

PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

Jarosław Zacharek, Lulewice 14, 78-200 Białogard

NIP: 672-185-62-14; REGON: 362347358

PROJEKT TECHNICZNY

Nr zadania (umowy): OBI/51/2600279 (ZN/1012/5151MZI/2026/2600279/1)

Nazwa obiektu: Kablowe przyłącze elektroenergetyczne 0,4 kV

Kategoria obiektu: XXVI

Jednostka ewidencyjna: Powiat białogardzki, jednostka ewidencyjna: 320102_2 gm. Białogard

Obręb ewidencyjny: [0019] Lulewiczki

Adres zamierzenia: dz. nr: 81/8, 91, 685

Nazwa zamierzenia: Przyłącze energetyczne 0,4 kV dla zasilenia w energię elektryczną budynku mieszkalnego na dz. nr 81/7 obr. Lulewiczki gm. Białogard

Inwestor: Energa Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10, 75-950 Koszalin

Biuro Projektowe: PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Jarosław Zacharek, Lulewice 14, 78-200 Białogard

Projektował: mgr inż. Jarosław Zacharek
specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci elektrycznych

mgr inż. Jarosław Zacharek
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. ZAP/0111/POOE/10

Egz. nr 1

Potwierdzam za zgodność z oryginałem wszystkie dokumenty

mgr inż. Jarosław Zacharek

Lulewice, 27. 04. 2026 r.

ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI

1. Temat	
2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń	
3. Oświadczenia projektanta	
4. Uprawnienia budowlane	
5. Podstawa opracowania	
6. Uzgodniony z ENERGA-OPERATOR SA PZT	
7. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej	
8. Uzgodnienia branżowe	
9. Decyzje administracyjne	
10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna	nie dotyczy
11. Stan istniejący	
12. Rozbiórki	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 porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN	nie dotyczy
23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn	nie dotyczy
24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn	
25. Obliczenia techniczne	
26. Opinia geotechniczna	
27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym (w tym podanie powierzchni)	
28. Kolizje / skrzyżowania	
29. Ingerencja w zielenią wysoką	nie dotyczy
30. Ochrona konserwatorska	
31. Opis projektu zagospodarowania terenu	
32. Obszar oddziaływania inwestycji	
33. Uwagi	
34. Zestawienia montażowe i demontażowe	
35. PZT	
36. Schematy jednokreskowe	
37. Inne rysunki	nie dotyczy
38. Informacja BIOZ	

KOSZTORYS (dołączony do trzeciego egzemplarza).

Białogard, dnia 2026-05-28r.
51MMD/IS/4617/2026

Projektowanie Sieci i Instalacje Elektrycznych
Jarosław Zacharek
Lulewice 14
78-200 Białogard

**PROTOKÓŁ ODBIORU CZĘŚCIOWEGO
ze sprawdzenia projektu budowlano-wykonawczego**

1. TEMAT OPRACOWANIA:

Przylącze elektroenergetyczne kablowe 0,4kV do zasilenia w energię elektryczną budynku mieszkalnego jednorodzinnego w m. Lulewiczki dz. 81/7 obręb 0019 Lulewiczki gm. Białogard

2. OCENA DOKUMENTACJI:

Projekt opracowany na podstawie zlecenia OBI/51/2600279, uważamy za sprawdzony pod względem:

- zgodności ze złożonym zleceniem/wytycznymi,
- poprawności zastosowanych rozwiązań,
- spełnienia wymogów i oczekiwań inwestora.

3. WNIOSKI I UWAGI KOŃCOWE

Projekt nadaje się do realizacji.

- Realizacja zadania w trybie zgłoszenia zgodnie z art. 30. Prawa Budowlanego
- Odpis sprawdzenia projektu należy dołączyć do każdego egzemplarza dokumentacji
- Termin ważność sprawdzenia projektu upływa z dniem: 2028-05-28r.

**Protokół
zatwierdził:**

Kierownik
Działu Dokumentacji Energetycznej


Ireneusz Stawiarz

Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń zasilanych ze stacji o nr ruchowym: 11082

1. Wymiana pojedynczego słupa SN:	nie dotyczy
2. Linia napowietrzna SN: Typ dł. trasy /dł. całkowita	nie dotyczy
3. Rozłącznik napowietrzny SN: Typ ilość	nie dotyczy
4. Linia kablowa SN: Typ dł. trasy/dł. całkowita	nie dotyczy
5. Mufy kablowe Typ ilość	nie dotyczy
6. Głowice kablowe Typ ilość	nie dotyczy
7. Ograniczniki przepięć Typ ilość	nie dotyczy
8. Złącze kablowe SN: Typ ilość	nie dotyczy
9. Stacja transformatorowa SN/nn: Typ ilość	nie dotyczy
10. Transformator: moc ilość	nie dotyczy
11. Wymiana pojedynczego słupa nn: Typ ilość	nie dotyczy
12. Linia napowietrzna nn: Typ obwód dł. trasy/dł. całkowita	nie dotyczy
13. Przyłącze napowietrzne: Typ ilość dł. trasy/dł. całkowita	nie dotyczy
14. Zbiorniczko przyłącza dotyczące obwodu	nie dotyczy
15. Szafka pomiarowa: Typ ilość	nie dotyczy
16. Przyłącze/a kablowe: Typ ilość dł. trasy/dł. całkowita	NA2XY 4x120 mm ² SE, 55/61 m
17. Zbiorniczko przyłącza dotyczące obwodu	nie dotyczy
18. Szafka pomiarowa: Typ ilość	typ: P2-Rs/LZV/F, 1 kpl.
19. Linia kablowa nn: Typ obwód dł. trasy/dł. całkowita	nie dotyczy
20. Kablowa rozdzielnica szafowa:	nie dotyczy
21. Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy: Typ ilość	nie dotyczy
22. Przecisk/długość/ilość	nie dotyczy
23. Przewiert/długość/ilość	nie dotyczy

Lulewice, 08.05.2026 r.

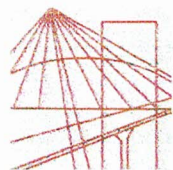
OŚWIADCZENIE

Zgodnie z wymogami art. 34 ust. 3d pkt. 3 *Prawo Budowlane* niniejszym oświadczam, że projekt techniczny pt: **„Przyłącze energetyczne 0,4 kV dla zasilania w energię elektryczną budynku mieszkalnego na dz. nr 81/7 obr. Lulewiczki gm. Białogard”**, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt pt: **„Przyłącze energetyczne 0,4 kV dla zasilania w energię elektryczną budynku mieszkalnego na dz. nr 81/7 obr. Lulewiczki gm. Białogard”**, (działki objęte inwestycją: powiat białogardzki, jednostka ewidencyjna: 320102_2 gm. Białogard, obręb [0019] Lulewiczki, działki: 81/8, 91, 685 - OBI/51/2600279), został sporządzony zgodnie z obowiązującymi w Energa – Operator S.A. Standardami Technicznymi opublikowanymi na stronie internetowej www.energa-operator.pl aktualnymi na dzień składania oświadczenia.

mgr inż. Jarosław Zacharek
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
N. ewid. 247/0111/PO.0E/10

.....
podpis projektanta



**ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: ZAP-OKK-7131/105e/10

Szczecin, dnia 10 czerwca 2010 roku

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 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 (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu mgr inż. **Jarosławowi Andrzejowi Zacharkowi**
urodzonemu dnia 26 października 1979 r. w Białogardzie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP/0111/POOE/10

**do projektowania 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 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

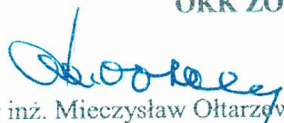
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

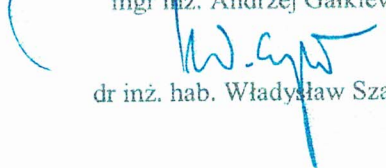
1. Pan Jarosław Andrzej Zacharek
Lulewice 14
78-200 Białogard
2. Okręgowa Rada ZOIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK ZOIB -aa



**Skład orzekający
OKK ZOIB**


mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski


mgr inż. Andrzej Galkiewicz


dr inż. hab. Władysław Szaflik

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

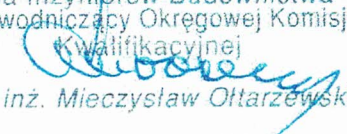
I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

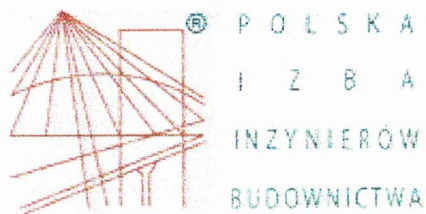
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 24 ust. 1 i § 15 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.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego takiego 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 uzyskanej specjalności.

Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Okręgowej Komisji
Kwalifikacyjnej


mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-PX4-YXS-9Z6 *

Pan Jarosław Andrzej ZACHAREK o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0167/10

adres zamieszkania Lulewice 14 null, 78-200 BIAŁOGARD

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-30 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

EOP/KP/5/2025/10/060356
Numer P/25/084381

Miejscowość Białogard

Data 23-10-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIADO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny
Adres (Nr działki): Lulewiczki, ul. -
gm. Białogard, działka numer 0019-81/7
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 13 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ Białogard [1010]
Linia 15 kV Linia 15kV Białogard-Koszalin(Karlinko) [114]
Stacja SN/nn Lulewiczki Stadnina [11082]
Obwód nn kier. Stadnina [1]
Obiekt Złącze, szafka [nN] ZK/Lulewiczki dz. nr 685 [Z5103244]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń głównych 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:
Na działce nr 81/8 przy granicy dwóch działek nr 81/7 i 81/4 zainstalować szafkę pomiarową P2-Rs/LZV/F. Szafkę zasilić z istniejącej szafki pomiarowej nr Z5103244 budując linię kablową YAKXs 4x120mm² długości 60,0mb. Na etapie wykonywania projektu lokalizację szafki pomiarowej uzgodnić z Inwestorem.
 - 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 szafki pomiarowej do urządzeń odbiorczych. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej wraz z ksero uprawnień elektryka D (dozoru)", które należy przedłożyć w Dziale Przyłączeń RD w Białogardzie, celem otrzymania "Oświadczenia o wykonaniu przyłączenia", niezbędnego do podpisania umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowe. Plan zagospodarowanie wykonać zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
tgφ QI: 0.4
tgφ QIV: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 9.1. Miejsce zainstalowania:
na granicy działki
 - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w szafce pomiarowej
 - 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
 - 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe

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.

Kuciński Marek
OPRACOWAŁ
tel.

Kierownik
Działu Przyłączeń

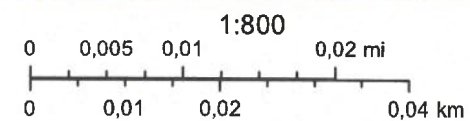
Arkadiusz Buczuński
ZATWIERDZIŁ

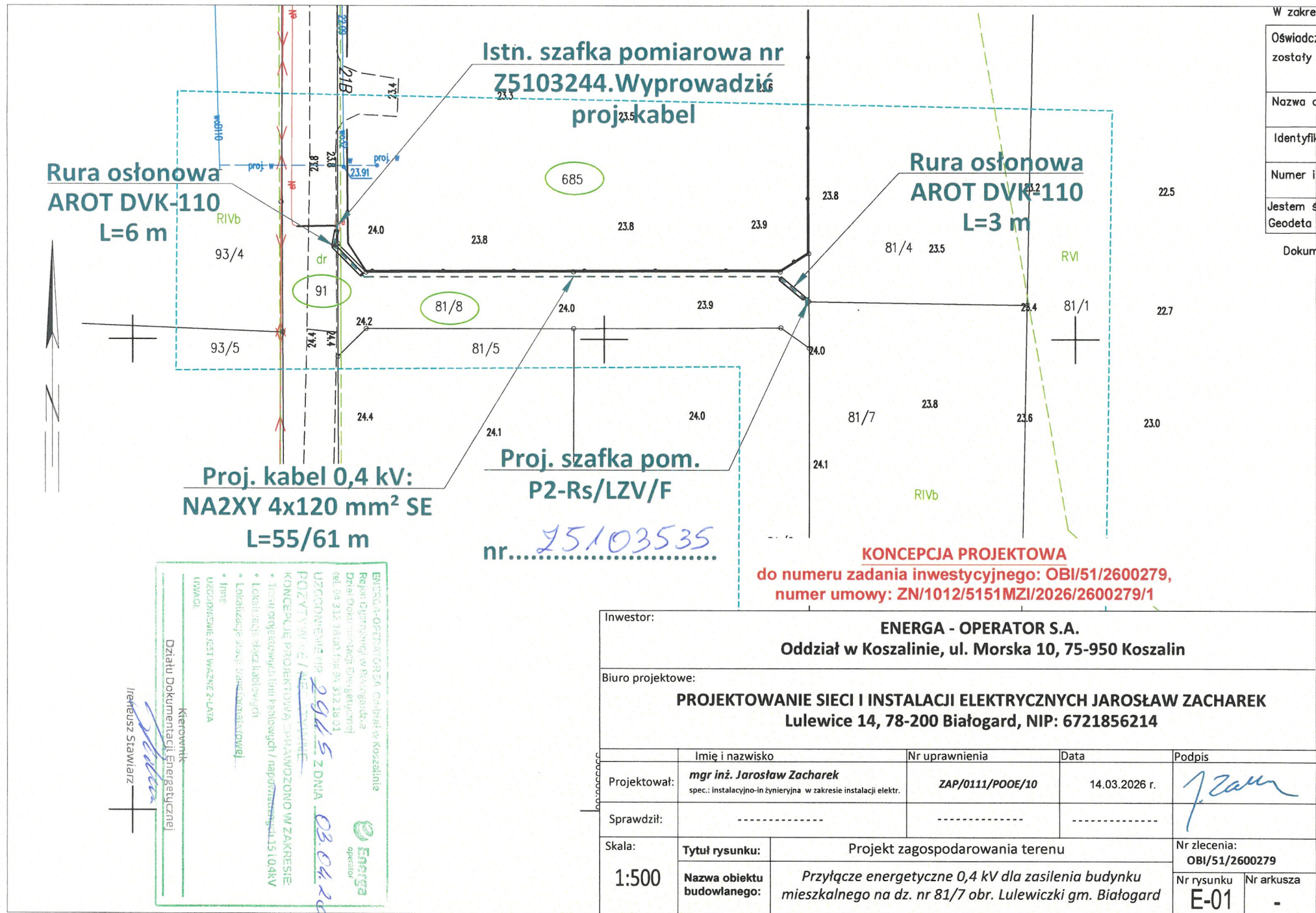
Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGIA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Białogardzie
ul. Kołobrzeska 32, 78-200 Białogard



lutego 4, 2026



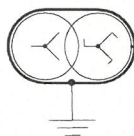


OCRONA OD PORAŻEŃ:

STRONA nN - SAMOCZYNNE
WYŁĄCZENIE ZASILANIA TN-C

Istn. stacja transformatorowa
LULEWICZKI STADNINIA
nr 11082, S=100 kVA

Obwód nr [1]
kier. STADNINIA
Istn. WTN-2/gG 80 A



YAKXs 4x120 mm²
L=8 m

YAKXs 4x120 mm²
L=133 m

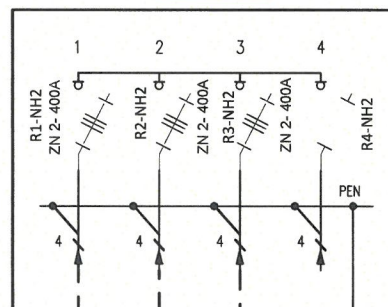
Istn. szafka pom.
dz. nr 93/7

Istn. szafka pom.
dz. nr 93/8

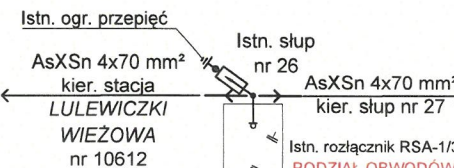
Istn. rozdzielnica KRSN-00/4R-NH2/F
dz. nr 64/1 obr. Lulewiczki

