/SRS (wg rysunku nr E1).
Rury SRS połączyć ze sobą łącznikami a zewnętrzne końce uszczelnić kształtkami uszczelniającymi typu **END-CAP REC 110 prod. Radpol** lub innych ujętych w prekwalifikacji inwestora.
Na załamaniach rur pod kątem prostym stosować dedykowane kolanka (np. KNS 110).

Projektowany przecisk/przewiert sterowany wykonać tak, aby zachować odległość pomiędzy górną krawędzią rury ochronnej a dolną nawierzchnią jezdni asfaltowej **minimum 1,1 metra**.

W miejscu wykonania przewiertów sterowanych głębokość ułożenia może zostać zwiększona – szczegółowy profil przejścia linią kablową ustalony zostanie na etapie prac po zapoznaniu się wykonawcy z terenem oraz po uwzględnieniu możliwości maszyny przewiertowej oraz po uwzględnieniu wymagań zarządców drogi (patrz decyzje w projekcie).
Uwaga: ponieważ rzędne posadowienia uzbrojenia podziemnego nie są dokładnie określone na mapie, wykonawca na etapie prac powinien przed wykonaniem przecisku/przewiertu zlokalizować dokładnie uzbrojenie i wówczas może przystąpić do prac związanych z maszynowym ułożeniem rury w gruncie.
Odkrywki kontrolne istniejącego uzbrojenia należy wykonywać ręcznie.

W projektowanej szafce pomiarowej w części odbiorcy zgodnie z pkt. 3.12.3 standardów Energa-Operator S.A. (wydanie dwudzieste ósme z dnia 2 listopada 2023 roku) dla podmiotu przyłączanego z V grupy przyłączeniowej w miejscu zabezpieczenia przelicznikowego zaprojektowano ogranicznik mocy **ETIMAT T 3P 25A.**

Ogranicznik mocy ETIMAT T jest wyłącznikiem nadprądowym pozbawionym członu zwarciowego i posiada tylko człon przeciążeniowy (termiczny). Wyłącznik zaplombowany (zablokowany dostęp do jego zacisków prądowych) instaluje się w złączu, aby jego dźwignia była dostępna dla odbiorcy, który w razie samoczynnego zadziałania na skutek przekroczenia mocy przyłączeniowej lub z innych powodów może go samodzielnie załączyć bez wzywania operatora energetycznego.

Przy obróbce kabli należy stosować czteropalczaste palczatki termokurczliwe RADPOL.

Słupy sieci napowietrznej rozbudować i wyposażyć zgodnie z najnowszym „Katalogiem do projektowania linii nn z przewodami izolowanymi samonośnymi na żerdziach wirowanych" wydanego przez ENSTO.

Wielkość wkładek bezpiecznikowych podano na schemacie ideowym.
Naprawę nawierzchni powinny wykonać wyspecjalizowane brygady brukarzy.
Ewentualne naprawy nawierzchni utwardzonych powinny wykonać wyspecjalizowane brygady pracowników.
Szafka pomiarowa, osprzęt do kabli elektroenergetycznych oraz zastosowane kable muszą spełniać aktualne tj. na dzień wykonania robót, wymagania określone przez Energa-Operator S.A. w prekwalifikacji materiałów oraz w standardach technicznych tj. m.in.:

- „Kablowe rozdzielnice szafowe i szafki pomiarowe nn" – załącznik nr 1.
- „Osprzęt do kabli elektroenergetycznych SN i nn"– załącznik nr 6,
- „Kable i przewody elektroenergetyczne SN i nn" - załącznik nr 3,
- „Ograniczniki nn" - załącznik nr 11.

Prace wykonać zgodnie z standardami ENERGA-OPERATOR S.A. oraz obowiązującymi aktami normatywnymi.

15.2. Pomiar energii elektrycznej

Pomiar energii elektrycznej zużytej przez odbiorcę będzie odbywać się w projektowanej szafce pomiarowej przy zastosowaniu układu pomiarowego do pomiaru bezpośredniego.
Dobór zabezpieczeń w szafce 0,4 kV **P1-Rs/LZV/F** nr **Z5504508** zgodnie z obliczeniami i dla mocy **Pp=13 kW** - zgodnie z podanymi w warunkach przyłączenia nr **P/26/039929**.
Urządzenia pomiarowe osłonić i przystosować do oplombowania.
Dobór zabezpieczeń zgodnie z obliczeniami i dla mocy zgodnie z danymi podanymi w warunkach przyłączenia.
Ogólne założenia przedstawiono na schemacie ideowym.

15.3. Sieć zalicznikowa 0,4 kV

Sieć zalicznikowa zostanie wybudowana przez podmiot przyłączany zgodne z pkt. 7.2 warunków przyłączenia.

16. Oświetlenie uliczne – NIE DOTYCZY

17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe) - NIE DOTYCZY

18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe) - NIE DOTYCZY

19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN - NIE DOTYCZY

20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transf. SN/nn - NIE DOTYCZY

21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn - NIE DOTYCZY

Zgodnie z „Standardy techniczne w ENERGA-OPERATOR SA", wydanie 28 z dnia 2 listopada 2023 roku 35/44" ograniczniki przepięć należy instalować:

a) w miejscach połączeń linii kablowych oraz napowietrznych wykonanych przewodami typu AsXSN z liniami napowietrznymi z przewodami gołymi,

b) w miejscach połączeń przyłączy kablowych z linią napowietrzną. W przypadku połączenia większej liczby przyłączy kablowych z linią napowietrzną ochronę od przepięć należy wykonać w taki sposób, aby na każde 200 m przypadał jeden komplet ograniczników przepięć,

c) na krańcach linii napowietrznych oraz w taki sposób, aby na każde 500 m (zalecane 300 m) długości linii przypadał jeden komplet ograniczników,

d) na początku instalacji połączonych z liniami napowietrznymi bezpośrednio lub za pośrednictwem linii kablowych, nie dłuższych niż 150 m.

Nie jest wymagane instalowanie ograniczników przepięć w miejscach połączenia z linią napowietrzną przyłączy wykonanych przewodami typu AsXSn.

Ograniczniki przepięć zamontować na istn. słupie nr 3. Uziemienie słupa nie może przekraczać dopuszczalnej wartości rezystancji 10 Ω - wartość zweryfikować pomiarem.

22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN - NIE DOTYCZY

23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transf. SN/nn - NIE DOTYCZY

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

Ochrona podstawowa od porażeń zapewniona jest przez izolację podstawową urządzeń elektrycznych oraz poprzez umieszczenie urządzeń poza zasięgiem.

Samoczynne wyłączenie zasilania w sieci 0,4 kV realizowane jest przez wyłączniki zwarciowe wyłączające zasilanie z czasem do 5 sekund (zgodnie z normą 60364-4-41:2017). Skuteczność działania zabezpieczeń określa warunek samoczynnego wyłączenia zasilania:

$$Z_s \leq \frac{U_0}{I_a}$$

przy czym:

Z_s – impedancja pętli zwarciowej, Ω;
U_o – wartość skuteczna napięcia znamionowego linii względem ziemi, V;
I_a – prąd zapewniający szybkie zadziałanie urządzenia wyłączającego, A;

Stosowanie układu TN-S w instalacjach odbiorczych wymaga rozdzielenia przewodu ochronno - neutralnego PEN na przewód neutralny N i przewód ochronny PE. Rozdzielenie przewodu PEN na N i PE należy wykonać w złączu.

Do obliczeń wykorzystano metodologię i obliczenia wykonane w programie „OBLX" firmy „EL-PRP" Lublin, oparte na arkuszach normy PN-EN 60364.

Projektowana złącze szafka 0,4 kV jest urządzeniem II klasy ochronności przez co zapewniona jest dodatkowa ochrona od porażeń. W złączu kablowo-pomiarowym do szyny PEN podłączyć przewód ochronno-neutralny oraz bednarkę uziemiającą.

24.1. Uziemienia ochronne i robocze w sieci 0,4 kV

Przy założeniu iż:

- **sieć nn jest uziemiona wielokrotnie;**
- **obiekt jest poza obszarem ZIU;**
- **uziemienia złącz są połączone ciągiem bednarki stalowo-ocynkowanej St/Zn 25x4 mm²;**
- **projektowana szafka nr Z5504508 nie będzie stanowiła końca obwodu.**

szafki pomiarowe i kablowe rozdzielnice szafowe zasilane z linii nn należy przyłączyć do uziemienia o rezystancji nie przekraczającej:

$$R_B \leq 30\ \Omega$$

przy czym rezystancja wypadkowa wszystkich uziemień punktów neutralnych i przewodów PEN (PE) sieci nn, w których możliwe jest zwarcie doziemne z pominięciem przewodów PEN (PE) musi spełniać warunek:

$$R_{BW} \leq R_E \cdot \frac{50}{U_O - 50}$$

przy czym rozmieszczenie uziemień przewodów PEN w sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia powinno spełniać następujące warunki:

- rezystancja pojedynczego uziomu dodatkowego (roboczego) $R_B \leq 30\ \Omega$;
- na obszarze koła o średnicy 300 m zakreślonego dowolnie dookoła końcowego odcinka każdej linii i jej odgałęzień tak, aby koniec linii lub odgałęzienia znajdował się w tym kole , powinny znajdować się uziemienia o rezystancji nieprzekraczającej 30 Ω, w których wypadkowa wartość musi spełnić warunek $R_{BW} \leq 5\ \Omega$.

