

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-22113/01 Korytnica gm. Raszków

NR ZAŁOŻEŃ TECH.:

50/2026/ZT/42MZE

OPRACOWANO W:

DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJA

OPRACOWAŁ:

JAKUB PRECZ

Inżynier ds. Zarządzania Usługami Sieciowymi

Yakub recz
61-287-23
D/22/287/23

Kierownik
Zespołu Zarządzania Eksploatacją

.....Dariusz Grzegorzuk.....

SPRAWDZIŁ:

DARIUSZ GRZEGORCZYK

2026 -07- 17

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji
w Ostrowie Wielkopolskim

..Marcin ~~K~~atolowski...

ZATWIERDZIŁ:

MARCIN ANDRZEJEWSKI

Data:

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 22113 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. 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.

3. Lokalizacja przedmiotu zgodnie z niniejszymi założeniami technicznymi

W założeniach technicznych ujęta została linia napowietrzna niskiego napięcia zasilana ze stacji 22113 obwód I, której odcinek podlegający wymianie przebiega wzdłuż drogi gminnej w miejscowości Korytnica gm. Raszków.

4. Stan istniejący

OBWÓD I

- słupy

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1961 r.	
Nr obiektu	22113/01	
Typ żerdzi	Drewno	I/2, I/3, I/6, I/7
Ilość	4 szt.	

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1961 r.	
Nr obiektu	22113/01	
Typ żerdzi	ŻN	I/1, I/4, I/5, I/8, I/8/1, I/8/2, I/9, I/10, I/12, I/13
Ilość	10 szt.	

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1961 r.	Modernizacji 2006
Nr obiektu	22113/01	
Typ żerdzi	E 10,5/6	I/11
Ilość	1 szt.	

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1961 r.	Modernizacji 2006
Nr obiektu	22113/01	
Typ żerdzi	E 10,5/10	I/14
Ilość	1 szt.	

- przewody

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1961r.	
Nr obiektu	22113/01	
Linia napowietrzna/typ	4x25mm ² AL	Stacja-I/11, I/8-I/8/2
Długość	635m	

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1961r.	Modernizacja 2006
Nr obiektu	22113/01	
Linia napowietrzna/typ	AsXSn 4x25mm ²	I/11-I/14
Długość	155m	

5. Stan planowany / zakres prac

OBWÓD I

- słupy

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr obiektu	22113/01	
Typ żerdzi	E 12/15	I/1, I/14
Ilość	2 szt.	

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr obiektu	22113/01	
Typ żerdzi	E 12/12	I/8, I/11
Ilość	2 szt.	

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr obiektu	22113/01	
Typ żerdzi	E 12/10	I/10, I/12
Ilość	2 szt.	

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr obiektu	22113/01	
Typ żerdzi	E 12/4,3	I/2, I/3, I/4, I/5, I/6, I/7, I/9, I/13
Ilość	8 szt.	

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr obiektu	22113/01	
Typ żerdzi	E 10,/12	I/8/2
Ilość	1 szt.	

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr obiektu	22113/01	
Typ żerdzi	E 10/4,3	I/8/1
Ilość	1 szt.	

- przewody

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr obiektu	22113/01	
Linia napowietrzna/typ	AsXSn 4x95mm ²	Stacja-I/14
Długość	740m	

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr obiektu	22113/01	
Linia napowietrzna/typ	AsXSn 4x50mm ²	I/8-I/8/2
Długość	100m	

6. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Wymiana słupów nn	szt.	16
2.	Wymiana/montaż ograniczników przepięć	kpl.	3
3.	Wymiana/montaż uziemienia	szt.	3
4.	Tabliczki numeracyjne słupów	szt.	16
5.	Wymiana przewodów na 4x95mm ²	m	695/740
6.	Wymiana przewodów na 4x50mm ²	m	95/100
7.	Montaż zestawu uziemiającego izolowanego	kpl.	2

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 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.

9. Spis załączników

1. Podkład mapowy