

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku, RD 32

UL. MORSKA 118C, 81-225 GDYNIA

WYTYCZNE PROGRAMOWE

SKABLOWANIE LINII NAPOWIETRZNEJ SN 9400 I 9414.
DEMONTAŻ STACJI NAPOWIETRZNEJ T324613
SPOKOJNA 32.

NR WYT.:

458/0/32MZE/2026

NR ZAD. INWEST.:

OPRACOWANO W:

DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ, 32MZE

OPRACOWAŁ:

POPŁAWSKI DOMINIK

SPRAWDZIŁ:

KLEIN ROBERT

v-2 Jeleniowski Bog
Kierownik
Działu Zarządzania Eksploatacją
Robert Klein

Kierownik
Biura Zarządzania Usługami

ZATWIERDZIŁ:

.....Dariusz Lewandczyk.....

Data:

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	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

Poniższe opracowanie opisuje zakres prac przy wymianie odcinka linii napowietrznej SN nr 9400 i 9414 na kabel 15 kV i demontaż stacji napowietrznej T324613 SPOKOJNA 32. Prace należy prowadzić zgodnie z zakresem zawartym w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru budowlanych, zwracając szczególną uwagę na wytyczne zawarte w p.5 niniejszego opracowania.

3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Gdynia, ul. Spokojna

4. Stan istniejący

Linia napowietrzna nr. 9400 i 9414 powstała w 1980 roku. Stacja T324613 SPOKOJNA 32 powstała w 2022r. Typ linii to 3xAFL. Linia przebiega częściowo przez tereny zadrzewione, jak i znajdują się w niebezpiecznej odległości od dachów budynków, nad którymi przebiega (około 1m).

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
	Rok Budowy	
Linia Sn 9400, 9414	1980r.	Skablowanie
Stacja T324613 SPOKOJNA 32	2022r.	Demontaż

5. Stan planowany / zakres prac

Skablowanie LN SN 9400, 9414; Demontaż stacji T324613 SPOKOJNA 32:

1. Demontaż LN SN 9400, 9414 wraz ze słupami;
2. Usunięcie kabla 15 kV S320137;
3. Położenie nowego kabla 3xXRUHAKXS po nowej trasie;

4. Na przejściach pod jezdniami położyć rury osłonowe fi 160;
5. Wykonać podejście kablowe na słupie z rozłącznikiem 320109;
6. Demontaż stacji T324613 SPOKOJNA 32 i przekazanie jej do Rejonu Gdynia;
7. Postawienie nowego złącza kablowego nN i powiązanie ze stacją T324357 KAMERALNA 9 do przełączenia obwodów niskiego napięcia ze stacji T324613 SPOKOJNA 32;
8. Wymiana rozdzielnicy SN w stacji T-2229 SPOKOJNA OSIEDLE na 5-polową ze sterowaniem (4 pola liniowe, 1 pole wyłącznikowe);
9. Montaż nowego ZK-SN 3-polowego (2 pola liniowe, 1 pole wyłącznikowe – stacja abonencka)
10. Rozłącznik nr 320046 zdemontować i przekazać do Rejonu Gdynia.
11. Rozłącznik 320109 zdemontować i zamontować w innym miejscu po konsultacji z 32MZE.

6. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Demontaż linii napowietrznej	m	646
2.	Ułożenie kostki brukowej	m	440
3.	Demontaż kostki brukowej	m	440
4.	Usunięcie kabla SN	m	311
5.	Położenie nowego kabla SN	m	690
6.	Wykonanie głowic w stacjach/ZK-SN	kpl	8
7.	Wykonanie głowic napowietrznych	kpl	1
8.	Wykonanie muf kablowych	kpl	3
9.	Wykonanie powiązania nowego złącza kablowego nN ze stacją T324357	m	105
10.	Przewieroty	m	140
11.	Dokumentacja powykonawcza	szt	1

7. Wymagania dodatkowe

Należy do ofert przetargowych dołączyć kosztorys ofertowy.

Dokumentacja powykonawcza

Wymagania szczegółowe w zakresie dokumentacji, które nie są ujęte w dokumentacji przetargowej/umowie:

- Niniejsze wytyczne programowe powinny być integralną częścią dokumentacji.
- Należy przeprowadzić inwentaryzację sieci w terenie w celu weryfikacji stanu istniejącego sieci, który może ulec zmianie.
- Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oświadczenia, że posiada wszystkie wymagane zgody właścicieli gruntów itp.
- Do dokumentacji powykonawczej dołączyć geodezję wymienionego kabla.

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.
- Należy przeprowadzić inwentaryzację sieci w terenie w celu weryfikacji stanu istniejącego sieci, który może ulec zmianie.

8. Informacje dodatkowe

1) Uzgodnienie dokumentacji

W celu dokonania uzgodnień projektowych wykonawca dokumentacji składa do kancelarii **ENERGA-OPERATOR Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Gdyni ul. Morska 118C 81-225**, która następnie zostanie przekierowana do **Działu Dokumentacji Energetycznej, 32 MMD**

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 Gdańsk	RD 32
Pkt. 5			Dział Dokumentacji Energetycznej, 32 MMD

Kierownik komórki ds. dokumentacji energetycznej, w zależności od potrzeb, może rozszerzyć listę komórek weryfikujących.

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 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. Autor wytycznych, po analizie sprawy otrzymanej od biura projektowego, wysła stosowny wniosek o odstępstwo od standardów technicznych do właściwego Przewodniczącego Zespołu Technicznego działającego przy Radzie Technicznej ENERGA-OPERATOR. Uzyskanie odstępstwa leży po stronie komórki opracowującej wytyczne programowe.

3) Parametry zwarciove

- Na etapie wykonywania dokumentacji projektowej uzgodnić w Dziale Dokumentacji Energetycznej, 32 MMD

9. Spis załączników

1. Plan sieci SN
2. Zdjęcia sieci















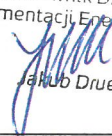


4. Źródło finansowania

CAPEX 2026

5. Uzgodnienia i zatwierdzenie

Wytyczne zostały uzgodnione drogą elektroniczną z niżej wymienionymi komórkami organizacyjnymi:

Komórka opiniująca		Pieczęć i podpis (lub informacja o uzgodnieniu w formie elektronicznej przez komórkę opiniującą)
SYMBOL	NAZWA	
32MMD	Dział Dokumentacji Energetycznej	Kierownik Działu Dokumentacji Energetycznej  Jakub Druet
3MZE	Wydział Zarządzania Usługami Sieciowymi	
3MMPR	Wydział Rozwoju	

- [lista komórek organizacyjnych do uzupełnienia]

.....
podpis autora wytycznych programowych

