

## RE KOZIENICE

Nazwa obiektu: Inwestycja rekonstrukcyjna linii nN „Tadeuszów”  
w m. Tadeuszów/Wincentów, gm. Pionki, pow. radomski

## Charakterystyka obiektu

Miejscowość	Tadeuszów/Wincentów
Gmina	Pionki
Stan istniejący	<p>Istniejąca stacja słupowa 15/0,4kV „Tadeuszów” – STS 20/100. Rok budowy 1972.</p> <p>Istniejący obwód nr 1 ze stacji „Wysokie Koło 2” wybudowany przewodami 3 x AL35mm<sup>2</sup> + 1 x AL25mm<sup>2</sup> na słupach o żerdziach ŻN.</p> <p>Istniejący obwód nr 2 ze stacji „Wysokie Koło 2” wybudowany przewodami 4 x AL50mm<sup>2</sup> + 1 x AL25mm<sup>2</sup> na słupach o żerdziach ŻN.</p> <p>Gęste zasiedlenie, duża ilość przyłączy do domów jednorodzinnych i instalacji PV skutkuje brakiem dotrzymania prawidłowych parametrów dostarczanej energii elektrycznej oraz uniemożliwia przyłączenie nowych odbiorców.</p>
Stan docelowy – oczekiwany z podaniem wymagań dotyczących przewidywanych do zastosowania urządzeń	<p><b>Stan oczekiwany:</b> Poprawa niezawodności pracy sieci, poprawa parametrów jakościowych energii elektrycznej dostarczanej do odbiorców oraz warunków bezpieczeństwa.</p> <p><b>Wymagania:</b> Istniejący obwód nr 2 relacji ST „Tadeuszów” – sł. nr 36/2, sł. nr 35 – sł. nr 35/4, sł. nr 36 – sł. nr 36/1 – 1130m (długość trasy – 1085m) – przeizolować na AsXSn 4x70mm<sup>2</sup>.</p> <p>Istniejącą linię oświetlenia ulicznego relacji ST – sł. nr 30 – 480m (długość trasy 460m) – przeizolować na AsXSn 2x25mm<sup>2</sup>.</p> <p>Ze stacji ST „Tadeuszów” wyprowadzić nowy obwód nr 5 typu AsXSn 4x70mm<sup>2</sup> relacji ST – sł. nr 30 – 480m (długość trasy – 460m).</p> <p>Odbiorców od ST „Tadeuszów” do sł. nr 30 zasilic z nowego obwodu nr 5.</p> <p>Wymienić istniejące słupy nr 30 oraz nr 36/2 na słupy wirowane typu E10,5/10. Na słupach nr 30 oraz 36/2 zabudować komplet ograniczników wraz z uziemieniem.</p> <p>Przeizolować istniejące przyłącza napowietrzne typu AL 4x16mm<sup>2</sup> zasilone z obwodu nr 2 na przyłącza izolowane typu AsXSn 4x25mm<sup>2</sup> wraz z wyniesieniem układów pomiarowych do ZL.</p> <p>W celu zminimalizowania ograniczeń w dostawie energii elektrycznej dla odbiorców zasilanych z przebudowywanej sieci elektroenergetycznej należy maksymalną ilość prac wykonać w technologii PPN.</p>

Agnieszka Cichowlas

osoba przygotowująca założenia



podpis



**Założenia projektowe**

**RE KOZIENICE**

Nazwa Obiekt    Inwestycja rekonstrukcyjna linii nN „Tadeuszów”, m. Tadeuszów/Wincentów,  
gm. Pionki, pow. radomski

Dane obiektu dla celów planistycznych

a) proponowany termin realizacji obiektu: 2025r.

b) zakres prac

Zakres prac													
	Stacja Słupowa	Stacja wnętrzowa	Linia SN napow.	Linia SN kab. stec.	Linia SN kab. trad.	Linia nN- napow.	Linia nn kabl.	Linia napow. Ośw.	Przyłącza złącza	Oprawy ośw.	Zabruki	Inne (komplet Ograniczników Przebieg, Słup E10,5/10 nN)	Zajęcie pasa drog Orientacyjne nakłady
	Szt.	Szt.	km	km	km	km	km	km	Szt.	Szt.	m <sup>2</sup>	Szt.	
Demontaż						1,113		0,48	7				
Odtworzenie						1,113		0,48	7			2	
Budowa						0,48						2	

