



PROJEKT BUDOWLANY

Zlecenie nr: **OBI / 54 / 2501802**

Umowa nr: **ZN / 3175 / 5454MZI/2025/2501802/1**

Obiekt: **Przyłącze kablowe 0,4 kV**

Działki nr: **31 obręb ewidencyjny: 0005 miasto Borne Sulinowo**

Temat: **Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV do zasilania budynku mieszkalnego
dz. nr 30/3 w m. Borne Sulinowo ul. Orła Białego obręb 0005**

Inwestor: **ENERGA-OPERATOR S.A., Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10, 75-950 Koszalin,**

Biuro projektowe: **MIKRA-PROJEKTY Krzysztof Kania.**

Projektant: **mgr inż. Krzysztof Kania**
uprawnienia:

mgr inż. Krzysztof Kania
Uprawnienia do projektowania
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewidencyjny 0225 PWOE.09

EGZ. Nr 1

Białogard, październik 2025 r.

SPIS ZAWARTOŚCI

1. Temat
2. Zakres rzeczowy projektowanej sieci i urządzeń
3. Oświadczenie Projektanta
4. Uprawnienia i przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa
5. Podstawa opracowania
6. Uzgodnienie PZT z ENERGA OPERATORS.A
7. Odpis z protokołu Narady Koordynacyjnej
8. Uzgodnienia branżowe
9. Decyzje administracyjne
11. Stan Istniejący
12. Rozbiórki - Prace demontażowe – NIE DOTYCZY
13. Linia SN (napowietrzna/kablowa) – NIE DOTYCZY
14. Stacja transformatorowa Sn/nn - NIE DOTYCZY
15. Linia NN (napowietrzna/kablowa) - NIE DOTYCZY
16. Oświetlenie uliczne - NIE DOTYCZY
17. Przyłącza SN (napowietrzne/ kablowe) - NIE DOTYCZY
18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)
19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN – NIE DOTYCZY
20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej Sn/nn- NIE DOTYCZY
21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn - NIE DOTYCZY
22. Ochrona od porażen prądem elektrycznym w linii Sn – NIE DOTYCZY
23. Ochrona od porażen prądem elektrycznym stacji transformatorowej Sn/nn - NIE DOTYCZY
24. Ochrona od porażen prądem elektrycznym w linii nn -
25. Obliczenia techniczne
26. Opinia geotechniczna – NIE DOTYCZY
27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym
28. Kolizje/krzyżowania
29. Ingerencja w zieleni wysoką
30. Ochrona konserwatorska
31. Opis projektu zagospodarowania terenu
32. Obszar oddziaływania inwestycji
33. Uwagi
34. Zestawienie montażowe i demontażowe
35. PZT rys. nr E1
36. Schemat ideowy E2
37. Inne rysunki
38. Informacje BIOZ

magnisiz Krzysztof Kania

Uprawnienia budowlane do projektowania
budownictwa ogólnego bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Nr ewidencji: /.../ ...

Temat

Tematem opracowanej dokumentacji jest Projekt budowlany przyłącza energetycznego kablowego 0,4 kV. Zasilanie w energię elektryczną budynek mieszkalny w m. Borne Sulinowo ul. Orła Białego dz. nr 30/3 obręb 0005

Zakres rzeczowy projektowanej sieci i urządzeń

W zakresie dokumentacji projektowej znajduje się:

Wymiana pojedynczego słupa SN	NIE DOTYCZY
Linia napowietrzna SN	NIE DOTYCZY
Rozłącznik napowietrzny SN	NIE DOTYCZY
Linia kablowa SN	NIE DOTYCZY
Mufy kablowe	NIE DOTYCZY
Głowice kablowe	NIE DOTYCZY
Ograniczniki przepięć	NIE DOTYCZY
Złącze kablowe SN	NIE DOTYCZY
Stacja transformatorowa SN/nn	NIE DOTYCZY
Transformator	NIE DOTYCZY
Wymiana pojedynczego słupa nn	NIE DOTYCZY
Linia napowietrzna nn	NIE DOTYCZY
Przyłącze napowietrzne	NIE DOTYCZY
Szafka pomiarowa - P2-Rs/LZV/F	szt. 1
Przyłącze kablowe – YAKXS 4x120mm² ; dł. trasy 24m ; dł. cał. L=29m	
Linia kablowa nn	NIE DOTYCZY
Kablowa rozdzielnica szafowa	NIE DOTYCZY
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy	NIE DOTYCZY
Przecisk – rura SRS-110	L=6m
Przewiert	NIE DOTYCZY
Rura osłonowa	NIE DOTYCZY

mgr inż. Krzysztof Kania
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. ZAP 02/S PW01/09

Białogard 31-10-2025

Oświadczenie Projektanta o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (dz. U.2018 poz. 1202 ze zmianami)

Obiekt budowlany ujęty w niniejszym projekcie można realizować bez zgłoszenia zgodnie z art. 29a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 1333, 2127, 2320, z 2021r. poz. 11, 234, 282, 784)

październik 2025r. Oświadczamy, że projekt budowlany pod nazwą:

Projekt budowlany przyłącza kablowego 0,4 kV w m. Borne Sulinowo ul. Orła Białego dz. nr 31 obręb 0002 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami , zasadami wiedzy technicznej oraz standardami Energa-Operator S.A obowiązującymi na dzień opracowania dokumentacji.

projektant:

mgr inż. Krzysztof Kania
upr. Nr ZAP/0225/PWOE/09

mgr inż. Krzysztof Kania
Inżynier ds. budownictwa
i kierownik zespołu projektowego
w zakresie budownictwa
i instalacji elektrycznych
Nr. 4402/AP/0225/PWOE/09

Sygn. akt: ZAP.OKK-7131,7132/225e/09

Szczecin, dnia 30 grudnia 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa i urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*), § 11 ust. 1 pkt 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Panu mgr inż. Krzysztofowi Jerzemu Kani
urodzonemu dnia 04 sierpnia 1980 r. w Białogardzie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny **ZAP/0225/PWOE/09**

DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadniania decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



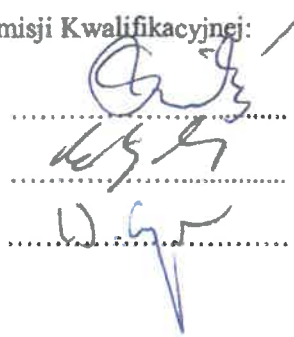
Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- inż. Stanisław Kamiński

Przewodniczący OKK

- mgr inż. Krzysztof Motylak

- dr hab. inż. Władysław Szaflik



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych**

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 1, 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
 - 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz do nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

- II. Na podstawie § 24 ust. 1 i § 15 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:
 - 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
 - 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Jerzy Kania
ul. Kolejowa 9/3
78-200 Białogard
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Okręgowa ZOIB
4. OKK ZOIB – aa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-HRL-J4E-UMR *

Pan Krzysztof Jerzy KANIA o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0021/10

adres zamieszkania ul. Kolejowa 9/3, 78-200 BIAŁOGARD

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-10 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



24.12.2024 14:00:00
Jan Bobkiewicz
Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Podstawa Opracowania

Opracowanie niniejsze stanowi projekt budowlany

Projekt opracowano na zlecenie inwestora w oparciu o:

- warunki przyłączenia nr P/25/015091
- opinia Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Starostwa Powiatowego w Szczecinku;
- przepisy budowy urządzeń elektroenergetycznych
- aktualne przepisy i normy
- katalog złącza kablowe
- wypis z rejestru gruntów;
- uzgodnienia trasy projektowanego przyłącza kablowego 0,4 kV i lokalizacji projektowanej szafki pomiarowej z właścicielami gruntów;

mgr inż. Mariusz Kania
Inżynier Projektowania i Wykonawstwa
i Inżynieria Budowlana i Inżynieria Elektryczna
w zakresie projektowania i wykonawstwa instalacji
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. ZAP 0225 PWOB 09

Numer P/25/015091

Miejscowość Szczecinek

Data 28-02-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA**
Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: dom jednorodzinny
Adres (Nr działki): Borne Sulino, ul. -
gm. Borne Sulino, działka numer Borne 05-30/3
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 13 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - RS Borne Sulino [T544093]
Linia 15 kV RS Borne Sulino - Borne Sulino Niepodległości [419]
Stacja SN/nn Borne Kruczkowskiego [40956]
Obwód nn SZK1/1P GSM ERA [6]
Obiekt Obwód [nn] SZK1/1P GSM ERA [6]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w szafce pomiarowej w kierunku instalacji odbiorcy;
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:
Od istniejącej szafki pomiarowej nr Z5402042 posadowionej przy działkach nr 7/383-384 w miejscowości Borne Sulino obr. 0005 wybudować odcinek linii kablem wg obliczeń nie mniej jak YAKXS 4x120mm², do szafki pomiarowej P2-Rs/LZV/F przewidzianej na działce nr 31 przy działkach nr 30/2-3.
 - 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 kablem o przekroju żył wg obliczeń od projektowanej szafki pomiarowej do obiektu przyłączanego. Lokalizację miejsca przyłączenia dostosować do wybudowanego przyłącza elektroenergetycznego Energa Operator. Przedłożyć oświadczenie o gotowości instalacji przyłączanej.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
tgφ QI: 0.4
tgφ QIV: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 9.1. Miejsce zainstalowania:
na granicy działki
 - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowy - prądowy bez członu zwarcowego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w części pomiarowej szafki pomiarowej
 - 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
 - 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
 - 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
Nie wymagane

- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - Inne:
Licznik 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 zwarcia w sieci | 26 | kA |
| d) | Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant. | | |
| e) | System ochrony od porażenia | Samoczynne wyłączenie zasilania | |
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- | | | | |
|----|---------------------------------------|---|-----|
| a) | Sposób pracy punktu neutralnego sieci | - | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | - | kV |
| c) | Prąd zwarcia doziemnego | - | A |
| d) | Czas wyłączenia zwarcia doziemnego | - | s |
| e) | Moc zwarcia na szynach 15 kV | - | MVA |
| f) | Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego | - | s |
- w stacji 110/15 kV GPZ RS Borne Sulnowo
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciaowej.
- g) System ochrony od porażenia
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:
Dokumentację techniczną sieci elektroenergetycznej/przyłącza w pkt. 7.1. należy uzgodnić na etapie projektowania w Rejonie Dystrybucji w Szczecinku.
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
Nie dotyczy
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
Zawarcie umowy o przyłączenie będzie stanowiło podstawę do rozpoczęcia prac związanych z realizacją warunków przyłączenia.
- 12.4. Inne wymagania:
Nie dotyczy
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o

umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGIA – 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.

