

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku, RD w Kartuzach

UL. MARYNARKI POLSKIEJ 130, 80-557 GDAŃSK

WYTYCZNE PROGRAMOWE**MODERNIZACJA LINII NAPOWIETRZNEJ NR 7232-100, W
OBSZARZE STACJI T-7232 KALISZ OSIEDLE GM.
DZIEMIANY**NR WYT.: **258/0/2026/35MZE**

NR ZAD. INWEST.: PRF 2026- BB/3/RD35/3000668

OPRACOWANO W: **DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ W
KARTUZACH, 35MZE**OPRACOWAŁ: **KRZYSZTOF WITULSKI, 35MZE**SPRAWDZIŁ: **JANUSZ GACKOWSKI, 35MZE**Dyrektor
Rejon Dystrybucji w Kartuzach

Tadeusz Marszał

ZATWIERDZIŁ:

Inżynier Wiedzący
ds. Linii Elektroenergetycznych

Krzysztof Witulski

Kierownik
Dział Zarządzania Eksploatacją w Kal

Janusz Gackowski

Data: 2026 -04- 2 2

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)	Zmiany i odstępstwa	4
2)	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 7232-100 w obszarze stacji T-7232 Kalisz Osiedle

3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Obiekt T-7232 Kalisz Osiedle zlokalizowany jest w miejscowości Kalisz gm. Dziemiany

4. Stan istniejący

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1986	
Numer obiektu	T-7232	
Nazwa Obiektu	Kalisz Osiedle	
Data ostatniej modernizacji	Nie wykonywano	

4.1 Linia napowietrzna

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane szczegółowe		Uwagi/Komentarze
Typ przewodu	AL	
Łączna długość	83m	
Przekroje przewodów	4x50	
Typy słupów	ŻN	

...

5. Stan planowany / zakres prac

5.1 Linia napowietrzna nn

Obw 100

1. Wymienić przewody od stacji do sł. 102 i od sł. 101-101/1 na AsXSn 4x70 łączna dł. 83m
2. Na sł. 101 zamontować rozłki uziemiające,
3. Wymienić słupy nr 101, 102, 101/1 na E-10,5/10

6. Rzeczowy zakres prac

1	Linia napowietrzna nn - AsXSn 4x70 mm2	m	83
2	Wymiana słupów	Szt.	3

7. Wymagania dodatkowe

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

1) 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 ENERGIA-OPERATOR S.A. 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 zgodnie z obowiązującymi zasadami. Uzyskanie odstępstwa leży po stronie komórki opracowującej wytyczne programowe.

2) Parametry zwarciove

9. Spis załączników

1. Plan Sieci

