

ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Koszalinie

UL. MORSKA 10, 75-950 KOSZALIN

WYTYCZNE PROGRAMOWE

*Przebudowa linii 0,4kV w miejscowości Wilcza Góra, gmina Bobolice.
Linia zasilana ze stacji transformatorowej 15/0,4kV Wilcza Góra numer 40809.*

NR WYT.:

26/06/SZEK/NN/54MZE

NR ZAD. INWEST.:

.....

OPRACOWANO W:

DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ ,54RD

OPRACOWAŁ:

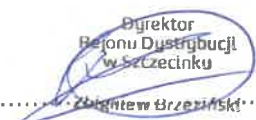
**KRZYSZTOF SOKOŁOWSKI
54MZE**

SPRAWDZIŁ:

DARIUSZ SKIBA 54MZE


.....
Technik Wiadocy
dz. Zarządzania Usługami Sieciowymi
Dariusz Skiba
.....

ZATWIERDZIŁ:


.....
Dyrektor
Rejonu Dystrybucji
w Szczecinku
Zbigniew Brzezinski
.....

Data:

06.05.2026.

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

PRZEBUDOWA LINII 0,4KV W MIEJSCOWOŚCI WILCZA GÓRA

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 WILCZA GÓRA

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa istniejącej linii napowietrznej 0,4kV w miejscowości Wilcza Góra, gmina Bobolice.

Lokalizacja przedmiotu wytycznych przebudowa linii napowietrznej 0,4kV prowadzona będzie w miejscowości Wilcza Góra, na obwodzie 2 „Wieś”. Linia napowietrzna 0,4kV zasilana jest ze stacji transformatorowej Wilcza Góra numer 40809.

Stan istniejący

Charakterystyka stanu istniejącej linii 0,4kV zasilanej ze stacji Wilcza Góra numer 40809		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1945	Zgodnie z paszportem
Nr obiektu	40809	Zgodnie paszportem
Typ	Wieżowa	Zgodnie paszportem
Moc zainstalowanego transformatora	100kVA	Zgodnie z paszportem
Ilość obwodów 0,4kV	2	Zgodnie z paszportem
Numery obwodów	1, 2	Zgodnie z paszportem
Sposób zasilania	Linia napowietrzna 15kV nr 457	Linia wyprowadzona z GPZ Grzmiąca - Radomyśl

Charakterystyka stanu istniejącego linia napowietrzna wraz z linią kablową 0,4kV, obwód nr 1 Wieś		
napowietrzna		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1995	Zgodnie z paszportem
Nr odcinka	0809-0201/01	Zgodnie z paszportem
Typ	4Al35mm ²	Zgodnie z paszportem

PRZEBUDOWA LINII 0,4KV W MIEJSCOWOŚCI WILCZA GÓRA

3. Stan planowany / zakres prac

- Zakres inwestycji ENERGA-OPERATOR SA

Przebudowa sieci niskiego napięcia

- Linia napowietrzna 0,4kV zasilana ze stacji transformatorowej Wilcza Góra numer 40809 obwód numer 2 „Wieś”
- Wymiana linii napowietrznej 0,4kV 4Al35mm² na przewody typu ASXSN 4x120mm² – 305 metrów.
- Demontaż linii napowietrznej 0,4 kV o długości ok. 310m.
- Wymiana słupów linii napowietrznej 0,4kV na słupy wirowane typu E.

Dodatkowo zakres prac przedstawiono na załączonym planie sytuacyjnym.

4. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
Zakres inwestycji ENERGA-OPERATOR SA			
1.	Wymiana linii napowietrznej 0,4kV na ASXSN 4x120mm ²	m	305
2.	Demontaż linii napowietrznej	m	310
3.	Wymiana słupów linii napowietrznej 0,4kV na słupy wirowane typu E	szt.	10

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:	Przebudowa linii 0,4kV w miejscowości Wilcza Góra, gmina Bobolice. Linia zasilana ze stacji transformatorowej 15/0,4kV Wilcza Góra numer 40809.
Nr wytycznych:	26/06/SZEK/NN/54MZE
Data opracowania:	06-05-2025

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: 2026-11-13

3. Szacunkowe nakłady/koszty realizacji wytycznych

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Nakłady/koszty [tys. zł]
1.	Przebudowa linii napowietrznej 0,4kV na ASXSN 4x120mm ²	m	305	14000,00
2.	Demontaż odcinka linii napowietrznej 0,4 kV	m	310	5000,00
3.	Wymiana słupów 0,4kV na słupy wirowane typu E	szt.	10	15000,00
4.	Dokumentacja	szt.	1	15000,00
		ŁĄCZNIE		49000,00

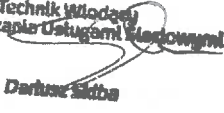
W tabeli nie uwzględniono kosztów inwestycji z zakresu ENERGA Operator Sp. z o.o.

4. Źródło finansowania

Plan rzeczowo – finansowy na 2026 rok,

PRZEBUDOWA LINII 0,4KV W MIEJSCOWOŚCI WILCZA GÓRA

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 Szczecinku Zbigniew Brzezinski
54MZE	Dział Zarządzania Eksploatacją	 Technik Włódek ds. Zarządzania Usługami Medycznymi Dariusz Skiba
54MMD	Dział Dokumentacji Energetycznej	 Kierownik Działu Dokumentacji Energetycznej Jarosław Krupański
ZATWIERDZENIE		 Dyrektor Rejonu Dystrybucji w Szczecinku Zbigniew Brzezinski