Zaloga Krzysztof
OPRACOWAŁ
tel.

Kierownik
Działu Przyłączeń
ZATWIERDZIE
Stanisław Bakalarz

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Szczecinku
ul. Kaszubska 24a, 78-400 Szczecinek

Od Jarosław Krupecki
ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie
Dział Dokumentacji Energetycznej
Rejon Dystrybucji w Szczecinku
ul. Kaszubska 24 a
78-400 Szczecinek

Do Mikra-Projekty Krzysztof Kania
ul. Truskawkowa 6
78-200 Białogard

Szczecinek, dnia 27.08.2025r.

Znak 54MMD/JK/7137/2025

Dot. sprawdzenia koncepcji

W odpowiedzi na pismo EOP/KD/5/2025/08/03531 z dnia 19.08.2025r. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie przekazuje uzgodnioną pozytywnie koncepcję projektową:

Przyłącze elektroenergetyczne kablowe 0,4kV do zasilenia w energię elektryczną domu jednorodzinnego, Borne Sulinowo, działka nr 30/3 obr. 0005.

Projektant zobowiązany jest uzgodnić niniejszy projekt na Posiedzeniu Narady Koordynacyjnej (Dawniej ZUDP) oraz załączyć protokół z tego uzgodnienia do opracowania. Dalsze uwagi i zalecenia przedstawiono na formularzu uzgodnień.

Sprawę prowadzi: Jarosław Krupecki, , e-mail: jaroslaw.krupecki@energa-operator.pl

Z poważaniem
Kierownik
Działu Dokumentacji Energetycznej


Jarosław Krupecki

Załączniki:
- plan zagospodarowania

k/o:
54MMD

Borne Sulinowo – miasto 321504_4 obr. 0005 dz. 30/3, 31

Mapa w układzie współrzędnych 2000(6)
Układ wysokościowy PL-EVRS2007-NH
Skala 1:500

Sekcja: 6.203.08.05.1.1, 3

Oznaczenie kancelaryjne
pracy geodezyjnej: 6640.1379.2025

Data opracowania: 2025.08.08

Wykonat: GEOPOLAR

Robert Piątek

ul. Wygoda 13 78-200 Białogard
tel. 601-489-853

Geodeta uprawniony Robert Piątek nr upr.17233

W zakresie pomiaru nie stwierdzono istnienia obciążeń nieruchomości w postaci służebności przechodu lub przejazdu

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych, których rezultaty zostały pozytywnie zweryfikowane i przyjęte do państwowego zasobu geodezyjnego w Szczecinie

Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej do którego zgłoszono pracę	STAROSTA SZCZECINECKI
Identyfikator ewidencyjny przyjętego materiału do zasobu geodezyjnego	P.3215.2025.1196
Numer i data pozytywnej weryfikacji operatu technicznego GK.6640.1379.2025_23452, 2025.08.14	
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia Geodeta uprawniony Robert Piątek nr upr. 17233 Dokument podpisany bezpiecznym podpisem elektronicznym przez: Robert Piątek	

proj.przecisk rura
SRS-110, L=6m

proj. YAKXS4x120mm²
L=24m/29m

proj. P2-Rs/LZV/F, dz. 30/3
wp. P/25/015091
Z540 3263

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
Rejon Dystrybucji w Szczecinie
Dział Dokumentacji Energetycznej
tel. 94 371 43 06, fax 94 371 48 01



UZGODNIENIE NR 3137 Z DNIA 27.08.2025

POZYTYWNE / NEGATYWNE

KONCEPCJĘ PROJEKTOWĄ SPRAWDZONO W ZAKRESIE

- Trasy projektowych linii kablowych / niepewistość 15% UZEV
- Lokalizacja złącz kablowych
- Lokalizacja stacji transformatorowej
- Inne

UZGODNIENIE NIE MA WŁASNOŚCI 3-LATNIEJ
UWAGA:

Kierownik
Działu Dokumentacji Energetycznej

Jarosław Krupczak

KONCEPCJA ZASILANIA

Inwestor: Energa Operator S.A
Oddział w Koszalinie

Biurowo Projektowe:
MIKRA-PROJEKTY Krzysztof Kania

OB/54/2501802

Skala	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
1:500	mgr inż. Krzysztof Kania	ZAP/0225/PWOE/09	08-2025	
Projektant				

Projekt zagospodarowania terenu dz. nr: 31 obręb 0005 Borne Sulinowo
Przyłącze kablowe 0,4 kV do zasilania budynku mieszkalnego na dz. nr 30/3 w m. Borne Sulinowo
ul. Orła Białego

wykaz wsp. punktów - załącznik do dz. 30/3

1e	5939742.9446	6402779.7314
2e	5939742.3796	6402779.6194
3e	5939743.7181	6402772.9178
4e	5939728.3979	6402769.9574
5e	5939728.5075	6402769.3872

mgr inż. Krzysztof Kania
Upoważnienie budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi jest ograniczone
w sposób techniczny w zakresie sieci, instalacji
(zob. załącznik nr 1 do projektu)
Nr ewid. 72 000 000 0000

Proces: Korespondencja Dokumentacji
Aktualny krok: Obsługa wniosku
Aktualnie przypisany: Krupecki Jarosław
Sygnatura KP: EOP/KP/5/2025/08/041612
Sygnatura KP: EOP/KP/5/2025/08/041612
Tytuł: [54MMD] UZGODNIENIE KONCEPCJI MIEJSCOWOŚĆ BORNE SULINOWO DZ 30/3 ; OBI/54/2501802
Termin edycji GIS:
Termin realizacji: 02.09.2025

Konsultacje

Sygnatura	Treść	Odpowiedź	Status	Data utworzenia	Data zakończenia	Grupa kompetencyjna	Konsultant	Czy jest załącznik
/K1	Proszę o sprawdzenie i uzgodnienie dokumentacji	Uzgodniono bez uwag	Zrealizowane	20.08.2025	21.08.2025		Proć Robert	Nie
/K2	Proszę o sprawdzenie i uzgodnienie dokumentacji	54MMPR/54MZI uzgadnia bez uwag	Zrealizowane	20.08.2025	20.08.2025		Bakalarz Stanisław	Nie
/K3	Proszę o sprawdzenie i uzgodnienie dokumentacji	Uzgodniono bez uwag.	Zrealizowane	20.08.2025	27.08.2025		Krupecki Jarosław	Nie

Powiązane KP

Sygnatura	Data utworzenia
EOP/KP/5/2025/08/041388	19.08.2025
EOP/KP/5/2025/08/041612	19.08.2025

Szczecinek, dn. 31.10.2025 r.

STAROSTA SZCZECINECKI
ul.Warcisława IV 16
78-400 SZCZECINEK

Znak sprawy: 6630.227.2025

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończoney w dniu 31.10.2025 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	sieć, przyłącza i urządzenia elektroenergetyczne
Lokalizacja:	Przyłącze kablowe 0,4kV do zasilania działki nr 30/3 w m. Borne Sulinowo obręb 0005 ul. Orła Białego
Wnioskodawca:	KANIA KRZYSZTOF ul. Truskawkowa 6, 78-200 Białogard
Inwestor:	ENERGA OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W KOSZALINIE ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
Projektant:	KRZYSZTOF KANIA Inne upr.: budowlane: ZAP/0225/PWOE/09
Przewodniczący:	Karol Chitruszko, Starszy Geodeta w Wydziale Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	21.10.2025 r.
Charakterystyka:	Wniosek uzasadniam potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji projektowanego na dz. nr 31 obręb 005 przyłącza kablowego 0,4kV , a sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu.

Stanowisko Przewodniczącego:

Uzgodniono 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. Pl. Zesłańców Sybiru 1, 78-400 Szczecinek	Uczestnik nieobecny na naradzie	
2	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Szczecinku ul. Kaszubska 24A 78-400 Szczecinek elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono bez uwag.	Piotr Adrian

Dokument wygenerował(a): PODGiK/ Karol Chitruszko, dn. 31-10-2025 08:38:58

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

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

3	GAWEX MEDIA SP. Z O.O. w Warszawie Oddział w Szczecinku Plac Wolności 11, 78-400 Szczecinek elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono bez uwag	Grzegorz Badysiak
4	ORANGE POLSKA S.A. Domena Hurt Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz ul.Wyzwolenia 70 71-510 Szczecin, Plac Zesłańców Sybiru 1 78-400 Szczecinek	Uczestnik nieobecny na naradzie	
5	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie Gazownia w Szczecinku ul.Krucza 6/14, 00-537 Warszawa ul.Polna 54, 78-400 Szczecinek elektroniczny	Stanowisko pozytywne UZGODNIONO BEZ UWAG	Jarosław Piotrowski
6	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul.Targowa 5, 78-449 Borne Sulinowo	Uczestnik nieobecny na naradzie	
7	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul.Bugno 2, 78-400 Szczecinek	Uczestnik nieobecny na naradzie	
8	Urząd Miejski w Bornem Sulinowie Aleja Niepodległości 6, 78-449 Borne Sulinowo	Uczestnik nieobecny na naradzie	
9	VECTRA INVESTMENTS SP. Z O.O. S.J. ul.Emilii Plater 53, 00-0113 Warszawa Al.Zwycięstwa 253, 81-525 Gdynia	Uczestnik nieobecny na naradzie	
Wnioskodawca			KANIA KRZYSZTOF

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

**Z upoważnienia ul. Wacisława IV 16, 78-400
Szczeciek
Karol Chitruszko, Starszy Geodeta w Wydziale
Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami**

Karol

Elektronicznie podpisany
przez Karol Chitruszko

Chitruszko

Data: 2025.10.31 08:39:40
Miejsce: Zarządniczego 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.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz.1151 z późn. zm.).

