wersja szablonu: 3.1

# 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 – OBWÓD 100 ZE STACJI 02-0449 „PRĄDZONA WYBUDOWANIE MŁYN", GMINA LIPNICA

NR WYT.: **0006/2026/CZL/57MZE**

NR ZAD. INWEST.: **OBMBS/82/26594**

OPRACOWANO W: **DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ, 57MZE**

OPRACOWAŁ: **WOJCIECH RUDNIK, 57MZE** .....

SPRAWDZIŁ: **MARCIN PUZDROWSKI, 57MZI** .....

ZATWIERDZIŁ: Dyrektor Rejonu Dystrybucji w Człuchowie ..... Przemysław Kamiński

Data: 2026 -10- 21 .....

# SPIS TREŚCI

1. Wymagania techniczne ..... 2
2. Przedmiot opracowania ..... 2
3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych ..... 2
4. Stan istniejący ..... 3
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 zwarciowe ..... 5
8.4. Weryfikacja lokalizacji inwestycji na obszarze objętym zespoloną 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 100, ze stacji 02-0449 „Prądzona Wybudowanie Młyn" od stacji transformatorowej do słupa nr 110 w zakresie wymiany słupów oraz przewodów roboczych wraz z osprzętem linii nn na obszarze Rejonu Dystrybucji w Człuchowie.

## 3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Projektowaną przebudowę awaryjnej linii napowietrznej 0,4 kV o niewystarczających parametrach, obwód 100, ze stacji 02-0449 „Prądzona Wybudowanie Młyn" od stacji do słupa nr 110 należy wybudować zgodnie z pozyskanymi tytułami prawnymi do nieruchomości po trasie oznaczonej na planie sytuacyjnym.

Zakres przebudowy jest zlokalizowany na terenie gminy Lipnica w obrębie geodezyjnym 220105_2.0014.

## 4. Stan istniejący

| Charakterystyka stanu istniejącego linii napowietrznej 0,4 kV, obwód 100 | | |
|---|---|---|
| **Dane ogólne dla obiektu** | | **Uwagi/Komentarze** |
| **Nr obiektu** | 02-0449 - 01 | Zgodnie z KOMIT |
| **Sposób zasilania** | Linia napowietrzna 0,4 kV | Zgodnie z KOMIT |
| **Rok budowy** | 1971 | Zgodnie z KOMIT |
| **Typ** | AL. 25 mm$^2$ | Zgodnie z KOMIT |
| **Długość** | 0,468 km | Zgodnie z KOMIT |

## 5. Stan planowany / zakres prac

Przebudowa polegająca na wymianie przewodów roboczych AL. 25 mm$^2$ linii napowietrznej 0,4 kV wraz z osprzętem na przewód izolowany wg obliczeń nie mniej niż AsXSn 4x120 mm$^2$ w linii na odcinku od stacji do słupa nr 110 o łącznej długości ok. 0,468 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.

| Charakterystyka stanu planowanego linii napowietrznej 0,4 kV, obwód 100 | | |
|---|---|---|
| **Dane szczegółowe** | | **Uwagi/Komentarze** |
| **Nr obiektu** | 02-0449- 01 | Zgodnie z KOMIT |
| **Sposób zasilenia** | Linia napowietrzna nn | Zgodnie z KOMIT |
| **Typ** | AsXSn 4x120 mm$^2$ | Zgodnie z KOMIT |
| **Długość** | 0,468 km | Zgodnie z KOMIT |

## 6. Rzeczowy zakres prac

| Lp. | Nazwa | J.m. | Ilość |
|---|---|---|---|
| 1. | Linia napowietrzna 0,4 kV | km | 0,468 |
| 2. | 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. 5.1 | 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 zwarciowe

Nie dotyczy.

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

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

* niepotrzebne skreślić

## 9. Spis załączników

1. *Plan sytuacyjny.*