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 0,4 KV – OBWÓD 300 ZE STACJI 02-0454 CZARNE SZOSOWA, CZARNE

NR WYT.:	**0024/2026/CZL/NN/57MZE**
NR ZAD. INWEST.:	**OBMBS/82/26623**
OPRACOWANO W:	**DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ, 57MZE**
OPRACOWAŁ:	**JOANNA ORZŁOWSKA, 57MZE** Orzłowska
SPRAWDZIŁ:	**MARCIN PUZDROWSKI, 57MZI**

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

Data: 2023 -10- 30

SPIS TREŚCI

1. Wymagania techniczne....2
2. Przedmiot opracowania....2
3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych....2
4. Stan istniejący....2
5. Stan planowany / zakres prac....3
5.1 Przebudowa sieci oświetlenia drogowego ENERGA-Oświetlenie Sp. z o.o....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 300, ze stacji 02-0454 Czarne Szosowa od słupa nr 301 do słupa nr 312 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 300, ze stacji 02-0454 Czarne Szosowa od słupa nr 301 do słupa nr 312 należy wybudować zgodnie z pozyskanymi tytułami prawnymi do nieruchomości po trasie oznaczonej na planie sytuacyjnym.

Zakres przebudowy jest zlokalizowany na terenie miasta Czarne w obrębie geodezyjnym 220302_4.0002.AR_5.

4. Stan istniejący

Charakterystyka stanu istniejącego linii napowietrznej 0,4 kV, obwód 300		
Dane ogólne dla obiektu		**Uwagi/Komentarze**
Rok budowy	1976r.	Zgodnie z KOMIT
Nr obiektu	02-0454 - 300	Zgodnie z KOMIT
Sposób zasilania	Linia napowietrzna 0,4 kV	Zgodnie z KOMIT
Typ	AL. 50 mm^2	Zgodnie z KOMIT
Długość	0,381 km	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 słupa nr 301 do słupa nr 312 o łącznej długości 0,381 km oraz wymianie wszystkich 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		
Dane szczegółowe		**Uwagi/Komentarze**
Nr obiektu	02-0454 - 300	Zgodnie z KOMIT
Sposób zasilania	Linia napowietrzna 0,4 kV	Zgodnie z KOMIT
Typ	AsXSn 4x120 mm²	Zgodnie z KOMIT
Długość	0,381 km	Zgodnie z KOMIT

5.1 Przebudowa sieci oświetlenia drogowego ENERGA-Oświetlenie Sp. z o.o.

Planowany obwód oświetlenia ulicznego wykonać przewodem AsXSn 2x25 mm² na słupach wspólnych z siecią napowietrzną 0,4 kV. Uzgodnić z ENERGA-Oświetlenie Sp. z o.o.

6. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Linia napowietrzna 0,4 kV	km	0,381
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.	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.*