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Borne Sulnowo – miasto 321504_4 obr. 0005 dz. 30/3, 31

Mapa w układzie współrzędnych 2000(6)
Układ wysokościowy PL-EVRF2007-NH
Skala 1:500

Skalacja: 6.203.08.05.1.1, 3

Oznaczenie kancelaryjne
pracy geodezyjnej: 6640.1379.2025

Data opracowania: 2025.08.08

Wykonat: GEOPOLAR

Robert Piątek

ul. Wygoda 13 78-200 Białogard

tel. 801-469-853

Geodeta uprawniony Robert Piątek nr upr.17233

W zakresie pomiaru nie stwierdzono istnienia obciążeń nieruchomości w postaci służebności przechodu lub przejazdu.

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych, których rezultaty zostały pozytywnie zweryfikowane i przyjęte do państwowego zasobu geodezyjnego w Szczecinie

Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej
do którego zgłoszono pracę

STAROSTA SZCZECINECKI

Identyfikator ewidencyjny przyjętego materiału do
zasobu geodezyjnego

P.3215.2025.1196

Numer i data pozytywnej weryfikacji operatu technicznego GK.6640.1379.2025_23452, 2025.08.14

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia
Geodeta uprawniony Robert Piątek nr upr. 17233

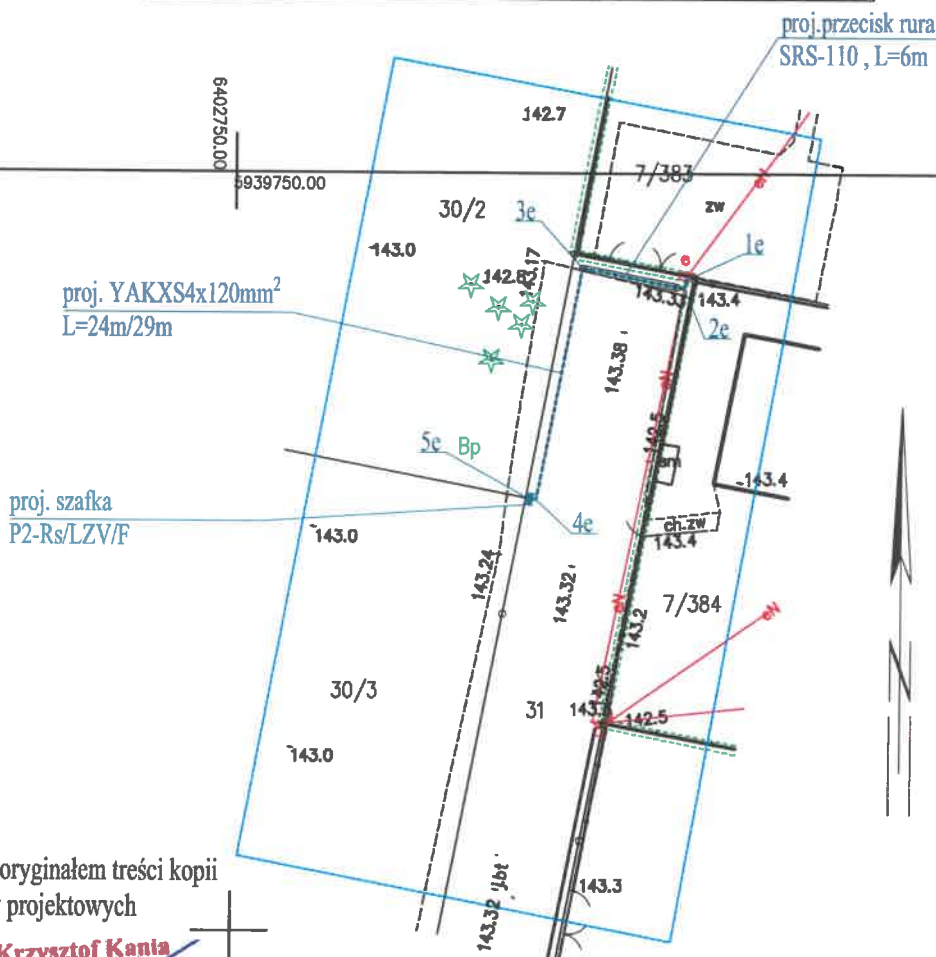
Dokument podpisany bezpiecznym podpisem elektronicznym przez: Robert Piątek

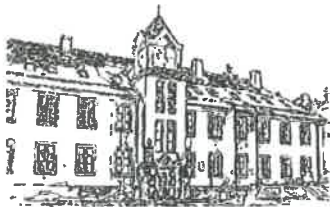
Starosta Szczecinecki
Dokumentacja projektowa nr
6630.227.2025

była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończoną w dniu: 31-10-2025

Karol Chitruszko
Z up. Starosty
Elektronicznie podpisany
przez Karol Chitruszko
Data: 2025.10.31 08:40:35

PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ





Burmistrz Bornego Sulinowa

Aleja Niepodległości 6 78-449 Borne Sulinowo
tel. (94) 37 34 120 fax (94) 37 34 133
e-mail: bornesulinowo@bornesulinowo.pl
www.bornesulinowo.pl



Borne Sulinowo, 17 listopada 2025 r.

GN.6853.9.2025.EM

ENERGA-OPERATOR S.A.

Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10
75-950 Koszalin

w imieniu którego działa:

Pan
Krzysztofa Kania
MIKRA-PROJEKTY
Krzysztof Kania
ul. Truskawkowa 6
78-200 Białogard

W nawiązaniu do pisma z dnia 16 października 2025 r., znak GN.6853.9.2025.EM, informuję, że **zostaje ono anulowane i zastąpione niniejszym pismem.**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 19 sierpnia 2025 r., złożony przez pełnomocnika – firmę MIKRA-PROJEKTY Krzysztof Kania, działającego na podstawie pełnomocnictwa nr 111 z dnia 3 lutego 2025 r., ważnego do dnia 28 lutego 2026 r., udzielonego przez inwestora ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Koszalinie, informuję, że wyrażam zgodę na udostępnienie nieruchomości stanowiącej własność Gminy Borne Sulinowo, oznaczonej w ewidencji gruntów jako działka nr 31 o powierzchni 0,0481 ha, położonej w miejscowości Borne Sulinowo, obręb Borne 05, gmina Borne Sulinowo – do celów budowlanych związanych z wykonaniem przyłącza elektroenergetycznego kablowego 0,4 kV do zasilania w energię projektowanego budynku mieszkalnego jednorodzinnego, położonego na nieruchomości oznaczonej jako działka nr 30/3, obręb Borne 05.

Zgoda zostaje wydana pod warunkiem spełnienia następujących wymogów:

1. przedmiotowa inwestycja jest zgodna z mapą stanowiącą załącznik graficzny nr 1 do niniejszego pisma,
2. minimum **14 dni przed przystąpieniem do robót budowlanych** związanych z wykonaniem inwestycji, **Inwestor**łoży w **Urzędzie Miejskim w Bornem Sulinowie** **wniosek o udostępnienie (zajęcie) nieruchomości stanowiącej własność Gminy**, w celu podpisania umowy udostępnienia terenu na czas prowadzenia robót i umieszczenia urządzeń infrastruktury technicznej.

Niniejsza zgoda (**warunkowa**) upoważnia **Inwestora** do złożenia oświadczenia, pod rygorem odpowiedzialności karnej, o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością oznaczoną w ewidencji jako działka nr 31, położoną w miejscowości Borne Sulinowo, obręb Borne 05, gmina Borne Sulinowo – na cele budowlane, oraz umożliwia podjęcie działań administracyjnych niezbędnych do realizacji inwestycji.

Z up. **BURMISTRZA**


mgr inż. **Bogdan Korpal**
Zastępca Burmistrza

Załączniki:

1. Druk wniosku o zawarcie umowy na udostępnienie/zajęcie nieruchomości gruntowej stanowiącej własność Gminy Borne Sulinowo.

