

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

UL. MARYNARKI POLSKIEJ 130, 80-557 GDAŃSK

WYTYCZNE PROGRAMOWE

**INICJATYWA POPRAWY SAIDI SAIFI
MODERNIZACJA LINII KABLOWEJ NN-04 KV NA
OBWODZIE 1708-800 ZE STACJI T-1708
WASSOWSKIEGO, NR CIĄGU SN 01500-46 KIER.
KOŁŁATAJA I, GMINA M. GDAŃSK**

NR WYT.:

445/0/2026/31MZE

NR ZAD. INWEST.:

~~INICJATYWA POPRAWY SAIDI SAIFI~~
BE/3/RD31/1313203049

OPRACOWANO W:

DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ, 31MZE

OPRACOWAŁ:

WIKTOR CZAPIEWSKI, 31MZEInżynier
ds. Linii Elektroenergetycznych
W. Czapiński
Wiktor Czapiński

SPRAWDZIŁ:

TADEUSZ KLONOWSKI, 31MZEKierownik
Działu Zarządzania Eksploatacją
T. Klonowski
Tadeusz Klonowski

ZATWIERDZIŁ:

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji w Gdańsku
R. Karbiński
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.....	2
6.	Rzeczowy zakres prac	3
7.	Wymagania dodatkowe.....	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

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

Modernizacja linii kablowej nN-0,4 kV obejmująca wymianę odcinka linii relacji W-31866-S-345 z obszaru stacji T-1708 WASSOWSKIEGO

3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Gdańsk, ul. Szczepana Pileckiego

4. Stan istniejący

Charakterystyka stanu istniejącego		
Stacja/Obwód	T-1708 WASSOWSKIEGO obw.800	
Numer odcinka	W-31866-S-345	
Długość odcinka	77 m	
Typ kabla	YAKY 4x120	Rok budowy – 1970

5. Stan planowany / zakres prac

Charakterystyka stanu planowanego		
Numer odcinka	W-31866-S-345	
Długość odcinka	77 m	
Typ kabla	YAKXS 4x120 mm2	

6. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Montaż linii kablowej nn YAKXS 4x120 mm ²	m	77
2.	Demontaż istniejącej linii kablowej	m	77
3.	Demontaż i odbudowa nawierzchni	m ²	42
4.	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.

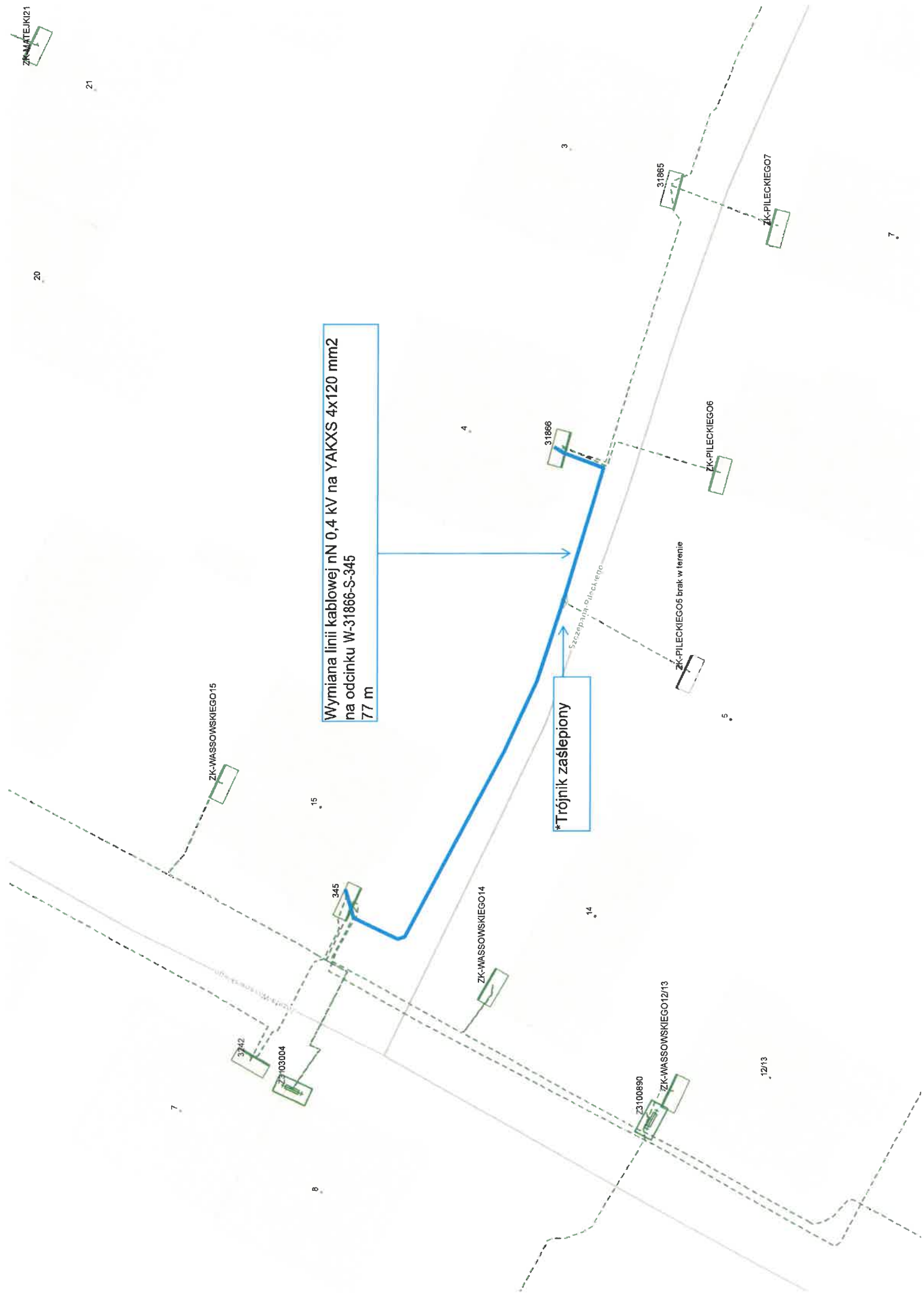
8.3. Parametry zwarciove

Nie dotyczy.

9. Spis załączników

1. *Mapa sieci nn*

INICJATYWA POPRAWY SAIDI SAIFI MODERNIZACJA LINII KABŁOWEJ NN-04 KV NA OBWODZIE 1708-800 ZE STACJI T-1708
WASSOWSKIEGO, NR CIĄGU SN 01500-46 KIER. KOŁŁATAJA I, GMINA M. GDAŃSK







S-345