W celu uziemienia projektowanej szafki kablowej 0,4 kV należy wykonać nowy uziom pionowy.

Przed wbiciem uziomów należy zapoznać się z podkładem geodezyjnym i upewnić się, że w wybranych na uziomy miejscach nie występuje kolizja z innymi urządzeniami uzbrojenia podziemnego.

Do kosztorysu przyjęto katalogowy uziom typu TP-1x10 (płaskownik S/tZn l=1 m, uziom 10,5 m – 7 prętów pomiedziowanych), jednak w zależności od warunków gruntowych i rezystywności gleby w miejscu wykonania uziomu ilość koniecznych do zastosowania elementów może się zmienić.

W trakcie wykonywania uziemień dokonywać należy pomiarów rezystancji uziemienia i w zależności od uzyskiwanych wartości stosować odpowiednie środki. W trakcie wykonywania robót należy przestrzegać technologii robót oraz stosować komplet prętów, złączek i końcówek systemowych producenta. Uziomy pionowe należy pogrążać w gruncie w taki sposób, aby ich najniższa część była umieszczona na głębokości nie mniejszej niż 3 m, a najwyższa nie mniej niż 0,5 m pod powierzchnią ziemi.

Uziemienie projektowanych elementów sieci energetycznych wykonać zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie Standardami Energa-Operator S.A. oraz normami.

Uziemienie projektowanych elementów sieci energetycznych wykonać zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie Standardami Energa-Operator S.A. oraz normami:

- PN-EN 62561-1:2012E. Elementy urządzenia piorunochronnego (LPSC) -- Część 1: Wymagania dotyczące elementów połączeniowych.1
- PN-EN 62561-2:2012E. Elementy urządzenia piorunochronnego (LPSC) -- Część 2: Wymagania dotyczące przewodów i uziomów.2
- PN-EN 50522:2011E. Uziemienie instalacji elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1 kV.3
- PN–EN 50341–1:2013-03E. Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 1 kV. Część 1: Wymagania ogólne. Specyfikacje wspólne.4
- PN–EN 60364-5-54:2011E. Instalacje elektryczne niskiego napięcia. Część 5-54: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego – Układy uziemiające i przewody ochronne.5
- N SEP-E-001:2012. Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przed porażeniem elektrycznym.

Uziemienie projektowanych elementów sieci energetycznych wykonać zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie Standardami Energa-Operator S.A. oraz normami.

Ostateczne rozmieszczenie, ilość oraz długości należy dopasować do:

- istniejących warunków gruntowych (m.in. rezystywności gruntu);
- istniejącego układu granic geodezyjnych (układ uziomowy nie powinien znajdować się w granicy innych działek jak same złącze);
- istniejącego aktualnego uzbrojenia podziemnego i nadziemnego;
- innych warunków terenowych.

W zależności od warunków gruntowych i rezystywności gleby w miejscu wykonania uziomu ilość koniecznych do zastosowania prętów może się zmienić.

25. Obliczenia techniczne

Do obliczeń wykorzystano program „OBLX" firmy „EL-PRP" Lublin, oparte na arkuszach normy PN-EN 60364. Program jest zgodny z obowiązującymi przepisami, w szczególności obejmuje ukazujące się kolejne arkusze normy PN-HD 60364-5-52:2011 oraz dostępne obecnie na rynku katalogi zastosowanych urządzeń zabezpieczających oraz przewodów/kabli zasilających.

Obliczenia dokonano pod kątem:

- weryfikacji skuteczności ochrony od porażeń w przedmiotowym obwodzie;
- weryfikacji skuteczności ochrony przed skutkami przeciążeń;
- sprawdzania selektywności zwarciowej zabezpieczeń;
- obliczania spadków napięcia;

Szczegółowe obliczenia przedstawiono w dalszej części niniejszej dokumentacji.

Do obliczeń przyjęto zgodnie z standardami Energa (załącznik nr 36):

a) wartości mocy przyłączeniowych (podmiot przyłączany) zgodne z warunkami przyłączenia **P/26/039929 - 13 kW**;

b) wartości szacunkowe mocy przyłączeniowych na poziomie 7,0 kW dla istniejących punktów PPE obiektów przyłączonych do rozpatrywanego obwodu nn przy współczynniku jednoczesności zgodnym z tablicą nr 1 normy N-SEP 002 z 2009 roku, o ile dla konkretnego przypadku ENERGA-OPERATOR SA nie wskazała inaczej przed przystąpieniem projektanta do sporządzenia koncepcji – brak danych od inwestora o mocach innych odbiorców.

c) wartości mocy przyłączeniowych ze współczynnikiem jednoczesności równym 1 dla istniejących obiektów przyłączonych do rozpatrywanego obwodu nn, w przypadku, gdy rzeczywista moc przyłączeniowa dla danego punktu PPE przekracza wartość 25 kW.

Zgodnie z punktem 3.1.2.10. standardów technicznych (załącznik nr 36) obliczono spadek napięcia w najmniej korzystnym punkcie rozpatrywanego obwodu nn tj. **w szafce nr Z5501369** wynoszący **6,85 %.**
W projektowanej szafce nr **Z5504508** obliczeniowy spadek napięcia wynosi **1,68 %**

26. Opinia geotechniczna - NIE DOTYCZY

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogi

W pasach drogowych projektuje się następujące elementy sieci energetycznej:

Nr dz.	Obręb ewidencyjny	Jednostka ewidencyjna	Nr Księgi Wieczystej	Właściciel (Imię i nazwisko, adres, telefon kontaktowy)	Wskazanie urządzeń projektowanych na działce
2	0036 Ząbrowo	320803_5, Gościno (obszar wiejski)	KO1L/ 00042092/2	Zachodniopomorski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie ul. Szczecińska 31 75-122 Koszalin	linia kablowa 0,4 kV l=12 m pow. 0,11x12 (rura 110 mm)=1,32 m² Łącznie pow. **1,32 m²**
97	0036 Ząbrowo	320803_5, Gościno (obszar wiejski)	KO1L/ 00013131/6	GMINA GOŚCINO ul. IV Dywizji Wojska Polskiego 58 78-120 Gościno	linia kablowa 0,4 kV l=21m pow. 0,11x21 (rura 110 mm)=2,31 m² Łącznie pow. **2,31 m²**

28. Kolizje / skrzyżowania

Projektowana linia kablowa krzyżuje się z uzbrojeniem podziemnym.
W miejscach skrzyżowań należy linie kablowe ułożyć w rurach osłonowych:
Arot **DVK/SRS** – w przypadku wykonywania wykopu otwartego - patrz mapa E1 z opisem i długością rur;
Arot **SRS** - w przypadku wykonywania przecisku/przewiertu sterowanego
Projektowany przecisk/przewiert sterowany wykonać tak, aby zachować odległość pomiędzy górną krawędzią rury ochronnej a dolną nawierzchnią jezdni asfaltowej minimum 1,0 metra. Przewiert wykonać w miarę możliwości pod kątem 90° w stosunku do istniejącej jezdni.
Końcówki rur osłonowych należy zabezpieczyć gumowymi wkładami uszczelniającymi typu END CAP (prod. Radpol).
Uwaga: ponieważ rzędne posadowienia uzbrojenia podziemnego nie są dokładnie określone na mapie, wykonawca na etapie prac powinien przed wykonaniem przecisku/przewiertu zlokalizować dokładnie uzbrojenie i wówczas może przystąpić do prac związanych z maszynowym ułożeniem rury w gruncie. W celu zminimalizowania ryzyka przypadkowej kolizji z instalacjami podziemnymi zaleca się wykorzystanie georadaru lub wykonanie wykopów kontrolnych (jeśli warunki terenowe na to pozwalają).
Odkrywki kontrolne istniejącego uzbrojenia należy wykonywać ręcznie.
Zastosować się do wytycznych z protokołu z narady koordynacyjnej w Kołobrzegu **GN.6630.1.300.2026 z dnia 13.10.2026** – protokół znajduje się w niniejszej dokumentacji projektowej.
W szczególności zastosować się bezwzględnie do zawartych w ww. protokole uwag:

- ASTA-NET S.A.;
- Energa Oświetlenie Sp. z o.o.;
- G.EN. OPERATOR Sp. z o.o. Oddział w Karlinie;

- Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.

Należy bezwzględnie zachować normatywne odległości pomiędzy proj. przyłączem a istn. uzbrojeniem (również niezinwentaryzowanym na mapie a wykrytym w trakcie robót).