Otrzymują:

1. Adresat (pełnomocnik);
2. GN aa.

Do wiadomości:

1. ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Koszalinie (bez załącznika)

Sprawę prowadzi:

Referent ds. dzierżaw i zarządzania mieniem gminnym - Pani Ewa Makaryk; tel. 94 37 34 145

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Borne Sulnowo – miasto 321504_4 obr. 0005 dz. 30/3, 31

Mapa w układzie współrzędnych 2000(8)
Układ wysokościowy PL-EVRF2007-NH
Skala 1:500

Sekcja: 6.203.08.05.1.1, 3

Oznaczenie kancelaryjne
pracy geodezyjnej: 6640.1379.2025

Data opracowania: 2025.08.05

Wykonot: GEOPOLAR

Robert Piątek

ul. Wygoda 13 78-200 Biłogard

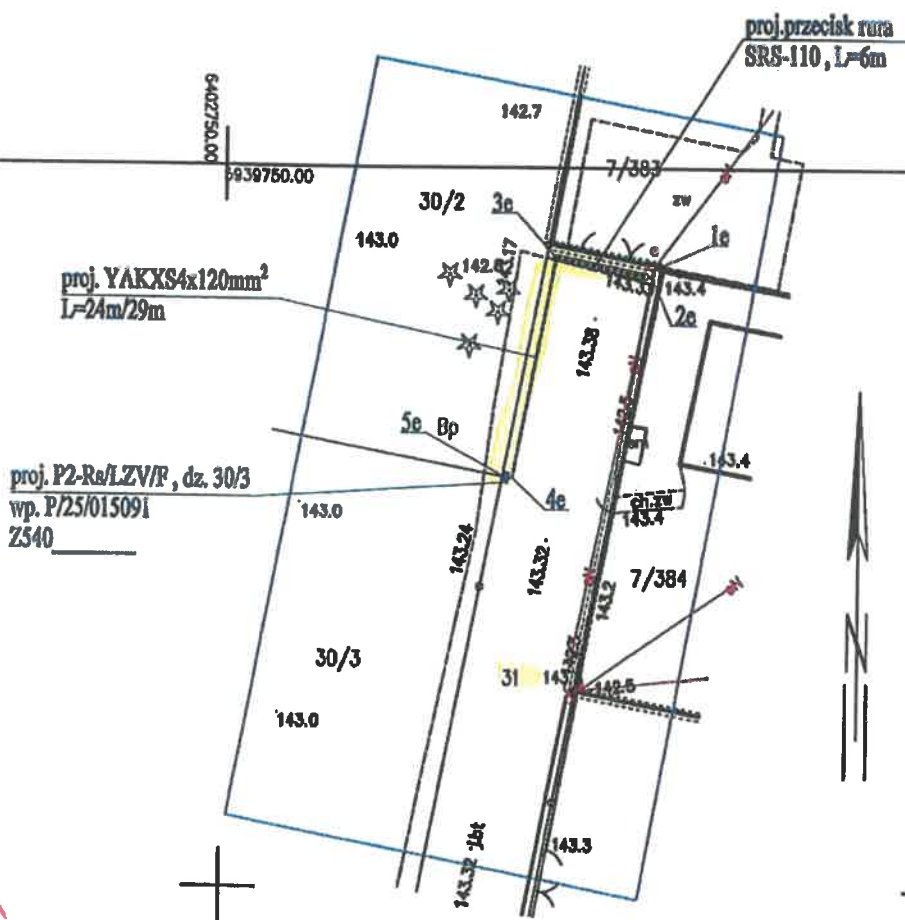
tel. 801-489-883

Geodeta uprawniony Robert Piątek nr upr.17233

W zakresie pomiaru nie stwierdzono istnienia obciążenia nieruchomości w postaci służebności przejazdu lub przejazdu.

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych, których rezultaty zostały pozytywnie zweryfikowane i przyjęte do państwowego zasobu geodezyjnego w Szczecinie

Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej do którego zgłoszono pracę	STAROSTA SZCZECINECKI
Identyfikator ewidencyjny przyjętego materiału do zasobu geodezyjnego	P.3215.2025.1196
Numer i data pozytywnej weryfikacji operatu technicznego	GK.6640.1379.2025_83482, 2025.08.14
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Geodeta uprawniony Robert Piątek nr upr. 17233	
Dokument podpisany bezpiecznym podpisem elektronicznym przez: Robert Piątek	



....., dnia

Dane wnioskodawcy

(imię/ nazwisko/nazwa firmy/ dane firmy NIP REGON/ adres
telefon kontaktowy / e-mail)

.....
.....
.....
.....
.....

Burmistrz Bornego Sulinowa
Urząd Miejski w Bornem Sulinowie
Al. Niepodległości 6
78-449 Borne Sulinowo
Referat Gospodarki Nieruchomościami

**WNIOSEK O ZAWARCIE UMOWY NA UDOSTĘPNIENIE/ZAJĘCIE
nieruchomości stanowiącej własność Gminy Borne Sulinowo**

Wnoszę o zawarcie umowy na udostępnienie, zajęcie nieruchomości oznaczonej
w ewidencji gruntów i budynków działką nr położonej w miejscowości
....., obręb, gmina Borne Sulinowo celem:

1. wykonania robót budowlanych dotyczących: umieszczenie urządzeń infrastruktury
technicznej/ obiektów budowlanych/ reklam*: w terminie od dnia
(data rozpoczęcia robót) do dnia (data zakończenia robót) zgodnie
z otrzymaną pisemną zgodą – numer pisma** z dnia
.....

*Uwaga: Teren zajętej nieruchomości obejmuje m.in. miejsce wykopu i odkładu urobku, składowania odpadów,
powierzchnię zajęta przez sprzęt, jak również drogę dojazdową.*

Powierzchnia terenu do zajęcia (dotyczy umieszczenia urządzenia infrastruktury technicznej)
..... m² w celu

Parametry projektowanej infrastruktury technicznej:

długość bieżąca urządzenia m, średnica
inne

Powierzchnia rzutu poziomego (dotyczy obiektu budowlanego / reklamy):

obiekt handlowy lub usługowy m²

obiekt inny m²

reklama m²

2. umieszczenia urządzenia infrastruktury technicznej/obiektu budowlanego/reklamy na
nieruchomości od dnia ilość lat

[Wpisz tekst]

Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych zawartych we wniosku, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.), w celu rozpatrzenia wniosku o udostępnienie/zajęcie nieruchomości stanowiącej własność Gminy Borne Sulinowo.

.....
(data i czytelny podpis wnioskodawcy)

Załączniki:

- 1) kserokopię opinii Zespołu Uzgodnień Dokumentacji Projektowej - ZUD,
- 2) oświadczenie o posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę albo kserokopia prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę lub oświadczenie o braku sprzeciwu właściwego organu administracji architektoniczno-budowlanej do zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót.
- 3) plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500, z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia terenu, umieszczanych urządzeń, a w przypadku reklamy - z podaniem jej wymiarów i treści***
- 4) pełnomocnictwo do reprezentowania jeżeli Inwestor jest reprezentowany przez inną osobę wraz z opłatą skarbową***
- 5) zgodę innych współwłaścicieli nieruchomości jeżeli takowi występują***

* podkreślić właściwe

** wypełnić jeśli Inwestor wnioskował o wydanie takiej zgody

*** załączyć jeśli dotyczy

INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.) informuję, iż:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Burmistrz Bornego Sulinowa z siedzibą w Bornem Sulinowie, al. Niepodległości 6,
2. kontakt z inspektorem ochrony danych: tel. 943734125, adres e-mail: iod@bornesulinowo.pl,
3. Pani/Pana/Państwa dane osobowe przetwarzane będą w celu rozpatrzenia wniosku o udostępnienie/zajęcie nieruchomości stanowiących własność Gminy Borne Sulinowo – na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a oraz lit. b Rozporządzenia PE i RE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE,
4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa,
5. Pani/Pana dane osobowe będą przez okres wynikający z archiwizacji dokumentów/lub w oparciu o uzasadniony interes realizowany przez administratora,
6. posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania,
7. ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego,
8. podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże odmowa podania danych skutkować będzie odmową rozpatrzenia wniosku.

WYKAZ POZYSKANYCH TYTUŁÓW PRAWNYCH DLA ZADANIA INWESTYCYJNEGO (wykaz właścicieli nieruchomości)
Budowa przyłącza energetycznego dla Borne Sulinowo dz. nr 30/3 obręb 0005; - Zadanie inwestycyjne OBI/54/2501802

Lp.	Nr działki	Obręb ewidencyjny	Jednostka ewidencyjna	Nr księgi wieczystej	Właściciel (Imię i nazwisko, adres, telefon kontaktowy)	Rodzaj gruntu	Wskazane urządzenia projektowane na działce *)	Wykaz urządzeń demontowanych na działce *)	Tytuł prawny do nieruchomości					Oświadczenie właściciela nieruchomości		Uwagi
									Oświadczenie woli	Porozumienie w sprawie Szerebnosci przesytu	Decyzja na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń	Line(np umowa użyczenia, pisma itp.)	Nr z dnia	Zgłoszenia		
1	31	0005	Miasto Borne Sulinowo	KOII/00060400/4	Miasto Borne Sulinowo ul. Aleja Niepodległości 6 , 78-449 Borne Sulinowo	dr bp	Kabel nn 0,4kV L=24m Złącze kablowe szt. 1	-----	-----	-----	-----	Zgoda nr GN.6853.9.2025.EM z dnia 16-10-2025	-----	-----	-----	
Razem [szt] Tytuł prawny do nieruchomości, Oświadczenie właściciela nieruchomości																

*) Należy wymienić i opisać urządzenia zlokalizowane na działce (zob. zał. 44) - numeracja elementów powinna być zgodna z numeracją w projekcie.

*) Należy wymienić i opisać urządzenia zlokalizowane na działce (skupy-ilość, numery; przewody-długość, przęsło; stacja-nr; złącze itd..) Oświadczenie: dane dotyczące właścicieli działek zostały zweryfikowane w Wydziale Księg Wieczystych i osoby podpisujące porozumienie/oświadczenie są osobami upoważnionymi do ich podpisywania
Data: 24.10.2025

Sporządził:
Krzysztof Kania

Aktualizował:

Zatwierdził:

19-11-2025

MIKRA-PROJEKTY

Krzysztof Kania

ul. Truskawkowa 6, 78-100 Białogard

NIP 672-18-46-196 REGON 121337768

tel. 605 93 357

Specjalista
ds. Nieruchomości Energetycznych
Dariusz Wawrzyniak

Stan Istniejący

1. Teren inwestycji stanowi dz. nr 31 w m. Borne Sulinowo ul. Orła Białego, jednostka ewidencyjna – miasto Borne Sulinowo obręb 0005
2. Teren w najbliższym otoczeniu planowanej inwestycji jest terenem zurbanizowanym. Na dzień opracowania projektu posiada kablową sieć energetyczną 0,4kV.
3. Teren inwestycji nie podlega ochronie konserwatora zabytków.