Z5103243

YAKXs 4x120 mm²
L=117 m

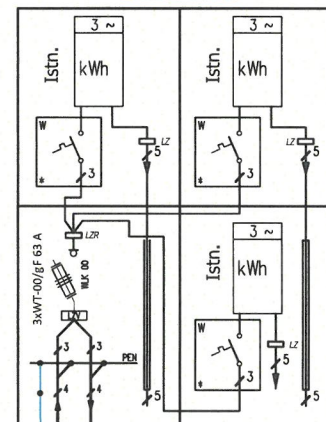


YAKXs 4x120 mm² SE
L=4 m



Istn. szafka pomiarowa
P3-Rs/LZV/LZR/F dz. nr 64/1

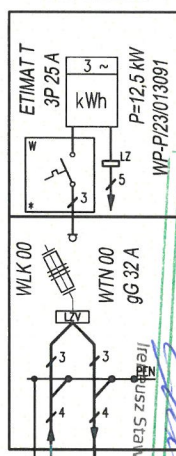
Z5100079



YAKXs 4x120 mm²
L=40 m

Istn. szafka pomiarowa
P1-Rs/LZV/F
dz. nr 685

Z5103244

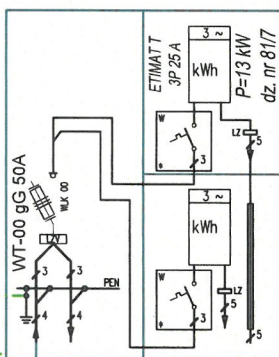


YAKXs 4x120 mm² SE
L=112 m

KONCEPCJA PROJEKTOWA

do numeru zadania inwestycyjnego: OBI/51/2600279,
numer umowy: ZN/1012/5151MZI/2026/2600279/1

Z5103535
Proj. szafka pomiarowa
P2-Rs/LZV/F, dz. nr 81/8
WP nr: P/25/084381
Zasilanie dz. nr 81/7



Proj. NA2XY 4x120 mm² SE
L=55/61 m

Uziom pionowy
L=10 m
R ≤ 30 [Ω]

UZGODNIENIE NR 1045 Z DNIA 03.04.2026
KONCEPCJA PROJEKTOWA SPRAWDZONO W ZAKRESIE:
• Trasy projektowanych linii kablowych / napowietrznych 15-10 kV
• Lokalizacja złącz kablowych
• Imię
• UZGODNIENIE JEST WAZNE 2-LATA
Dziękuję za współpracę Energetyk
UWAGA!

Inwestor:				
ENERGA - OPERATOR S.A. Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin				
Biuro projektowe:				
PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH JAROSŁAW ZACHAREK Lulewice 14, 78-200 Białogard, NIP: 6721856214				
	Imię i nazwisko	Nr uprawnienia	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. Jarosław Zacharek spec: instalacyjno-inżynierska w zakresie instalacji elektr.	ZAP/0111/POOE/10	14.03.2026 r.	J. Zacharek
Sprawdził:	-----	-----	-----	-----
Skala:	Tytuł rysunku:	Schemat ideowy		Nr zlecenia:
	Nazwa obiektu budowlanego:	Przytłacz energetyczne 0,4 kV dla zasilenia budynku mieszkalnego na dz. nr 81/7 obr. Lulewiczki gm. Białogard		OBI/51/2600279
			Nr rysunku	Nr arkusza
			E-02	-

Białogard, dn. 30.04.2026 r.

STAROSTA BIAŁOGARDZKI
Plac Wolności 16 - 17, 78-200 Białogard
tel. 94 312 09 01, faks 94 312 09 11

Znak sprawy: GK.6630.55.2026.MS

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 30.04.2026 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Przyłącze kabla elektroenergetycznego 0,4 kV dla zasilenia budynku mieszkalnego na dz. nr 81/7 obr. Lulewiczki gm. Białogard
Lokalizacja:	dz. nr 685, 91, 81/8 obr. 0019 Lulewiczki gm. Białogard
Wnioskodawca:	ZACHAREK JAROSŁAW Białogard 14, 78-200 Białogard
Inwestor:	ENERGA-OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W KOSZALINIE ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
Projektant:	JAROSŁAW ZACHAREK Inne upr.: budowlane: ZAP/0111/POOE/10
Przewodniczący:	Stasińska Magdalena
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	16.04.2026 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodnione pozytywnie

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

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENERGETYCZNA - ENERGA OPERATOR S.A. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji Białogard ul. Kołobrzeska 32, 78-200 Białogard elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono bez uwag	Ireneusz Stawiarz
	Wnioskodawca		ZACHAREK JAROSŁAW

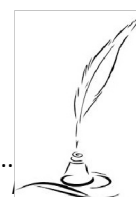
Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Dokument wygenerował(a): Magdalena Stasińska, dn. 30-04-2026 11:28:56

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

**Z upoważnienia
Stasińska Magdalena**



Signed by /
Podpisano przez:

Magdalena
Małgorzata Stasińska

Date / Data: 2026-
04-30 11:30
kończącego 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 2020 r. poz.2052 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 2020 r. poz.2052 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 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Białogard – gmina 320102_2, obr. 0019 Lulewiczki, dz. 81/7

Mapa w układzie współrzędnych 2000(5)

Układ wysokościowy PL-EVRF2007-NH

Skala 1:500

Sekcje: 5.214.28.20.4.1,5.214.28.20.4.3

Wykonawca prac: Usługi Geodezyjne Katarzyna Skalska

ul. Lipowa 2/24

78-200 Białogard

Nr uprawnień: 14683

tel. 661-220-996

email: skalska_kasia @ wp.pl

Obszar opracowania

Oznaczenie kancelaryjne
pracy geodezyjnej: GK.6640.1015.2025

Data opracowania: 2025.10.22

P.3201.2025.1021

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 Białogardzie

Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej

STAROSTA BIAŁOGARDZKI

Identyfikator ewidencyjny przyjętego materiału do

Numer i data protokołu pozytywnej weryfikacji operatu

GK.6640.1015.2025_13874, 2025.11.14

Jestem świadoma odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia

Geodeta uprawniony Katarzyna Skalska nr upr. 14683

Dokument podpisany bezpiecznym podpisem kwalifikowanym przez K. Skalska.

LEGENDA:

--- Proj. kabel energetyczny nn

= Proj. szafka pomiarowa

== Przecisk/osłona

Potwierdzam za zgodność z oryginałem
kopię mapy do celów projektowych

J. Zacharek
Jarosław Zacharek

Signed by / Podpisano przez:

Magdalena Małgorzata
Stasińska

Date / Data: 2026-04-30 11:34

Współrzędne geodezyjne

NR	X	Y
1	5991262.06	5563271.71
2	5991259.92	5563271.30
3	5991256.64	5563274.54
4	5991256.71	5563296.74
5	5991256.74	5563318.46
6	5991254.08	5563321.62

Rura osłonowa
AROT DVK-110
L=6 m

Proj. kabel 0,4 kV:
NA2XY 4x120 mm² SE
L=55/61 m

Istn. szafka pomiarowa.
Wyprowadzić proj. kabel

Proj. szafka pom.
P2-Rs/LZV/F

Rura osłonowa
AROT DVK-110
L=3 m

Starosta Białogardzki
Dokumentacja projektowa nr
GK.6630.55.2026.MS
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończonych w dniu: 30-04-2026
Z up. Starosty
Stasińska Magdalena
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

Inwestor: ENERGA - OPERATOR S.A. Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin				
Biuro projektowe: PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH JAROSŁAW ZACHAREK Lulewice 14, 78-200 Białogard, NIP: 6721856214				
	Imię i nazwisko	Nr uprawnienia	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. Jarosław Zacharek spec.: instalacyjno-inżynieryjna w zakresie instalacji elektr.	ZAP/0111/POOE/10	14.04.2026 r.	J. Zacharek
Sprawdził:	-----	-----	-----	
Skala: 1:500	Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu		Nr zlecenia: OBI/51/2600279
	Nazwa obiektu budowlanego:	Przyłącze energetyczne 0,4 kV dla zasilenia budynku mieszkalnego na dz. nr 81/7 obr. Lulewiczki gm. Białogard		Nr rysunku E-01 Nr arkusza -

Białogard, dnia 15.04.2026 r.

Pan
Jarosław Zacharek
Pełnomocnik
ENERGA-OPERATOR S.A
Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10
75-950 Koszalin

DECYZJA Nr 5/L/2026

Na podstawie art. 19 ust. 2 pkt 4, art. 39 ust. 3, 3a i 3aa ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2025 r. poz. 889) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2025 r. poz. 1691), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 31.03.2026 r. złożonego przez Pana Jarosława Zacharkę pełnomocnika spółki ENERGA-OPERATOR S.A, Lulewice 14, 78-200 Białogard, w sprawie akceptacji lokalizacji projektowanej infrastruktury oraz wyrażenia zgody na dysponowanie nieruchomościami na cele budowlane w związku z planowaną budową przyłącza elektrycznego 0,4 kV dla zasilenia w energię elektryczną budynku mieszkalnego na dz. nr 81/7 obręb Lulewiczki, w pasie drogi **gminnej nr 340005Z dz. nr 91 obręb Lulewiczki**, gmina Białogard, Wójt Gminy Białogard

z e z w a l a

wnioskodawcy spółce ENERGA-OPERATOR S.A z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin, reprezentowanej przez Pana Jarosława Zacharkę na lokalizację projektowanej infrastruktury oraz dysponowanie nieruchomościami na cele budowlane dla potrzeb budowy przyłącza elektrycznego 0,4 kV dla zasilenia w energię elektryczną budynku mieszkalnego na dz. nr 81/7 obręb Lulewiczki, w pasie drogi **gminnej nr 340005Z dz. nr 91 obręb Lulewiczki**, gmina Białogard

Roboty prowadzone będą w sposób nie utrudniający swobodnego użytkowania działki. Inwestor bierze odpowiedzialność za uporządkowanie terenu i przywrócenie go do stanu pierwotnego po zakończeniu robót.

