

ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Koszalinie

UL. MORSKA 10, 75-950 KOSZALIN

WYTYCZNE PROGRAMOWE

*PRZEBUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ 0,4 KV ZASILANEJ ZE
STACJI 15/0,4 KV NR 10828 ŚWIDWINEK SZKOŁA OBW. NR 3.*

Gmina Świdwin

NR WYT.:

26/ 009 / BIA /NN / 51MZE

OPRACOWANO W: **DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ, 51MZE**

OPRACOWAŁA: **ALEKSANDRA GUZOWSKA, 51MZE**

.....
A. Guzowska

SPRAWDZIŁ: **JERZY KRZYWIEC, 51MZE**

Kierownik
Dział Zarządzania Eksploatacją
.....
Jerzy Krzywiec

ZATWIERDZIŁ:

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji w Białogardzie
.....
Grzegorz Smółkowski

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	4
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 przebudowa linii 0,4 kV (obwód nr 3) zasilanej ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV nr 10828 „Świdwinek Szkoła”. Przebudowa ma polegać na wymianie istniejących wyeksploatowanych urządzeń sieci napowietrznej na nowe – przewodów linii, przyłączy i słupów.

3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Przedmiotowy odcinek linii napowietrznej zlokalizowany jest na terenie miejscowości Świdwinek.

4. Stan istniejący

Obw. 3

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane szczegółowe		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1981 r.	Zgodnie z KOMIT
Długość linii napowietrznej	0,6 km	Zgodnie z KOMIT
Typ przewodów	4x Al 35 mm ²	Zgodnie z KOMIT
Typ słupów	Betonowe ŻN - 9	Zgodnie z KOMIT
Liczba słupów	17	Zgodnie z KOMIT
Liczba przyłączy napowietrznych	5	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 przewodów linii na izolowane o przekroju co najmniej 4x70 mm²,
 - wymiana przyłączy napowietrznych na izolowane ASXS_n 4x25mm²
 - wymianie słupów na nowe typu E (możliwa zmiana lokalizacji słupów),
 - wykonaniu nowej numeracji słupów (uzgodnić na etapie opracowywania dokumentacji uproszczonej w Dziale Dokumentacji Energetycznej)
 - dokonanie wycinki gałęzi i krzewów zbliżających się do linii napowietrznej
- Na całość zadania opracować dokumentację techniczną.

Przebudowa obwodów oświetlenia ulicznego

- Obwód oświetleniowy wykonać jako linię wydzieloną,
- Demontaż linii napowietrznej oświetlenia ulicznego.

Szczegóły techniczne przebudowy linii napowietrznej oświetlenia ulicznego należy uzgodnić z ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.

Istniejące urządzenia oświetlenia ulic zachować. W zakresie opracowania zasilania dla istniejącego oświetlenia ulic, uzgodnienia należy zrobić z właściwym rejonem ENERGA-OŚWIETLENIE Sp.z o.o.

6. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Wymiana przewodów linii napowietrznej na izolowane	km	0,6
2.	Wymiana przyłączy napowietrznych na izolowane	szt.	4
3	Wymiana słupów	szt.	17
4.	Dokumentacja techniczna	szt.	1
5.	Przełożenie urządzeń oświetlenia drogowego	km.	1,0

7. Wymagania dodatkowe

Szczegóły do niniejszych wytycznych należy uzgodnić w Dziale Zarządzania Eksploatacją w formie notatki służbowej.

Dokumentacja techniczna powinna być wykonana zgodnie ze standardami obowiązującymi w ENERGA – OPERATOR SA

8. Informacje dodatkowe

W zakresie opracowania zasilania dla istniejącego oświetlenia ulic, uzgodnienia należy zrobić z właściwym rejonem ENERGA-OŚWIETLENIE Sp.z o.o.

- 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 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 w Departamencie Rozwoju Majątku Centrali EOP. Uzyskanie odstępstwa leży po stronie komórki opracowującej wytyczne programowe.

9. Spis załączników

Plany sytuacyjne - Zakres przebudowy