

**ENERGA-OPERATOR SA**  
**Oddział w Kaliszu, RD SŁUPCA**

UL. BOLESŁAWA PRUSA 3, 62-400 SŁUPCA

**ZAŁOŻENIA TECHNICZNE***Wymiana rozłącznika radiowego  
480375 w miejscowości Dziejzice gm. Łądek*

NR ZAŁOŻEŃ TECH..:

**100/2026/48MZE**

NR ZAD. INWEST.:

**OBMBS/48/26465**

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

Dyrektor  
Rejonu Dystrybucji w Słupcy

Piotr Grabia

ZATWIERDZIŁ:

Data:

21.09.26

## 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](http://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

Montaż nowego rozłącznika radiowego THO-Air nr 480375 na stan. 81/15, oraz demontaż starego rozłącznika ze stanowiska 81/1 w linii SN GPZ Słupca-Ciążeń w msc. Dziedzice

## 3. Lokalizacja przedmiotu zgodnie z niniejszymi założeniami technicznymi

Rozłącznik radiowy THO-Air nr 480375 zlokalizowany jest w miejscowości Dziedzice gm. Łądek

## 4. Stan istniejący

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr rozłącznika SN	375	
Typ rozłącznika	RN III S-24/4	
Telesterowanie łącznika	Tak - radiowe	
Rok budowy	2005	
Charakterystyka stanu istniejącego linia SN		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr obiektu	S480110	
Rodzaj linii	Napowietrzna	
Typ przewodów	3xAFL-6 35	
Typ słupów	Drewniany 12	

## 5. Stan planowany / zakres prac

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr rozłącznika SN	480375	
Typ rozłącznika	THO-Air	
Telesterowanie łącznika	Tak - radiowe	
Rok budowy	2026	
Charakterystyka stanu planowanego linia SN		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr obiektu	S480110	
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 agregatu	szt.	4

## 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 Słupca-Ciążeń, 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 (4 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 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. Plan wymiany rozłącznika radiowego





