

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku

UL. MARYNARKI POLSKIEJ 130, 80-557 GDAŃSK

WYTYCZNE PROGRAMOWE

WYMIANA ODCINKÓW LINII KABLOWEJ SN-15KV NR
010896 ORAZ S311064 RELACJI T-16766 KOŁŁATAJA
A T- 1374 PARTYZANTÓW 21 ZASILANE Z CIĄGU SN
01500-46 KIER KOŁŁATAJA I, GDAŃSK

NR WYT.:

653/0/2025/31MZE

NR ZAD. INWEST.:

PRF 2026

OPRACOWANO W:

DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ, 31MZE

OPRACOWAŁ:

ANDRZEJ DROŻECKI, 31MZE

Główny Inżynier
ds. Linii Elektroenergetycznych
Andrzej Drożęcki

SPRAWDZIŁ:

ROBERT KARBIŃSKI, RD31

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji w Gdańsku
Robert Karbiński

Kierownik
Biura Zarządzania Usługami

ZATWIERDZIŁ:

.....*Dariusz Lewandczyk*.....

Data:

16.02.2026

SPIS TREŚCI

1.	Wymagania techniczne	2
2.	Przedmiot opracowania	2
3.	Lokalizacja przedmiotu wytycznych	2
4.	Stan istniejący.....	2
4.1	Dane szczegółowe istniejących stacji transformatorowych	2
4.2	Odcinek kablowy SN	2
5.	Stan planowany / zakres prac	3
5.1	Odcinek kablowy SN	3
6.	Rzeczowy zakres prac	3
7.	Wymagania dodatkowe.....	3
	Dokumentacja projektowa.....	3
8.	Informacje dodatkowe	3
8.1.	Uzgodnienie dokumentacji	3
8.2.	Zmiany i odstępstwa	4
8.3.	Parametry zwarciove.....	4
9.	Spis załączników.....	4

WYMIANA ODCINKÓW LINII KABLOWEJ SN-15KV NR 010896 ORAZ S311064 RELACJI T-16766 KOŁŁĄTAJA A T- 1374 PARTYZANTÓW 21 ZASILANE Z CIĄGU SN 01500-46 KIER KOŁŁĄTAJA I, GDAŃSK

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

Wymiana odcinków linii kablowej SN-15 kV nr 010896 oraz S311064 relacji T-16766 KOŁŁĄTAJA – T- 1374 PARTYZANTÓW 21 na 3 x XRUHAKXS 1x150 mm² / 25mm².

3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Gdańsk, ul. Hugo Kołłątaja, Topolowa, Partyzantów .

4. Stan istniejący

4.1 Dane szczegółowe istniejących stacji transformatorowych

Tekst i/lub tabela:

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane szczegółowe	Typ stacji	Uwagi/Komentarze
T-16766 KOŁŁĄTAJA	nietypowa 1-poziomowa	-
T-1374 PARTYZANTÓW 21	MSTt 20/500	-

4.2 Odcinek kablowy SN

Charakterystyka stanu istniejącego			
Numer odcinka	Typ kabla	Długość [m]	Rok budowy
S311064-1	3 x XUHAKXS 120	42	2007
S311064-2	3 x YHdAKX 120	44	1980
010896-2	3 x YHdAKX 120	99	1980
010896-3	3 x YHAKXS 120	494	1980

5. Stan planowany / zakres prac

5.1 Odcinek kablowy SN

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane szczegółowe	Typ kabla	Długość [m]
S311064-1	3 x XRUHAKXS 1 x 150/25	42
S311064-2	3 x XRUHAKXS 1 x 150/25	44
010896-2	3 x XRUHAKXS 1 x 150/25	99
010896-3	3 x XRUHAKXS 1 x 150/25	494

6. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Montaż linii kablowej SN typu 3 x XRUHAKXS 1x150/25	m	679
2.	Demontaż linii kablowej SN	m	679
3.	Montaż muf kablowych	kpl	2
4.	Montaż głowic kablowych	kpl	2
5.	Demontaż i odbudowa nawierzchni	m2	450
6.	Przewiert sterowany pod drogami w rurze osłonowej	mb	50
7.	Dokumentacja projektowa	kpl	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.

8. Informacje dodatkowe

8.1. Uzgodnienie dokumentacji

W celu dokonania uzgodnień projektowych wykonawca dokumentacji składa do kancelarii **Energa-Operator SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Gdańsku ul. Reja 23, 80-870 Gdańsk**, która następnie zostanie przekierowana do **Działu Dokumentacji Energetycznej, 31MMD**.

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 w Gdańsku	RD 31
Pkt. 5	-	3MMPR; 3MZZ; 3MDP	31MMD

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 ENERGIA-OPERATOR S.A. lub pojawiła się konieczność zastosowania dodatkowych elementów nieuwzględnionych w wytycznych lub wyjaśnienia wątpliwości w zakresie rozwiązania technicznego należy kontaktować się z autorem wytycznych programowych. Zastosowanie rozwiązań nieuwzględnionych w standardach wymaga uzyskania odstępstwa zgodnie z obowiązującymi zasadami. Uzyskanie odstępstwa leży po stronie komórki opracowującej wytyczne programowe.

8.3. Parametry zwarciove

Moc zwarciova na szynach SN 15kV – 230MVA

Prąd zwarcia doziemnego – 120A

Czas wyłączenia zwarcia doziemnego – 0,3s

9. Spis załączników

1. Plan sieci SN

