

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Kaliszu, RD SŁUPCA

UL. BOLESŁAWA PRUSA 3, 62-400 SŁUPCA

ZAŁOŻENIA TECHNICZNE

*Wymiana rozłącznika radiowego
480785 w miejscowości Cwierzdzin gm. Witkowo*

NR ZAŁOŻEŃ TECH...: 102/2026/48MZE

NR ZAD. INWEST.: OBMBS/48/26467

OPRACOWANO W: DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ W SŁUPCY
48MZE

OPRACOWAŁ: JULIAN SIWEK, 48MZE

Inżynier
ds. Stacji SN/nn
Julian Siwek

SPRAWDZIŁ: ARKADIUSZ JASIŃSKI, 48MZE

Kierownik Działu
Zarządzania Eksploatacją
Arkadiusz Jasiński

ZATWIERDZIŁ:

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji w Słupcy
Piotr Grabia

Data:

21.03.26

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

Wymiana istniejącego rozłącznika radiowego THO-Air nr 480785 na stan. 54 w linii SN GPZ Witkowo-Orchowo w msc. Ćwierdzin

3. Lokalizacja przedmiotu zgodnie z niniejszymi założeniami technicznymi

Rozłącznik radiowy THO-Air nr 480785 zlokalizowany jest w miejscowości Ćwierdzin gm. Witkowo

4. Stan istniejący

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr rozłącznika SN	785	
Typ rozłącznika	RN III S-24/4	
Telesterowanie łącznika	Tak - radiowe	
Rok budowy	1990	
Charakterystyka stanu istniejącego linia SN		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr obiektu	S480209	
Rodzaj linii	Napowietrzna	
Typ przewodów	3xAFL-6 70	
Typ słupów	ŻN 12	

5. Stan planowany / zakres prac

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr rozłącznika SN	480785	
Typ rozłącznika	THO-Air	
Telesterowanie łącznika	Tak - radiowe	
Rok budowy	2026	
Charakterystyka stanu planowanego linia SN		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr obiektu	S480209	
Rodzaj linii	Napowietrzna	
Typ przewodów	3xAFL-6 35	
Typ słupów	Wirowane Or/E13,5/17	

6. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Wymiana rozłącznika radiowego	szt.	1
2.	Wymiana stanowiska słupowego	szt.	1
3.	Praca agregatów	szt.	5

7. Wymagania dodatkowe

Wstępna analiza skutków realizacji inwestycji

Wstępna analiza skutków realizacji inwestycji jest analizą możliwości ujęcia dodatkowych środków zaradczych mających na celu zminimalizowanie planowanych wyłączeń w celu ograniczenia wskaźników SAIDI i SAIFI. W przedmiotowym zadaniu w celu ograniczenia w/w wskaźników należy:

- W celu ograniczenia przerw w dostawie energii elektrycznej do odbiorców zasilanych z linii SN Witkowo-Orchowo, prace dla których istnieją karty technologiczne PPN należy prowadzić w technologii prac pod napięciem.
- Na czas przebudowy sieci SN należy przewidzieć zasilanie wyłączonych odbiorców z agregatów prądotwórczych (5 szt.)

Materiały z demontażu przeznaczone do przekazania zamawiającemu:

- Rozłącznik RN III S-24/4

8. Informacje dodatkowe

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 rozwiązania technicznego należy kierować do zamawiającego wraz z uzasadnieniem. Procedowanie uzyskania odstępstwa leży po stronie komórki opracowującej założenia techniczne.

9. Spis załączników

1. Plan wymiany rozłącznika radiowego





