

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

UL. MARYNARKI POLSKIEJ 130, 80-557 GDAŃSK

WYTYCZNE PROGRAMOWE

**WYMIANA ODCINKA LINII KABLOWEJ NN-04 KV NA
OBWODZIE 1503-600 Z OBSZARU STACJI T-1503 OLIWA
IV MŁYN, NUMER CIĄGU 00600-32 KIER. HUSA, GMINA M.
GDAŃSK**

NR WYT.: **494/0/2026/31MZE**NR ZAD. INWEST.: **BB/3/RD31/1313203049**OPRACOWANO W: **DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ, 31MZE**OPRACOWAŁ: **WIKTOR CZAPIEWSKI, 31MZE**

Inżynier
ds. Linii Elektroenergetycznych

Wiktor Czapiewski

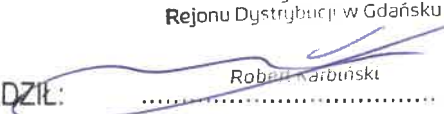
SPRAWDZIŁ: **TADEUSZ KLONOWSKI, 31MZE**

Kierownik
Działu Zarządzania Eksploatacją

Tadeusz Klonowski

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji w Gdańsku

ZATWIERDZIŁ:


Robert Karbiński

Data:

15.08.2026

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
6.	Rzeczowy zakres prac.....	3
7.	Wymagania dodatkowe	3
8.	Informacje dodatkowe.....	4
8.1.	Uzgodnienie dokumentacji.....	4
8.2.	Zmiany i odstępstwa	4
8.3.	Parametry zwarciove	4
9.	Spis załączników	4

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 odcinka linii kablowej nN-0,4 kV obejmująca linię relacji W-2319-W-21242 z obszaru stacji T-1503 OLIWA IV MŁYN.

Do wymiany odcinek 37 m licząc od złącza W-21242.

Zastosować kabel YAKXS 4x120 mm²

3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Gdańsk, ul. Cystersów, Stary Rynek Oliwski

4. Stan istniejący

Charakterystyka stanu istniejącego		
Stacja/Obwód	T-1503 OLIWA IV MŁYN obw. 600	
Numer odcinka	W-2319-W-21242	
Długość odcinka	37 m	*Długość liczona od złącza W-21242
Typ kabla	YAKY 4x120	Rok budowy – 1970

5. Stan planowany / zakres prac

Charakterystyka stanu planowanego		
Numer odcinka	W-2319-W-21242	
Długość odcinka	37 m	*Długość liczona od złącza W-21242
Typ kabla	YAKXS 4x120 mm ²	

6. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Montaż linii kablowej nn YAKXS 4x120 mm ²	m	37
2.	Demontaż istniejącej linii kablowej	m	37
3.	Montaż mufy kablowej nn	Szt	1
4.	Demontaż i odbudowa nawierzchni	m ²	10
5.	Przewiert pod drogą	m	19
6.	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.
- Dokumentacja projektowa powinna być zgodna ze standardami EOP (Załącznik Nr 36 do Procedury „Standardy techniczne w ENERGA-OPERATOR SA”)
- Należy uwzględnić przeniebrowanie wymienionego obwodu po wcześniejszym ustaleniu szczegółów i uzyskaniu zgody od Działu Dokumentacji Energetycznej (31MMD).
- Materiał z demontażu wykonawca robót zutylizuje we własnym zakresie. Powyższe należy potwierdzić stosownym dokumentem utylizacji.
- Należy przeprowadzić inwentaryzację sieci w terenie w celu weryfikacji stanu istniejącego, który może ulec zmianie.
- Wykonawca jest zobowiązany do złożenia oświadczenia, że posiada wszystkie wymagane zgody właścicieli gruntów itp.
- W przypadku konieczności wykonania prac z agregatem, należy sporządzić harmonogram prac przy uwzględnieniu założenia minimalizacji okresu wyłączenia.

8. Informacje dodatkowe

8.1. Uzgodnienie dokumentacji

W celu dokonania uzgodnień projektowych wykonawca składa dokumentację do kancelarii **Energa-Operator SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Gdańsku ul. Towarowa 38, 80-218 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	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 ENERGA-OPERATOR S.A. 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 zgodnie z obowiązującymi zasadami. Uzyskanie odstępstwa leży po stronie komórki opracowującej wytyczne programowe.