Ustala się następujące warunki lokalizacji:

1. Przebieg budowy przyłącza elektrycznego 0,4 kV dla zasilenia w energię elektryczną budynku mieszkalnego na dz. nr 81/7 obręb Lulewiczki, w pasie **drogi gminnej nr 340005Z dz. nr 91 obręb Lulewiczki**, gmina Białogard, winien być zgodny z lokalizacją przedstawioną na mapie do celów projektowych załączoną do akt sprawy i dokumentacją techniczną.
2. Przejście pod drogą zaprojektować metodą przecisku lub przewiertu.
3. Projektowane w drodze obiekty/urządzenia nie mogą kolidować z już istniejącymi oraz z istniejącym zadrzewieniem.

Zgodnie z art. 39 ust. 3a, ust. 4, ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2025 r. poz. 889):

- 1) inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych, jest zobowiązany do:
 - a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;

- b) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego obiektu lub urządzenia,
 - c) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia;
- 2) utrzymanie obiektu/urządzenia należy do jego posiadacza.

Zgodnie z art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach (Dz. U. z 2025 r. poz. 889) prace w pasie drogowym mogą być realizowane po uprzednim uzyskaniu decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego, o którą należy wystąpić do właściciela drogi (zarządcy drogi) z jednomiesięcznym wyprzedzeniem, przed terminem planowanego zajęcia pasa drogowego. Za umieszczenie obiektów/urządzeń nie związanych z funkcjonowaniem drogi zostanie naliczona opłata roczna.

Szczegółowe warunki określające wykonanie prac w pasie drogowym i związane z tym opłaty zostaną określone w decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.

Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania (Dz. U. z 2025 r. poz. 1691) odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie za pośrednictwem Wójta Gminy Białogard w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Z upoważnienia Wójta
Zastępcy Wójta Gminy Białogard

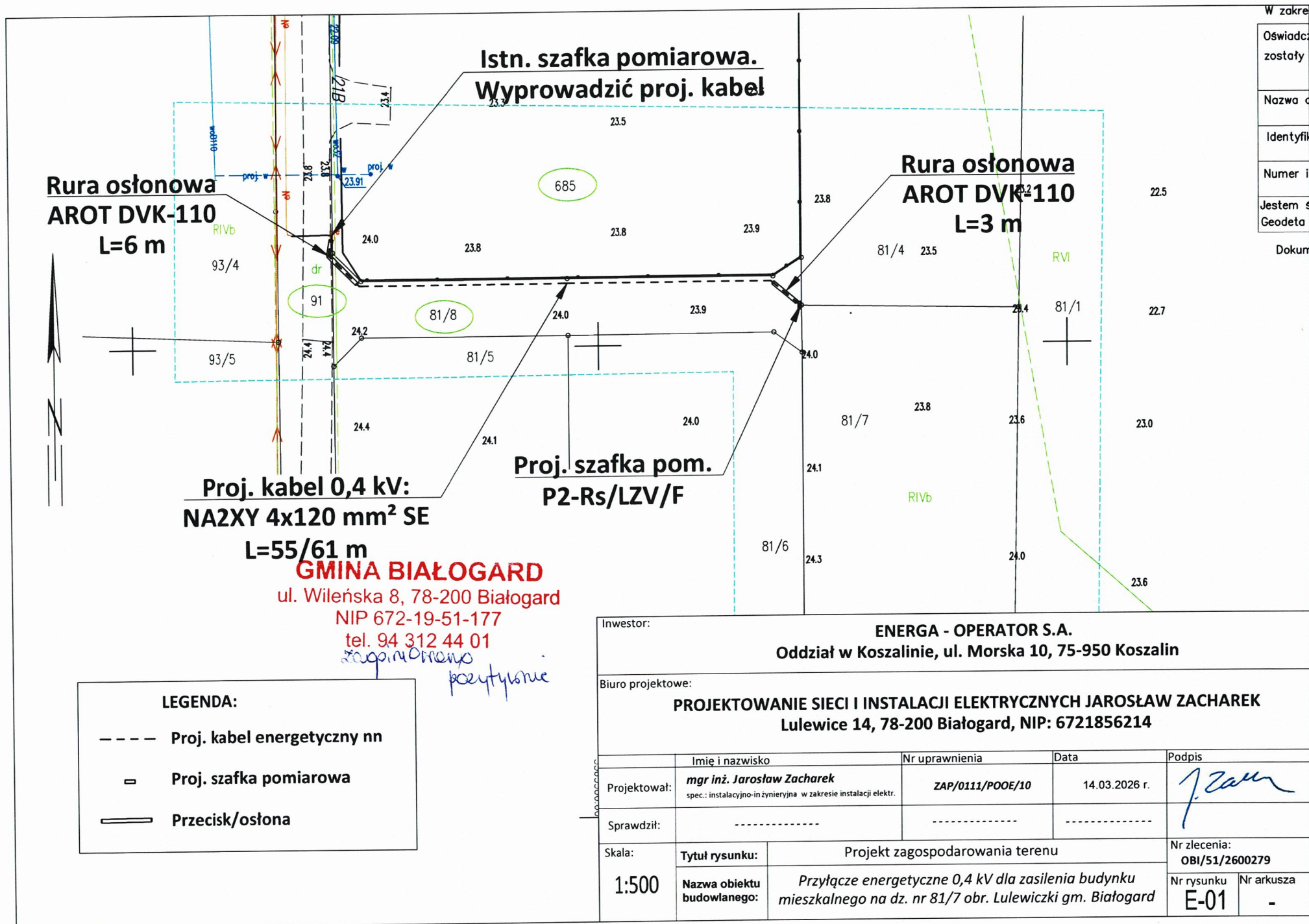
Rafał Kozicki

.....
Podpis z podaniem imienia i nazwiska
oraz stanowiska służbowego
pracownika organu upoważnionego
do wydania decyzji

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

Wydana decyzja nie podlega opłacie skarbowej – tabela część III poz. 44 pkt 2 pkt 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2025 r. poz. 1154 z późn. zm.).



OPIS TECHNICZNY

11. Stan istniejący

Projektowane przyłącze elektroenergetyczne 0,4 kV, zlokalizowane będzie na dz. nr 91, czyli w drodze gminnej w Lulewiczkach gm. Białogard oraz na dz. 685 i w drodze wewnętrznej nr 81/8. W obrębie działek objętych niniejszym opracowaniem, znajduje się energetyczna sieć kablowa i napowietrzna. Drogi mają charakter szutrowy.

12. Rozbiórki

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)

Zgodnie z warunkami przyłączenia, zasilanie w energię elektryczną budynku mieszkalnego na dz. nr 81/7 obr. Lulewiczki gm. Białogard odbywać się będzie z projektowanej szafki pomiarowej typu P2-Rs/LZV/F nr **Z5103535**. Należy ją zabudować przy działce przyłączanej, w drodze wewnętrznej, na dz. nr 81/8. Inwestycja zostanie zrealizowana poprzez wyprowadzenie z istn. szafki pomiarowej nr **Z5103244** przyłącza kablem typu NA2XY 4x120 mm² SE L=55/61 m. Powyższe pokazano na projekcie zagospodarowania terenu oraz na schemacie ideowym. W miejscach wskazanych na projekcie zagospodarowania terenu, kabel układać w rurach osłonowych Arota DVK-110. Zastosować złącze zgodnie ze specyfikacją techniczną – załącznik nr 1 do standardów technicznych ENERGA - OPERATOR S.A. Ponadto zastosować się do uwag zamieszczonych w protokole z narady koordynacyjnej oraz w uzgodnieniu z Gminą Białogard.

Trasę kabli, przekroje, wyposażenie złącza oraz lokalizację złącza uwidoczniono na projekcie zagospodarowania terenu i schemacie ideowym. Kable energetyczne układać w rowie o głębokości 0,8 m zgodnie z N SEP-E-004. Trasę kabla w ziemi oznaczyć folią PCV grub. 0,5 mm koloru niebieskiego dla kabli 0,4 kV.

