

Energa-Operator SA
Oddział w Koszalinie, RD w Człuchowie

UL. KOSZALIŃSKA 6A, 77-300 CZŁUCHÓW

WYTYCZNE PROGRAMOWE

**PRZEBUDOWA AWARYJNEGO ODCINKA LINII
NAPOWIETRZNEJ 0,4 KV I PRZYŁĄCZY
NAPOWIETRZNYCH 0,4 KV – OBWÓD 03 ZE STACJI NR
02-0512 „ZIELONA HUTA I”, GMINA KONARZYN**

NR WYT.:

0012/2026/CZL/57MZE

NR ZAD. INWEST.:

OBMBS/82/26494

OPRACOWANO W:

DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ, 57MZE

OPRACOWAŁ:

JOANNA ORZŁOWSKA, 57MZE

SPRAWDZIŁ:

MARCIN MAKLES, 57MZE

Orzłowska
.....
Kierownik
Działu Zarządzania Eksploatacją
Makles
.....
p.o. Marcin Makles

ZATWIERDZIŁ:

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji w Człuchowie

Kamiński
.....
Przemysław Kamiński

Data:

2026 -09- 03

.....

SPIIS 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.....	4
	Dokumentacja projektowa.....	4
8.	Informacje dodatkowe.....	4
	8.1. Uzgodnienie dokumentacji	4
	8.2. Zmiany i odstępstwa	5
	8.3. Parametry zwarciove.....	5
	8.4. Weryfikacja lokalizacji inwestycji na obszarze objętym zespólną instalacją uziemiającą (ZIU)	5
9.	Spis załączników.....	5

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

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa awaryjnej linii napowietrznej 0,4 kV o niewystarczających parametrach, obwód 03, ze stacji 02-0512 „Zielona Huta I” od stacji transformatorowej do słupa nr 19 oraz od słupa nr 9 do słupa nr 9/1 oraz od słupa nr 12 do słupa nr 12/3 w zakresie wymiany słupów oraz przewodów roboczych wraz z osprzętem linii nn na obszarze Rejonu Dystrybucji w Czluchowie.

3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Projektowaną przebudowę awaryjnej linii napowietrznej 0,4 kV o niewystarczających parametrach, obwód 03, ze stacji 02-0512 „Zielona Huta I” od stacji transformatorowej do słupa nr 19 oraz od słupa nr 9 do słupa nr 9/1 oraz od słupa nr 12 do słupa nr 12/3 należy wybudować zgodnie z pozyskanymi tytułami prawnymi do nieruchomości po trasie oznaczonej na planie sytuacyjnym.

Zakres przebudowy jest zlokalizowany na terenie gminy Konarzyny w obrębie geodezyjnym 220205_2.0004.

4. Stan istniejący

Charakterystyka stanu istniejącego linii napowietrznej 0,4 kV, obwód 03		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr obiektu	02-0512 - 03	Zgodnie z KOMIT
Sposób zasilania	Linia napowietrzna 0,4 kV	Zgodnie z KOMIT
Rok budowy	1968	Zgodnie z KOMIT
Typ	AL. 50 mm ²	Zgodnie z KOMIT
Długość	1,092 km	Zgodnie z KOMIT

Charakterystyka stanu istniejącego linii napowietrznej 0,4 kV, obwód 03		
Dane szczegółowe		Uwagi/Komentarze
Nr obiektu	02-0512 - 03	Zgodnie z KOMIT
Rok budowy	1968 r.	Zgodnie z KOMIT
Typ	AL. 16 mm ²	Zgodnie z KOMIT
Długość	0,020 km	Zgodnie z KOMIT
Ilość	1 szt.	Zgodnie z KOMIT

5. Stan planowany / zakres prac

Przebudowa polegająca na wymianie przewodów roboczych AL. 50 mm² linii napowietrznej 0,4 kV wraz z osprzętem na przewód izolowany wg obliczeń nie mniej niż AsXSn 4x120 mm² w linii na odcinku od stacji do słupa nr 19 oraz na przewód izolowany wg obliczeń nie mniej niż AsXSn 4x70 mm² w linii na odcinku od słupa nr 9 do słupa nr 9/1 oraz od słupa nr 12 do słupa nr 12/3 o łącznej długości ok. 1,092 km oraz wymianie istniejących słupów na słupy typu E, po istniejącej trasie lub po trasie umożliwiającej wykonanie przebudowy po ewentualnym braku uzgodnień z właścicielami gruntów, przez które dana linia przebiega.

