

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku, RD 35

REJON DYSTRYBUCJI W KARTUZACH
UL. 3 MAJA 9, 83-300 KARTUZY

WYTYCZNE PROGRAMOWE

INICJATYWA POPRAWY SAIDI – SKABLOWANIE W
TERENIE ZADRZEWIONYM W MIEJSCOWOŚCI BRZĘZINY
LINII NAPOWIETRZNEJ SN NR 088029 OD ST. 2 DO ST. 5,
ZASILANEJ Z CIĄGU G3086-11-089100 GPZ RUTKI -
ŁAPALICE, GM. PRZODKOWO

OBMB5/35/26072

NR WYT.:

156/0/2026/35MZE

NR ZAD.:

BB/3/RD35/3001357

OPRACOWANO W:

DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ, 35 MZE

OPRACOWAŁ:

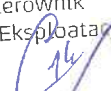
KRYSTIAN LAS, 35MZE

Inżynier Wiodący
ds. Linii Elektroenergetycznych

Krystian Las

SPRAWDZIŁ:

JANUSZ GACKOWSKI, 35MZE

Kierownik
Dział Zarządzania Eksploatacją w Kartuzach

Janusz Gackowski

Kierownik
Biura Zarządzania Usługami

ZATWIERDZIŁ:

.....Dariusz Krawczyk.....

Data:

24.03.2026

SPIS TREŚCI

1.	Wymagania techniczne.....	2
2.	Przedmiot opracowania	2
3.	Lokalizacja przedmiotu wytycznych.....	2
4.	Stan istniejący.....	2
4.1	Linia napowietrzna 088029	2
5.	Stan planowany / zakres prac.....	2
5.1	Linia 088029.	3
1.	Rzeczowy zakres prac.....	3
2.	Wymagania dodatkowe	3
•	Dokumentacja projektowa.....	3
3.	Informacje dodatkowe.....	4
1)	Uzgodnienie dokumentacji	4
2)	Zmiany i odstępstwa	4
3)	Parametry zwarciove.....	4
4.	Spis załączników	4

1. Wymagania techniczne

Realizacja zakresu inwestycyjnego objętego przedmiotowymi wytycznymi programowymi musi być zgodna z:

- 1) wymogami ustawy Prawo Budowlane, obowiązującymi Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej oraz pozostałymi, obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
- 2) wytycznymi oraz standardami technicznymi obowiązującymi u Zamawiającego, dostępnymi na stronie internetowej www.energa-operator.pl.

Wszystkie urządzenia:

- 1) muszą posiadać certyfikaty zgodności wystawione przez niezależne akredytowane jednostki certyfikujące i/lub protokoły badań typu wykonanych przez niezależne akredytowane laboratoria,
- 2) muszą spełniać wymagania Dyrektyw Europejskich Nowego Podejścia w zakresie podanym w Dyrektywach

2. Przedmiot opracowania

Skablowanie linii napowietrznej 088029 przebiegającej przez tereny zadrzewione między stanowiskiem 2 a stanowiskiem 5.

3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Brzeziny, Gmina Przodkowo

4. Stan istniejący

4.1 Linia napowietrzna 088029

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane szczegółowe		Uwagi/Komentarze
Linia 088029	3x AFL-6 35	
Relacja do demontażu	Słup nr 2 do st. 5 linii 088029	270m
Stanowisko słupowe nr 2 linii 088029	P-12	Do wymiany na EPV
Stanowisko słupowe nr 5 linii 088029	P-12	Do wymiany na EPV
Rok budowy linii	1976	

5. Stan planowany / zakres prac

Skablowanie linii napowietrznej 088029 linią kablową 3xNA2XS(FL)2Y 1x150/25mm² między stanowiskiem 2 a stanowiskiem 5.

5.1 Linia 088029.

- Na stanowisku nr 2 linii 088029 zainstalować ręczny rozłącznik napowietrzny.
- Od stanowiska nr 2 linii 088029 wybudować linię kablową 3xNA2XS(FL)2Y 1x150/25mm² do stanowiska nr 5 linii 088029.
- Stanowisko nr 2 i 5 linii 088029 wymienić na słupy SN typu EPV.
- Zdemontować linię napowietrzną między stanowiskiem 2 a stanowiskiem 5 linii 088029.

1. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Budowa linii kablowej SN 3x NA2XS(FL)2Y 1x150	m	370
2.	Wymiana stanowiska słupowego	szt	2
3.	Demontaż linii napowietrznej	m	270
4.	Dokumentacja projektowa	kpl.	1

2. Wymagania dodatkowe

- **Dokumentacja projektowa**

Niniejsze wytyczne programowe powinny być integralną częścią dokumentacji projektowej. Wymagania szczegółowe w zakresie dokumentacji projektowej, które nie są ujęte w dokumentacji przetargowej/umowie:

- Format schematów w wersji elektronicznej: DWG, PDF
- Format rysunków w wersji elektronicznej: DWG, PDF
- Format map w wersji elektronicznej: DWG, PDF

- **Uregulowania prawne**

Uzyskanie zgód właścicieli nieruchomości zgodnie ze standardami obowiązującymi w EOP.

- **Wyłączenia**

Sporządzenie harmonogramu prac przy uwzględnieniu założenia minimalizacji okresu wyłączeń.

- **Demontaż i rozliczenie majątku**

Sporządzenie protokołu przekazania materiałów z demontażu, utylizacja we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami

3. Informacje dodatkowe

1) Uzgodnienie dokumentacji

W celu dokonania uzgodnień projektowych wykonawca dokumentacji składa do kancelarii EOP Oddział w Gdańsku – Rejon Dystrybucji w Kartuzach, która następnie zostanie przekierowana do Działu Dokumentacji Energetycznej.

W/w komórka organizacyjna odpowiedzialna jest za prowadzenie procesu uzgadniania dokumentacji zależnie od zakresu wytycznych z poszczególnymi komórkami organizacyjnymi EOP w Centrali, Oddziałach lub Rejonach Dystrybucji, zgodnie z wewnętrzną procedurą - decyzję w tym względzie podejmuje Kierownik komórki ds. dokumentacji energetycznej.

Poniżej sugerowany zakres komórki organizacyjnej opiniujące dokumentację:

Punkty wytycznych	Komórki organizacyjne EOP		
	Centrala	Oddział w Gdańsku	RD Kartuzy
Pkt. 5.1-5.2	-	3MZE	35MZE

Kierownik komórki ds. dokumentacji energetycznej, w zależności od potrzeb, może rozszerzyć listę komórek weryfikujących.

2) Zmiany i odstępstwa

W sytuacji, gdy na etapie projektowania lub realizacji zadania nastąpiła konieczność zastosowania rozwiązań technicznych specjalnych/nietypowych, odbiegających od Standardów Technicznych stosowanych w ENERGA-OPERATOR S.A. lub pojawiła się konieczność zastosowania dodatkowych elementów nieuwjętych w wytycznych lub wyjaśnienia wątpliwości w zakresie rozwiązania technicznego należy kontaktować się z autorem wytycznych programowych. Zastosowanie rozwiązań nieuwjętych w standardach wymaga uzyskania odstępstwa zgodnie z obowiązującymi zasadami. Uzyskanie odstępstwa leży po stronie komórki opracowującej wytyczne programowe.

3) Parametry zwarciove

Moc zwarciova na szynach SN 15 kV – MVA

Prąd zwarcia doziemnego – A

4. Spis załączników

1. Plan sytuacyjny