Wyposażenie szafki pomiarowej oraz rodzaj zastosowanej aparatury i treść tabliczek informacyjnych wykonać zgodnie ze schematem ideowym rys. nr E-02.

Dopuszcza się za wcześniejszą zgodą zamawiającego niewielką zmianę wielkości oznakowania w zależności od warunków miejscowych, biorąc pod uwagę przede wszystkim dobrą czytelność i miejsce do dyspozycji. Na etapie koncepcji projektowanej szafce nadano numery **Z5103535**.

Uziemieniu ochronnemu podlegają szyny PEN w proj. szafce pomiarowej. W tym celu, należy wykonać połączenie za pomocą pręta pionowego Galmara - średnica 3/4", długości L=10 m oraz bednarki stalowej, ocynkowanej ogniowo S/tZn 25x4 mm, L=3 m. Rezystancja uziemienia powinna być mniejsza niż $R \leq 30 \Omega$.

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 porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN

Nie dotyczy

23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn

Nie dotyczy

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

W sieci 0,4 kV Energa – Operator S.A. Odział w Koszalinie, stosuje się samoczynne wyłączenie zasilania urządzeniem nadmiarowo-prądowym według polskich norm. Wielkość wkładek bezpiecznikowych podano na schemacie ideowym.

25. Obliczenia techniczne

Projektowanie Sieci i Instalacji Elektrycznych Jarosław Zacharek, Lulewice 14, 78-200 Białogard

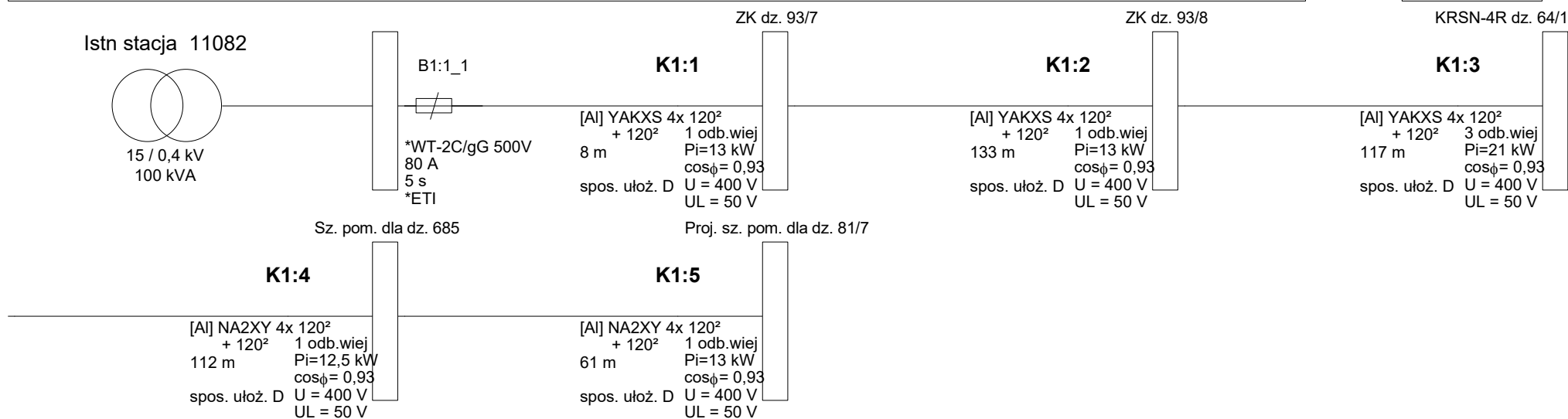
Nazwa obwodu: Przyłącze kablowe 0,4 kV dla zasilania bud. na dz. nr 81/7 w Lulewiczach



obl2002
www.obl2002.pl

Licencja nr 59310 wer. 1.00

TN-C



**Wyniki obliczeń spadków napięcia:**

Element	Opis	l [m]	U [V]	$\Sigma P_{i.k.}$	$\Sigma P_{s.k.}$	n. k.	$P_{i.k.}$	$k_{j.k.}$	$P_{s.k.}$	$P_{o.k.}$	$k_{j.s.}$	$P_{i.w.}$	n w.	$\Sigma P_{i.w.}$	$\Sigma n w.$	$k_{j.w.}$	Pobl	$\cos \phi$	k_x	dU[%]	IB [A]
K1:1	YAKXS 4x 120 ²	8,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	13,00	1	72,50	7	0,45	32,63	0,93	1,16	0,05	50,63
K1:2	YAKXS 4x 120 ²	133,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	13,00	1	59,50	6	0,50	29,75	0,93	1,16	0,72	46,17
K1:3	YAKXS 4x 120 ²	117,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	21,00	3	46,50	5	0,55	25,58	0,93	1,16	0,55	39,69
K1:4	NA2XY 4x 120 ²	112,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	12,50	1	25,50	2	0,80	20,40	0,93	1,16	0,42	31,66
K1:5	NA2XY 4x 120 ²	61,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	13,00	1	13,00	1	1,00	13,00	0,93	1,16	0,14	20,18
				0,00			0,00													1,88	

parametry i wyniki obliczeń dla odcinka:

S $P_{i.k.}$ - suma mocy zainstal. odbiorców komunalnych [kW]S $P_{s.k.}$ - suma mocy szczyt. odbiorców komunalnych [kW]n k., $P_{i.k.}$, $k_{j.k.}$, $P_{s.k.}$ - dane odbiorcy komunalnego [kW] $P_{o.k.} = [P_{o(k-1)} + P_{s(k-1)}] * k_{j.s(k-1)} + P_{s.k.}$ $k_{j.s.}$ - wsp. jednoczesn. styku gałęzi (dot. mocy szczytowych odb. komunalnych) $P_{i.w.}$, n w. - dane odbiorcy wiejskiego [kW]S $P_{i.w.}$ - suma mocy zainstalowanych odbiorców wiejskich [kW]

S n w. - suma ilości odbiorców wiejskich

 $k_{j.w.}$ - wsp. jednoczesności dla odbiorców wiejskich

Pobl - rzeczywiste obciążenie mocą danego odcinka [kW]

 k_x - współczynnik wpływu reaktancji $k_x = 1 + (X/R) * \tan \phi$

IB - prąd roboczy [A]

Program korzysta ze stabelaryzowanych danych:

- rezystancje i reaktancje typowych transformatorów, kabli i przewodów linii napowietrznych i instalacyjnych wg "Komentarza do Rozp.Min.Przemysłu (...)" Instytutu Energetyki, wyd. SEP 1992

- rezystancje i reaktancje innych elementów wg danych producentów

- wsp. jednoczesności dla odbiorców wiejskich wg ZP ELTOR Bydgoszcz

* - typ zdefiniowany przez Użytkownika

**Wyniki obliczeń skuteczności ochrony przed skutkami przeciążeń:**

Element	Opis	Sp.uloż.	I [m]	Zabezpieczenie	Opis zabezpieczenia	IB [A]	In [A]	Iz [A]	IB ≤ In ≤ Iz	I2 [A]	Tolerancja[A]	1.45*Iz[A]	I2 ≤ 1.45*Iz
K1:1	YAKXS 4x 120 ²	D	8,0	B1:1_1	*WT-2C/gG 500V 80 A (*ETI)	50,6	80,0	234,4	TAK	128,0	±5,1	339,8	TAK
K1:2	YAKXS 4x 120 ²	D	133,0	B1:1_1	*WT-2C/gG 500V 80 A (*ETI)	46,2	80,0	234,4	TAK	128,0	±5,1	339,8	TAK
K1:3	YAKXS 4x 120 ²	D	117,0	B1:1_1	*WT-2C/gG 500V 80 A (*ETI)	39,7	80,0	234,4	TAK	128,0	±5,1	339,8	TAK
K1:4	NA2XY 4x 120 ²	D	112,0	B1:1_1	*WT-2C/gG 500V 80 A (*ETI)	31,7	80,0	234,4	TAK	128,0	±5,1	339,8	TAK
K1:5	NA2XY 4x 120 ²	D	61,0	B1:1_1	*WT-2C/gG 500V 80 A (*ETI)	20,2	80,0	234,4	TAK	128,0	±5,1	339,8	TAK

IB - prąd roboczy, Iz - dopuszczalna obciążalność prądowa, In - prąd znamionowy zabezpieczenia, I2 - prąd wyłączalny zabezpieczenia dla czasu długotrwałego obciążenia

OCHRONA PRZED SKUTKAMI PRZECIĄŻEŃ JEST SKUTECZNA

Program oblicza ww. wielkości zgodnie z PN-IEC 60364 w zakresie ochrony przed skutkami przeciążeń.