Rozbiórki - Prace demontażowe – NIE DOTYCZY

Linia SN (napowietrzna/kablowa) – NIE DOTYCZY

Stacja transformatorowa Sn/nn - NIE DOTYCZY

Linia NN (napowietrzna/kablowa) - NIE DOTYCZY

Oświetlenie uliczne - NIE DOTYCZY

Przyłącza SN (napowietrzne/ kablowe) - NIE DOTYCZY

mgr inż. Krzysztof Kania
Wykonanie projektu instalacji elektrycznej
i technicznej w zakresie: projektowania
i wykonania instalacji elektrycznej, instalacji
i wykonania instalacji elektrycznej, instalacji
i wykonania instalacji elektrycznej, instalacji
i wykonania instalacji elektrycznej, instalacji

Przyłącze nn

- **Dane energetyczne**

- rodzaj zasilania sieć kablowa
- napięcie znamionowe 400/230
- moc przyłączeniowa 16.0 kW

- **Zasilanie w energię**

Na działce nr 31 przy granicy z dz. nr 30/3 [zgodnie z kopią mapy do celów projektowych] zabudować szafkę pomiarową P2-Rs/LZV/F którą oznaczyć numerem **Z5403263**.

Projektowaną szafkę zasilic kablem YAKXS 4x120mm² o łącznej długości 29m z istniejącej szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/F nr Z5402042 (Obwód nr 6 ze St. Tr. Borne Kruczkowskiego nr 40956"). Projektowaną szafkę pomiarową wyposażyc w bezpiecznik WT-00/gG 50A oraz ogranicznik mocy ETIMAT T 3p 25A.

Projektowaną szafkę pomiarową uziemić przez ułożenie bednarki stalowej ocynkowanej od szyny PE istniejącej szafki pomiarowej nr Z5402042, do szyny PE w projektowanej szafce pomiarowej P2-Rs/LZV/F dz. nr 30/3

Dodatkowo pogrążyć sondy z prętów stalowych ocynkowanych aż do momentu uzyskania $R \leq 10\Omega$. Miejsca połączeń zabezpieczyć przed korozją.

Prace ziemne w pobliżu kabli energetycznych wykonywać ręcznie.

Dla kabla układanego przez ul. Orła Białego dz. 31 wykonać przecisk mechaniczny rurą SRS-110 L=6m. Rurę osłonową z kablem uszczelnić rurami termokurczliwymi lub wkładem uszczelniającym.

Ułożenie kabla wzdłuż ulicy Orła Białego wymaga wycięcia fragmentu płyt drogowych na długości 15m i łącznej powierzchni ok. 6m². Po zakończeniu prac nawierzchnię odtworzyć z zastosowaniem mieszanki betonowej.

Kabel układać na głębokości 70 cm na 10 cm podsypce z piasku linią falistą zostawiając zapasy przy projektowanej szafce kablowej. Kabel oznaczyć opaskami kierunkowymi, a po przysypaniu 10cm warstwą piasku i 20 cm warstwą ziemi rodzimej ułożyć folię PCV koloru niebieskiego trasą pokazaną na planie.

mgr inż. Krzysztof Kania
Inżynier ds. projektowania i nadzoru
IPR - Instalacje i Prace Budowlane i Inżynierskie
w op. budownictwa i inżynierii w zakresie elektrotechniki
i inżynierii budowlanej i inżynierii mechanicznej
ul. Żurawia 12A 02-255 PWOF-01

Po zakończeniu prac należy wykonać niezbędne pomiary elektryczne jak również operat geodezyjny powykonawczy przyłącza kablowego. Zgłosić do odbioru technicznego.

Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN – NIE DOTYCZY

Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej Sn/nn- NIE DOTYCZY

Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn - NIE DOTYCZY

Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii Sn – NIE DOTYCZY

Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej Sn/nn - NIE DOTYCZY

Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii nn

W układzie sieci zasilającej zastosowano szybkie wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TN-C. Szafkę pomiarową przygotować do układu u odbiorcy TN-S szybkie wyłączenie przez wyłącznik różnicowoprądowy.

Stosowanie układu TN-S w instalacjach odbiorczych wymaga rozdzielenia przewodu neutralno-ochronnego PEN na przewód neutralny N i przewód ochronny PE. Rozdzielenia należy wykonać w szafce pomiarowej.


mgr inż. Krzysztof Kania
Inżynier ds. projektowania i nadzoru
budowlanego i elektrycznego
Wzrost 1,75 m, masa ciała 75 kg, cięciwa 75 kg
Data 04.04.2014 r. Ciepota 15°C, wilgotność 60%
Temperatura 15°C, wilgotność 60%
Temperatura 15°C, wilgotność 60%

Obliczenie spadku napięcia przy projektowanym P2-Rs/LZV/F

k_j - współczynnik jednoczesności

P_n - moc czynna przesyłana linią

L - długość odcinka linii

γ - konduktywność przewodów Cu-55, AL-35

s - przekrój przewodu

U - napięcie międzyprzewodowe

$$\Delta U \% = k_j \times \sum_{n=1}^n \frac{P_n \times L_n \times 100 \%}{\gamma \times s \times U^2}$$

lp	Nr stopy /nr złącza/	Moc odbiorców	P_n	k_j	L	$\gamma \times U^2$	s	ΔU
-	-	kW	kW	-	m	-	mm ²	%
1	stacja transf. kier. ZK dz. 7/257	13	65	0,55	300	56	120	1,596
2	ZK dz. 7/257 kier. ZK dz. 32/1	26	52	0,7	74	56	120	0,401
3	ZK dz. 32/1 kier. P1-Rs/LZV/F nr Z5402042	13	26	0,7	37	56	120	0,100
4	P1-Rs/LZV/F nr Z5402042 kier. Proj. P2-Rs-LZV/F dz. nr 30/3 Z5403263	13	13	0,7	29	56	120	0,039
SUMA SPADKU NAPIĘCIA DLA LINII KABLOWEJ $\Delta U\%$								2,136

OBLICZONY SPADEK NAPIĘCIA $\Delta U = 2,136$

Aby warunek spadku napięcia był spełniony musi zachodzić warunek:

stąd: $2,14\% \leq 10\%$ **Warunek spadku napięcia będzie zachowany**

b) Dobór zabezpieczeń w stacji transformatorowej

I_{bs}	$\sqrt{3}$	U	$\cos \varphi$	P	k_j
55,55	1,73	400	0,93	65000	0,55

$$I_{bs} = \frac{P \times k_j}{\sqrt{3} \times U \times \cos \varphi}$$

W stacji pozostawić wkładkę na WT-1/gF 100 A

c) Obliczenie ochrony przeciw-porażeniowej

Warunek skuteczności ochrony przeciw-porażeniowej

$$Z = 1,25 \times Z_z \times I_w$$

$$Z_z = \sqrt{R_z^2 + X_z^2}$$

$k = 2,5$

wsp.z charakterystyki bezpiecznika

$I_{nb} = 100A$

zabezpieczenie w stacji obwód nr 6

$1,25$

współczynnik uwzględniający rezystancję styków i połączeń

Rezystancja i reaktancja transformatora, linii kablowej

Transformator 250 kVA		YAKXS 4x120mm ²				
R_t	X_t	R_{l1}	X_{l1}	L_1	iloczyn1R	iloczyn 1X
Ω	Ω	Ω/km	Ω/km	km	Ω	Ω
0,0118	0,0262	0,250	0,067	0,44	0,22	0,05896
		R_z	X_z	Z_z	$Z = 1,25 \times Z_z$	
		Ω	Ω	Ω	Ω	
		0,2318	0,08516	0,2469483	0,3086854	

Zabezpieczenie w stacji wynosi $I_n = 100A$ typ WT-1/gF wówczas dla $t = 5s$, $k = 2,5$ otrzymujemy:

I_w	I_{nb}	k_n
250	100	2,5

$$I_w = I_{nb} \times k_n$$

$$Z \times I_w \leq U$$

$$U_0 = 77,17$$

$$U_0 \leq 230 V$$

Warunek skuteczności ochrony przeciw-porażeniowej jest spełniony

mgr inż. Krzysztof M. M. M.
 Opracowanie i wykonanie projektu
 i kierowanie pracami budowlanymi
 w szczególności instalacji w zakresie
 i nadzoru nad budową i eksploatacją
 Nowe w ZAKŁADACH (10)

Opinia geotechniczna – NIE DOTYCZY

Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

Dz. nr 31 obręb 005 – ul. Orła Białego

- YAKXS 4x120mm² , L=24m – szerokość 0,036m – pow. 0,864m²
- szafka pomiarowa o wym. podstawy 0,4m/0,3m – pow. 0,12m²

Razem 0,984m²

Kolizje/krzyżowania

Miejsca kolizji i skrzyżowań zaznaczono na planie zagospodarowania terenu. Kolizję z ulicą Orła Białego dz. nr 31 zabezpieczyć rurą SRS-110 – przecisk mechaniczny. Typ oraz rodzaj rur osłonowych przedstawiono na planie zagospodarowania terenu. Prace ziemne w pobliżu kabli energetycznych wykonywać ręcznie.

Ingerencja w zieleń wysoka

Inwestycja jest zgodna z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 799). Teren objęty inwestycja znajduje się poza obszarem Natura 2000, poza istniejącymi obszarami chronionego krajobrazu, rezerwatami, oraz użytkami ekologicznymi, które zostały utworzone na podstawie przepisów odrębnych. Inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie lub zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. 2016, poz. 71).

