

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

KLECZEWSKA 41, 62-510 KONIN

ZAŁOŻENIA TECHNICZNE**ZABUDOWA ROZŁĄCZNIKA SN NR 450241 Z TELESTEROWANIEM W
LINII S450309 GPZ ŚLESIN - PAŃNÓW W MSC. KĘPA GM. ŚLESIN**

NR ZAŁOŻEŃ TECH.: 46/04/45MZE/2026

NR ZAD. INWEST.: OBMBS/45/26450

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

ZATWIERDZIŁ:

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji w Koninie
[Signature]
Piotr Grabia

Data:

Inicjator
działu Elektroenergetycznych
[Signature]
Piotr Madej
Kierownik
Zespołu Zarządzania Eksploatacją
[Signature]
Zbigniew Duszyński

22.04.2026
.....

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 wyeksportowanego łącznika i montaż rozłącznika SN. Istniejącą żerdź E-13,5/15. Na stanowisku nr 40/1, należy zabudować łącznik, 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 S450309 Ślesin - Pątnów w m. Kępa gmina Ślesin

4. Stan istniejący

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nazwa linii	Ślesin - Pątnów	
Nr łącznika	5-241	
Rok budowy	-	
Rodzaj linii	Napowietrzna 3xAFL-6 25	
Typ słupa SN	O/E-13,5/15	

5. Stan Planowany / zakres prac

W celu realizacji przebudowy linii należy:

- zamontować rozłącznik SN na słupie,
- zabudować modem Tetra,
- uzupełnić tabliczki z oznaczeniami,

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Nr łącznika	450241	
Typ słupa	O/E-13,5/17,5	
Typ rozłącznika	Rozłącznik nap. SN z telesterowaniem	

6. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Opis	J.m	Ilość
1.	Montaż rozłącznika SN z telesterowaniem	szt.	1
2.			

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 50262 – 250kVA, 50258 – 160kVA, 50266 – 160kVA, 51272 – 160kVA, 50264 – 100kVA, 50875 – 100kVA, 51223 – 100kVA, 50708 – 63kVA, należy na czas wyłączenia stację zasilić agregatem prądotwórczym.
- 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 nieujętych w wytycznych lub wyjaśnienia wątpliwości w zakresie rozwiązania technicznego należy kontaktować się z Zamawiającym.

Zastosowanie rozwiązań nieujętych w standardach wymaga uzyskania odstępstwa.

9. Spis załączników

1. Mapa montażu rozłącznika SN zasilanego z linii SN Ślesin - Pątnów (rys. E-01)

Załącznik nr 2

Wykaz materiałów z demontażu przeznaczonych do zwrotu Zamawiającemu

Nazwa zadania (skrótowa)

ZABUDOWA ROZŁĄCZNIKA SN NR 450241 Z
TELESTEROWANIEM W LINII S450309 GPZ ŚLESIN -
PAŃNÓW W MSC. KĘPA GM. ŚLESIN
OBMBS/45/26450

OBI/OBM

AiES

Wykonawca

Lp.	Materiał	Jednostka miary	Ilość	Magazyn wskazany do przechowywania
1	Rozłącznik SN z telesterowaniem	kpl.	1	Magazyn RD Konin
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				

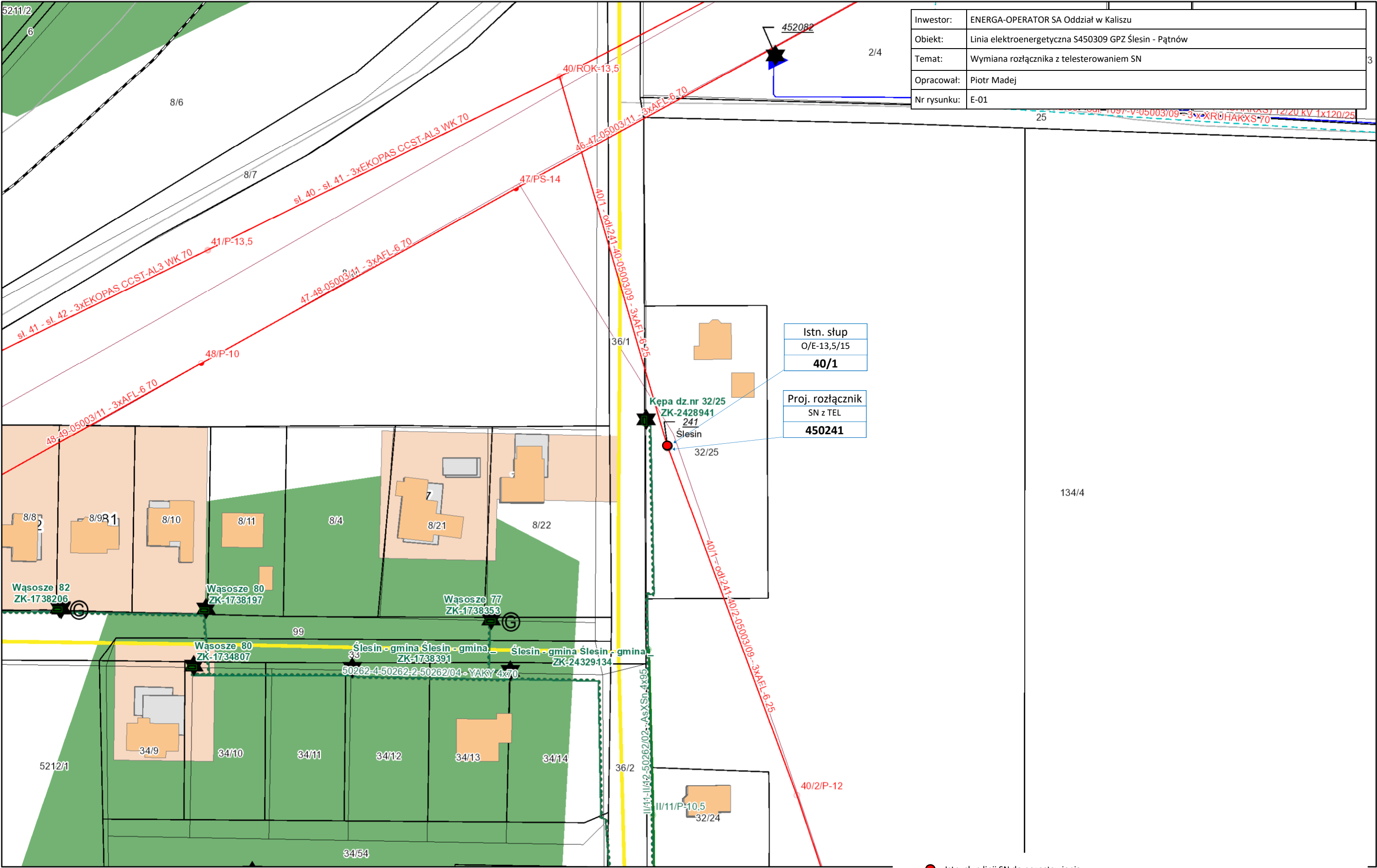
20.04.2026

Data

Czytelny podpis sporządzającego

Inżynier
ds. Unii Elektroenergetycznych

Piotr Macej



Inwestor:	ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu
Obiekt:	Linia elektroenergetyczna S450309 GPZ Ślesin - Pątnów
Temat:	Wymiana rozłącznika z telesterowaniem SN
Opracował:	Piotr Madej
Nr rysunku:	E-01