29. Ingerencja w zieleń wysoką i oddziaływanie na środowisko

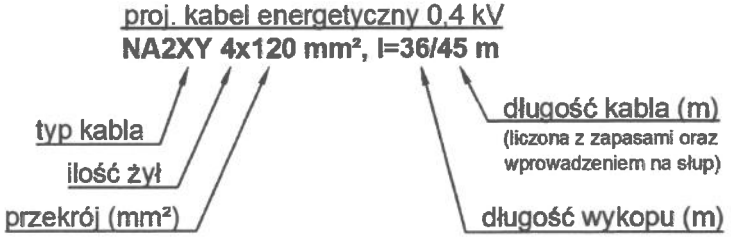
Projektowane przyłącze 0,4 kV nie narusza w sposób znaczący istniejącego środowiska i nie wymaga wycinki drzew. Projektowane przyłącze 0,4 kV nie emituje też niedopuszczalnego poziomu drgań, hałasu, pola elektromagnetycznego, wobec czego nie wpływa na pogorszenie środowiska naturalnego.
Wszelkie prace w pobliżu koron drzew i krzewów muszą być wykonane ręcznie z zachowaniem maksymalnej liczby korzeni. Ewentualne wykopy przy drzewach i krzewach zasypać w jak najkrótszym czasie (nie należy dopuścić do przesuszenia systemu korzeniowego).
Przy zbliżeniach do drzew należy zastosować rury osłonowe **Arot DVK 110 mm** w celu ochrony mechanicznej kabli przed naprężeniem spowodowanymi parciem sytemu korzeniowego.
Roboty kablowe prowadzić najlepiej w porze suchej przy minimalnym naruszeniu terenu objętego projektem.
Po zakończeniu prac ziemnych teren przywrócić do stanu pierwotnego.
Po wybudowaniu przyłącza, rozpatrywany obiekt nie będzie źródłem emisji gazów, pyłów i spalin, które mogłyby zanieczyszczać powietrze atmosferyczne.

30. Ochrona konserwatorska

Przedmiotowa inwestycja została uzgodniona bez uwag przez **Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Szczecinie**, pismem z dnia **07.10.2026 - znak: Zarch.K.5183.631.2026.EK**
Na obszarze inwestycji nie ma zarejestrowanych stanowisk archeologicznych.
W przypadku ujawnienia podczas robót ziemnych lub budowlanych przedmiotu posiadającego cechy zabytku - należy niezwłocznie powiadomić właściwy organ Służby Ochrony Zabytków, zabezpieczyć odkryty przedmiot i wstrzymać wszelkie roboty do czasu wydania przez ten organ odpowiednich zarządzeń

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

Plan zagospodarowania działki został sporządzony na mapie do celów projektowych pozyskanych z zasobu Starostwa powiatowego w Kołobrzegu. Mapa została opracowana przez geodetę uprawnionego – geodeta inż. **Eugenia Sowa, upr. nr 13890 zakres 1,2**.
Mapa zaktualizowana na dzień **29.09.2026** r. w ramach roboty geodezyjnej **GN.6640.1672.2026.** Zakres opracowania mapy zaznaczony został cienką linią przerywaną koloru niebieskiego.
Na mapie pokazano orientację położenia terenu w stosunku do sąsiednich terenów i strona świata.
Na mapie została ujęta istniejąca i projektowana infrastruktura techniczna – sieci, budynki, budowle, wskazano granice działek i ich oznakowanie, wskazano lokalizację drzew, zakrzaczenia oraz innych obiektów/urządzeń terenowych.
Na planie zagospodarowania naniesiono jako projektowane elementy zagospodarowania terenu oraz opisane zostały typy i długości ułożenia rur ochronnych dla projektowanych kabli zasilających. Rury oznaczone symbolem DVK należy ułożyć w gruncie metodą wykopu otwartego, natomiast rury oznaczone symbolem SRS należy umieścić w gruncie metodą przecisku/przewiertu sterowanego.
Na planie również zostały wskazane miejsca prowadzenia linii kablowych, ich typ oraz długości projektowanych kabli w formacie:



Na rysunku przedstawiono również proj. numerację elementów sieci wg. Standaryzacji Energa-Operator S.A.
Zgodnie z pkt. 3.1.3.11 standardów technicznych Energa-Operator S.A. nad tabelą rysunkową w PZT (rysunek E1) umieszczono legendę.

32. Obszar oddziaływania inwestycji

Na podstawie obwiązujących aktów prawnych tj m.in.:

- ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. 1994 nr 89 poz. 414), art. 3 pkt 20;
- ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. 1985 nr 14 poz. 60), art. 16.1, art. 39.1;
- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 627), art. 122a;
- rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, (Dz.U. 2019 poz. 1839), § 2, § 3 ;
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448),
- normy SEP-E-004, dział 3
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401 z późn. zm.) § 55

obszar oddziaływania projektowanej sieci energetycznej, rozumiany jako teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu zgodnie art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2013 r. poz. 1409; z późn. zm.), nie wykracza poza granice działek objętych inwestycją tj. nr **2, 96/14, 96/16, 97 obręb 0036 Ząbrowo, jedn.ewid.320803_5, Gościno (obszar wiejski)**

33. Uwagi

- całość prac wykonać zgodnie z projektem budowlano-wykonawczym, przy czym rysunek E1 i E2 wraz z opisem powinien stanowić podstawę analizy dokumentacji przez wykonawcę robót;
- należy uaktualnić opisy w obiektach/urządzeniach sąsiednich do projektowanych;
- należy przestrzegać obowiązujących przepisów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz instrukcji prac przyjętych do stosowania w ENERGA-OPERATOR SA.
- prace budowlane muszą być wykonywane zgodnie z przepisami i zasadami ochrony środowiska;
- przed rozpoczęciem prac uprawniony geodeta powinien potwierdzić aktualność mapy do celów projektowych i w razie potrzeby powiadomić projektanta/wykonawcę robót o wynikłych zmianach;
- przed rozpoczęciem robót zapoznać się z dokumentacją prawną oraz uzyskać niezbędne pozwolenia na prowadzenie robót (szczególnie w pasach drogowych),
- do prac przystąpić po przygotowaniu miejsca pracy przez Energetyką Zawodową oraz stosować się do wytycznych Energa-Operator S.A dotyczących dopuszczenia do pracy na sieci;
- zwrócić uwagę na przestrzeganie przepisów BHP przy pracach montażowych;
- wszelkie nieścisłości i zmiany wynikłe na etapie budowy, należy na bieżąco konsultować z projektantem;
- zastosowany osprzęt oraz materiały muszą być zgodne z obowiązującymi standardami Energa-Operator S.A. oraz musi posiadać świadectwa i certyfikaty dopuszczające je do stosowania w Polsce;
- w przypadku wynikłych ewentualnych zmian na budowie, należy je każdorazowo skonsultować z inwestorem oraz wykonać stosowną dokumentację powykonawczą;
- wykonując prace budowlane należy zachować istniejące znaki graniczne – zabrania się demontowania i przemieszczania punktów granicznych. W przypadku uszkodzenia punktów granicznych lub innych oznaczeń/punktów geodezyjnych należy je bezwzględnie przywrócić z pomocą uprawnionego geodety;
- po wykonaniu zakresu prac przedstawionych w projekcie należy zinwentaryzować geodezyjnie kable i pozostałe elementy sieci energetycznej (łącznie z mufami kablowymi) oraz wykonać niezbędne pomiary w tym izolacji kabli oraz rezystancji uziemień. Protokoły z pomiarów przekazać wraz z dokumentacją powykonawczą.
- szafki kablowe i licznikowe powinny posiadać zamki patentowe systemu Master Key obowiązujące na terenie Energa-Operator S.A.;
- wykonane prace należy zgłosić do odbioru przez inwestora;
- niniejszego projektu nie należy traktować jako dokumentu wyczerpującego zagadnienie i Wykonawca winien to wziąć pod uwagę przy wycenieniu i wykonaniu robót wchodzących w zakres opracowania i przedmiotu zamówienia przez inwestora. Projekt nie obejmuje wszystkich szczegółów niezbędnych do realizacji zamierzenia. Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub opuszczeń w projekcie;

- projekt należy rozpatrywać całościowo wraz z opisem technicznym, częścią budowlaną oraz opracowaniami technicznymi, wszystkie elementy ujęte w opisie technicznym, a nie ujęte na rysunkach lub odwrotnie należy traktować tak jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji projektowej.
- po wykonaniu prac należy uporządkować teren nieruchomości i przywrócić go do stanu pierwotnego;
- wykonawca powinien uwzględnić docelowe rzędne terenu na etapie budowy – jeśli nie zostały określone w niniejszym projekcie powinien skonsultować się z właścicielem terenu lub kierownikiem robót w celu określenia docelowych rzędnych terenu;
- przed rozpoczęciem robót należy powiadomić z wyprzedzeniem instytucje, gestorów sieci oraz właścicieli nieruchomości o planowanym terminie rozpoczęcia robót budowlanych – w tym właściciela działki nr 96/14, 96/15 obręb Ząbrowo (podmiot przyłączany).

Tomasz Tessikowski
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. ZAP/0179/POOB/14

Opracował: mgr inż. Tomasz Tessikowski, data: 29.10.2026

34. Zestawienia montażowe i demontażowe

34.1. Zestawienie ilościowe ważniejszych elementów projektowanego przyłącza:

Urządzenie/element	typ / moc / długość	ilość (dł. trasy / dł. całkowita)
Szafka pomiarowa kompletna	P1-Rs/LZV/F	1
Linia kablowa nn	NA2XY (YAKXS) 4x120 mm^2	43/62 m
Rura osłonowa	SRS 110 mm niebieska	5+2+5+2=14 m
Rura osłonowa	SRS-G 110 mm (N750) niebieska	24 m
Ograniczniki przepięć nn	SE45.4 44 BZ 10 (6/100) dla AsXSn	3 kpl
Układ uziomowy szafki R≤30 Ω	Uziom pionowy TP-1x10 Ostateczny uziom zależny od pomiarów rezystancji uziomu w trakcie prac	S/tZn 25x4 mm l=10,5 m Pręt miedziowany 5/8"x1,50 m - szt. 7 + złączki, grot itd.

Uwaga: Szczegółowe zestawienie ważniejszych materiałów znajduje się w dalszej części dokumentacji projektowej (przedmiar robót).