Projektowane przyłącze kablowe 0,4 kV nie będzie emitowało niedopuszczalnego poziomu hałasu, niedopuszczalnego poziomu drgań oraz niedopuszczalnego poziomu natężenia pola elektromagnetycznego wobec czego nie będzie negatywnie oddziaływało oraz nie wpłynie negatywnie na stan środowiska naturalnego. Projektowana inwestycja w trakcie jej realizacji nie wymaga usuwania drzew oraz zakrzewień wobec czego nie będzie naruszała środowiska naturalnego w stopniu większym niż przewidziany dla tego rodzaju przedsięwzięć budowlanych.

Po zakończeniu prac budowlanych teren budowy należy przywrócić do stanu pierwotnego.

mgr inż. Krzysztof Kania
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kosztorysowania w specjalności kierownictwa i nadzoru
technicznego w zakresie projektowania, kosztorysowania, instalacji
i nadzoru nad budowlami i obiektami inżynierskimi
numer 2/4010225 PWOI 09

Koszalin, 15 września 2025 r.

ZArch.K.5183.557.2025.EK

MIKRA-PROJEKTY
Krzysztof Kania
ul. Truskawkowa 6
78-200 Białogard

Dotyczy: budowy przyłącza kablowego 0,4 kV do zasilania budynku mieszkalnego na działce nr 30/3 obręb 5 miasta Borne Sulinowo

W nawiązaniu do pisma z dnia 22 sierpnia 2025 r. (wpłynęło: 03.09.2025 r.), w sprawie zaopiniowania inwestycji polegającej na budowie przyłącza kablowego 0,4 kV do zasilania budynku mieszkalnego na działce nr 30/3 obręb 5 miasta Borne Sulinowo, planowane prace na działce nr 31 obręb 5 miasta Borne Sulinowo, 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;
- 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;
- 4/ inwestycja zlokalizowana jest na terenie strefy B ochrony konserwatorskiej, wykazanej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Borne Sulinowo, zatwierdzonym Uchwałą Nr XXXV/382/2009 Rady Miejskiej Borne Sulinowo z dnia 28 września 2009 r. Realizacja inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na chroniony układ przestrzenny.

Załącznik: projekt zagospodarowania terenu (1 egz.)

Z up. ZACHODNIOPOMORSKIEGO
WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
Starszy Specjalista


mgr Grzegorz Piechota

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

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

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Borne Sulinowo – miasto 321504_4 obr. 0005 dz. 30/3, 31

Mapa w układzie współrzędnych 2000(8)
Układ wysokościowy PL-EVRF2007-NH
Skala 1:500

Sekcje: 6.203.08.05.1.1, 3

Oznaczenie kancelaryjne
pracy geodezyjnej: 6640.1379.2025

Data opracowania: 2025.08.08

Wykonał: GEOPOLAR

Robert Piątek

ul. Wygoda 13 78-200 Białogard

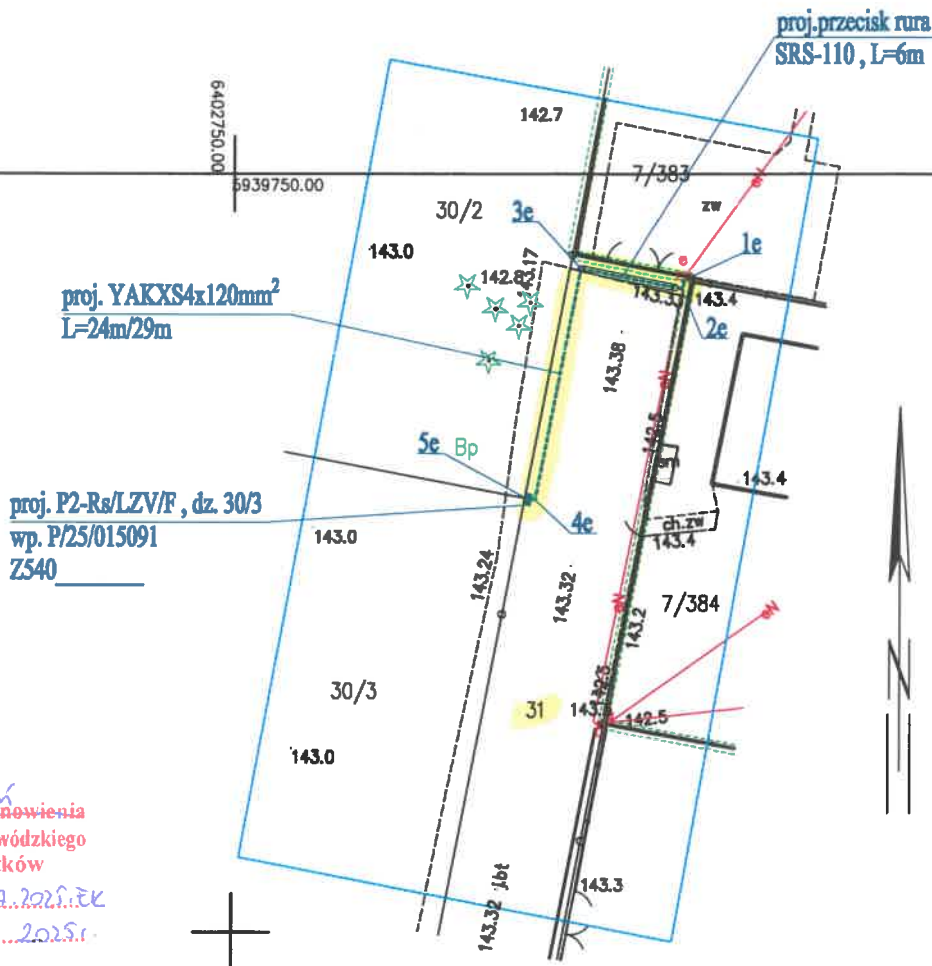
tel. 801-489-853

Geodeta uprawniony Robert Piątek nr upr.17233

W zakresie pomiaru nie stwierdzono istnienia obciąża nieruchomości w postaci służebności przechodu lub przejazdu.

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych, których rezultaty zostały pozytywnie zweryfikowane i przyjęte do państwowego zasobu geodezyjnego w Szczecinie

Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej do którego zgłoszono pracę	STAROSTA SZCZECINECKI
Identyfikator ewidencyjny przyjętego materiału do zasobu geodezyjnego	P.3215.2025.1196
Numer i data pozytywnej weryfikacji operatu technicznego	GK.6640.1379.2025_23452, 2025.08.14
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia Geodeta uprawniony Robert Piątek nr upr. 17233 Dokument podpisany bezpiecznym podpisem elektronicznym przez: Robert Piątek	



Załącznik do decyzji o pozwoleniu na budowę
Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego
Konservatora Zabytków
Znak: ZACH.K.1183.557.2025.EK
Z dnia 15 września 2025 r.

KONCEPCJA ZASILANIA

Inwestor: Energa Operator S.A Oddział w Koszalinie		Biurowo Projektowe: MIKRA-PROJEKTY Krzysztof Kania			OB/54/2501802
Skala 1:500	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	
Projektant	mgr inż. Krzysztof Kania	ZAP/0225/PWOE/09	08-2025		
Projekt zagospodarowania terenu dz. nr 31 obręb 0005 Borne Sulinowo Przyłącze kablowe 0,4 kV do zasilania budynku mieszkalnego na dz. nr 30/3 w m. Borne Sulinowo ul. Orle Białego					

wykaz wp. punktów - przyłącze do dz. 30/3

1e	5939742.9446	6402779.7314
2e	5939742.3796	6402779.6194
3e	5939743.7181	6402772.9178
4e	5939728.3979	6402769.9574
5e	5939728.5075	6402769.3872

mgr inż. Krzysztof Kania
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi, bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych, elektroenergetycznych i gazowych
Nr ewid.: ZAP/0225/PWOE/09

Opis projektu zagospodarowania terenu

Projekt planu zagospodarowania został sporządzony na mapie w projektowych w skali 1:500 opracowanej przez Usługi Geodezyjne GEOPOLAR Robert Piątek 78-200 Białogard , Wygoda 13 pozyskanej z zasobu geodezyjnego w Szczecinku.

Zakres opracowania mapy zaznaczony został linią niebieską ciągłą. W zakresie opracowania mapy znajduje się istniejąca sieć elektroenergetyczna, drogi, rozgraniczenie działek oraz rozgraniczenie użytków.

