Energa operator

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 0,4KV I PRZYŁĄCZY NAPOWIETRZNYCH 0,4KV – OBWÓD 200 ZE STACJI 02-0545 UPIŁKA IV – BUKSEWO, GM. LIPNICA I KONARZYNY

NR WYT.: **0016/2026/CZL/NN/57MZE**

NR ZAD. INWEST.: **OBMBS/82/26613**

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- 30 .....

SPIS TREŚCI

1. Wymagania techniczne 2
2. Przedmiot opracowania 2
3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych 2
4. Stan istniejący 2
4.1 Stan istniejący przyłączy napowietrznych 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 i przyłączy napowietrznych 0,4 kV o niewystarczających parametrach, obwód 200, ze stacji 02-0545 „Upiłka IV - Buksewo" od stacji do słupa nr 212 oraz od słupa nr 207 do słupa nr 207/1 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 i przyłączy napowietrznych 0,4 kV o niewystarczających parametrach, obwód 200, ze stacji 02-0545 „Upiłka IV - Buksewo" od stacji do słupa nr 212 oraz od słupa nr 207 do słupa nr 207/1 należy wybudować zgodnie z pozyskanymi tytułami prawnymi do nieruchomości po trasie oznaczonej na planie sytuacyjnym.

Zakres przebudowy jest zlokalizowany na terenie gmin: Lipnica (obręb geodezyjny 220105_2.0001.595) i Konarzyny (220205_2.0003.10).

4. Stan istniejący

Charakterystyka stanu istniejącego linii napowietrznej		
Dane ogólne dla obiektu		**Uwagi/Komentarze**
Rok budowy	1971r.	Zgodnie z KOMIT
Nr obiektu	02-0545-200	Zgodnie z KOMIT
Sposób zasilania	Linia napowietrzna 0,4kV	Zgodnie z KOMIT
Typ	AL. 25mm^2	Zgodnie z KOMIT
Długość	0,621km	Zgodnie z KOMIT
Typ	AsXSn 4x50mm^2	Zgodnie z KOMIT
Długość	0,048km	Zgodnie z KOMIT

4.1 Stan istniejący przyłączy napowietrznych

Charakterystyka stanu istniejącego przyłączy		
Dane szczegółowe		**Uwagi/Komentarze**
Nr obiektu	02-0545-200	Zgodnie z KOMIT
Rok budowy	1971r.	Zgodnie z KOMIT
Typ	YADYn 4x10mm^2	Zgodnie z KOMIT
Długość	0,019km	Zgodnie z KOMIT
Ilość	1szt.	Zgodnie z KOMIT

5. Stan planowany / zakres prac

Przebudowa polegająca na wymianie przewodów roboczych AL.25mm^2 i AsXSn 4x50mm^2 linii napowietrznej 0,4kV wraz z osprzętem na przewód izolowany wg obliczeń nie mniej niż AsXSn 4x120mm^2 w linii od stacji do słupa nr 212 oraz na przewód izolowany wg obliczeń nie mniej niż AsXSn 4x70mm^2 od słupa nr 207 do słupa nr 207/1 o łącznej długości ok. 0,669km oraz na 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 przyłącza YADYn 4x10mm^2 wraz z osprzętem na przewody izolowane typu AsXSn 4x25mm^2, o długości ok. 0,019km.

Charakterystyka stanu planowanego linii napowietrznej 0,4kV, obwód 200		
Dane szczegółowe		**Uwagi/Komentarze**
Nr obiektu	02-0545-200	Zgodnie z KOMIT
Sposób zasilenia	Linia napowietrzna nN	Zgodnie z KOMIT
Typ	AsXSn 4x120mm^2	Zgodnie z KOMIT
Długość	0,616km	Zgodnie z KOMIT
Typ	AsXSn 4x70mm^2	Zgodnie z KOMIT
Długość	0,053km	Zgodnie z KOMIT

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane szczegółowe		**Uwagi/Komentarze**
Nr obiektu	02-0545-200	Zgodnie z KOMIT
Sposób zasilenia	Przyłącze napowietrzne	Zgodnie z KOMIT
Typ	AsXSn 4x25mm^2	Zgodnie z KOMIT
Długość	0,019km	Zgodnie z KOMIT
Ilość	1szt.	Zgodnie z KOMIT

6. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Linia napowietrzna 0,4kV	km	0,669
2.	Przyłącze 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	57 MMD

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.*