

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 GOWIDLINO
LINII NAPOWIETRZNEJ SN NR 087700 OD ST. 42 DO ST. 43
W NOWEJ LOKALIZACJI, CIĄG 05200-6-087700
SIERAKOWICE - SMOLNIKI, GM. SIERAKOWICE

OBMBS/35/26315

NR WYT.:

436/0/2026/35MZE

NR ZAD.:

BB/3/RD35/3001357

OPRACOWANO W:

DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ, 35 MZE

OPRACOWAŁ:

KRYSTIAN LAS, 35MZE

Inżynier Wiedzący
ds. Linii Elektroenergetycznych

Krzysztof Las

SPRAWDZIŁ:

JANUSZ GACKOWSKI, 35MZE

Kierownik
Dział Zarządzania Eksploatacją w Kartuzach

Janusz Gackowski

Kierownik
Biura Zarządzania Usługami

ZATWIERDZIŁ:

Dariusz Lewandczyk

Data:

SPIS TREŚCI

1.	Wymagania techniczne.....	2
2.	Przedmiot opracowania	2
3.	Lokalizacja przedmiotu wytycznych	2
4.	Stan istniejący.....	2
4.1	Linia napowietrzna 087700	2
5.	Stan planowany / zakres prac.....	2
5.1	Linia 087700.	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 087700 przebiegającej przez tereny zadrzewione od stanowiska 42 do stanowiska 43 w nowej lokalizacji.

3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Gowidlino, Gmina Sierakowice

4. Stan istniejący

4.1 Linia napowietrzna 087700

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane szczegółowe		Uwagi/Komentarze
Linia 082100	3x AFL-6 50	
Relacja do demontażu	Słup nr 42 do st. 43 linii 087700	1410m
Stanowisko słupowe nr 42	P-12	Do wymiany na EPV
Stanowisko słupowe nr 43	N-12	Do wymiany na EPV w nowej lokalizacji
Rok budowy linii	1967	

5. Stan planowany / zakres prac

Skablowanie linii napowietrznej 087700 linią kablową 3xNA2XS(FL)2Y 1x150/25mm² od stanowiska 42 do stanowiska 43 w nowej lokalizacji wraz z rozłącznikiem SN sterowanym radiowo.

5.1 Linia 087700.

- Na stanowisku nr 43 linii 087700 w nowej lokalizacji, zainstalować rozłącznik SN sterowany radiowo.
- Od stanowiska nr 42 linii 087700 wybudować linię kablową 3xNA2XS(FL)2Y 1x150/25mm² do stanowiska nr 43 linii 087700.
- Stanowiska nr 42 i 43 linii 087700 wymienić na słupy SN z żerdziami EPV.
- Zdemontować linię napowietrzną między stanowiskiem 42 a stanowiskiem 43 w nowej lokalizacji.

1. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Budowa linii kablowej SN 3x NA2XS(FL)2Y 1x150	m	200
2.	Wymiana stanowiska słupowego	szt.	2
3.	Demontaż linii napowietrznej	m	200
4.	Rozłącznik SN sterowany radiowo	szt.	1
5.	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 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

4. Spis załączników

1. Plan sytuacyjny