Wymiana przewodów przyłączy AL. 16 mm² wraz z osprzętem na przewody izolowane typu AsXSn 4x25 mm², o długości 0,020 km.

Charakterystyka stanu planowanego linii napowietrznej 0,4 kV, obwód 03		
Dane szczegółowe		Uwagi/Komentarze
Nr obiektu	02-0512- 03	Zgodnie z KOMIT
Sposób zasilania	Linia napowietrzna nN	Zgodnie z KOMIT
Typ	AsXSn 4x120 mm ²	Zgodnie z KOMIT
Długość	0,952 km	Zgodnie z KOMIT
Typ	AsXSn 4x70 mm ²	Zgodnie z KOMIT
Długość	0,140 km	Zgodnie z KOMIT

Charakterystyka stanu planowanego linii napowietrznej 0,4 kV, obwód 03		
Dane szczegółowe		Uwagi/Komentarze
Nr obiektu	02-0512 - 03	Zgodnie z KOMIT
Sposób zasilania	Przyłącza napowietrzne	Zgodnie z KOMIT
Typ	AsXSn 4x25 mm ²	Zgodnie z KOMIT
Długość	0,020 km	Zgodnie z KOMIT
Ilość	1 szt.	Zgodnie z KOMIT

6. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Linia napowietrzna 0,4 kV	km	1,092
2.	Przyłącza napowietrzne	Szt.	1
3.	Projekt budowlany	Szt.	1

7. Wymagania dodatkowe

Dokumentacja projektowa

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

- Niniejsze wytyczne programowe powinny być integralną częścią dokumentacji projektowej.
- Wszelkie zmiany i odstępstwa od niniejszych wytycznych należy uzgodnić w Dziale Zarządzania Eksploatacją w formie notatki służbowej.
- Pozyskiwanie tytułów prawnych na potrzeby opracowywanego projektu budowlano-wykonawczego należy uzyskać na podstawie obowiązujących w EOP Oddział w Koszalinie „Szczegółowych wytycznych nabywania praw do nieruchomości dla projektowanych liniowych urządzeń elektroenergetycznych”.
Uwaga! W przypadku nieruchomości, których współwłaścicieli jest 3-ech i więcej, należy pozyskać Oświadczenie woli.
- Opracowywana dokumentacja projektowa powinna być wykonana na podstawie obowiązujących w EOP Oddział w Koszalinie „Szczegółowych wytycznych do procesu uzgadniania dokumentacji projektowej oraz wymagań, jakie spełniać powinna dokumentacja projektowa”.

8. Informacje dodatkowe

8.1. Uzgodnienie dokumentacji

W celu dokonania uzgodnień projektowych wykonawca dokumentacji składa do kancelarii **Rejon Dystrybucji w Człuchowie ul. Koszalińska 6a, 77-300 Człuchów**, 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 Koszalin	RD Człuchów
Pkt. 5.	X	X	57MMD

Kierownik komórki ds. dokumentacji energetycznej, w zależności od potrzeb, może rozszerzyć listę komórek weryfikujących.

8.2. 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 Energa-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.

8.3. Parametry zwarciorowe

Nie dotyczy.

8.4. Weryfikacja lokalizacji inwestycji na obszarze objętym zespólną instalacją uziemiającą (ZIU)

Inwestycja zlokalizowana na obszarze objętym zespólną instalacją uziemiającą (ZIU) – ~~TAK~~ / NIE*

* niepotrzebne skreślić

9. Spis załączników

1. *Plan sytuacyjny.*