

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku, RD w Kartuzach

UL. MARYNARKI POLSKIEJ 130, 80-557 GDAŃSK

ZAŁOŻENIA TECHNICZNE**MODERNIZACJA LINII NAPOWIETRZNEJ NR 7096-200, W
OBSZARZE STACJI T-7096 GŁUSINO LEDOBÓR GM.
KARTUZY**NR WYT.: **581/0/2025/35MZE**

NR ZAD. PRF 2025- BB/3/RD35/3000666

OPRACOWANO W: **DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ W
KARTUZACH, 35MZE**OPRACOWAŁ: **KRZYSZTOF WITULSKI, 35MZE**Inżynier Wiodący
ds. Linii ElektroenergetycznychSPRAWDZIŁ: **JANUSZ GACKOWSKI, 35MZE**Krzysztof Witulski
Kierownik
Dział Zarządzania Eksploatacją w Kartuzach

Janusz Gackowski

Dyrektor
Rejon Dystrybucji w Kartuzach

ZATWIERDZIŁ:

Tadeusz Marszał

Data: 2025-09-11

1. Wymagania techniczne

Realizacja zakresu inwestycyjnego objętego przedmiotowymi założeniami technicznymi 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 7096-200 W obszarze stacji T-7096 Głusino Ledobór gm. Kartuzy

3. Lokalizacja przedmiotu zgodnie z niniejszymi założeniami technicznymi

Obiekt T-7096 Głusino Ledobór zlokalizowany jest w miejscowości Głusino gm. Kartuzy

4. Stan istniejący

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1981	
Nr obiektu	T-7096	
Przekrój przewodów	4x AL35, 4xAL25	
Rodzaje słupów	ŻN	

5. Stan planowany / zakres prac

Obw.200

1. Wymienić przewody od stacji do sł. 208 i od sł. 201 do sł. 201/3 na AsXSn 4x50 dł. 480m
2. Na sł. 201, 201/3, 208 zamontować rozki uziemiające,
3. Wybudować uziemienie sł. 201 i 201/3
4. Na sł. 201, 201/3, 208 zamontować komplet ograniczników przepięć.
5. Wymienić słupy nr 201/1 i 201/2 na E-10,5/4,3
6. Wymienić słup nr 201 na E-10,5/15
7. Wymienić słup nr 201/3 na E-10,5/12

6. Rzeczowy zakres prac

Lp	Nazwa	J.m.	Ilość
1	Linia napowietrzna nn - AsXSn 4x50 mm ²	m	480
2	Demontaż istniejących przewodów linii nn	m	480
3	Słupy linii napowietrznych nn - demontaż istniejących P 10	szt	2
4	Słupy linii napowietrznych nn - demontaż istniejących RK 10	szt	2
5	Słupy linii napowietrznych nn - montaż nowych E-10	szt	4
6	Słupy linii napowietrznych nn - Uziom 6x1,5m szpilki + 15m bednarki	szt	1
7	Demontaż i odbudowa nawierzchni	m ²	40
8	Montaż ograniczników przepięć	kpl	3
9	zajęcie pasa drog.	kpl	1
10	Dokumentacja powykonawcza	kpl.	1

7. Informacje 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.

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 nieuwzględnionych w założeniach technicznych lub wyjaśnienia wątpliwości w zakresie rozwiązywania technicznego należy kierować do zamawiającego wraz z uzasadnieniem.

Procedowanie uzyskania odstępstwa leży po stronie komórki opracowującej założenia techniczne.

8. Spis załączników

1. Mapa z zaznaczonymi urządzeniami