34.2. Zestawienie elementów podlegających demontażowi – NIE DOTYCZY

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej GN.6640.1672.2026		
Działka nr	2	
Jednostka ewidencyjna	[320803_5] Gościno (obszar wiejski)	
Obręb ewidencyjny	[320803_5.0036] Ząbrowo	
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-ETRF 2000 strefa 5
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		----------
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		nie ustalono
Kontur użytku gruntowego oznaczony symbolem nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak
Data wykonania mapy		29.09.2026r.

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
Piotr Ryćko 78-113 Dygowo
tel. 601 778 515

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

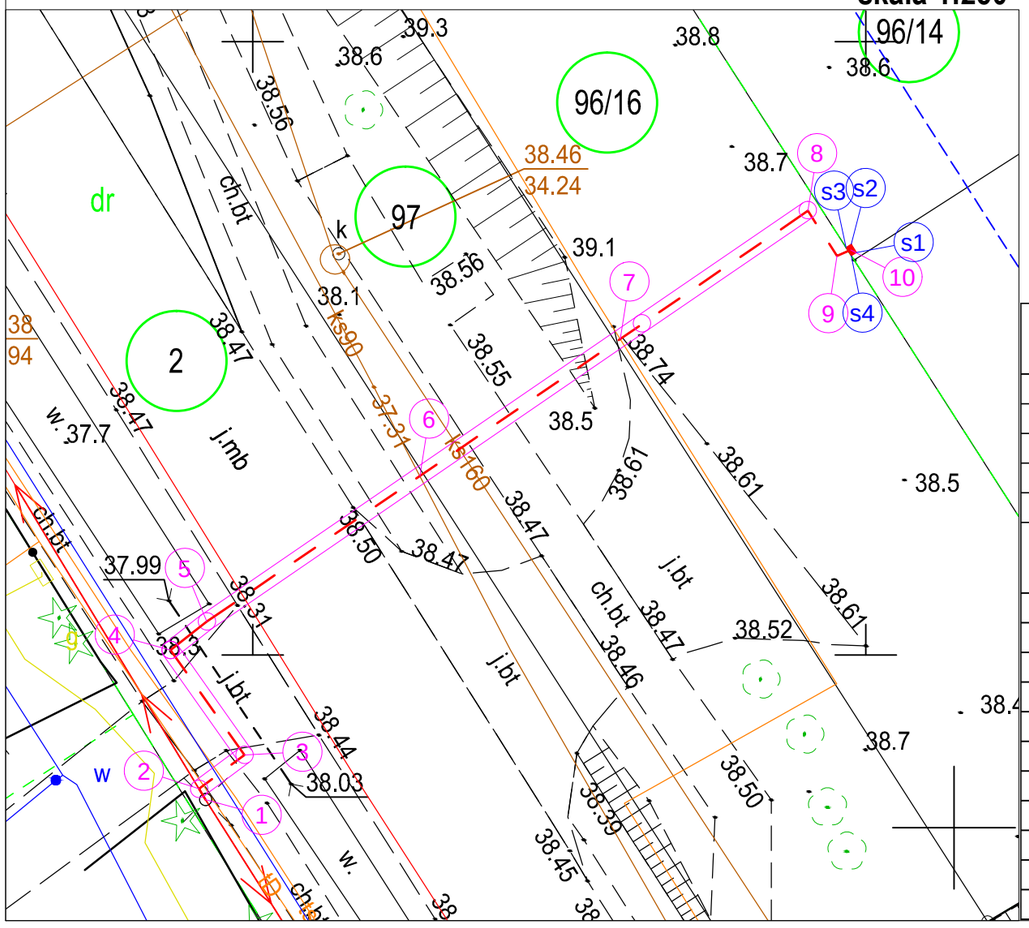
OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że praca o nr. id GN.6640.1672.2026 uzyskała pozytywny wynik weryfikacji na podstawie protokołu nr 34161 z dnia 30.09.2026 wydanego przez PODGiK w Kołobrzegu.
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
Piotr Ryćko 78-113 Dygowo
tel. 601 778 515

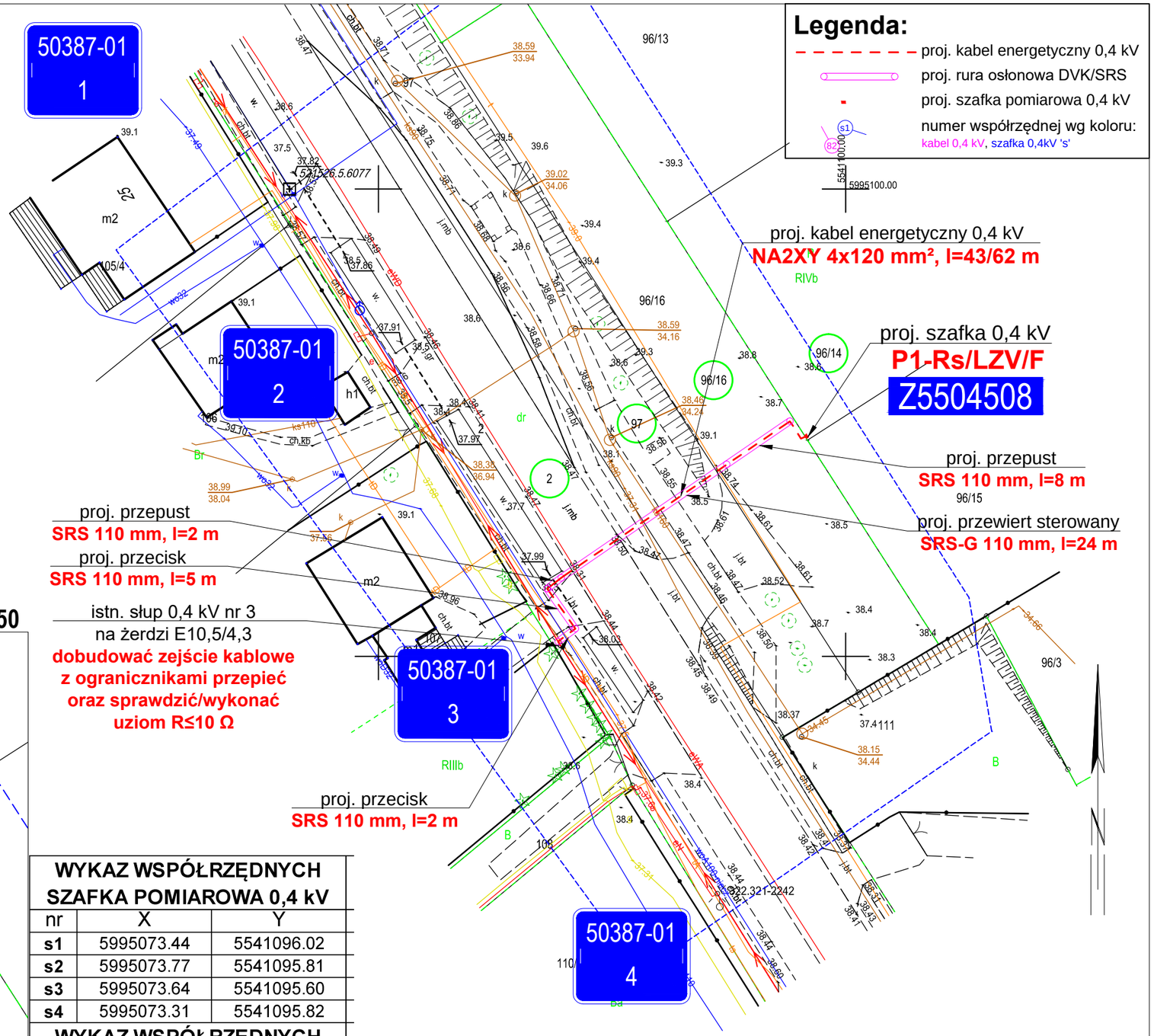
Kierownik prac geodezyjnych: Eugenia Sowa
Geodeta Uprawniony upr.: 13890 zakres 1,2

skala 1:250



WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH SZAFKA POMIAROWA 0,4 kV		
nr	X	Y
s1	5995073.44	5541096.02
s2	5995073.77	5541095.81
s3	5995073.64	5541095.60
s4	5995073.31	5541095.82

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH KABEL 0,4 kV		
nr	X	Y
1	5995051.14	5541069.49
2	5995051.58	5541069.22
3	5995052.96	5541071.08
4	5995057.24	5541068.06
5	5995058.40	5541069.54
6	5995064.33	5541078.22
7	5995069.91	5541086.39
8	5995075.14	5541094.05
9	5995073.30	5541095.23
10	5995073.54	5541095.79



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Inwestor: **ENERGA-OPERATOR S.A. Z SIEDZIBĄ W GDAŃSKU ODDZIAŁ W KOSZALINIE**
ul. Morska 10, 75-950 Koszalin, REGON: 190275904, NIP: 583-000-11-90

Biuro projektowe: **ENERGOPROJEKT TOMASZ TESSIKOWSKI**
ul. Brzozowa 30, 78-122 Charzyno, kom. 792 062 998, tomasztessikowski@wp.pl

ENERGOPROJEKT TOMASZ TESSIKOWSKI

	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Projektował:	Tomasz Tessikowski	ZAP/0179/POOE/14 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	29.10.2026	Tessikowski

