

**ENERGA-OPERATOR SA**  
**Oddział w Gdańsku, RD 35**

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

*ds*

**WYTYCZNE PROGRAMOWE**

*INICJATYWA POPRAWY SAIDI -*

**MODERNIZACJA - SKABLOWANIE W TERENIE**  
**ZADRZEWIONYM ODG. LN SN NR 087930 KIER. T-8356**  
**MOJUSZEWSKA HUTA (ST. 2 – T-8356), CIĄG LINIOWY NR**  
**05200-2-087900 ŁAPALICE - SIERAKOWICE, GM. .**  
**SIERAKOWICE**

NR WYT.:

**437/0/2025/35MZE**

NR ZAD.:

*OBMBS /35/25235*

.....

OPRACOWANO W:

**DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ, 35 MZE**

OPRACOWAŁ:

**KRYSTIAN LAS, 35MZE**

Inżynier Wiodący  
ds. Linii Elektroenergetycznych

*Krystian Las*  
.....  
Krystian Las

SPRAWDZIŁ:

**JANUSZ GACKOWSKI, 35MZE**

Kierownik  
Dział Zarządzania Eksploatacją w Kartuzach

*Janusz Gackowski*  
.....  
Janusz Gackowski

Kierownik  
Biura Zarządzania Usługami

ZATWIERDZIŁ:

*Dariusz Jelwanczyk*  
.....  
Dariusz Jelwanczyk

Data:

**2025-06-13**

.....

## SPIS TREŚCI

1.	Wymagania techniczne.....	2
2.	Przedmiot opracowania .....	2
3.	Lokalizacja przedmiotu wytycznych .....	2
4.	Stan istniejący.....	2
5.	Stan planowany / zakres prac.....	2
6.	Rzeczowy zakres prac.....	3
7.	Wymagania dodatkowe .....	3
•	Dokumentacja projektowa.....	3
8.	Informacje dodatkowe.....	4
1)	Uzgodnienie dokumentacji.....	4
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](http://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 odgałęzienia linii napowietrznej nr 087930 od stanowiska słupowego nr 2 w kierunku stacji T-8356 Mojuszewska Huta, zasilane z ciągu 05200-2-087900 Łapalice-Sierakowice

## 3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Mojuszewska Huta, Gmina Sierakowice

## 4. Stan istniejący

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy linii	1976 r.	
Nr linii SN	087930	
Kierunek linii	T-8356 Mojuszewska Huta	
Typ linii	3xAFL-6 35	Długość ok. 1300 m od st. 3
Słup nr 2	Przelotowy ALA 12	

## 5. Stan planowany / zakres prac

Skablowanie odgałęzienia linii 087930 od stanowiska słupowego nr 2 do stacji T-8356 Mojuszewska Huta. Wymiana stanowiska słupowego nr 2 linii 087930 na słup wirowany i doposażony o rozłącznik napowietrzny sterowany ręcznie. Demontaż linii od stanowiska nr 3 do stacji T-8356 Mojuszewska Huta

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Relacja linii	T-8356 Mojuszewska Huta do stanowisko nr 2 linii 087930	Przystosować stację do zasilania kablowego.
Typ linii	3xNA2XS(FL)2Y 1x150/25	
Szacunkowa długość linii	1900m	
Stanowisko słupowe nr 2	Słup EPV z rozłącznikiem	
Demontaż linii napowietrznej	Od słupa nr 3 to T-8356	

## 6. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Budowa linii kablowej SN	m	1900
2.	Demontaż linii napowietrznej SN	m	1300
3.	Wymiana stanowiska słupowego	szt.	1
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

## 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, 3MZZ	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 nieujętych w wytycznych lub wyjaśnienia wątpliwości w zakresie rozwiązania technicznego należy kontaktować się z autorem wytycznych programowych. Zastosowanie rozwiązań nieujętych 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



