

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Kaliszu, RD SŁUPCA

UL. BOLESŁAWA PRUSA 3, 62-400 SŁUPCA

ZAŁOŻENIA TECHNICZNE*Wymiana rozłącznika radiowego
480830 w miejscowości Powidz gm. Powidz*

NR ZAŁOŻEŃ TECH...:

103/2026/48MZE

NR ZAD. INWEST.:

OBMBS/48/26468

OPRACOWANO W:

**DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ W SŁUPCY
48MZE**

OPRACOWAŁ:

JULIAN SIWEK, 48MZEInżynier
ds. Stacji SN/nn

..... Julian Siwek

SPRAWDZIŁ:

ARKADIUSZ JASIŃSKI, 48MZEKierownik Działu
Zarządzania Eksploatacją

..... Arkadiusz Jasiński

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji w Słupcy
Piotr Grabla

ZATWIERDZIŁ:

Data:

21.05.26

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 480830 na stan. 201 linii SN GPZ Powidz-Powidz w msc. Powidz

3. Lokalizacja przedmiotu zgodnie z niniejszymi założeniami technicznymi

Rozłącznik radiowy THO-Air nr 480830 zlokalizowany jest w miejscowości Powidz gm. Powidz

4. Stan istniejący

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr rozłącznika SN	830	
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	S480514	
Rodzaj linii	Napowietrzna	
Typ przewodów	3xAFL-6 70	
Typ słupów	Wirowane E 12/12	

5. Stan planowany / zakres prac

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr rozłącznika SN	480830	
Typ rozłącznika	THO-Air	
Telesterowanie łącznika	Tak - radiowe	
Rok budowy	2026	
Charakterystyka stanu planowanego linia SN		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr obiektu	S480514	
Rodzaj linii	Napowietrzna	
Typ przewodów	3xAFL-6 70	
Typ słupów	Wirowane 12/12	

6. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Wymiana rozłącznika radiowego	szt.	1

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 Powidz-Powidz, 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

Materiały z demontażu przeznaczone do przekazania zamawiającemu:

- Rozłącznik RNS-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



