

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie

UL. MORSKA 10, 75-950 KOSZALIN

WYTYCZNE PROGRAMOWE

*Przebudowa linii 0,4kV w miejscowości Stare Wierchowo, gmina Szczecinek.
Linia zasilana ze stacji transformatorowej 15/0,4kV Stare Wierchowo numer
T540505.*

NR WYT.:

26/03/SZEK/NN/54MZE

NR ZAD. INWEST.:

.....

OPRACOWANO W:

DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ ,54RD

OPRACOWAŁ:

**KRZYSZTOF SOKOŁOWSKI
54MZE**

SPRAWDZIŁ:

ROBERT PROĆ 54MZE

.....
Dział Zarządzania
.....
.....

ZATWIERDZIŁ:

.....
Dyrektor
Regionalnej Dystrybucji
w Szczecinie
Włodzisław Bireziński
.....

Data:

.....
2026.02.10
.....

SPIS TREŚCI

1.	Wymagania techniczne	2
2.	Przedmiot opracowania	3
3.	Lokalizacja przedmiotu wytycznych	3
4.	Stan planowany / zakres prac	4
5.	Rzeczowy zakres prac	4
6.	Wymagania dodatkowe	4
•	Dokumentacja projektowa	4
7.	Informacje dodatkowe	5
•	Uzgodnienie dokumentacji	5
•	Zmiany i odstępstwa	5
8.	Spis załączników	5

1. Wymagania techniczne

Realizacja zakresu inwestycyjnego objętego przedmiotowymi wytycznymi musi zgodna być z:

- **AKTUALNIE OBOWIĄZUJACYM POLSKIM PRAWEM;**
- **STANDARDAMI TECHNICZNYMI W ENERGA-OPERATOR SA. Standardy Techniczne wraz ze specyfikacjami dostępne są na stronie internetowej www.energa-operator.pl;**
- **AKTUALNYMI NORMAMI;**
- **ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.**

Wszystkie proponowane urządzenia:

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

W przedmiotowej inwestycji należy zastosować urządzenia i aparaty nowe, z bieżącej produkcji, dla których dostawca musi zapewnić ich udział pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej lub państw, z którymi Wspólnota Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców, na poziomie nie niższym niż 50 %.

PRZEBUDOWA LINII 0,4KV W MIEJSCOWOŚCI STARE WIERZCHOWO

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa istniejącej linii napowietrznej 0,4kV w miejscowości Stare Wierzchowo, gmina Szczecinek.

Lokalizacja przedmiotu wytycznych przebudowa linii napowietrznej 0,4kV prowadzona będzie w miejscowości Stare Wierzchowo. Linia napowietrzna 0,4kV zasilana jest ze stacji transformatorowej Stare Wierzchowo numer T540505.

Stan istniejący

Charakterystyka stanu istniejącej linii 0,4kV zasilanej ze stacji Stare Wierzchowo Kościół numer 41258		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1986	Zgodnie z paszportem
Nr obiektu	41013	Zgodnie paszportem
Typ	STE 23-20/250/II/Sp	Zgodnie paszportem
Moc zainstalowanego transformatora	63kVA	Zgodnie z paszportem
Ilość obwodów 0,4kV	6	Zgodnie z paszportem
Numery obwodów	1, 2 , 3 , 4 , 5 , 6.	Zgodnie z paszportem
Sposób zasilania	Linia napowietrzna 15kV nr 410	Linia wyprowadzona z GPZ Szczecinek Marcelin - Pietrzykowo

Charakterystyka stanu istniejącego linia napowietrzna 0,4kV.		
napowietrzna		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1986	Zgodnie z paszportem
Nr odcinka	0505-02/02	Zgodnie z paszportem
Typ	4xAl35mm ²	Zgodnie z paszportem

3. Stan planowany / zakres prac

- Zakres inwestycji ENERGA-OPERATOR SA

Przebudowa sieci niskiego napięcia

- Linia napowietrzna 0,4kV zasilana ze stacji transformatorowej Stare Wierzchowo numer T540505.
- Demontaż linii napowietrznej 0,4 kV o długości ok. 660m.
- Demontaż słupów linii napowietrznej 0,4kV typu ŻN – 19 szt.
- Wymiana linii napowietrznej 0,4kV , przewodem typu AsXSn 4x120mm² o długości 660m.
- Wymiana słupów linii napowietrznej 0,4kV na słupy typu E wirowane – 19 szt.

Dodatkowo zakres prac przedstawiono na załączonym planie sytuacyjnym.

4. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
Zakres inwestycji ENERGA-OPERATOR SA			
1.	Demontaż linii napowietrznej 0,4 kV	m	660
2.	Demontaż słupów linii napowietrznej 0,4kV typu ŻN	szt.	19
3.	Wymiana linii napowietrznej 0,4kV , przewodem typu AsXSn 4x120mm ²	m	660
4.	Wymiana słupów linii napowietrznej 0,4kV na słupy typu E wirowane	szt.	19

5. Wymagania dodatkowe

- Dokumentacja projektowa

- Wszelkie zmiany i odstępstwa od niniejszych wytycznych należy uzgodnić w Wydziale Rozwoju oraz Rejonie Dystrybucji w formie notatki służbowej.
- Pozyskiwanie tytułów prawnych na potrzeby opracowywanego projektu budowlanego należy uzyskać na podstawie obowiązujących w EOP Oddział w Koszalinie „Szczegółowych wytycznych nabywania praw do nieruchomości dla projektowanych liniowych urządzeń elektroenergetycznych”.
- Wykonawca zamówienia, na etapie przystąpienia do realizacji inwestycji, uzgodni z Działem Zarządzania Eksploatacją w RD w Szczecinku ul. Kaszubska 24A; 78-400 Szczecinek, które urządzenia po zdemontowaniu należy zezłomować.

