

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

UL. MARYNARKI POLSKIEJ 130, 80-557 GDAŃSK

WYTYCZNE PROGRAMOWE**WYMIANA LINII KABLOWEJ SN-15KV NR 013745 RELACJI
T-1379 CEBERTOWICZA 11 – T-1819 KOPECKIEGO 4, NR
CIĄGU SN 00300-34 KIER. PTASIA 39B, GMINA M.GDAŃSK**

NR WYT.:

312/0/2025/31MZE

NR ZAD. INWEST.:

PRF 2025, **BB/3/RD31/1123030580**

OPRACOWANO W:

DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ, 31MZE

OPRACOWAŁ:

**AGATA DZIUBA-FLIZIKOWSKA,
31MZE**Inżynier
ds. Linii Elektroenergetycznych

Agata Dziuba-Flizikowska

SPRAWDZIŁ:

ROBERT KARBIŃSKI, RD31Dyrektor
Rejonu Dystrybucji w Gdańsku
Robert KarbińskiKierownik
Biura Zarządzania Usługami
Dariusz Lewandczyk

ZATWIERDZIŁ:

Data:

08.05.2025

SPIIS 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	3
	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 odcinków linii kablowej SN-15kV nr 013745 typu HAKnFta 3x120 relacji T-1379 Cebertowicza 11 – T-1819 Kopeckiego 4 na 3x XRUHAKXS 1x240/25.

3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Gdańsk, ul. Szpora, Kopeckiego.

4. Stan istniejący

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1980 r.	
LK. 013745	HAKnFta 3x120	260m

5. Stan planowany / zakres prac

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane szczegółowe		Uwagi/Komentarze
LK. 013745	3x XRUHAKXS 1x 240/25	260m

6. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Montaż linii kablowej SN typu 3x XRUHAKXS 1x240/25	m	260
2.	Demontaż linii kablowej SN typu HAKnFta 3x120	m	260
3.	Montaż muf kablowych	kpl	2
4.	Montaż głowic kablowych	kpl	2
5.	Przewiert sterowany pod drogami w rurze osłonowej	m	45
6.	Demontaż i odbudowa nawierzchni	m ²	20
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 składa dokumentację 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	31MZE; 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 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. Autor wytycznych po analizie sprawy otrzymanej od biura projektowego wysyła stosowny wniosek o odstępstwo od standardów technicznych do właściwego Przewodniczącego Zespołu Technicznego działającego przy Radzie Technicznej ENERGIA-OPERATOR . Uzyskanie odstępstwa leży po stronie komórki opracowującej wytyczne programowe.

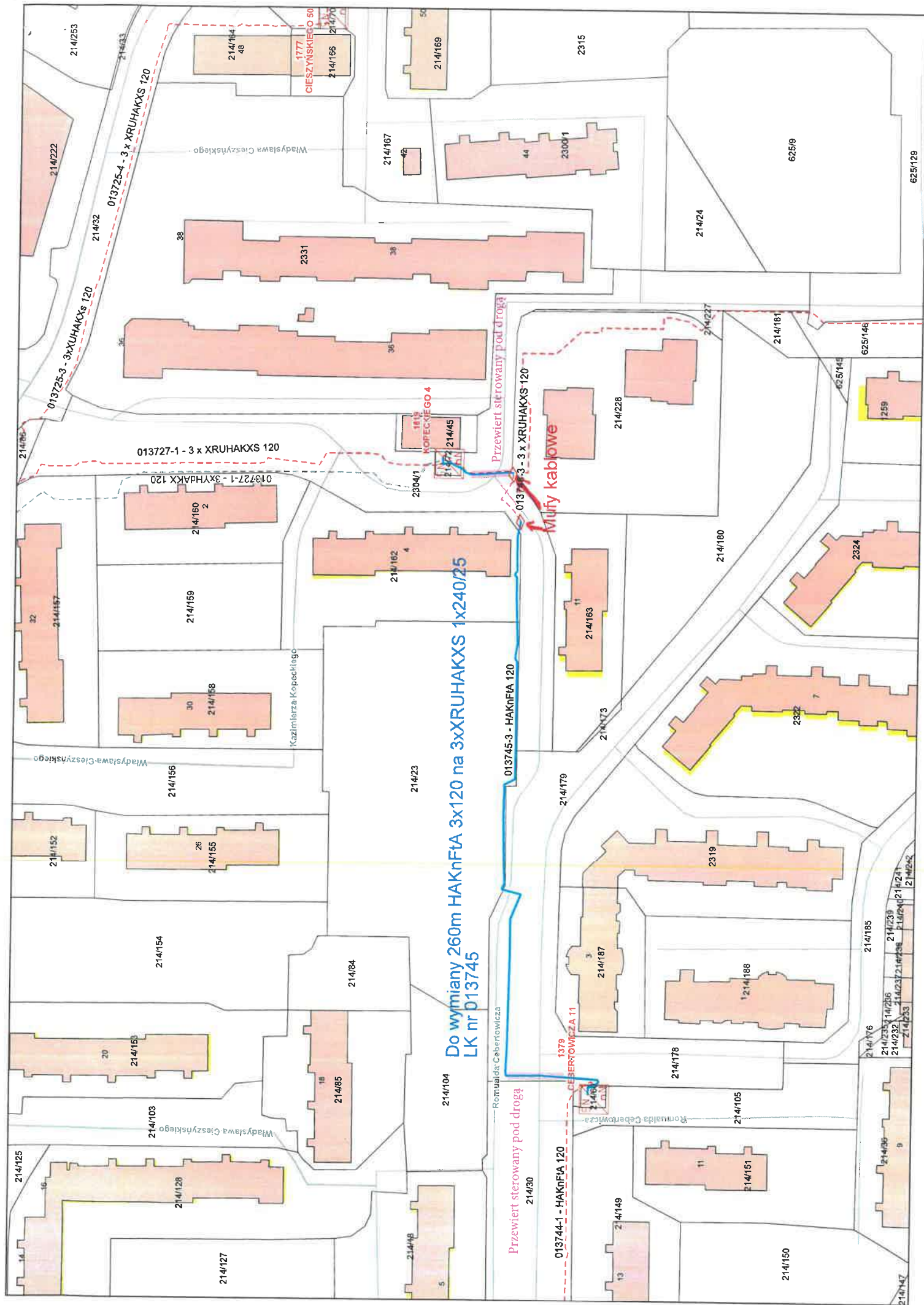
8.3. Parametry zwarciove

Moc zwarciova na szynach SN 15kV – 230MVA

Prąd zwarcia doziemnego – 170A

9. Spis załączników

1. *Plan sieci SN*



Do wymiany 260m HAKnFta 3x120 na 3xXRUHAKXS 1x240/25
LK nr 013745

Przewiert sterowany pod drogą

013744-1 - HAKnFta 120

1379
CEBERTOWICZA 11

013745-3 - HAKnFta 120

013745-3 - 3 x XRUHAKXS 120

Mufy kablowe

Przewiert sterowany pod drogą

013727-1 - 3 x XRUHAKXS 120

013727-1 - 3xXRUHAKXS 120

013725-4 - 3 x XRUHAKXS 120

013725-3 - 3xXRUHAKXS 120