

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku, RD w Kartuzach

UL. MARYNARKI POLSKIEJ 130, 80-557 GDAŃSK

WYTYCZNE PROGRAMOWE**MODERNIZACJA LINII NAPOWIETRZNEJ NR 8692-100 I
8692-200, W OBSZARZE STACJI T-8692 MIRACHOWO WYB.
GM. KARTUZY**NR WYT.: **540/0/2026/35MZE**NR ZAD. INWEST.: Capex 2026
Poprawa SAIDI-SAIFIOPRACOWANO W: **DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ W
KARTUZACH, 35MZE**OPRACOWAŁ: **KRZYSZTOF WITULSKI, 35MZE***Inżynier Wiodący
dz. Linii Elektroenergetycznych*

.....
*Krzysztof Witulski*SPRAWDZIŁ: **ROBERT KORZEMIAKIN, 35MZE***Kierownik
....Dział Zarządzania Eksploatacją*

Robert Korzemiakin

ZATWIERDZIŁ:


Rejon Dystrybucji w Kartuzach
Tadeusz Marszał
.....

Data:

2026 -10- 08
.....

SPIS TREŚCI

1.	Wymagania techniczne.....	2
2.	Przedmiot opracowania	2
3.	Lokalizacja przedmiotu wytycznych.....	2
4.	Stan istniejący.....	2
4.1	Linia napowietrzna	3
5.	Stan planowany / zakres prac.....	3
5.1	Linia napowietrzna nn	3
6.	Rzeczowy zakres prac.....	3
7.	Wymagania dodatkowe	3
8.	Informacje dodatkowe.....	4
1)	Uzgodnienie dokumentacji.....	4
2)	Zmiany i odstępstwa	4
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 napowietrznej nr 8692-100 i 8692-200 w obszarze stacji T-8692 Mirachowo Wyb.

3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Obiekt T-8692 Mirachowo Wyb. zlokalizowany jest w miejscowości Mirachowo gm. Kartuzy

4. Stan istniejący

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1976	
Numer obiektu	T-8692	
Nazwa Obiektu	4x AL25 i 4xAL50	
Data ostatniej modernizacji	Nie wykonywano	

4.1 Linia napowietrzna

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane szczegółowe		Uwagi/Komentarze
Typ przewodu	AL	
Łączna długość	917m	
Przekroje przewodów	4x25, 4x50	
Typy słupów	ŻN, DANA	

...

5. Stan planowany / zakres prac

5.1 Linia napowietrzna nn

Obw 100

1. Wymienić przewody od stacji do sł. 118 na AsXSn 4x95 dł. 807m
2. Wymienić wszystkie słupy obw 100 na odpowiednie, dostosowane do nowych przewodów.

Obw 200

1. Wymienić przewody od stacji do sł. 203 na AsXSn 4x70 dł. 110m
2. Wymienić wszystkie słupy obw 200 na odpowiednie, dostosowane do nowych przewodów.

6. Rzeczowy zakres prac

1	Linia napowietrzna nn - AsXSn 4x95 mm ²	m	807
2	Linia napowietrzna nn – AsXSn 4x70 mm ²	M	110
2	Wymiana słupów	Szt.	21
3	Dokumentacja powykonawcza	kpl.	1

7. Wymagania dodatkowe

Po wykonaniu modernizacji należy wykonać skróconą dokumentację powykonawczą.

Dokumentacja skrócona powinna zawierać:

1. Plan zagospodarowania terenu wykonany na kopii mapy zasadniczej. Dopuszcza się realizację na mapie do celów informacyjnych - jeżeli dana Gmina lub Starostwo takową przyjmie.

Skala map winna być dostosowana do specyfikacji i charakteru obiektu budowlanego – zalecana 1:500, jednak nie mniejsza niż 1:1000.

2. Mapę do celów ewidencyjnych z naniesioną orientacyjnie trasą modernizowanej/remontowanej linii.
3. Wykaz właścicieli gruntów na których będą prowadzone prace budowlano-montażowe.
4. Pisemne oświadczenia Właścicieli nieruchomości, wyrażające zgodę na wejście na teren celem wykonania niezbędnych prac budowlano-montażowych (zgodnie z pkt. 3.4.2.* oraz 3.4.8.** „Procedury nabywania praw ...”).

W przypadku uzyskania ustnej zgody, Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i dołączenia notatki z przeprowadzonej rozmowy (np. Właściciel poza granicami kraju i uzyskana jest zgoda przez telefon, Właściciel zgodę wyraża ale nie chce tego potwierdzić pisemnie).

5. Schematy sieci (z wyróżnieniem graficznym stanu istniejącego).
6. Zestawienia podstawowych materiałów – tak montażowe jak i demontażowe.

7. Dokumentacja skrócona powinna być wykonana przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia (dołączyć kopię uprawnień).

Dokumentacja powykonawcza składana do odbioru musi zawierać operat geodezyjny powykonawczy.

- **Wyłączenia**

Prace należy wykonać w technologii PPN w przypadku konieczności wykonania prac z wyłączeniem należy sporządzić harmonogram prac przy uwzględnieniu założenia minimalizacji okresu wyłączeń. Dopuszcza się zastosowanie agregatu.

8. Informacje dodatkowe

Wykonawca przed przystąpieniem do prac zobowiązany jest do przedstawienia do RD35 skróconej dokumentacji projektowej wraz z doбором słupów i ustojów.

1) Uzgodnienie dokumentacji

W celu dokonania uzgodnień projektowych wykonawca dokumentacji składa do kancelarii Energa-Operator SA Oddział w Gdańsku. RD Kartuzy Ul. 3 Maja 9, która następnie zostanie przekierowana do Działu Dokumentacji Energetycznej.

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 Kartuzy
Pkt. 5		3MZE	35MMD

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 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.

3) Parametry zwarciove

9. Spis załączników

1. Plan sieci

- █ wymiana przewodów na AsXG 4x95
- █ wymiana przewodów na AsXG 4x70
- █ wymiana słupów