Obszar oddziaływania inwestycji

Na podstawie obowiązujących aktów prawnych tj m.in.:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami): art. 5 ust.1
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami) § 2 i § 3

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. dz. nr 31 obręb 0005 m. Borne Sulino

Uwagi końcowe

- całość prac wykonać zgodnie z projektem budowlanym oraz obowiązującymi przepisami budowy urządzeń energetycznych;
- przed rozpoczęciem prac uprawniony geodeta powinien potwierdzić aktualność mapy do celów projektowych i w razie potrzeby powiadomić wykonawcę robót o wynikłych zmianach;
- 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;
- po wykonaniu prac należy uporządkować teren nieruchomości i przywrócić go do stanu pierwotnego;
- zwrócić uwagę na przestrzeganie przepisów BHP przy pracach montażowych;

mgr inż. Anna Wierzbicka
Wykonanie i nadzór nad realizacją projektu
i nadzór nad realizacją projektu
współpraca z instalacjami w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektroenergetycznych

- ## Zestawienie montażowe i demontażowe

mgr inż. Krzysztof Kugła

Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV - Zasilanie budynku mieszkalnego

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4	m	27,900		
2	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,910		
3	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	7,560		
4	Kabel YAKXs 4x120 mm2 0,6/1 kV	m	28,900		
5	końcówka kablowa AL120	szt	4,000		
6	ogranicznik mocy ETIMATT 3P 25A	szt	1,000		
7	Opaski kablowe OKi	szt	11,800		
8	Palczatka AK4 4x70-120	szt	2,000		
9	Piasek	m3	2,016		
10	Rura termokurczliwa	szt	6,000		
11	Uziom - Grot stalowy	szt	1,000		
12	Uziom - Pręt stalowy długości 1,5m	szt	5,000		
13	Uziom - Zacisk krzyżowy	szt	16,000		
14	Wkładka patentowa UWJ	szt	3,000		
15	wkładki bezpiecznikowe WT-00gG 50A	szt	3,000		
16	Złącze kablowe P2-Rs/LZV/F	kpl	1,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

mgr inż. Krzysztof Stawka
 Dyrektor Biura Inżynierskiego i Budowlanego
 i kierownik zespołu projektowego
 w sprawie wykonania projektu
 budowlanego na wykonanie
 Instalacji W. 0228 PWi. 01/19

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Borne Sulnowo – miasto 321504_4 obr. 0005 dz. 30/3, 31

Mapa w układzie współrzędnych 2000(6)
Układ wysokościowy PL-EVRF2007-NH
Skala 1:500

Sekcja: 6.203.06.05.1.1, 3

Oznaczenie kancelaryjne
pracy geodezyjnej: 6640.1379.2025

Data opracowania: 2025.08.06

Wykonca: GEOPOLAR

Robert Piątek

ul. Wygoda 13 78-200 Białogard

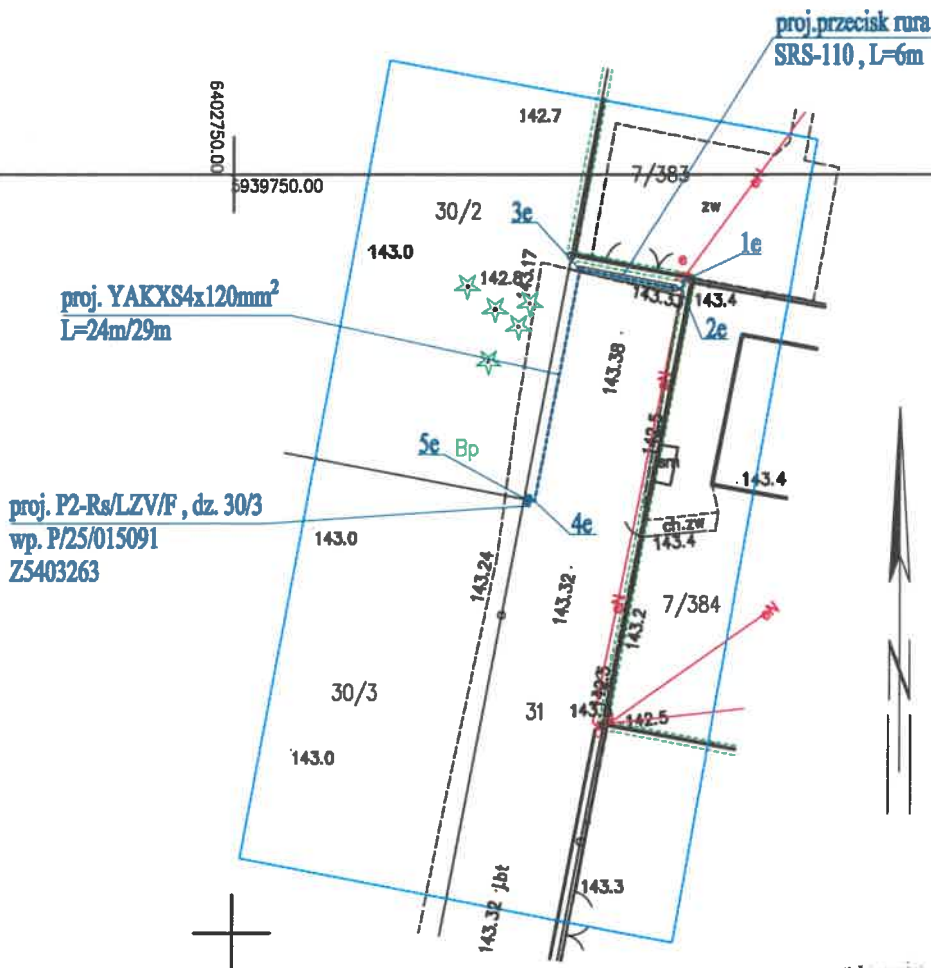
tel. 601-469-853

Geodeta uprawniony Robert Piątek nr upr.17233

W zakresie pomiaru nie stwierdzono istnienia obciążeń nieruchomości w postaci służebności przechodu lub przejazdu.

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych, których rezultaty zostały pozytywnie zweryfikowane i przyjęte do państwowego zasobu geodezyjnego w Szczecinie

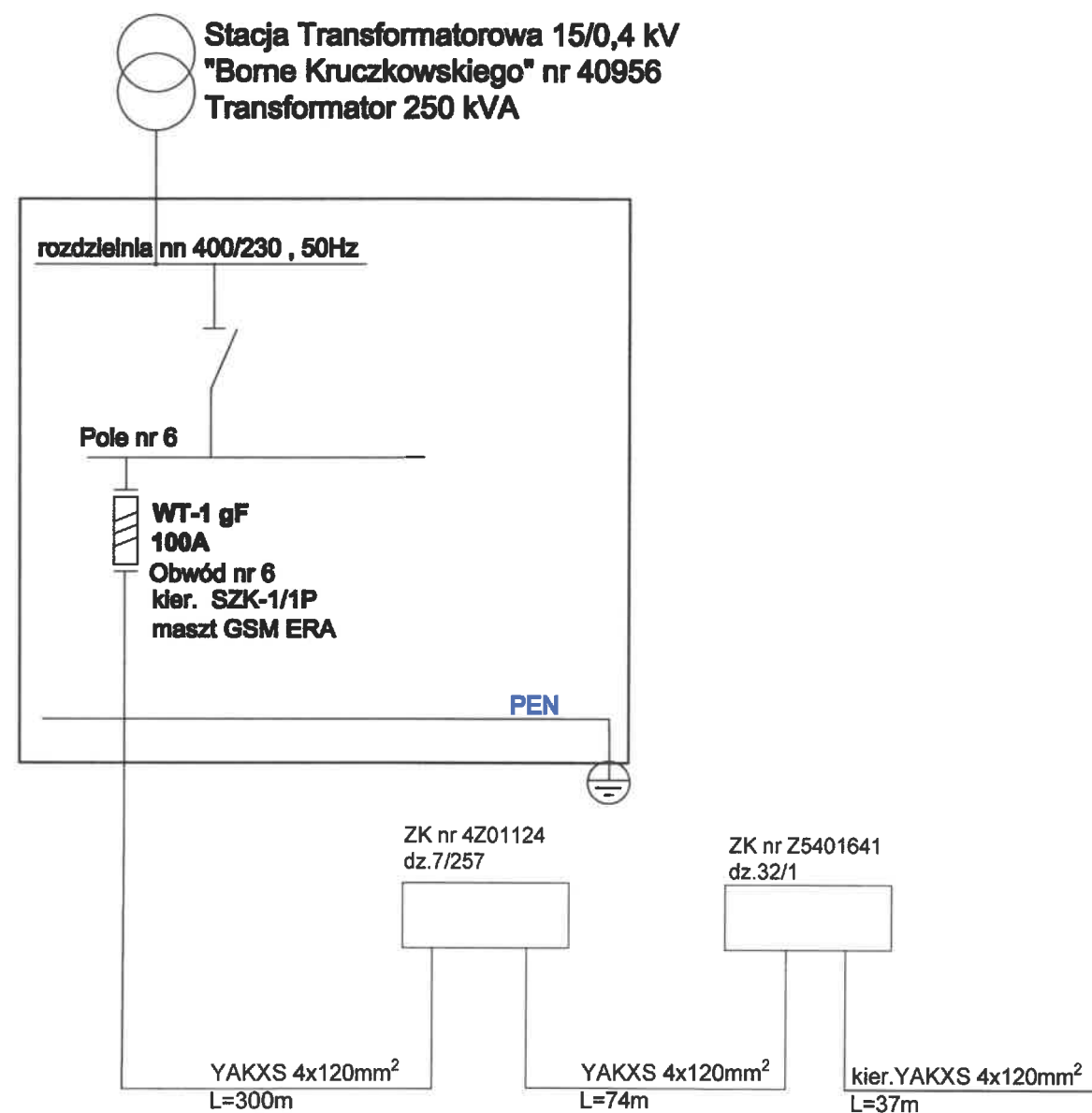
Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej do którego zgłoszono pracę	STAROSTA SZCZECINECKI
Identyfikator ewidencyjny przyjętego materiału do zasobu geodezyjnego	P.3215.2025.1196
Numer i data pozytywnej weryfikacji operatu technicznego	GK.6640.1379.2025_23452, 2025.08.14
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia Geodeta uprawniony Robert Piątek nr upr. 17233 Dokument podpisany bezpiecznym podpisem elektronicznym przez: Robert Piątek	



