

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Kaliszu, RD Ostrów Wielkopolski

UL. ZAMENHOFA 2, 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI

ZAŁOŻENIA TECHNICZNE*Wymiana przewodów na przewody izolowane na linii nn linia NN2-
22072/01 Wtórek, gm. Ostrów Wielkopolski*

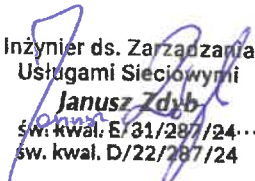
NR ZAŁOŻEŃ TECH...:

57/2025/ZT/42MZE

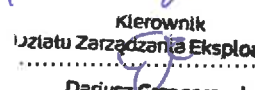
OPRACOWANO W:

DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ

OPRACOWAŁ:

JANUSZ ZDYB
Inżynier ds. Zarządzania
Usługami Sieciowymi
Janusz Zdyb
św. kwal. E/31/287/24.....
św. kwal. D/22/287/24

SPRAWDZIŁ:

DARIUSZ GRZEGORCZYK
Kierownik
Zespołu Zarządzania Eksploatacją
.....
Dariusz Grzegorzczuk

ZATWIERDZIŁ:

MARCIN ANDRZEJEWSKI

2025-12-30

Data:


Dyrektor
Rejonu Dystrybucji
w Ostrowie Wielkopolskim
... Marcin Andrzejewski ...

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

Założenia techniczne dotyczą wymiany przewodów w linii napowietrznej nn zasilanej ze stacji 22072 obwód I. Wymianie podlegać będą istniejące przewody nieizolowane, które zostaną wymienione na przewody izolowane typu AsXSn wraz z niezbędnym osprzętem oraz słupami, których stan techniczny kwalifikuje je do wymiany. Wymiany słupów należy dokonać bez zmiany ich lokalizacji.

3. Lokalizacja przedmiotu zgodnie z niniejszymi założeniami technicznymi

W założeniach technicznych ujęta została linia napowietrzna niskiego napięcia zasilana ze stacji 22072 obwód I, którego odcinki podlegające wymianie przebiegają wzdłuż drogi lokalnej oraz działek prywatnych w miejscowości Wtórek gm. Ostrów Wielkopolski.

4. Stan istniejący

Obwód I

- Słupy

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1977 r.	
Nr obiektu	22072/01	
Typ żerdzi	ALA 9	Nr. słupa I/8
Ilość	1 szt.	

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1977 r.	
Nr obiektu	22072/01	
Typ żerdzi	ŻN 10	Nr. słupa I/3; I/7; I/3/1
Ilość	3 szt.	

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1977 r.	
Nr obiektu	22072/01	
Typ żerdzi	ŻN 12	Nr. słupa I/4; I/5
Ilość	2 szt.	

- Przewody

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1977 r.	
Nr obiektu	22072/01	
Linia napowietrzna/typ	4xAL 1x50mm ²	I/1-I/9
Długość	401 m	

5. Stan planowany / zakres prac

Obwód I

- Słupy

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr obiektu	22072/01	
Typ Żerdzi	E 10,5/4,3	Nr słupa: I/8
Ilość	1 szt.	

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr obiektu	22072/01	
Typ Żerdzi	E 10,5/6	Nr słupa: I/3/1
Ilość	1 szt.	

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr obiektu	22072/01	
Typ Żerdzi	E 10,5/10	Nr słupa: I/3; I/7
Ilość	2 szt.	

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr obiektu	22072/01	
Typ Żerdzi	E 12/10	Nr słupa: I/4; I/5
Ilość	2 szt.	

- Przewody

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr obiektu	22072/01	
Linia napowietrzna/typ	AsXSn 4x95mm ²	I/1-I/9
Długość	441 m	

6. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m	Ilość
1.	Wymiana słupów nn	szt.	6
2.	Wymiana przewodów na AsXSn 4x95mm ²	m	401/441
3.	Wymiana/montaż uziemienia	szt.	2
4.	Wymiana/montaż ograniczników przepięć	kpl.	3
5.	Wymiana/montaż rury osłonowej	szt.	2
6.	Wymiana/montaż złącza napowietrznego	szt.	1
7.	Tabliczki numeracyjne słupów	szt.	10
8.	Montaż zestawu uziemiającego izolowanego	kpl.	1

7. Wymagania dodatkowe

Nie dotyczy.

8. Informacje dodatkowe

Zmiany i odstępstwa

W sytuacji, gdy na etapie 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 rozwiązania technicznego należy kierować do zamawiającego wraz z uzasadnieniem. Procedowanie uzyskania odstępstwa leży po stronie komórki opracowującej założenia techniczne.

9. Spis załączników

1. Podkład mapowy 22072/01