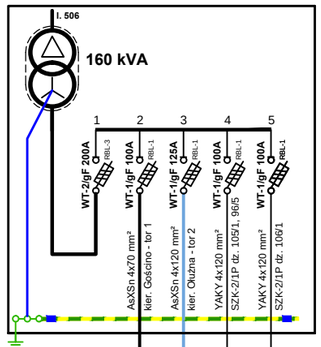
Nazwa inwestycji:

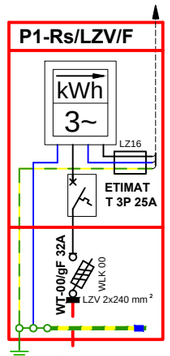
Budowa przyłącza energetycznego 0,4 kV dla zasilania w energię elektryczną budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działce nr 96/14, 96/15 w miejscowości Ząbrowo

Obiekt:	Przyłącze 0,4 kV (kat. XXVI)
OBI:	OBI-55-2602190
Skala:	1:500
Rysunek:	E1 **19**

Działki: 2, 96/14, 96/16, 97 obręb 0036 Ząbrowo, jedn.ewid.320803_5, Gościno

Stacja transformatorowa STSp 20/400 E12/17,5
"ZĄBROWO II PGR" nr 50387





PROJ. SZAFKA POMIAROWA
P1-Rs/LZV/F dz. 96/14
DOM JEDNORODZINNY
dz. 96/14, Pp=13,0 kW, P/26/039929
•Z5504508•
OBI-55-2602190

Legenda:
- proj. kabel energetyczny 0,4 kV
- istn. kabel energetyczny 0,4 kV OBWÓD NR 1
- istn. kabel energetyczny 0,4 kV OBWÓD NR 2
- istn. sieć napowietrzna 0,4 kV OBWÓD NR 1
- istn. sieć napowietrzna 0,4 kV OBWÓD NR 2
- proj. układ uziomowy S/tZn 25x4 mm
- istn. układ uziomowy
- R≤10 Ω — ograniczniki przepięć

PROJ. UZIOM PIONOWY TP 1x10
R_B≤30 Ω
R_{BW}≤5 Ω

NA2XY 4x120 mm² l=43/62 m

proj. ograniczniki przepięć (3 kpl.) + uziom R≤10 Ω (sprawdzić/wykonać)

OBWÓD NR 2: AsXSn 4x120 mm² - kier. Ołużna

AsXSn 4x70 mm² l=39 m

dz. 115
Ząbrowo
Bociania 31C
ZKP-2/2P

YAKY 4x120 mm² l=34 m

ZABEZPIECZENIE WZDŁUŻNE

gF 50A

AsXSn 4x70 mm² l=37 m

AsXSn 4x70 mm² l=34 m | l=33 m | l=35 m | l=54 m | l=52 m

50387-01 1 — 1 — ON E10,5/12
50387-01 2 — 2 — P E10,5/4,3
50387-01 3 — 3 — P E10,5/4,3
50387-01 4 — 4 — P E10,5/4,3
50387-01 5 — 5 — P E10,5/4,3
50387-01 6 — 6 — K E10,5/12
50387-01 7 — 7 — P E10,5/4,3
50387-01 8 — 8 — P E10,5/4,3
50387-01 4 — 9 — ON E10,5/6
50387-01 10 — 10 — ON E10,5/6
50387-01 11 — 11 — P ŻN-10
50387-01 12 — 12 — P ŻN-10
50387-01 13 — 13 — P ŻN-10
50387-01 14 — 14 — P ŻN-10
50387-01 15 — 15 — P ŻN-10
50387-01 16 — 16 — RPK E10,5/6
50387-01 17 — 17 — K E10,5/10

YAKY 4x35 mm² l=18 m — ZKP — dz. 105/4 Ząbrowo 25
YAKY 4x35 mm² l=20 m — ZKP — dz. 106 Ząbrowo 26
dz. 107 Ząbrowo 27
YAKY 4x35 mm² l=32 m — ZKP — dz. 108 Ząbrowo 28

YAKY 4x120 mm² l=18 m — ZKP-3/1P
dz. 110/3 Ząbrowo Bociania 29
YAKY 4x120 mm² l=133 m kier. ZK-P-1/2P dz. 133

P1-Rs/LZV/F
dz. 147/1
Ząbrowo 33C
dz. 147/1, P/17/048868
•Z5501369•
OBI-55-1900751
P1-Rs
YAKXS 4x70 mm² l=95 m
50387-01 17/1 — 16/1 — K E10,5/6

SZK-1/3P
dz. 139
Ząbrowo 33A
dz. 147/7
ZKP
YAKY 4x70 mm² l=21 m
AsXSn 4x35 mm² l=26 m
YAKY 4x35 mm² l=16 m
ZKP
dz. 133 Ząbrowo 23

YAKXS 4x120 mm² l=156 m
zapas kabla
YAKXS 4x120 mm² l=161 m
ZKP
dz. 136/19 Ząbrowo Bociania 18
YAKXS 4x120 mm² l=36 m
KRSN

KRSN-P2
Ząbrowo dz. 136/19
dz. 136/15, Pp=12,5 kW
wp. P/14/040501
•Z5500020•
KRSN-P2
YAKXS 4x120 mm² l=86 m
P2-Rs

P2-Rs/LZV/F
Ząbrowo dz. 136/19
dz. 416, Pp=13,0 kW
wp. P/24/052908
•Z5503944•
OBI-55-2402744

KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F
Ząbrowo dz. 298,dz. 298, Bociania 18
Pp=13,0 kW, P/18/036493
dz. 299, Pp=13,0 kW
•Z5501369•
OBI-55-1802522

UKŁAD SIECI TN-C
OCHRONA PRZY USZKODZENIU (PN-HD 60364-4-41)
w sieci 0,4 kV - samoczynne wyłączenie zasilania

SCHEMAT IDEOWY

Inwestor: **ENERGA-OPERATOR S.A. Z SIEDZIBĄ W GDAŃSKU ODDZIAŁ W KOSZALINIE**
ul. Morska 10, 75-950 Koszalin, REGON: 190275904, NIP: 583-000-11-90

Biuro projektowe: **ENERGOPROJEKT TOMASZ TESSIKOWSKI**
ul. Brzozowa 30, 78-122 Charzyno, kom. 792 062 998, tomasztessikowski@wp.pl

ENERGOPROJEKT TOMASZ TESSIKOWSKI

	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Projektował:	Tomasz Tessikowski	ZAP/0179/POOE/14 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	29.10.2026	Tessikowski

Nazwa inwestycji:
Budowa przyłącza energetycznego 0,4 kV dla zasilania w energię elektryczną budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działce nr 96/14, 96/15 w miejscowości Ząbrowo

Obiekt:	Przyłącze 0,4 kV (kat. XXVI)
OBI:	OBI-55-2602190
Skala:	-
Rysunek:	E2 **20**

Działki: 2, 96/14, 96/16, 97 obręb 0036 Ząbrowo, jedn.ewid.320803_5, Gościno

PRZEDMIAR ROBÓT

Przyłącze energetyczne 0,4 kV

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
			1 Przyłacze kablowe 0,4 kV **Kod CPV: 45231400-9**			
			1.1 Roboty ziemne dla układania kabli **Kod CPV: 45231400-9**			
1			Wytyczenie trasy linii kablowych oraz punktów charakterystycznych oraz inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1	
2	KNR-W 2-25 0418/01		Słupki ograniczające z taśmą - zabezpieczenie prac budowlanych	m	40	
3	KNR-W 2-25 0418/02		Słupki ograniczające z taśmą - rozebranie po zakończeniu prac	m	40	
4	KNR 2-31 0807/03		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej Polbruk na podsypce cementowo-piaskowej Krotność: 0,6	m2	2	
5	KNR 2-01 0701/02		Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m Kod CPV: 45231400-9	m	10	
6	KNR 5-10 0301/01		Nasypanie warstwy piasku grubości 10 cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m Kod CPV: 45231400-9 Krotność: 2	m	10	
7	KNR 2-01 0704/02		Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m Kod CPV: 45231400-9	m	10	
8	KNR 2-01 0236/02		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	2,4	
9	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - prace przez pononwym ułożeniem kostki Kod CPV: 45231400-9	m2	2	
10	KNR 2-31 0511/03		Ponowne ułożenie nawierzchni z kostki typu Polbruk na podyspce cementowo-piaskowej	m2	2	
			1.2 Montaż/demontaż szafek kablowych i kablowo-pomiarowych **Kod CPV: 45231400-9**			
11	KNR 2-31 0818/04		Wycięcie wnęki pod złącze w istniejącym ogrodzeniu z siatki i przygotowanie do posadowienia projektowanego złącza kablowego/szafki kablowej z późniejszym wzmocnieniem ogrodzenia	m	2	
12	KNR 5-15 0919/01		Posadowienie wolnostojących/przyściennych szafek energetycznych	szt	1	
13	KNNR 5 0407/02		Montaż w szafce pomiarowej ogranicznika mocy	szt	1	
14	KNNR 9 0203/01		Założenie wkładki topikowej w. mocy i zwieraczy WTZ	szt	6	
			1.3 Układanie kabli 0,4 kV **Kod CPV: 45231400-9**			
15	KNR 5-10 0303/02		Układanie w wykopie rur ochronnych SRS 110 mm	m	10	
16	KNR 5-10 0103/04		Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych NA2XY (YAKXS) 4x120 mm2 z przykryciem folią ostrzegawczą	m	13	
17	KNR 5-10 0114/03		Układanie w rurach przepustowych kabli wielożyłowych NA2XY (YAKXS) 4x120 mm2	m	38	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przyłącze energetyczne 0,4 kV