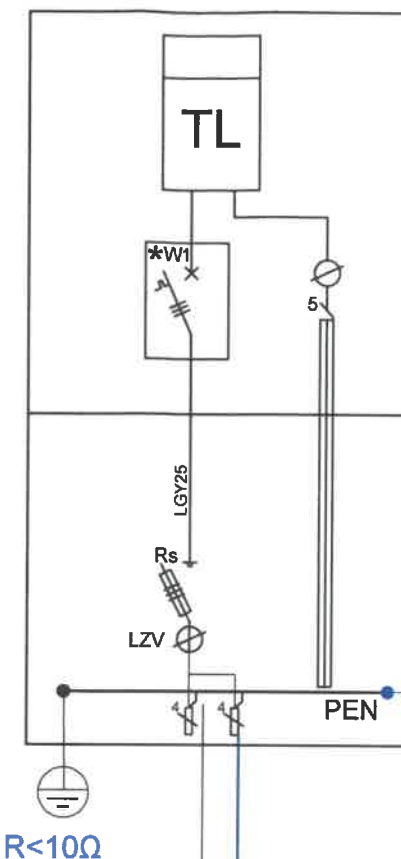
wykaz wsp. punktów - przyłącze do dz. 30/3

1e	5939742.9446	6402779.7314
2e	5939742.3796	6402779.6194
3e	5939743.7181	6402772.9178
4e	5939728.3979	6402769.9574
5e	5939728.5075	6402769.3872

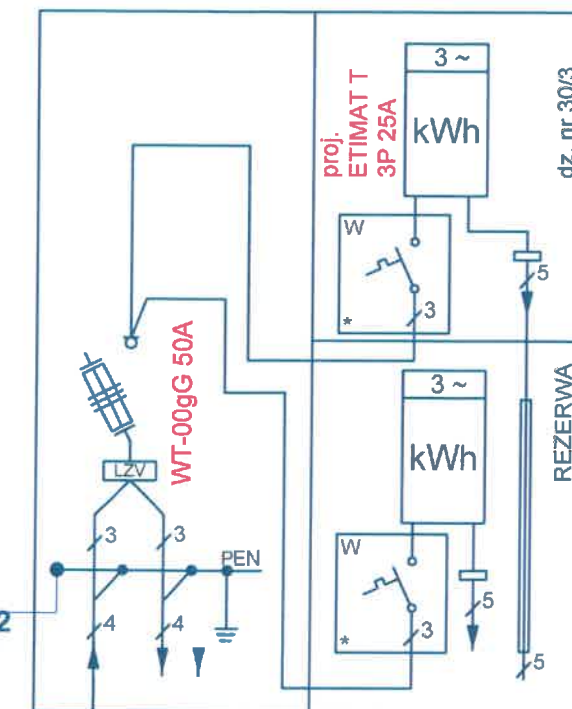
mgr inż. Krzysztof Kania
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid.: ZAP/0225/PWOE/09



P1-Rs/LZV/F dz. nr 7/383
Z5402042



proj. szafka pomiarowa
P2-Rs/LZV/F dz. nr 30/3
nr ewid. Z5403263
wp. P/25/015091 P=13kW



proj. StZn4x25mm²
L=29m

proj. uziom pionowy
R < 10ohm

proj. przecisk rura
SRS-110 zgodnie z PZT

proj. YAKXs 4x120 mm²
L = 24m/29m

OCHRONA DODATKOWA OD PORAŻEŃ w sieci 0,4kV - samoczynne wyłączenie zasilania

Uwaga:

- Rezystancja uziemienia złącza kablowego nie może przekraczać wartości 10 Ω.
- Projektowany kabel układać linią falistą na głębokości 70 cm linią falistą na 10 cm podsypce z piasku.
Ułożony kabel zasypać 10 cm warstwą piasku i 15 cm warstwą gruntu rodzimego, następnie przykryć folią koloru niebieskiego.
- We wspólnym wykopie z projektowanym каблем ułożyć płaskownik ocynkowany StZn 25x4 mm oraz wykonać dodatkowy uziom pionowy.

ENERGA - OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji Szczecinek				
Biuro projektowe MIKRA-PROJEKTY Krzysztof Kania 78-200 Białogard ul. Truskawkowa 6				
funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	data	podpis
Projektant	mgr inż. Krzysztof Kania	ZAP/0225/PW0E/09	10-2025	
			nr zlecenia OBI/54/2501802	
skala	Opis rysunku Projekt zagospodarowania terenu w zakresie przyłącza elektroenergetycznego kablowego 0,4kV w m-ści Borne Sulino ul. Orła Białego dz. nr 30/3			nr rysunku E-02
arkusz				

mgr inż. Krzysztof Kania
Uprawnienia wydane przez Urząd
Energetyczny w Szczecinie na podstawie
w specjalności: inżynier w zakresie: elektroenergetyka
kierownik zespołu projektowania

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Nazwa obiektu budowlanego :

Przylącze kablowe 0,4 kV

Adres obiektu:

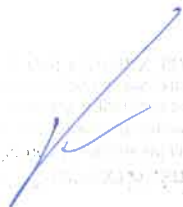
Borne Sulinowo ul. Orła Białego dz. nr dz. nr 31 do zasilania dz. 30/3 obręb 005

Inwestor :

**ENERGA OPERATOR S.A.
Oddział w Koszalinie ul. Morska 10
Rejon Dystrybucji Szczecinek**

Projektant:

**mgr inż. Krzysztof Kania ZAP/0225/PWOE/09
zam. 78-200 Białogard ul. Truskawkowa 6**


mgr inż. Krzysztof Kania
ZAP/0225/PWOE/09
zam. 78-200 Białogard ul. Truskawkowa 6

**Białogard
miejscowość**

**2025-październik
data**

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Roboty budowlane obejmują wykonanie:

- a) Przyłącze kablowe 0,4kV

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- a) Istniejąca linia kablowa 0,4 kV
b) ul. Orła Białego

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- a) Widocznych brak

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

L.p.	Specyfikacja robót budowlanych stwarzających wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	Rodzaje zagrożeń	Skala zagrożenia	Miejsce wystąpienia zagrożenia	Czas wystąpienia zagrożenia
1.	Prace przy liniach kablowych: -wykonanie wykopu -obróbka kabli -zasypywanie wykopu	Niewybuchy , zasypanie , uderzenie czynnikiem materiałnym , skaleczenie , poparzenie	D	w strefie wykonywania robót	w trakcie wykonywania robót
2.	Prace montażowe i eksploatacyjne przy urządzeniach 0,4kV	porażenie prądem , poparzenie łukiem	D	w strefie wykonywania robót	w trakcie wykonywania robót
3.	Praca w pobliżu lub w pasie ruchu drogowego	Uderzenie przez pojazd	D	w strefie wykonywania robót	w trakcie wykonywania robót

Skala zagrożenia (w wersji pierwotnej, przed podjęciem działań redukujących zagrożenie):

- ✓ Mała- gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić niezdolność do pracy do 6 m-cy,
- ✓ Średnia- gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić niezdolność do pracy powyżej 6 m-cy,
- ✓ Duża- gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić śmierć lub kalectwo.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do realizacji robót kierujący zespołem udzieli zespołom pracowników własnych oraz podwykonawcom robót budowlanych szczegółowego instruktażu w formie ustnej, obejmującego zaznajomienie z:

- a) zakresem robót budowlanych,
b) technologiami realizacji robót budowlanych,
c) harmonogramem robót z podaniem kolejności ich realizacji oraz czasu wymaganego do ich wykonania,
d) przewidywanymi zagrożeniami przy wykonywaniu robót budowlanych, z podaniem ich rodzaju i skali, czasu i miejsca wystąpienia oraz sposobu wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót,
e) „Instrukcją bezpiecznego wykonywania robót budowlanych”

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- a) zapewnienie łączności radiowej lub telefonicznej z wykorzystaniem telefonu komórkowego,
- b) zagospodarowanie terenu budowy lub robót oraz ich prowadzenie winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami bhp i planem BIOZ,
- c) uwzględnienie wymagań związanych z organizacją i wykonywaniem robót, jakie wynikają z uzgodnień z:
 - zarządcą drogi publicznej lub terenu osiedla,
 - właścicielem lub użytkownikiem infrastruktury technicznej znajdującej się w obszarze prowadzonych robót,
- d) rozmieszczenie pojazdów, sprzętu, materiałów, ziemi z wykopów w taki sposób aby nie blokować dojazdów do stanowisk pracy,
 - ogrodzeń,
 - tablic bezpieczeństwa,
- e) stosowanie sprzętu ochronnego i środków ochrony indywidualnej dobranych do rodzaju przewidywanego zagrożenia podczas wykonywania robót,
- f) stosowanie sprzętu asekuracyjnego chroniącego przed upadkiem z wysokości,
- g) stosowanie sprawdzonych technologii wykonywania robót, w których pracownicy są przeszkoleni,
- h) wykonywanie prac na urządzeniach elektroenergetycznych wymaga uzyskania zgody od właściciela tych urządzeń. Prace te mogą się odbywać z zachowaniem zasad Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy Urządzeniach i Instalacjach Elektroenergetycznych w ENERGA – OPERATOR SA.

DOKUMENTY ZWIĄZANE

1. Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 (tekst jednolity z 2000 r. Dz.U. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.).
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120, poz. 1126).
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz. 401).
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844 z późn. zm.).
5. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. Nr 118, poz. 1263).
6. Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy przy Urządzeniach i Instalacjach Elektroenergetycznych w ENERGA–OPERATOR SA, Koszalin 2008 r.
7. Szczegółowa Instrukcja Stanowiskowa Wykonywania Prac Na Sieci SN i nN w ENERGA – OPERATOR SA.
8. Szczegółowa Instrukcja Stanowiskowa Posługiwania Się Sprzętem Mechanicznym i Narzędziami Złożonymi w ENERGA–OPERATOR SA.
9. Szczegółowa Instrukcja Stanowiskowa Wykonywania Prac Pod Napięciem w Liniach Napowietrznych, Kablowych i Urządzeniach Rozdzielczych do 1 kV w ENERGA–OPERATOR SA.


Marek Krzysztof Kania
Inżynier ds. bezpieczeństwa i higieny pracy
w Urzędzie ds. Infrastruktury i Transportu
Instalacji Elektroenergetycznych
Energa-Operator SA