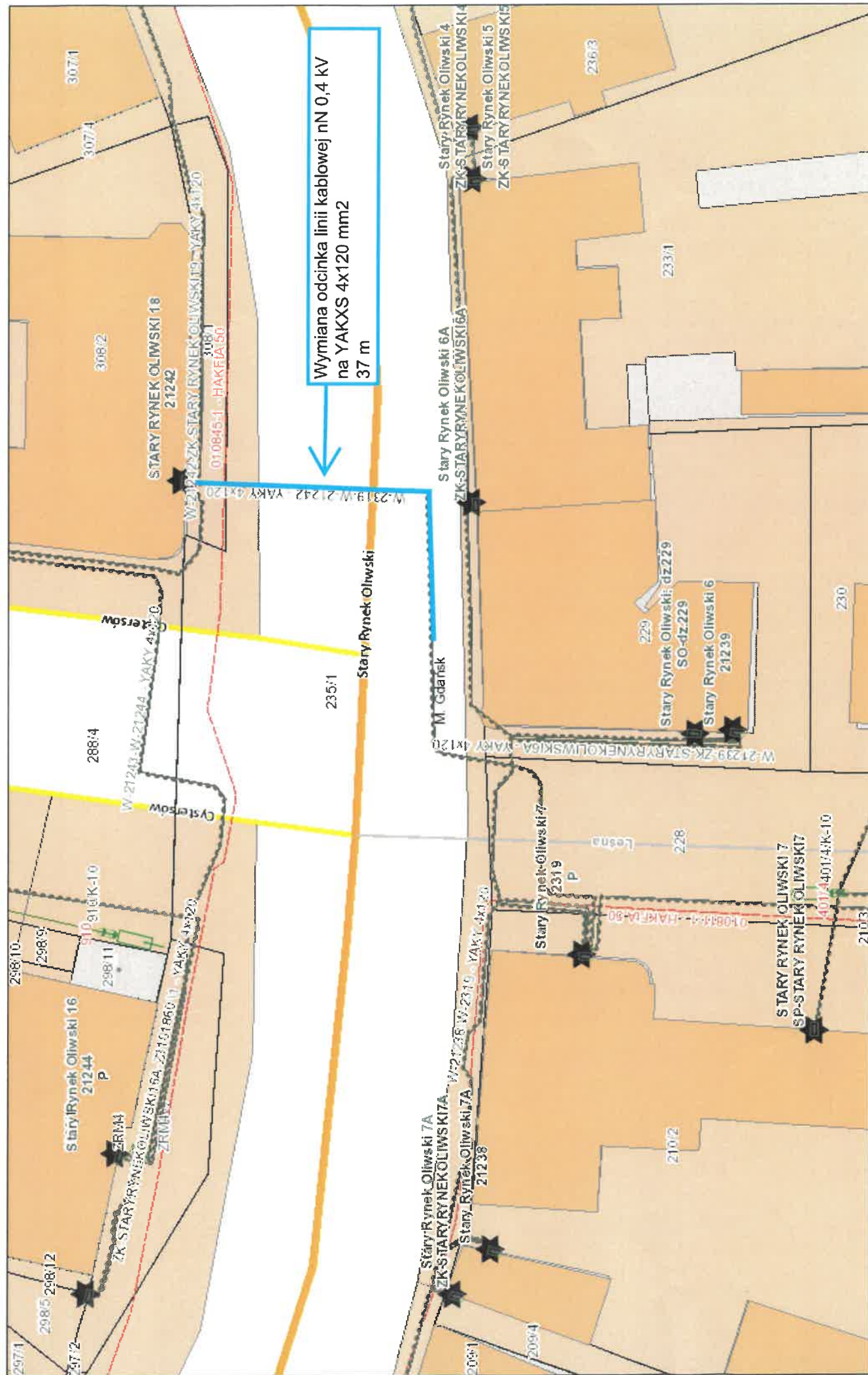
8.3. Parametry zwarciovowe

Nie dotyczy.

9. Spis załączników

1. *Mapa sieci nn*

WYMIANA ODCINKA LINII KABLOWEJ NN-04 KV NA OBWODZIE 1503-600 Z OBSZARU STACJI T-1503 OLIWA IV MŁYN, NUMER
CIĄGU 00600-32 KIER. HUSA, GMINA M. GDAŃSK



Wymiana odcinka linii kablowej nN 0,4 kV
na YAKXS 4x120 mm²
37 m

wrzesień 11, 2026

