

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 LINII
NAPOWIETRZNEJ SN NR 089807 W TERENIE
ZADRZEWIONYM OD ST. NR 2 DO ST. NR 8 W KIER. T-5207
ŁAPINO PAPIERNIA ZASLANA Z CIĄGU LINIOWEGO NR
G3086-21-089700 GPZ RUTKI - KOKOSZKI, GM. KOLBUDY

NR WYT.:

517/0/2025/35MZE

NR ZAD.:

OBMBs/35/25298

OPRACOWANO W:

DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ, 35 MZE

OPRACOWAŁ:

KRYSTIAN LAS, 35MZE

Inżynier Wiodący
ds. Linii Elektroenergetycznych

Krystian Las

SPRAWDZIŁ:

JANUSZ GACKOWSKI, 35MZE

Kierownik

Biał Zarządzania Eksploatacją w Kartuzach

Janusz Gackowski

Kierownik
Biura Zarządzania Usługami

ZATWIERDZIŁ:

Barbara Waleczek

Data:

22.08.2025

SPIS TREŚCI

1.	Wymagania techniczne.....	2
2.	Przedmiot opracowania	2
3.	Lokalizacja przedmiotu wytycznych.....	2
4.	Stan istniejący.....	2
4.1	Skablowanie linii:	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
5.	Stan planowany / zakres prac.....	2
5.1	Skablowanie linii:	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
6.	Rzeczowy zakres prac.....	3
7.	Wymagania dodatkowe	3
•	Dokumentacja projektowa.....	3
8.	Informacje dodatkowe.....	3
1)	Uzgodnienie dokumentacji.....	3
2)	Zmiany i odstępstwa	4
3)	Parametry zwarciove.....	4
9.	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 w terenie zadrzewionym linii napowietrznej SN nr 089807 od stanowiska nr 2 do stanowiska nr 8

3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Łapino, gmina Kolbudy

4. Stan istniejący

4.1 Linia SN

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane szczegółowe		Uwagi/Komentarze
089807 od st. 2 do st. 8	3x AFL-6 35	450m
Rok budowy	1983	

5. Stan planowany / zakres prac

Między stanowiskami 1 i 2 linii 089807 wstawić nowe stanowisko słupowe nr 2 na działce drogowej z ręcznym rozłącznikiem SN. Od nowego stanowiska poprowadzić linię kablową 3xNA2XS(FL)2Y 1x70 wzdłuż drogi do miejsca przy słupie nr 8 i połączyć z istniejącą linią kablową SN nr 089813 typu YHAKX 70 w kierunku stacji T5207 Łapino Papiernia

6. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Budowa linii kablowej SN 3x NA2XS(FL)2Y 1x70	m	450
2.	Stanowisko słupowe SN z rozłącznikiem	kpl	1
3.	Demontaż linii napowietrznej SN ze słupami	m	450
4.	Dokumentacja projektowa	kpl.	1

7. 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

- **Łączniki zainstalowane w ramach programów unijnych**

Wszystkie łączniki, które zostały zainstalowane w ramach programów unijnych, należy uwzględnić ich przeniesienie na nowe stanowiska bez zmiany lokalizacji.

8. 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 ENERGIA-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

9. Spis załączników

1. *Plan sytuacyjny*

