

**ENERGA-OPERATOR SA**  
**Oddział w Gdańsku**REJON DYSTRYBUCJI W WEJHEROWIE  
UL.PRZEMYSŁOWA 18, 84-200 WEJHEROWO**WYTYCZNE PROGRAMOWE**

**INICJATYWA POPRAWY WSKAŹNIKÓW SAIDI POPRZECZ  
SKABLOWANIE ODCINKÓW LINII NAPOWIETRZNEJ W  
TERENACH ZALESIONYCH LN SN 907800 W CIĄGU SN  
03900-14-097700 KIER. T-9664 WŁADYSŁAWOWO"WIK"  
OSTROWO. GM WŁADYSŁAWOWO**

NR WYT.: 342/0/2025/36MZE

NR ZAD. INWEST.:

OPRACOWANO W: **DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ, 36MZE**OPRACOWAŁ: **MICHAŁ JANKOWSKI, 36MZE**Inżynier Wiodący  
ds. Linii Elektroenergetycznych

Michał Jankowski

SPRAWDZIŁ: **ROMPCA MARCIN, 36RD**Kierownik  
Dział Zarządzania Inwestycjami

Krzysztof Bieńkowski

15.04.2025

ZATWIERDZIŁ:

Kierownik  
Biura Zarządzania Usługami

Dariusz Lewandczyk

Data: .....

15-04-2025

## SPIS TREŚCI

1.	Wymagania techniczne .....	2
2.	Przedmiot opracowania .....	2
3.	Lokalizacja przedmiotu wytycznych .....	2
4.	Stan istniejący .....	2
5.	Stan planowany / zakres prac .....	3
6.	Rzeczowy zakres prac .....	3
7.	Wymagania dodatkowe .....	3
8.	Informacje dodatkowe .....	4
1)	Uzgodnienie dokumentacji .....	4
2)	Zmiany i odstępstwa .....	4
3)	Parametry zwarciove .....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
9.	Spis załączników .....	4

INICJATYWA POPRAWY WSAKŹNIKÓW SAIDI POPRZEC SKABLOWANIE ODCINKÓW LINII  
NAPOWIERZNEJ W TERENACH ZALESIONYCH LN SN 907800 W CIĄGU SN 03900-14-097700 KIER.  
T-9664 WŁADYSŁAWOWO"WIK" OSTROWO. GM WŁADYSŁAWOWO

#### 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

INICJATYWA POPRAWY WSAKŹNIKÓW SAIDI POPRZEC SKABLOWANIE ODCINKÓW LINII  
NAPOWIERZNEJ W TERENACH ZALESIONYCH LN SN 907800  
W CIĄGU SN 03900-14-097700 KIER. T-9664 WŁADYSŁAWOWO"WIK" OSTROWO.  
GM WŁADYSŁAWOWO

#### 3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Miejscowość: Ostrowo

Gmina: Władysławowo

Powiat: Pucki

#### 4. Stan istniejący

LN SN 907800 odcinek nr.31 i 32

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1976	
Nr obiektu	907800 – 31,32	LN SN do skablowania
Nr słupa	Od 102/2 do 118	
Nazwa linii	SŁ13 - LN 907800(SŁ143)	

#### 5. Stan planowany / zakres prac

Skablowanie linii napowietrznej SN nr.907800 poprzez wstawienie słupa likwidację st.102/3, w miejscu słupa zainstalować ZK SN (WWWLL ze sterowaniem radiowym). Do nowego ZKSN wprowadzić istniejące kable LK SN 9078122 kier. st.102/2 oraz 9078123 kier. T-9286 Ostrowo ZREL, w razie potrzeby przedłużyć kable. Z ZK SN wybudować linię kablową do T-95641 Ostrowo Letnisko, do st.106 oraz do st.118. Wymianę stanowiska 106 na E 13,5/25 z rozłącznikiem oraz stanowiska 118 na E 13,5/2. Wprowadzenie planowanych kabli na nowe słupy. Demontaż ist. linii napowietrznej. Wykonanie dokumentacji projektowej. Prace wykonać zgodnie z obowiązującymi standardami EOP.

#### 6. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Dokumentacja projektowa	Szt.	1
2.	ZKSN (WWWLL) sterowane radiowo	Szt.	1
3.	Stanowisko słupowe E 13,5/25	Szt.	2
4.	Rozłączniki SN	Kpl.	2
5.	Wprowadzenie kabla na słup	Szt.	2
6.	Linia kablowa 3xXRUHAKXs 240mm <sup>2</sup>	m	2185
7.	Demontaż ist. linii napowietrznej	m	1560
8.	Dokumentacja powykonawcza	Szt.	1

#### 7. Wymagania dodatkowe

Agregaty: T-95641 Ostrowo Letnisko

T-9687 Ostrowo Las

Wymagania szczegółowe w zakresie dokumentacji powykonawczej, które nie są ujęte w dokumentacji przetargowej/umowie:

- **Numeracja rozłącznika**

Należy przewidzieć przenumerowanie w/w rozłącznika wg. Standardów EOP

- **Wyłączenia**

Należy sporządzić harmonogram prac przy uwzględnieniu założenia minimalizacji okresu włączeń.

- **Demontaż**

Materiały z demontażu wykonawca robót zutylizuje we własnym zakresie. Powyższe należy potwierdzić stosownym dokumentem utylizacji.

- **Uregulowania prawne**

Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgód właścicieli nieruchomości na wykonywanie robót zgodnych ze standardami ENERGA-OPERATOR SA.

- Niniejsze wytyczne programowe powinny być integralną częścią dokumentacji powykonawczej.

## 8. Informacje dodatkowe

### 1) Uzgodnienie dokumentacji powykonawczej

W celu dokonania uzgodnień projektowych wykonawca dokumentacji składa do kancelarii **Energa Operator SA Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk**, która następnie zostanie przekierowana do **Działu dokumentacji 36MMD**

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 REJON
Pkt. 5	-	3 MZE, 3MMR, 3MDR	36 MZE, 36 MMD

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 w ENERGA-OPERATOR SA 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. Autor wytycznych po analizie sprawy otrzymanej od biura projektowego wysyła stosowny wniosek o odstępstwo od standardów technicznych do właściwego Przewodniczącego Zespołu Technicznego działającego przy Radzie Technicznej ENERGA-OPERATOR. Uzyskanie odstępstwa leży po stronie komórki opracowującej wytyczne programowe.

## 9. Spis załączników

- Schemat linii SN.
- Mapka

121  
210  
-1.0005  
-0.0005  
0.0005  
0.0005





Lk od nowego ZKSN do st.118  
l-1650m

Wyprowadzenie LK z nowego  
ZKSN i wprowadzenie na st.106  
l-375m  
Zmiana numeracji stanowiska  
Wymiana stanowiska na  
E13.5/20

Zakładanie WP

Stacja radiowa ZKS W  
Stacja radiowa ZKS N

Kablowy przewód sygnałowy 90T8122  
l-177m

Wyprowadzenie do T-9286 Ostrowo ZREL  
l-25m, wprowadzenie kabla 90T8122 do  
nowego ZKSN



INICJATYWA POPRAWY WSAKŹNIKÓW SAIDI POPRZEC SKABLOWANIE ODCINKÓW LINII  
 NAPIOWIETRZNEJ W TERENACH ZALESIONYCH LN SN 907800 W CIĄGU SN 03900-14-097700 KIER.  
 T-9664 WŁADYSŁAWOWO"WIK" OSTROWO. GM WŁADYSŁAWOWO

