

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Kaliszu

UL. ZAMENHOFA 2 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI

ZAŁOŻENIA TECHNICZNE**Wymiana przewodów na przewody izolowane na linii nn linia
nN NN-22450/03 Rogaszyce gm. Ostrzeszów**

NR ZAŁOŻEŃ TECH...:

51/2026/ZT/42MZE

OPRACOWANO W:

DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ

OPRACOWAŁ:

JAKUB PRECZInżynier ds. Zarządzania
Usługami Sieciowymi*Jakub Precz*
..... 51/2026/ZT/42MZE
sw. kwal. D/22/287/23

SPRAWDZIŁ:

DARIUSZ GRZEGORCZYKKierownik
Działu Zarządzania Eksploatacją
..... *Dariusz Grzegorzczak*

ZATWIERDZIŁ:

MARCIN ANDRZEJEWSKI

2026 -08- 28

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 linii napowietrznej nn zasilanej ze stacji 22450 obwód III. 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. Dodatkowo wymianie podlegają przyłącza z przewodami gołymi na przewody izolowane. Podczas prac należy również uwzględnić ewentualne wykonanie wycinki drzew i krzewów w pobliżu linii energetycznych wg. obowiązujących norm. **Zadanie należy realizować w koordynacji z zadaniem OBI/42/2303721, przez co na słupie nr III/4/1 należy zamontować RSA w relacji od słupa kierunek III/4 do słupa kierunek III/4/2. Ze względu na koordynację dwóch zadań przed przystąpieniem do pracy należy potwierdzić w Rejonie Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim ostateczną numerację słupów w odgałęzieniu od słupa III/4/1 do słupa III/4/15.**

3. Lokalizacja przedmiotu zgodnie z niniejszymi założeniami technicznymi

W założeniach technicznych ujęta została linia napowietrzna niskiego napięcia zasilana ze stacji 22450 obwód III, której odcinek podlegający wymianie przebiega wzdłuż dróg gminnych w miejscowości Rogaszyce gm. Ostrzeszów.

4. Stan istniejący

OBWÓD III

- słupy

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1974r.	
Nr obiektu	22450/03	
Typ żerdzi	ZN	III/1, III/2, III/3, III/4, III/4/1, III/4/2, III/4/3, III/4/4, III/4/5, III/4/6, III/5, III/6, III/7, III/8, III/9, III/9/1, III/9/2, III/10, III/15
Ilość	19 szt.	

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1974r.	
Nr obiektu	22450/03	
Typ żerdzi	Drewno	III/11, III/12, III/13, III/14
Ilość	4 szt.	

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	2013r.	
Nr obiektu	22450/03	
Typ żerdzi	E 10,5/12	III/4/7
Ilość	1 szt.	

- przewody

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1974r.	
Nr obiektu	22450/03	
Linia napowietrzna/typ	3xAL 50 + 35mm ²	Stacja – III/15, III/4-III/4/7, III/9-III/9/2
Długość	1131m	

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1974r.	
Nr obiektu	22450/03	Do demontażu wraz ze słupem III/8/1
Linia napowietrzna/typ	4xAL25 mm ²	III/8-III/8/1
Długość	28m	

5. Stan planowany / zakres prac

OBWÓD III

- słupy

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr obiektu	22450/03	
Typ żerdzi	E 12/17,5	III/4, III/9
Ilość	2 szt.	

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr obiektu	22450/03	
Typ żerdzi	E 12/15	III/1, III/4/1, III/4/7, III/9/2, III/15
Ilość	5 szt.	

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr obiektu	22450/03	
Typ żerdzi	E 12/12	III/5, III/12
Ilość	2 szt.	

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr obiektu	22450/03	
Typ żerdzi	E 12/4,3	III/2, III/3, III/4/2, III/4/3, III/4/4, III/4/5, III/4/6, III/6, III/7, III/8, III/9/1, III/10, III/11, III/13, III/14
Ilość	15 szt.	

- przewody

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr obiektu	22450/03	
Linia napowietrzna/typ	AsXSn 4x120mm ²	Stacja – III/15, III/4-III/4/7, III/9-III/9/2
Długość	1218m	

6. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m	Ilość
1.	Wymiana słupów nn	szt.	24
2.	Wymiana/montaż ograniczników przepięć	kpl.	7
3.	Wymiana/montaż uziemienia	szt.	7
4.	Tabliczki numeracyjne słupów	szt.	32
5.	Wymiana przewodów na 4x120mm ²	m	1131/1218
6.	Montaż zestawu uziemiającego izolowanego	kpl.	2
7.	Wymiana rury osłonowej	szt.	1
8.	Demontaż linii (wraz ze słupem)	m	28
9.	Montaż RSA	szt.	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 nieuwjętych 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