

ENERGA-OPERATOR S.A.**Oddział w Kaliszu, Rejon Dystrybucji w Koninie**

KLECZEWSKA 41, 62-510 KONIN

ZAŁOŻENIA TECHNICZNE

**ZABUDOWA ROZŁĄCZNIKA SN NR 450386 Z TELESTEROWANIEM W
LINII S450115 GPZ NIEŚŁUSZ - KRAMSK W MSC. PATRZYKÓW GM.
KRAMSK**

NR ZAŁOŻEŃ TECH.: 39/04/45MZE/2026

NR ZAD. INWEST.: OBMBS/45/26448

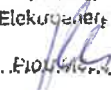
OPRACOWANO W: **DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ W KONIN,
45MZE**OPRACOWAŁ: **Piotr Madej 45MZE**SPRAWDZIŁ: **Zbigniew Duszyński, 45MZE**


ZATWIERDZIŁ:

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji w Koninie

..... Piotr Grabia

Data:

Inżynier
ds. Linii Elektroenergetycznych

..... Piotr Madej

Kierownik
Zespołu Zarządzania Eksploatacją

..... Zbigniew Duszyński


.....

1. Wymagania techniczne

Realizacja zakresu inwestycyjnego objętego przedmiotowymi wytycznymi programowymi 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

Przedmiotem niniejszych Wytycznych Programowych jest wymiana słupa w linii SN demontaż wyeksportowanego łącznika i montaż rozłącznika SN. Istniejącą żerdź DANA -12 wymienić na 13,5/17,5. Na stanowisku nr 40, należy zabudować łącznik, wykonać obostrzenie 2°, wykonać uziemienie mieszane (otok+ pilony) oraz wykonać pomiary wartości uziemienia i napięć rażenia ($U_d \leq 86V$, $R_o \leq 5,7\Omega$)

3. Lokalizacja przedmiotu zgodnie z niniejszymi założeniami technicznymi.

W zakresie wytycznych ujęty został słup linii SN oraz montaż rozłącznika SN, zasilany z linii S450115 Nieśłusz - Kramsk w m. Patrzyków gmina Kramsk

4. Stan istniejący

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nazwa linii	Nieśłusz - Kramsk	
Nr łącznika	5-386	
Rok budowy	-	
Rodzaj linii	Napowietrzna 3xAFL-6 50	
Typ słupa SN	O/DANA-12	2 szt.

5. Stan Planowany / zakres prac

W celu realizacji przebudowy linii należy:

- wymienić istniejący słup DANA-12 stanowisko nr 40 na wirowany
- na stanowisku nr 40 wykonać obostrzenie 2°
- zamontować rozłącznik SN na słupie,
- zabudować modem Tetra,
- uzupełnić tabliczki z oznaczeniami,
- fundamenty słupów wykonać przy zastosowaniu prefabrykowanych płyt ustojowych.

Po wymianie słupa należy wykonać podkłady geodezyjne.

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr łącznika	450386	
Typ słupa	O/E-13,5/17,5	obostrzenie 2°
Typ rozłącznika	Rozłącznik nap. SN z telesterowaniem	

6. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Opis	J.m	Ilość
1.	Wymiana słupa na wirowany E-13,5/17,5	szt.	1
2.	Montaż rozłącznika SN z telesterowaniem	szt.	1
3.	Płyty ustojowe U-130	szt.	3

7. Wymagania dodatkowe

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 ww. wskaźników należy wykonać prace w kolejności:

- a) W celu ograniczenia przerw w dostawie energii elektrycznej do odbiorców zasilanych ze stacji 50311 – 250kVA, 50305 – 250kVA, 50303 – 160kVA, 50304 – 160kVA, 50307 – 160kVA, 50309 – 100kVA, 50309 – 100kVA, 50306 – 63kVA, 50310 – 63kVA, 50312 – 63kVA, należy na czas wyłączenia stację zasilić agregatem prądotwórczym. Obwody nn zasilane ze stacji T451316 zasilić obwodami nn ze stacji 50305 i 50307.
- b) materiały z demontażu przekazać zamawiającemu

8. Informacje dodatkowe

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 nieuwjętych w wytycznych lub wyjaśnienia wątpliwości w zakresie rozwiązania technicznego należy kontaktować się z Zamawiającym.

Zastosowanie rozwiązań nieuwjętych w standardach wymaga uzyskania odstępstwa.

9. Spis załączników

1. Mapa wymiany słupa SN i montażu rozłącznika SN zasilanych z linii SN Niełusz - Kramsk (rys. E-01)

Załącznik nr 2

Wykaz materiałów z demontażu przeznaczonych do zwrotu Zamawiającemu

Nazwa zadania (skrótowa)

ZABUDOWA ROZŁĄCZNIKA SN NR 450386 Z
TELESTEROWANIEM W LINII S450115 GPZ NIEŚLUSZ -
KRAMSK W MSC. PATRZYKÓW GM. KRAMSK

OBI/OBM

OBMBS/45/26448

AiES

Wykonawca

Lp.	Materiał	Jednostka miary	Ilość	Magazyn wskazany do przechowywania
1.	Rozłącznik SN	kpl.	1	Magazyn RD Konin
2.	Złom stalowy	kg	Wg. stanu rzeczywistego	
3.				
4.				
5.				
6.				

20.04.2026 Data

Czytelny podpis sporządzającego

Pracownik ds. Linii Elektroenergetycznych
Piotr Kuczyński