Program korzysta ze stabelaryzowanych danych:

- dopuszczalna obciążalność prądowa kabli i przewodów instalacyjnych wg „Wytucznych ochrony przewodów przed prądem przeciążeniowym (...)”, COBR Elektromontaż 1998
- dopuszczalna obciążalność prądowa typowych przewodów linii napowietrznych wg PBUE Instytut Energetyki 1980
- dopuszczalna obciążalność prądowa innych elementów wg danych producentów
- prądy wyłączalne dla czasu długotrwałego obciążenia odczytano z charakterystyk czasowo-prądowych wg PN lub danych producentów (tolerancja odczytu ±4%)

* - typ zdefiniowany przez Użytkownika



Wyniki obliczeń skuteczności ochrony od porażeń:

Element	Opis	l [m]	Zabezpieczenie	Opis zabezpieczenia	Czas zadziałania [s]	Zs [Ω]	Ia [A]	Zs*Ia [V]	Tolerancja[V]	U [V]	Zs*Ia ≤ U	Izw [A]
K1:1	YAKXS 4x 120 ²	8,0	B1:1_1	*WT-2C/gG 500V 80 A (*ETI)	5,0	0,094	432,0	40,68	±1,63	230	TAK	2 442,5
K1:2	YAKXS 4x 120 ²	133,0	B1:1_1	*WT-2C/gG 500V 80 A (*ETI)	5,0	0,175	432,0	75,63	±3,03	230	TAK	1 313,8
K1:3	YAKXS 4x 120 ²	117,0	B1:1_1	*WT-2C/gG 500V 80 A (*ETI)	5,0	0,252	432,0	108,72	±4,35	230	TAK	913,9
K1:4	NA2XY 4x 120 ²	112,0	B1:1_1	*WT-2C/gG 500V 80 A (*ETI)	5,0	0,326	432,0	140,98	±5,64	230	TAK	704,8
K1:5	NA2XY 4x 120 ²	61,0	B1:1_1	*WT-2C/gG 500V 80 A (*ETI)	5,0	0,367	432,0	158,66	±6,35	230	TAK	626,3

OCHRONA OD PORAŻEŃ JEST SKUTECZNA

Program oblicza ww. wielkości zgodnie z PN-IEC 60364 w zakresie ochrony od porażeń prądem elektrycznym.

W obliczeniach uwzględniono wartość impedancji powiększoną o 25%.

Program korzysta ze stabelaryzowanych danych:

- rezystancje i reaktancje typowych transformatorów, kabli i przewodów linii napowietrznych i instalacyjnych wg "Komentarza do Rozp.Min.Przemysłu (...)" Instytutu Energetyki, wyd. SEP 1992
- rezystancje i reaktancje innych elementów wg danych producentów
- wartości skutecznych prądów wyłączalnych odczytano z pasmowych charakterystyk czasowo-prądowych wg PN lub danych producentów (tolerancja odczytu ±4%)

* - typ zdefiniowany przez Użytkownika

26. Opinia geotechniczna

Na podstawie oględzin gruntu przeprowadzonych w terenie stwierdzono, iż w obrębie realizowanej inwestycji są proste warunki gruntowe. Ponadto, projektowany obiekt budowlany, nie mający znaczącego oddziaływania na środowisko, zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej.

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

Rodzaj	Kabel SN	Kabel nn	Rura 160 mm	Rura 110 mm	Rozdzielnica kablowa / szafka pomiarowa [kpl.]
Długość [m] / ilość [kpl.]	-	-	-	3	1 kpl.
Powierzchnia [m2]	-	-	-	0,33	0,1

28. Kolizje / skrzyżowania

Miejsca w których kabel układać w rurach Arota DVK-110 wskazano na projekcie zagospodarowania terenu. Ich łączna długość wynosi L=9 m.

29. Ingerencja w zielenią wysoką

Nie dotyczy

30. Ochrona konserwatorska

Koszalin, 02 kwietnia 2026 r.

ZArch.K.5183.265.2026.EK

**PROJEKTOWANIE SIECI
I INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH**
Jarosław Zacharek
Lulewice 14
78-200 Białogard

Dotyczy: budowy przyłącza energetycznego 0,4 kV dla zasilenia budynku mieszkalnego na działce nr 81/7 obręb Lulewiczki, gmina Białogard

W nawiązaniu do pisma z dnia 27 marca 2026 r. (wpłynęło: 27.03.2026 r.), w sprawie zaopiniowania projektowanej budowy przyłącza energetycznego 0,4 kV dla zasilenia budynku mieszkalnego na działce nr 81/7 obręb Lulewiczki, planowane prace na działkach nr 81/8, 91, 685 obręb Lulewiczki, gmina Białogard, 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 ziemnych lub ruchomych zabytków archeologicznych, Inwestor / Wykonawca prac zobowiązany jest do zabezpieczenia znaleziska, wstrzymania prac mogących je uszkodzić i niezwłocznego powiadomienia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Szczecinie Delegatury w Koszalinie (zgodnie z art. 32 ust. 1 ww. Ustawy);
- 3/ nie wnosi zastrzeżeń pod względem archeologicznym do realizacji przedmiotowej inwestycji przy uwzględnieniu niniejszych zaleceń.

Załącznik: projekt zagospodarowania terenu (1 egz.)

Z up. ZACHODNIOPOMORSKIEGO
WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
Kierownik Delegatury w Koszalinie

mgr Grzegorz Plechota

Otrzymują:

- ① Adresat
2. a/a

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

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

W celu realizacji warunków przyłączenia, wydanych przez Energa – Operator S.A. konieczna jest budowa przyłącza kablowego 0,4 kV, zlokalizowanego w dz. drogowej nr 91 i 81/8 z zastosowaniem kabla NA2XY 4x120 mm² SE o długości L=61 m. Kabel w kierunku przyłączanej działki wyprowadzić z istn. szafki typu P1-Rs/LZV/F, ustawionej na dz. nr 685. Proj. szafkę pomiarową ustawić przy dz. nr 81/7 i 81/4.

32. Obszar oddziaływania inwestycji

Zgodnie z w art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r poz. 1409) obszar oddziaływania obiektu i prace związane z realizacją inwestycji, zamkną się na obszarze działek wymienionych w projekcie technicznym. Nie dopuszcza wejścia z pracami budowlanymi na działki inne niż wymienione w opracowaniu. Wszelki odkład mas ziemnych powstający w trakcie realizacji wykopów może być składowany jedynie na terenie działek wymienionych w projekcie technicznym, dla których pozyskano tytuły prawne do nieruchomości.

33. Uwagi:

- całość prac wykonać zgodnie z projektem technicznym oraz obowiązującymi przepisami budowy urządzeń energetycznych,
- zaleca się wykonanie prac w technologii PPN, należy je wykonać zgodnie z obowiązującą instrukcją prac pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach rozdzielczych do 1 kV,
- zwrócić uwagę na przepisy BHP przy pracach montażowych,
- zwrócić uwagę na treść uzgodnień zawartych w projekcie,
- wytyczenie tras oraz inwentaryzację powykonawczą kabli należy zlecić jednostce geodezyjnej,
- wykonać badania i pomiary powykonawcze projektowanych kabli i uziemień.

Wykonawca prac przed przystąpieniem do wykonywania robót potwierdzi, aktualność oznaczeń złacz i szaf kablowych 0,4 kV podanych w projekcie, we właściwym terytorialnie Dziale Dokumentacji Energetycznej.