6. Informacje dodatkowe

• Uzgodnienie dokumentacji

W celu dokonania uzgodnień projektowych wykonawca dokumentacji składa do kancelarii EOP Oddział w Koszalinie ul. Morska 10, 75-950 Koszalin, która następnie zostanie przekierowana do Wydziału Dokumentacji Energetycznej.

W/w komórka odpowiedzialna jest za prowadzenie procesu uzgadniania dokumentacji zależnie od zakresu wytycznych z poszczególnymi komórkami EOP w Centrali, Oddziałach lub Rejonach Dystrybucji.

Uzgodnienie dokumentacji odbywa się na podstawie obowiązujących w EOP Oddział w Koszalinie „Szczegółowych wytycznych do procesu uzgadniania dokumentacji projektowej oraz wymagań jakie spełniać powinna dokumentacja projektowa.”

Dokumentacja kierowana jest do następujących komórek opiniujących w EOP:

Punkty wytycznych	Komórki EOP		
	Centrala	Oddział w Koszalinie	RD w Szczecinku
Pkt. 5	x	Wydział Rozwoju	Dział Dokumentacji Energetycznej

• 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 nieuwzględnionych w wytycznych lub wyjaśnienia wątpliwości w zakresie rozwiązania technicznego należy kontaktować się z autorem wytycznych programowych. Zastosowanie rozwiązań nieuwzględnionych w standardach wymaga uzyskania odstępstwa w Departamencie Rozwoju Majątku Centrali EOP. Uzyskanie odstępstwa leży po stronie komórki opracowującej wytyczne programowe.

7. Spis załączników

1. Plan sytuacyjny

WEWNĘTRZNA KARTA WYTYCZNYCH PROGRAMOWYCH

Tytuł wytycznych:	<i>Przebudowa linii 0,4kV w miejscowości Stare Wierzchowo, gmina Szczecinek. Linia zasilana ze stacji transformatorowej 15/0,4kV Stare Wierzchowo numer T540505.</i>
Nr wytycznych:	26/03/SZEK/NN/54MZE
Data opracowania:	04-02-2026

1. Uzasadnienie realizacji wytycznych

W czasie oględzin stwierdzono zły stan techniczny części linii napowietrznej 0,4 kV. Na linii występują spadki napięcia powodując reklamacje dotyczące standardów i jakości dostarczanej energii dla odbiorców.

Obecny stan techniczny linii nie pozwala na jej bezpieczną eksploatację przez personel oraz nie zapewnia w dostatecznym stopniu pewności zasilania odbiorcom.

W celu poprawy warunków zasilania odbiorców oraz zapewnienia bezpieczeństwa pracy dla obsługi należy wykonać inwestycję zgodnie z zakresem prac przedstawionym w wytycznych programowych.

Załączniki:

1. Materiały z RD w Szczecinku na opracowanie Wytycznych Programowych,

2. Termin realizacji wytycznych

Termin realizacji przedsięwzięcia: **2026-12-31**

3. Szacunkowe nakłady/koszty realizacji wytycznych

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Nakłady/koszty [tys. zł]
1.	Demontaż linii napowietrznej 0,4 kV	m	660	6500,00
2.	Demontaż słupów linii napowietrznej 0,4kV typu ŻN	szt.	19	8000,00
3.	Wymiana linii napowietrznej 0,4kV , przewodem typu AsXS _n 4x120mm ²	m	660	79000,00
4.	Wymiana słupów linii napowietrznej 0,4kV na słupy typu E wirowane	szt.	19	86050,00
		ŁĄCZNIE		179550

W tabeli nie uwzględniono kosztów inwestycji z zakresu ENERGA Operator Sp. z o.o.

4. Źródło finansowania

Plan rzeczowo – finansowy na 2026 rok,

PRZEBUDOWA LINII 0,4KV W MIEJSCOWOŚCI STARE WIERZCHOWO

5. Uzgodnienia i zatwierdzenie

Komórka opiniująca		Pieczęć i podpis (lub informacja o uzgodnieniu w formie elektronicznej przez komórkę opiniującą)
SYMBOL	NAZWA	
54	Dyrektor Rejonu Dystrybucji	 Dyrektor Rejonu Dystrybucji w Szerecinie Zbigniew Brzeziński
54MZE	Dział Zarządzania Eksploatacją	 Dział Zarządzania Eksploatacją
54MMD	Dział Dokumentacji Energetycznej	Kierownik Działu Dokumentacji Energetycznej  Jarosław Krupski
ZATWIERDZENIE		 Dyrektor Rejonu Dystrybucji w Szerecinie Zbigniew Brzeziński