

ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Koszalinie

UL. MORSKA 10, 75-950 KOSZALIN

WYTYCZNE PROGRAMOWE

WYMIANA AWARYJNYCH LINII KABLOWYCH 0,4 KV
ZASILANYCH ZE STACJI 15/0,4 KV NR 10990 BIAŁOGARD
HOFFMANOWA OBW. NR 5 I 10.

~~Gmina Świdwin~~ **MIASTO BIAŁOGARD**

NR WYT.:

26/ 011 / BIA /NN / 51MZEOPRACOWANO W: **DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ, 51MZE**OPRACOWAŁA: **ALEKSANDRA GUZOWSKA, 51MZE**SPRAWDZIŁ: **JERZY KRZYWIEC, 51MZE**

A. Guzowska
.....
Kierownik
Dział Zarządzania Eksploatacją
Jerzy Krzywiec
.....
Jerzy Krzywiec.....

Grzegorz Smorawiński
.....
Dyrektor
Rejonu Dystrybucji Białogardzie

ZATWIERDZIŁ:

Grzegorz Smorawiński
.....

Data:

SPIS TREŚCI

1. Wymagania techniczne	2
2. Przedmiot opracowania	3
3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych	3
4. Stan istniejący	3
5. Stan planowany / zakres prac	3
6. Rzeczowy zakres prac	3
7. Wymagania dodatkowe	4
8. Informacje dodatkowe	4
• Uzgodnienie dokumentacji	4
• Zmiany i odstępstwa	4
9. Spis załączników	4

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 %.

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wymiana awaryjnych linii kablowych 0,4 kV (obwód nr 5 i 10) zasilanych ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV nr 10990 „Białogard Hoffmanowa”. Przebudowa ma polegać na wymianie istniejących awaryjnych odcinków linii kablowych 0,4 kV po istniejącej trasie.

3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Przedmiotowy odcinki linii kablowych 0,4 kV zlokalizowany jest na terenie miasta Białogard w obrębie ulic Hoffmanowej, Piłsudskiego i Zapolskiej.

4. Stan istniejący

Obw. 3

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane szczegółowe		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1990 r.	Zgodnie z KOMIT
Długość linii kablowej	0,215 km + 0,115 km	Zgodnie z KOMIT
Typ kabla	YAKY 4x120 mm ²	Zgodnie z KOMIT

5. Stan planowany / zakres prac

W celu poprawy warunków zasilania odbiorców oraz poprawy bezpieczeństwa pracy przy obsłudze linii proponuje się przebudowę linii nn polegającą na:

- wymianie istniejących odcinków linii kablowych na nowe o przekroju 4x120 mm²:
 - a) relacji stacja transformatorowa 15/0,4 kV „Białogard Hoffmanowa” (10990) - kierunek ZK-1 nr 1Z00802 ul. Zapolskiej 2a (dz. Nr 534) – dł. 215 mb.(obwód Nr 10)
 - b) relacji stacja transformatorowa „Białogard Hoffmanowa” (10990) - kierunek KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F nr Z5103090 ul. Piłsudskiego 47 (dz. Nr 585) – dł. 115 mb. (obwód Nr 5)
- wykonaniu nowych opisów linii kablowych (uzgodnić na etapie opracowywania dokumentacji uproszczonej w Dziale Dokumentacji Energetycznej)

Na całość zadania opracować uproszczoną dokumentację techniczną.

6. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Wymiana odcinków linii kablowych	km	0,33
2.	Dokumentacja techniczna uproszczona	szt.	1

7. Wymagania dodatkowe

Nawierzchnia drogi oraz chodnika w granicach realizacji zadania jest obecnie objęta gwarancją jakości/rękojmią. Wszelkie prace budowlane, ziemne lub montażowe w obszarze objętym tą gwarancją Wykonawca zobowiązuje się wykonać w uzgodnieniu i za zgodą dotychczasowego gwaranta.

8. Informacje dodatkowe

- **Uzgodnienie dokumentacji**

W celu dokonania uzgodnień projektowych wykonawca dokumentacji uproszczonej składa do kancelarii **Energa Operator Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Białogardzie ul. Kołobrzeska 32, 78-200 Białogard**, która następnie zostanie przekierowana do **Działu Zarządzania Eksploatacją**. Szczegóły do niniejszych wytycznych należy uzgodnić w Dziale Zarządzania Eksploatacją w formie notatki służbowej.

- **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 nieuwjętych w wytycznych lub wyjaśnienia wątpliwości w zakresie rozwiązania technicznego należy kontaktować się z autorem wytycznych programowych. Zastosowanie rozwiązań nieuwjętych w standardach wymaga uzyskania odstępstwa w Departamencie Rozwoju Majątku Centrali EOP. Uzyskanie odstępstwa leży po stronie komórki opracowującej wytyczne programowe.

9. Spis załączników

Plany sytuacyjne - Zakres przebudowy