Opracował:

mgr inż. Jarosław Zacharek
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
w specjalności instalacyjnej w zakresie:
sieci, instalacji, i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
Nr ewid. ZAP/0111/POOE/10

Zestawienie materiałów

Przytącze energetyczne 0,4 kV dla zasilenia w energię elektryczną budynku mieszkalnego na dz. nr 81/7 obr. Lulewiczki gm. Białogard

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana S/tZn 25x4mm	kg	2,6		
2	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	19,3		
3	Kabel elektroenergetyczny NA2XY 4x120 mm2 SE	m	61,0		
4	Koncówki kablowe AL 2kA	szt	8,0		
5	Ogranicznik mocy ETIMAT T 3p 25A	szt	1,0		
6	Opaski kablowe OKi	szt	7,5		
7	Palczatka termokurczliwa 120-300	szt	2,0		
8	Piasek	m3	6,2		
9	Rury osłonowe typu AROT DVK 110	m	9,4		
10	Szafka pomiarowa P2-Rs/LZV/F	kpl.	1,0		
11	Uchwyt krzyżowy uziomowy UKU 20/40 (odlew żeliwny)	szt	1,0		
12	Uziom Galmara - grot do uziomów d=17,2 mm	szt	1,0		
13	Uziom Galmara - pręt dł. 1,5 m; d=17,2 mm	szt	7,0		
14	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	5,4		
15	Wkładka WT-00/gF 50A	szt.	3,0		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Przytączę energetyczne 0,4 kV dla zasilenia w energię elektryczną budynku mieszkalnego na dz. nr 81/7 obr. Lulewiczki gm. Białogard

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1. Rozwój sieci 0,4kV. Linia kablowa 0,4kV.		
	1.1. 711.20 Wykonanie wykopów		
1	KNR 2-01 0701.2/02 Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. III	m	55,0
2	KNR 2-01 0704/02 Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	55,0
	1.2. 711.50 Nasypanie piasku		
3	KNR 5-10 0301/01 Nasypanie warstwy piasku grubości 2x10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m R=2 M=2 S=2	m	55,0
	1.3. 720.10 Układanie kabla		
4	KNR 5-10 0103/03 Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych NA2XY 4x120 SE	m	46,0
5	KNR 5-10 0118/03 Układanie w złączach lub w stacji kabli wielożyłowych NA2XY 4x120 SE z mocowaniem.	m	4,0
6	KNR 5-10 0114/03 Wciąganie kabla NA2XY 4x120 SE do rur	m	9,0
	1.4. 713.10 Układanie rur		
7	KNR 5-10 0303/02 Układanie w wykopie rur ochronnych AROT DVK o średnicy 110mm	m	9,0
	1.5. 720.50 Montaż osprzętu		
8	KNR 5-10 0603/08 Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych 4-żyłowych o przekroju żyły do 120mm ² , na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2,0
	1.6. Montaż złącz kablowych.		
9	KNR 5-15 0919/01 Wykop i montaż złącz kablowych lub szaf kablowych w obudowie izolacyjnej	kpl	1,0
10	KNP 18-01 0136.10/01 Założenie wkładek bezpiecznikowych w złączu kablowym lub w stacji	szt	4,0
	1.7. 770.10 Montaż uziemienia		
11	KNR 5-08 0608/07 Układanie bednarki o przekroju do 120mm ² w rowach kablowych	m	3,0
12	KNR 5-08u2 0017/05 Montaż uziomów ze stali - metodą udarową w gruncie kat.III, długość uziomu 4,5m	szt	1,0
13	KNR 5-08u2 0017/06 Montaż uziomów ze stali - metodą udarową w gruncie kat.III, każde następne 1,5m ponad 4,5m	szt	4,0
14	KNP 18-13 1346/03 Sprawdzenie prawidłowości podłączenia uziemienia. R=1,05	szt	2,0
15	KNR 5-08 0813/03 Podłączenie uziemienia w złączach	szt	2,0
	1.8. 780.10 Badania i pomiary		
16	KNP 18-13 1327/02 Pomiar linii kablowych do 1kV - linia kablowa 4-żyłowa	odc/kabla	1,0
17	KNP 18-13 1346/01 Pomiar rezystancji uziemienia. R=1,05	szt	1,0
18	KNP 18-13 1346/04 Ochrona odgromowa i przeciwporażeniowa - badanie instalacji zerowania, za pierwszy pomiar R=1,05	szt	1,0
	2. Prace i koszty dodatkowe		
	2.1. Obsługa geodezyjna		
19	Analiza własna Prace geodezyjne - trasowanie wraz pomiarem powykonawczym	kpl.	1,0
	2.2. Zajęcie pasa drogowego		
20	Analiza własna Opłata za zajęcie pasa drogowego	kpl.	1,0

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Białogard – gmina 320102_2, obr. 0019 Lulewiczki, dz. 81/7

Mapa w układzie współrzędnych 2000(5)
Układ wysokościowy PL-EVRF2007-NH
Skala 1:500
Sekcje: 5.214.28.20.4.1,5.214.28.20.4.3

Wykonawca prac: Usługi Geodezyjne Katarzyna Skalska

ul. Lipowa 2/24
78-200 Białogard

Nr uprawnień: 14683
tel. 661-220-996

email: skalska_kasia @ wp.pl

Obszar opracowania
Oznaczenie kancelaryjne
pracy geodezyjnej: GK.6640.1015.2025

Data opracowania: 2025.10.22

P.3201.2025.1021

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 Białogardzie

Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej
STAROSTA BIAŁOGARDZKI

Identyfikator ewidencyjny przyjętego materiału do

Numer i data protokołu pozytywnej weryfikacji operatu
GK.6640.1015.2025_13874, 2025.11.14

Jestem świadoma odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia
Geodeta uprawniony Katarzyna Skalska nr upr. 14683

Dokument podpisany bezpiecznym podpisem kwalifikowanym przez K. Skalska.

LEGENDA:

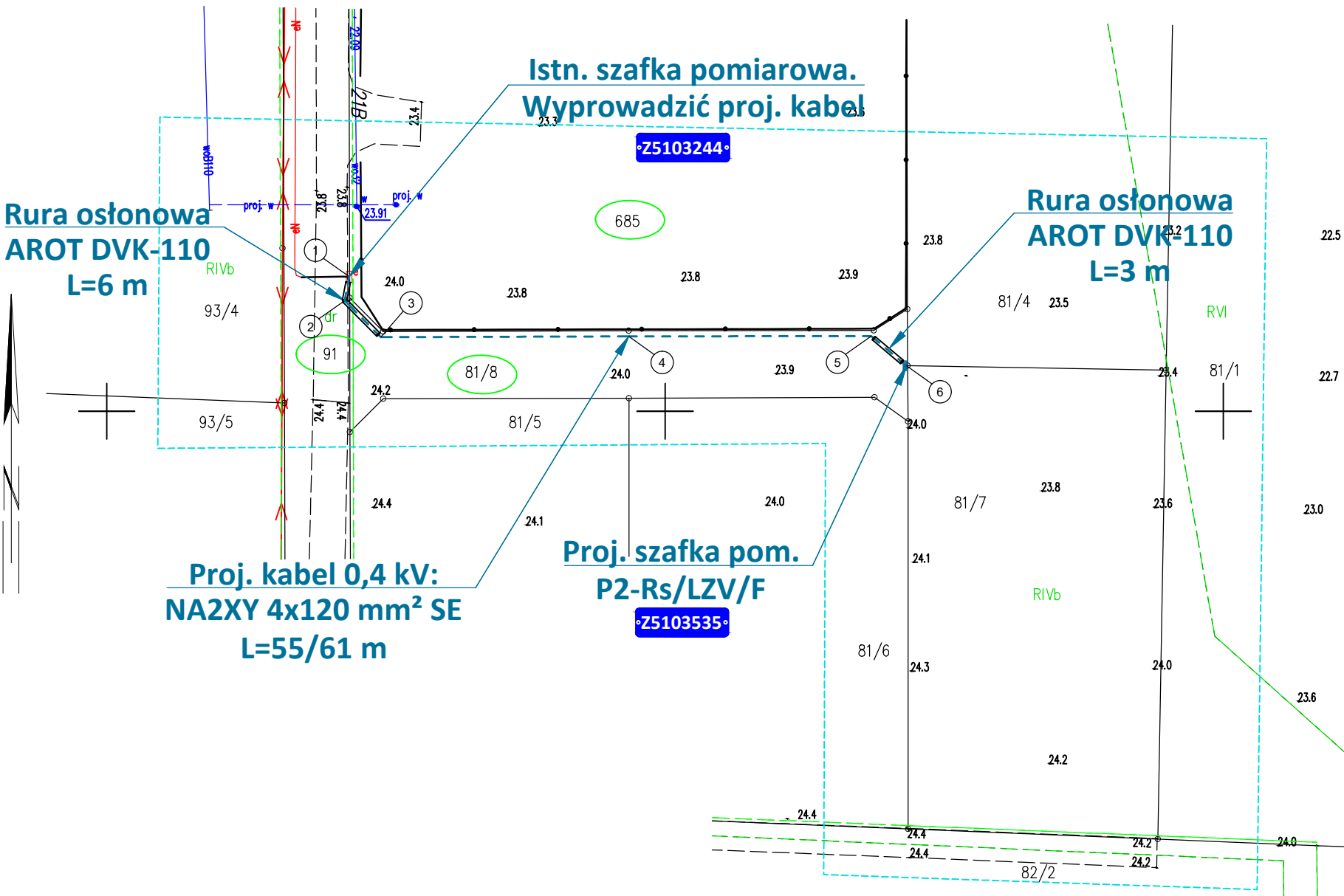
- Proj. kabel energetyczny nn
- Proj. szafka pomiarowa
- Przecisk/osłona