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
18	KNR 5-10 0118/04		Układanie w stacji/szafce energetycznej kabli wielożyłowych NA2XY (YAKXS) 4x120 mm2 z mocowaniem	m	1	
19	KNR 5-10u1 4400/07		Układanie kabli energetycznych NA2XY (YAKXS) 4x120 mm2 wciąganych do rur osłonowych mocowanych do słupa na żerdzi wirowanej o długości 10 m (przewody AsXSn 4x70-YAKXS 4x120 mm2)	m	10	
20	KNR 5-10 0306/02		Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur osłonowych SRS 110 mm - metoda przecisku	m	7	
21	KNNR 5 0723/03		Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur osłonowych SRS-G 110 mm - metoda przewiertu	m	15	
			1.4 Układanie układu uziemiającego - uziom pionowy prętowy P1 1x10 m Standard ENERGA (5/8') RST Kod CPV: 45231400-9			
22	KNR 5-08 0608/07		Układanie bednarki S/tZn 25x4 mm w rowie kablowym	m	3	
23	KNR 5-08u2 0017/05		Montaż uziomów ze stali profilowanej miedziowanej elektronicznie (S/Cu) o długości 4,5 m metodą udarową w gruncie kategorii III	szt	1	
24	KNR 5-08u2 0017/06		Montaż uziomów ze stali profilowanej miedziowanej elektronicznie (S/Cu) metodą udarową w gruncie kategorii III - za każde następne 1,5 m (ponad 4,5 m)	szt	4	
25	KNR 5-08 0813/03		Podłączenie uziemienia w złączu/szafce	szt	1	
26	KNR 2-01 0701/02		Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m - poza zakresem robót kablowych Kod CPV: 45231400-9	m	7	
			1.5 Badania i pomiary			
27			Projekt organizacji ruchu	szt	1	
28	KNP 18-13 1327/01		Linie kablowe do 1kV 4-żyłowe (przegląd dostępnych części kabla i osprzętu, sprawdzenie zgodności oznaczeń oraz ciągłości żył, pomiar rezystancji izolacji)	odcinek	1	
29	KNP 18-13 1349/01		Sprawdzenie podłączeń złączy kablowych (sprawdzenie podłączeń, zgodności zabezpieczeń, pomiar rezystancji izolacji, próba działania)	szt	1	
30	KNP 18-13 1346/01		Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego - za pierwsze złącze	szt	1	
31	KNP 18-13 1346/12		Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt	1	
32			Przygotowanie dokumentów do odbioru dla inwestora	szt	1	

Zestawienie materiałów

Przyłącze energetyczne 0,4 kV

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0,2		
2	Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m3	0,0		
3	Bednarka S/tZn 25x4 mm	m	3,0		
4	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	0,3		
5	Cement portlandzki 35	t	0,0		
6	Folia ostrzegawcza kablowa z tworzywa sztucznego, niebieska, gr. min. 0,5 mm, szerokość 30 cm	m	23,0		
7	Kabel energetyczny NA2XY (YAKXS) 4x120 mm2 SE 0,6/1 kV	m	62,0		
8	Klamerka ENSTO COT 36	szt	3,0		
9	Kolanko KNS 110 do rur osłonowych	szt	2,0		
10	Kostka brukowa betonowa 6/8cm w istn. kolorze	m2	0,4		
11	Krawędziaki iglaste kl. III	m3	0,1		
12	Kształtki uszczelniające dla rur średnica 110 mm	szt	2,0		
13	Ogranicznik mocy ETIMAT T 3P 25A	szt	1,0		
14	Opaska kablowa z tworzywa sztucznego standard ENERGA-OPERATOR S.A.	szt	4,3		
15	Osłona rurowa AROT SV75 (do ochrony na słupie, czarna)	m	3,0		
16	Osłona rurowa sztywna dla ciężkich warunków terenowych SRS 110mm	m	10,0		
17	Osłona rurowa sztywna dla ciężkich warunków terenowych SRS-G 110mm	m	22,0		
18	Osłonka gumowa końca przewodu ENSTO PK99.025 (16-25 mm2)	szt	4,0		
19	Palczatka termokurczliwa RADPOL AK4 35-150 mm2	szt	2,0		
20	Piasek naturalny kopany	m3	1,3		
21	Ramka do mocowania rury FR na słupie	szt	3,0		
22	Rura termokurczliwa dużej średnicy RADPOL RD 76/18	m	0,2		
23	Szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/F standard ENERGA-OPERATOR S.A.	szt	1,0		
24	Tabliczka opisowa nr złącza standard ENERGA-OPERATOR S.A.	szt	1,0		
25	Taśma izolacyjna	m	0,1		
26	Taśma stalowa ENSTO COT 37	m	4,2		
27	Taśma wygrodzeniowa biało-czerwona	m	40,0		
28	Tlen sprężony techniczny	m3	0,3		
29	Uchwyt dystansowy do mocowania kabla na słupie ENSTO SO79.5	szt	4,0		
30	Uziom głowica stalowa 5/8" C1080302 dostawca RST	szt	1,0		
31	Uziom grot 5/8" C1060302 dostawca RST	szt	1,0		
32	Uziom pionowy pomiedziowany 1,5 m StCu z gwintem 5/8" C1000112 dostawca RST	szt	7,0		
33	Uziom zacisk krzyżowy do połączeń z uziomami pionowymi 1/2 5/8 stal nierdzewna 4 x M10 C1030432N dostawca RST	szt	1,0		
34	Uziom złączka 5/8" C1040302 dostawca RST	szt	6,0		
35	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	2,3		
36	Wkładka bezpiecznikowa ETI WT-00/gF 32A	szt	3,0		
37	Wkładka systemowa UW standard ENERGA-OPERATOR S.A.	szt	2,0		
38	Woda z rurociągów	m3	0,1		
39	Wspornik stalowy dla taśmy wygrodzeniowej wielokrotnego użytku	szt	4,0		
40	Zacisk odgałęźny dwustr. przebijający izol. ENSTO SLIP32.2 Al 16-150 / Cu 16-150 odgałęźny Al 16-120 / Cu 16-95 mm2	szt	4,0		
41	Złączki typu M do rur osłonowych (AROT)	kpl	2,0		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Energa operator

SID0000000004842277

Numer P/26/039929	Miejscowość Kołobrzeg	Data 08-06-2026

EOP/WP/5/2026/05/114152

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
   Nazwa: **budynek mieszkalny - jednorodzinny**
   Adres (Nr działki): **Ząbrowo, ul. -**
   gm. Gościno , działka numer 96/14, 96/15
2. Grupa przyłączeniowa: **grupa V**
3. Moc przyłączeniowa: **13 kW**
4. Miejsce przyłączenia:
   GPZ - GPZ Gościno [5030]
   Linia 15 kV GPZ Gościno - Ząbrowo [586]
   Stacja SN/nn Ząbrowo II PGR [50387]
   Obwód nn Kier Sieć Nap. Obwód nr 1 [1]
   Obiekt Odcinek napowietrzny [nN] Izolowany [0387-01/03]
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:
Nie dotyczy.

7.1.2. Stacja transformatorowa:
Nie dotyczy.

7.1.3. Urządzenia nn:
Przy granicy dz. nr 96/14 i/lub 96/15 oraz drogi (dz. nr 96/16) należy zabudować szafkę pomiarowa P1-Rs/LZV/F. Projektowaną szafkę należy zasilić kablem o przekroju wg. obliczeń z najbliższego słupa sieci napowietrznej 0,4kV przebiegającej przez działkę drogową nr 2 (droga wojewódzka: W162).
Na etapie projektowania dopuszcza się zmianę trasy linii 0,4kV oraz miejsca przyłączenia (inny najbliższy słup sieci napowietrznej 0,4kV) w zależności od uzyskanych przez projektanta uzgodnień. Ostateczną lokalizację szafki pomiarowej 0,4kV oraz trasę linii 0,4kV należy uzgodnić w Dziale Dokumentacji Energetycznej Energa-Operator S.A. w Rejonie Dystrybucji w Kołobrzegu.

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 kablem 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 złącze kablowo-pomiarowe

9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciowego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25A, zainstalowane w szafce pomiarowej

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
Wymagane;

9.6. Wymagania dodatkowe:

a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.

b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.

c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.

d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA–OPERATOR SA

e) inne:
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:

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

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a)	Sposób pracy punktu neutralnego sieci	-	
b)	Napięcie znamionowe sieci	-	kV
c)	Prąd zwarcia doziemnego	-	A
d)	Czas wyłączenia zwarcia doziemnego	-	s
e)	Moc zwarciowa na szynach 15 kV	-	MVA
f)	Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	-	s
		w stacji110/15 kV GPZ GPZ Gościno	
	Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciowej.		
g)	System ochrony od porażeń	uziemienie ochronne	

10.3. Inne:
-

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

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

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Na powyższy zakres należy opracować projekt budowlano-wykonawczy.

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
Nie dotyczy.

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
Nie dotyczy.

