

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku, RD w Kartuzach

UL. MARYNARKI POLSKIEJ 130, 80-557 GDAŃSK

ZAŁOŻENIA TECHNICZNE

**MODERNIZACJA LINII NAPOWIETRZNEJ NR 8541-200 W
OBSZARZE STACJI T-8541 OSTRZYCE 2 GM. SOMONINO**

NR WYT.: **360/0/2025/35MZE**

NR ZAD. PRF 2025- BB/3/RD35/3000675

OPRACOWANO W: **DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ W
KARTUZACH, 35MZE**

OPRACOWAŁ: **KRZYSZTOF WITULSKI, 35MZE**

SPRAWDZIŁ: **JANUSZ GACKOWSKI, 35MZE**

Inżynier Wiedzący
ds. Linii Elektroenergetycznych

Krzysztof Witulski
Kierownik
Dział Zarządzania Eksploatacją w Kartuzach
Janusz Gackowski

Dyrektor
Rejon Dystryktu w Kartuzach

ZATWIERDZIŁ:

Tadeusz Marszał

Data:

2025-05-09

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 8541-200, w obszarze stacji T-8541 Ostrzyce 2 gm. Somonino

3. Lokalizacja przedmiotu zgodnie z niniejszymi założeniami technicznymi

Linia napowietrzna 8541-200 jest zlokalizowany we wsi Ostrzyce

4. Stan istniejący

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1975	
Nr obiektu	8541-200	
Przekrój przewodów	4x AL50,	
Rodzaje słupów	ŻN,DANA	

5. Stan planowany / zakres prac

Obw 200

1. Wymienić przewody od stacji do sł. 206/207 oraz od sł. 203 do sł. 203/12 AsXSn 4x70 dł. 789m
2. Wymienić słupy nr 201, 206/207 na E-10,5/12
3. Wymienić słupy nr 203 na E-10,5/15
4. Wymienić słupy nr 202 na E-10,5/4,3
5. Wymienić słup nr 205 i 206 na E-10,5/6
6. Wyprostować sł 203/8 i 203/7
7. Na Sł. 201 do 206/207, 203/13 zamontować rożki uziemiające,

6. Rzeczowy zakres prac

Lp	Nazwa	J.m.	Ilość
1	Linia napowietrzna nn - AsXSn 4x70 mm2	m	789
2	Demontaż istniejących przewodów linii nn	m	789
3	Słupy linii napowietrznych nn - demontaż istniejących P 10	szt	1
4	Słupy linii napowietrznych nn - demontaż istniejących Pb 10	szt	2
5	Słupy linii napowietrznych nn - demontaż istniejących RK 10	szt	3
6	Słupy linii napowietrznych nn - montaż nowych E-10	szt	6
7	Demontaż i odbudowa nawierzchni	m2	70
8	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 nieujętych w założeniach technicznych lub wyjaśnienia wątpliwości w zakresie rozwiązania 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