Agnieszka Cichowlas

.....  
osoba przygotowująca założenia



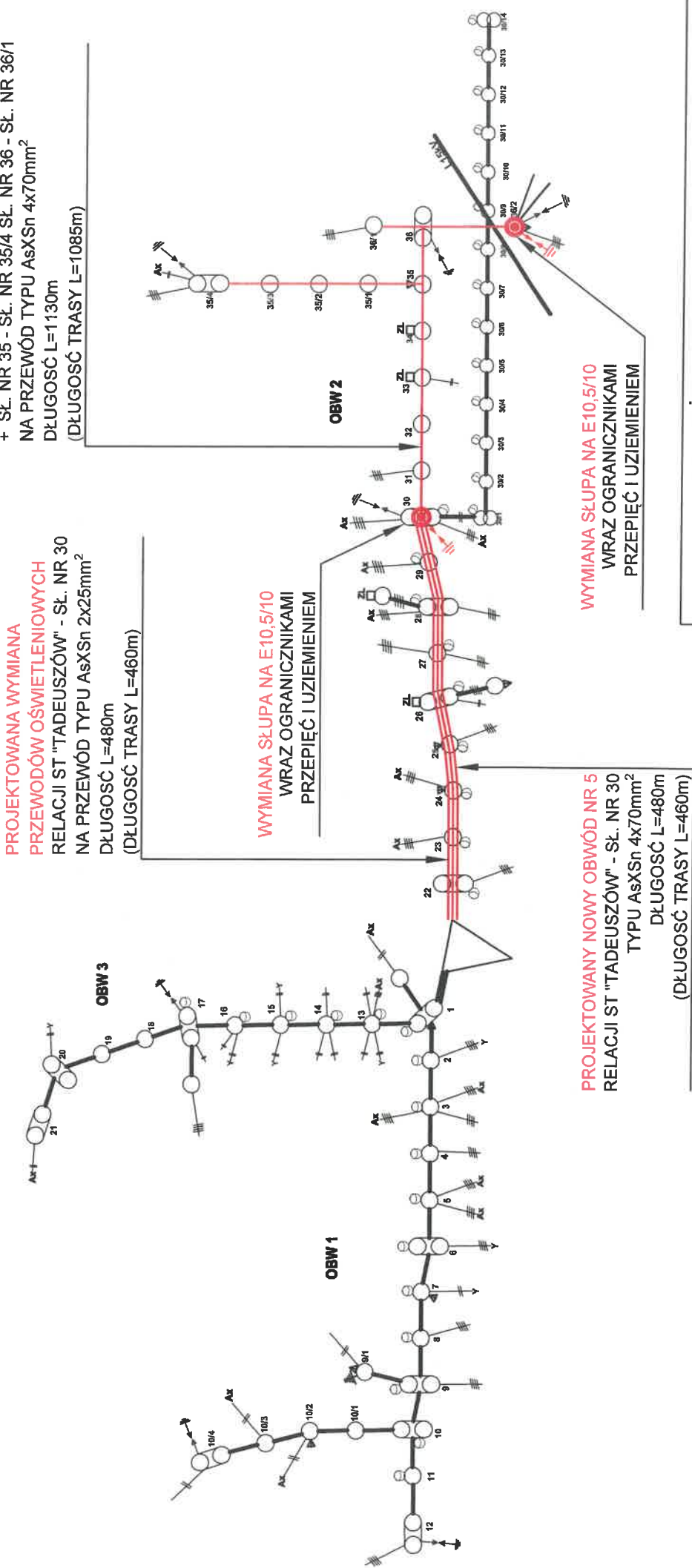
.....  
podpis







# Linia n.n. TADEUSZÓW



## ZAŁOŻENIE PROJEKTOWE

Linia nN Tadeuszów - Schemat modernizacyjny

### LEGENDA

- PTOJEKTOWANA WYMIANA/DOWIESZENIE PRZEWODU
- ⚡ PROJEKTOWANE OGRANICZKI PRZEPIEĆ Z UZIEMIENIEM

Sporządziła	Agnieszka Cichowlas	RE KOZIENICE
Data	16.05.2025r.	ul. Przemysłowa
Nr rys.	EE-2	26-900 Koźlenice