12.4. Inne wymagania:
Realizacja niniejszych warunków przyłączenia wymaga uzyskania przez Energa-Operator S.A. Oddział w Koszalinie zgód wszystkich właścicieli gruntów na ułożenie linii kablowej 0,4kV w zakresie określonym w niniejszych warunkach przyłączenia. W przypadku nie spełnienia w/w wymogów Energa-Operator SA Oddział w Koszalinie zastrzega sobie prawo do odstąpienia od realizacji niniejszych warunków przyłączenia.

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 1 rok 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
Działu Przyłączeń
Rejon Dystrybucji Kołobrzeg
Dawid Wiśniewski

Wiśniewski Dawid
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



Proj szafka	P1-Rs/LZV/F
Proj kabel	YAKXs 4x120mm² l ok 60m

Miejscowość	**Ząbrowo**	ZADANIE	**OBI/55/2602190**		
Działka	96/14, 96/15	WARUNKI	P/26/039929		
Stacja	Zabrowo II PGR 50387			Moc [kW]	**13**
Proj. szafka	opisane obok			Zab. [A]	**25**
Proj kabel	opisany obok			liczba faz	**3**

Starosta Kołobrzeski

Kołobrzeg, dn. 13.10.2026 r.

Znak sprawy: GN.6630.1.300.2026

PROTOKÓŁ GN.6630.1.300.2026 Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

przeprowadzonej w dniach od 05.10.2026 r. do 13.10.2026 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:	**Budowa przyłącza energetycznego 0,4 kV dla zasilania w energię elektryczną budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działce nr 96/14, 96/15 w miejscowości Ząbrowo**
Lokalizacja:	**ZĄBROWO gm. Gościno, działki 2, 96/14, 96/16, 97**
Wnioskodawca:	TESSIKOWSKI TOMASZ ul. Jacka Malczewskiego 8, 78-100 Kołobrzeg
Projektant:	TOMASZ TESSIKOWSKI Inne upr.: budowlane: ZAP/0179/POOE/14
Przewodniczący:	Katarzyna Stecka - Starszy inspektor
Miejsce narady:	Kołobrzeg
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	30.09.2026 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.	**Krzysztof Roman**

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Stecka, dn. 13-10-2026 12:41:11
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

		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 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 zinwentaryzowania tras istniejących kabli energetycznych. UWAGI : 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	**Burmistrz Miasta Gościna** **ul. IV Dywizji Wojska Polskiego 58** **78-120 Gościno** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** UZGADNIAM BEZ UWAG	**Tomasz Spanier**
3	**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 Pękul**
4	**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.	
5	**G.EN. OPERATOR Sp. z o.o. Oddział w Karlinie** **ul. Koszalińska 96B** **78-230 Karlino** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** Zachować normatywne odległości w stosunku do sieci gazowej.	**Piotr Bernat**
6	**Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.** **ul. Artyleryjska 3** **78-100 Kołobrzeg** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** Załącznik do protokołu nr 300/2026 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 nieujęte w ewidencji geodezyjnej oraz niezinwentaryzowane 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	**Krzysztof Linkiewicz**

		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. Odkrywki 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.	
7	**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.	
8	**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.	**Artur Zając**
9	**Zachodniopomorski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie** **ul. Szczecińska 31** **75-122 Koszalin**	**Uczestnik nieobecny na naradzie** Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
10	**Zarząd Dróg Powiatowych w Kołobrzegu** **ul. Gryfitów 8** **78-100 Kołobrzeg**	**Uczestnik nieobecny na naradzie** Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
11	**Asta-Net S.A.** **ul. Podgórna 10** **64-920 Piła** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne** ASTA-NET S.A. 64-920 PIŁA ul. PODGÓRNA 10 Uzgadnia się projekt z następującymi uwagami: 1) W rejonie wrysowanych na planie urządzeń telekomunikacyjnych Asta-Net projektowaną sieć należy ułożyć wg obowiązujących przepisów z bezwzględnym zachowaniem normatywnych odległości. Szczególną uwagę należy zwrócić na zachowanie odległości przy zbliżeniu i skrzyżowaniu z siecią Asta-Net – zastosować odpowiednie zabezpieczenia przed jej uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. 2) Wykonać przekopy próbne, celem dokładnej lokalizacji w terenie urządzeń podziemnych Asta-Net w obecności naszego	**Marcin Sikorski**

		przedstawiciela. 3) Przy natrafieniu w trakcie robót ziemnych na urządzenia Asta-Net nie naniesione na podkład mapowy należy je zabezpieczyć i powiadomić Asta-Net Piła (tel. 882128917; 784974411) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania z w.w urządzeniami. 4) Prace ziemne w zasięgu naszych urządzeń muszą być prowadzone sposobem ręcznym bez użycia sprzętu mechanicznego z należytą ostrożnością. 5) Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci i urządzeń Asta-Net. 6) W przypadku uszkodzenia w trakcie robót ziemnych infrastruktury Asta-Net należy ją zabezpieczyć i bezzwłocznie powiadomić Asta-Net Piła (tel. 882128917; 784974411). 7) Inwestor będzie ponosił odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury Asta-Net w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót. 8) W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych Asta-Net, inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela Asta-Net oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. 9) Sieci telekomunikacyjne zlokalizowane pod projektowanymi drogami, chodnikami, wjazdami i innymi przeszkodami należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurą dwudzielną AROT. 10) W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom infrastruktury Asta-Net do projektowanej niwelety. Bezwzględnie zachować normatywne przykrycie. Prace przeprowadzić na koszt inwestora. 11) Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić pisemnie z 7-dniowym wyprzedzeniem Asta-Net S.A. 64-920 Piła ul. Podgórna 12 celem protokólarnego przekazania w terenie miejsc kolizyjnych i warunków ich odbioru. 12) Bezwzględnie zachować normatywne odległości od infrastruktury TvK Asta + prace w obrębie sieci TvK Asta bezwzględnie tylko sposobem ręcznym z zachowaniem szczególnej ostrożności + przy zbliżeniu linii energetycznej do infrastruktury TvK Asta poniżej 0,5 m kabel energetyczny umieścić w rurze osłonowej.	
12	**Regionalne Centrum Informatyki w Gdyni** **ul. Strażacka 2-8, 81-660 Gdynia** elektroniczny	**Stanowisko pozytywne**	**Włodzimierz Kołodyński**
13	**Światłowód Inwestycje sp. z o.o.** **Aleje Jerozolimskie 160** **02-326 Warszawa**	**Uczestnik nieobecny na naradzie** Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
		UZGODNIENIA DODATKOWE:	
14	**Zachodniopomorski Zarząd Dróg Wojewódzkich** **ul. Szczecińska 31** **75-422 Koszalin**	Decyzja ZZDW nr ZZDW-3.4270.488.2026.TF z dnia 11.09.2026 r.	

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

Z upoważnienia Starosty Kołobrzeskiego
Katarzyna Stecka - Starszy inspektor

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
Katarzyna Beata Stecka
Data: 2026.10.13 12:55:25 CEST

.....

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.

ZACHODNIOPOMORSKI
ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
ul. Szczecińska 31, tel. centr. 342-78-31
75-122 KOSZALIN
NIP 669-22-14-133

ZZDW-3.4270.488.2026.TF

Koszalin, dnia 11.09.2026 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2025 poz. 889 ze zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960 r. - Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. 2025 poz. 1691 ze zm.), działając w oparciu o Uchwałę nr 1160/25 Zarządu Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 25.06.2025 r. w sprawie udzielenia upoważnienia Panu Waldemarowi Wejnerowskiemu - p.o. Dyrektora Zachodniopomorskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Koszalinie

po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana:
Tomasza Tessikowskiego działającego w imieniu i na rzecz Inwestora:
Energa Operator S.A. 80-557 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130
Oddział w Koszalinie 75-950 Koszalin ul. Morska 10

w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym:
DW 162 w m. **Ząbrowo** (działka nr **2** obr. **0036**)

urządzeń obcych w postaci:
przyłącza energetycznego 0,4 kV

ZEZWALAM

na lokalizację w pasie drogowym DW 162 w m. Ząbrowo (działka nr 2 obr. 0036) urządzeń obcych w postaci przyłącza energetycznego 0,4 kV

przy zachowaniu następujących warunków:

1. **Nie wyraża się zgody na naruszenie lub podkopywanie konstrukcji jezdni drogi wojewódzkiej, zjazdu oraz ciągów pieszych/rowerowych. Metoda wykonania przejścia - bezwykopowa.**
2. Zastosować rury osłonowe dla przejść metodą bezwykopową.
3. Przejście przez rów przydrożny wykonać na głębokości min. 1,0 m od dna rowu.
4. Pas drogowy po wykonaniu robót doprowadzić do stanu pierwotnego.
5. Lokalizacja i odległość od krawędzi jezdni nowoprojektowanych urządzeń zgodna z załączonymi do wniosku planami sytuacyjnymi.
6. Zezwolenie dotyczy wyłącznie nowoprojektowanych urządzeń, naniesionych na plany sytuacyjne, posiadające pieczęć Zachodniopomorskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Koszalinie.

Uzasadnienie

Organ odstąpił od uzasadnienia decyzji administracyjnej na podstawie art. 107 § 4 KPA. W związku z tym, na podstawie art. 127 § 1a KPA decyzja jest ostateczna.

Pouczenie

Poucza się wnioskodawcę o obowiązku uzyskania przed rozpoczęciem prac budowlanych pozwolenia na budowę w rozumieniu ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2025

poz. 418 ze zm.) lub dokonania zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych w rozumieniu tejże ustawy, dla których to czynności właściwy jest Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie oraz poucza się o obowiązku uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie obiektu lub urządzenia w pasie drogowym, o które to zezwolenie należy wystąpić do Rejonu Dróg Wojewódzkich w **Białogardzie** w trybie i na warunkach określonych rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1.06.2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 poz. 1264 ze zm.).