Potwierdzam za zgodność z oryginałem
kopię mapy do celów projektowych

Jarosław Zacharek

Współrzędne geodezyjne

NR	X	Y
1	5991262.06	5563271.71
2	5991259.92	5563271.30
3	5991256.64	5563274.54
4	5991256.71	5563296.74
5	5991256.74	5563318.46
6	5991254.08	5563321.62



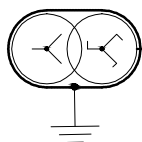
Inwestor: ENERGA - OPERATOR S.A. Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin				
Biuro projektowe: PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH JAROSŁAW ZACHAREK Lulewice 14, 78-200 Białogard, NIP: 6721856214				
	Imię i nazwisko	Nr uprawnienia	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. Jarosław Zacharek spec.: instalacyjno-inżynieryjna w zakresie instalacji elektr.	ZAP/0111/POOE/10	27.04.2026 r.	<i>J. Zacharek</i>
Sprawdził:	-----	-----	-----	
Skala: 1:500	Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu		Nr zlecenia: OBI/51/2600279
	Nazwa obiektu budowlanego:	Przyłącze energetyczne 0,4 kV dla zasilenia budynku mieszkalnego na dz. nr 81/7 obr. Lulewiczki gm. Białogard		Nr rysunku E-01 Nr arkusza -

OCHRONA OD PORAŻEŃ:

STRONA nN - SAMOCZYNNE
WYŁĄCZENIE ZASILANIA TN-C

Istn. stacja transformatorowa
LULEWICZKI STADNINIA
nr 11082, S=100 kVA

Obwód nr [1]
kier. STADNINIA
Istn. WTN-2/gG 80 A



YAKXs 4x120 mm²
L=8 m

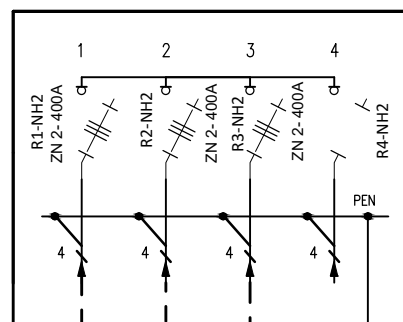
Istn. szafka pom.
dz. nr 93/7

Istn. szafka pom.
dz. nr 93/8

YAKXs 4x120 mm²
L=133 m

Istn. rozdzielnica KRSN-00/4R-NH2/F
dz. nr 64/1 obr. Lulewiczki

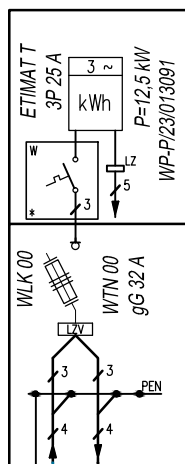
•Z5103243•



YAKXs 4x120 mm²
L=117 m

Istn. szafka pomiarowa
P1-Rs/LZV/F
dz. nr 685

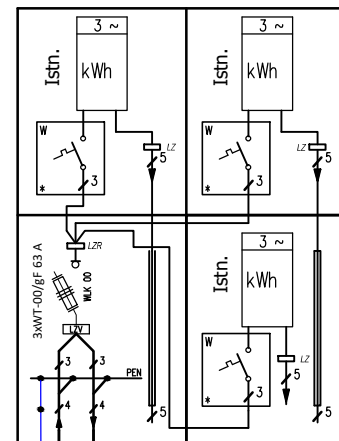
•Z5103244•



YAKXs 4x120 mm² SE
L=112 m

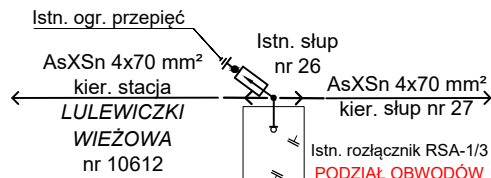
Istn. szafka pomiarowa
P3-Rs/LZV/LZR/F dz. nr 64/1

•Z5100079•



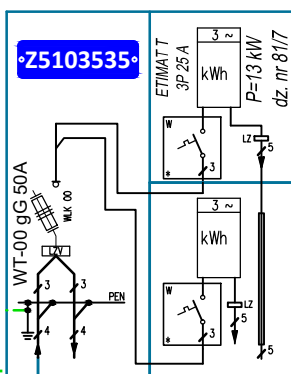
YAKXs 4x120 mm² SE
L=4 m

YAKXs 4x120 mm²
L=40 m



Istn. rozłącznik RSA-1/3
PODZIAŁ OBWODÓW

Proj. szafka pomiarowa
P2-Rs/LZV/F, dz. nr 81/8
WP nr: P/25/084381
Zasilanie dz. nr 81/7



Proj. NA2XY 4x120 mm² SE
L=55/61 m

Uziom pionowy
L=10 m
R ≤ 30 [Ω]

Inwestor:				
ENERGA - OPERATOR S.A. Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin				
Biuro projektowe:				
PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH JAROSŁAW ZACHAREK Lulewice 14, 78-200 Białogard, NIP: 6721856214				
	Imię i nazwisko	Nr uprawnienia	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. Jarosław Zacharek spec.: instalacyjno-inżynierska w zakresie instalacji elektr.	ZAP/0111/POOE/10	14.04.2026 r.	
Sprawdził:	-----	-----	-----	-----
Skala:	Tytuł rysunku:	Schemat ideowy		Nr zlecenia:
-----	Nazwa obiektu budowlanego:	Przyłącze energetyczne 0,4 kV dla zasilania budynku mieszkalnego na dz. nr 81/7 obr. Lulewiczki gm. Białogard		OBI/51/2600279
		Nr rysunku	Nr arkusza	
		E-02	-	

PROJEKTOWANIE SIECI i INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

Jarosław Zacharek, Lulewice 14, 78-200 Białogard

NIP: 672-185-62-14; REGON: 362347358

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Nr zadania (umowy): OBI/51/2600279 (ZN/1012/5151MZI/2026/2600279/1)

Nazwa obiektu: Kablowe przyłącze elektroenergetyczne 0,4 kV

Kategoria obiektu: XXVI

Jednostka ewidencyjna: Powiat białogardzki, jednostka ewidencyjna: 320102_2 gm. Białogard

Obręb ewidencyjny: [0019] Lulewiczki

Adres zamierzenia: dz. nr: 81/8, 91, 685

Nazwa zamierzenia: Przyłącze energetyczne 0,4 kV dla zasilenia w energię elektryczną budynku mieszkalnego na dz. nr 81/7 obr. Lulewiczki gm. Białogard

Inwestor: Energa Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10, 75-950 Koszalin

Biuro Projektowe: PROJEKTOWANIE SIECI i INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
Jarosław Zacharek, Lulewice 14, 78-200 Białogard

Opracował: mgr inż. Jarosław Zacharek
Lulewice 14
78-200 Białogard

mgr inż. Jarosław Zacharek
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. ZAP/0111/POOE/10

Lulewice, 27. 04. 2026 r.

CZĘŚĆ OPISOWA

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

Roboty budowlane obejmują wykonanie:

- a) przyłącza kablowego 0,4 kV,

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- a) linia kablowa 0,4 kV,
- b) linia napowietrzna 0,4 kV,
- c) przyłącze kablowe 0,4 kV.

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

- a) linia kablowa 0,4 kV,
- b) linia napowietrzna 0,4 kV,
- c) stacja transformatorowa 15/0,4kV.

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.	Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż: -3,0m dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1kV	porażenie prądem, poparzenie łukiem	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 kierownik budowy 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 czynnego zakładu pracy,
 - zarządcą linii kolejowych lub obszaru kolejowego,
 - 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,
- e) zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót przy użyciu:
 - taśm ostrzegawczych,
 - barier,
 - balustrad,
 - ogrodzeń,
 - tablic bezpieczeństwa,
 - daszków ochronnych
- f) stosowanie sprzętu ochronnego i środków ochrony indywidualnej dobranych do rodzaju przewidywanego zagrożenia podczas wykonywania robót,
- g) stosowanie sprzętu asekuracyjnego chroniącego przed upadkiem z wysokości,
- h) stosowanie sprawdzonych technologii wykonywania robót, w których pracownicy są przeszkoleni,

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 S.A. Oddział w Koszalinie.

mgr inż. Jarosław Zacharek
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w szczególności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. ZAP/0111/POOE/10