Na mocy niniejszej decyzji stwierdza się, iż wnioskodawcy przysługuje prawo dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu art. 3 pkt. 11 ustawy Prawo budowlane.

Decyzja jest ostateczna i nie przysługuje od niej odwołanie. Na decyzję służy skarga do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Szczecinie, za pośredn. Zachodniopomorskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Koszalinie, w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji stronie. Wymogi formalne skargi określają art. 46, 47, 57 § 1 ustawy z dnia 30.08.2002 r. - Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. 2024 poz. 935 ze zm.). Wniesienie skargi jest wolne od opłat sądowych.

Strona może ubiegać się o zwolnienie od kosztów sądowych albo przyznanie jej prawa pomocy, obejmującego zwolnienie od kosztów sądowych oraz ustanowienie adwokata lub radcy prawnego. Zasady przyznawania prawa pomocy oraz skutki przyznania określają art. 243 - 262 ustawy z dnia 30.08.2002 r. - Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi.

z up. ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA
WALDEMAR WEJNEROWSKI
p.o. DYREKTORA
Zachodniopomorskiego Zarządu Dróg
Wojewódzkich w Koszalinie

Otrzymują:
1. Tomasz Tessikowski ENERGOPROJEKT 78-122 Charzyno ul. Brzozowa 30
2. a/a

Gościno, dnia 17 września 2026 r.

DiB.7230.1.34.2026

DECYZJA NR 034/2026

Na podstawie:

- art. 39 ust. 3, 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity z Dz.U. 2025 poz. 889 z późn.zm.);
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity z Dz. U. z 2025 r. poz. 1691 z późn.zm.),

po rozpatrzeniu wniosku **Energa-Operator S.A.,** reprezentowanej przez Pana Tomasza Tessikowskiego, prowadzącego działalność pod firmą **Energoprojekt Tomasz Tessikowski**, ul. Brzozowa 30, 78-122 Charzyno, o uzgodnienie lokalizacji w pasie drogi gminnej, działka nr 97, obręb Ząbrowo, w celu wykonania budowy elektroenergetycznego przyłącza kablowego 0,4 kV dla zasilania w energię elektryczną budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działce nr 96/14, 96/15, obręb Ząbrowo

ZEZWALAM

Na lokalizację w pasie drogi gminnej, działka nr 97, obręb Ząbrowo, wykonania budowy elektroenergetycznego przyłącza kablowego 0,4 kV dla zasilania w energię elektryczną budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działce nr 96/14, 96/15, obręb Ząbrowo, tj. urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

- Zobowiązuje się inwestora przed przystąpieniem do prowadzenia robót do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 1 cyt. ustawy oraz zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie w/w urządzeń w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 2 i 3 cyt. ustawy.

- Termin umieszczenia urządzeń zostanie określony przy wydawaniu decyzji na zajęcie pasa drogowego.

Ustala się następujące warunki umieszczenia inwestycji:

- uzgadnia się lokalizację trasy przebiegu urządzeń w pasie drogowym, zgodnie z załączonym do wniosku projektem zagospodarowania terenu;

- przejście poprzeczne pod ścieżką rowerową należy wykonać w rurze osłonowej (na całej szerokości ścieżki rowerowej) metodą przecisku lub przewiertu bez rozkopywania nawierzchni oraz konstrukcji ścieżki rowerowej;

- należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie;

- koszty związane z wykonaniem inwestycji – w tym usunięcia powstałych kolizji w trakcie prowadzenia robót – należą do inwestora;

- należy wykonać w/w inwestycję zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (tj. z Dz.U. z 2022 r. poz. 1518 z późn.zm.);

- z chwilą umieszczania urządzeń w pasie drogi gminnej, działki nr 97, obręb Ząbrowo, inwestor będzie obciążony opłatą za prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1, ust. 2 pkt 2, ust. 3 i 4 ustawy o drogach publicznych;

- jeżeli inwestor nie dopełni warunków określonych w niniejszej decyzji, właściciel drogi w trybie art. 36 ustawy o drogach publicznych, nakaże przywrócenie jej do stanu pierwotnego w drodze decyzji administracyjnej;

- utrzymanie wnioskowanych urządzeń infrastruktury technicznej należy do ich posiadacza;

- w przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzenia robót, wypadków lub kolizji skutki ponosić będzie umieszczający urządzenie;

- koszt naprawy pasa drogowego po wykonaniu w/w urządzeń ponosi inwestor;

- niniejsza decyzja nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogi gminnej, działki nr 97, obręb Ząbrowo, wykonania budowy elektroenergetycznego przyłącza kablowego 0,4 kV dla zasilania w energię elektryczną budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działce nr 96/14, 96/15, obręb Ząbrowo, związanych z umieszczeniem przedmiotowych urządzeń.

- Burmistrz Gościna informuje, iż działając na podstawie art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz.U. 2025 r. poz. 889 z późn. zm), w związku z art. 22 ust. 1 i 2 cytowanej ustawy, wszelkie urządzenia infrastruktury technicznej umieszczone w pasie drogowym oraz na innych nieruchomościach z obszaru gminy Gościno, a nie związane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego wymagają pozwolenia w formie decyzji administracyjnej lub zawarcia umowy cywilno-prawnej w formie umowy dzierżawy i na warunkach w niej zawartych.

- Zasady zajmowania wnioskowanych działek będących w jej granicach administracyjnych, zaliczonych do kategorii dróg publicznych i opłaty z tym związane, określa uchwała nr XXVII/214/26 Rady Miejskiej w Gościnie z dnia 13 sierpnia 2026 r. w sprawie wysokości stawek za zajęcie pasa drogowego dla dróg publicznych, których zarządcą jest Gmina Gościno (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 20 sierpnia 2026 r., poz. 3540).

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 107 Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity z Dz.U. 2025 r. poz. 1691 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądania strony.

Na mocy niniejszej decyzji stwierdza się, że wnioskodawcy przysługuje prawo do dysponowania nieruchomością, w pasie drogi gminnej, działki nr działki nr 97, obręb Ząbrowo, na cele budowlane w rozumieniu art. 3 pkt 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity z Dz.U. 2026 r. poz. 524 z późn.zm.).

Zgodnie z art. 39 ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity z Dz.U. 2025 r. poz. 889 z późn.zm.) inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:

- uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
- uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w ust. 3;

- uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Przystąpienie do robót bez wymaganego zezwolenia skutkuje nałożeniem ustawowych kar pieniężnych zgodnie z art. 40 ust. 12 cyt. ustawy o drogach publicznych.

Otrzymuje:
- Energoprojekt Tomasz Tessikowski, ul. Brzozowa 30, 78-122 Charzyno
- a/a

Pouczenie
- Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
- Zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity z Dz.U. 2025 r. poz. 889 z późn. zm.) inwestor przed rozpoczęciem robót zobowiązany jest do:
  - dokonania czynności wymaganych przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity z Dz.U. 2026 r. poz. 524 z późn. zm.),
  - uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym.
- Przystąpienie do robót bez wymaganego zezwolenia skutkuje nałożeniem ustawowych kar pieniężnych zgodnie z art. 40 ust. 12 ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity z Dz.U. 2025 poz. 889 z pózn. zm.).
- Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2025 r. poz. 1691 z późn. zm.):
  § 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
  § 2. 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. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) nie przysługuje prawo do odwołania się do sądu administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Załącznik:
- Mapa

zwolnione od opłaty skarbowej
Podstawa prawna część III pkt 44 kol.4 pkt 8
ustawy z 16.11.2006r. o opłacie skarbowej
(tekst jednolity z Dz.U. 2022 r. poz. 2142; z późn. zm.)

sprawę prowadzi: referent ds. budownictwa i dróg Natalia Spychalska
Urząd Miejski w Gościnie, ul. IV Dywizji WP 58, 78-120 Gościno
tel. 094 3513386, *e-mail:* n.spychalska@goscino.pl

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Szczecinie
Delegatura w Koszalinie
75-602 Koszalin, ul. Zwycięstwa 125
centrala 94/340 81 52; fax 94/341 12 8

ZArch.K.5183.631.2026.EK

Koszalin, 07 października 2026 r.

ENERGOPROJEKT
Tomasz Tessikowski
ul. Brzozowa 30
78-122 Charzyno

Dotyczy: budowy przyłącza energetycznego 0,4 kV dla zasilania budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działkach nr 96/14, 96/15 w miejscowości Ząbrowo

W nawiązaniu do pisma z dnia 16 września 2026 r. (wpłynęło: 17.09.2026 r.), w sprawie uzgodnienia inwestycji polegającej na budowie przyłącza energetycznego 0,4 kV dla zasilania budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działkach nr 96/14, 96/15 w miejscowości Ząbrowo, planowane prace na działkach nr 2, 96/14, 96/16, 97 obręb Ząbrowo, gmina Gościno, 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.

Z up. ZACHODNIOPOMORSKIEGO
WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
Kierownik Delegatury w Koszalinie
mgr Grzegorz Piechota

Otrzymują:
1. Adresat, na adres do korespondencji:
ul. Malczewskiego 8, 78-100 Kołobrzeg
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