

RE KOZIENICE


**Nazwa obiektu: Inwestycja rekonstrukcyjna linii nN „Regów Stary 2”
w m. Regów Stary, gm. Gniewoszów, pow. kozienicki**

Charakterystyka obiektu

Miejscowość	Regów Stary
Gmina	Gniewoszów
Stan istniejący	<p><u>Istniejąca stacja słupowa 15/0.4kV „Regów Stary 2” – STS 20/100. Rok budowy 1973.</u></p> <p><u>Istniejący obwód nr 1 ze stacji „Wysokie Koło 2” – relacji ST – sł. nr 13</u> wybudowany przewodami 3 x AL35mm² + 1 x AL25mm² na słupach o żerdziach ŻN oraz relacji sł. nr 5 – sł. nr 16/1 przewodami typu AsXSn 4x35mm².</p> <p><u>Istniejący obwód nr 2 ze stacji „Wysokie Koło 2”</u> wybudowany przewodami 3 x AL35mm² + 1 x AL25mm² 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>Stan oczekiwany:</p> <p>Poprawa niezawodności pracy sieci, poprawa parametrów jakościowych energii elektrycznej dostarczanej do odbiorców oraz warunków bezpieczeństwa.</p> <p>Wymagania:</p> <p>Istniejący obwód nr 1 relacji ST „Regów Stary 2” – sł. nr 13 – 710m (długość trasy – 680m) – przeizolować na AsXSn 4x70mm².</p> <p>Istniejącą linię oświetlenia ulicznego relacji ST – sł. nr 13 – 710m (długość trasy 680m) – przeizolować na AsXSn 2x25mm².</p> <p>Na słupach nr 9 i 13 zabudować komplet ograniczników przepięć z uziemieniem.</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 „Regów Stary 2”, m. Regów Stary,
gm. Gniewoszów, pow. kozienicki

Dane obiektu dla celów planistycznych

a) proponowany termin realizacji obiektu: 2025r.

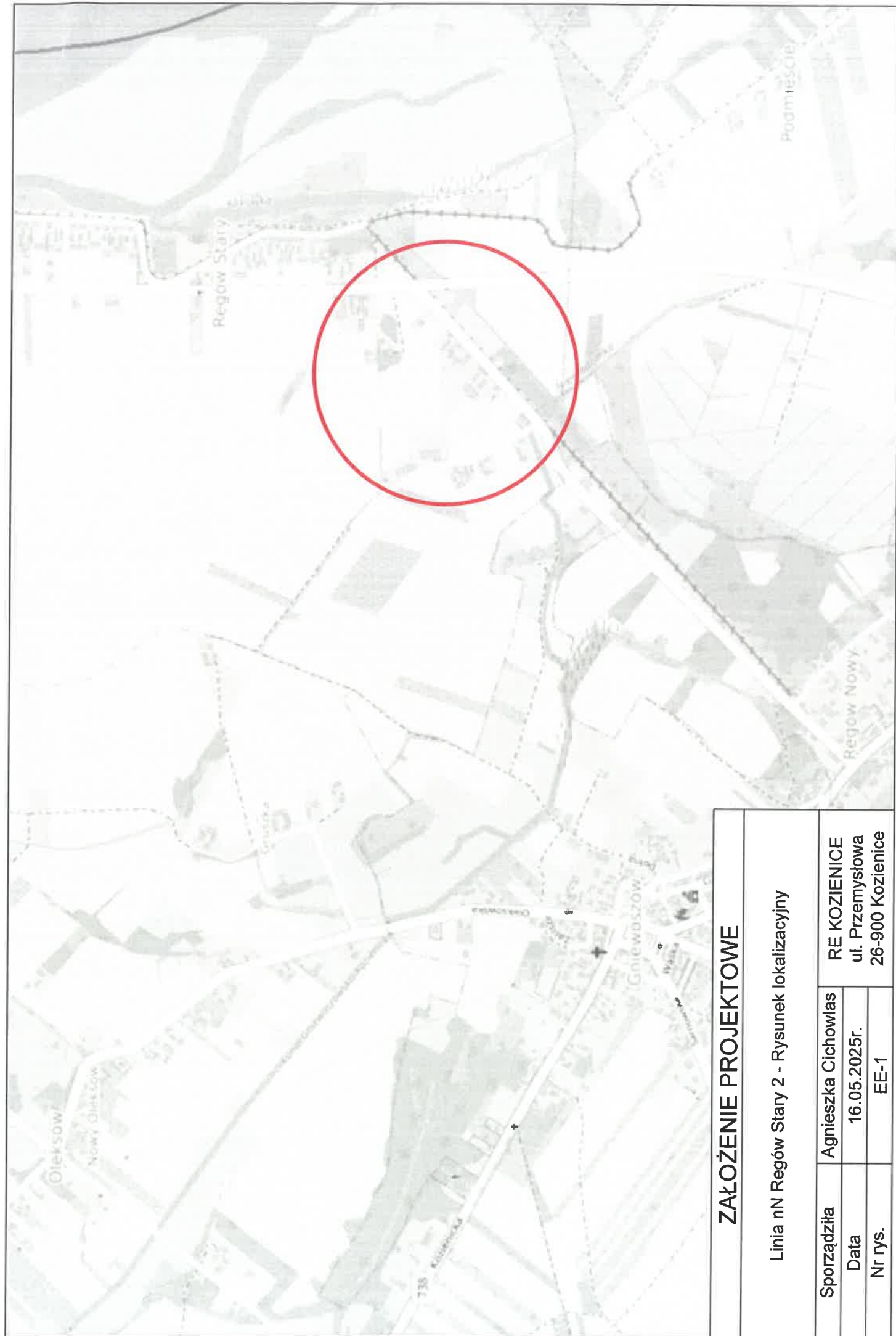
b) zakres prac

Zakres prac													
	Stacja Słupowa	Stacja wnetrzowa	Linia SN napow.	Linia SN kab. siec.	Linia SN kab. trad.	Linia nN- napow.	Linia nn kabl.	Linia napow. Ośw.	Przyląca złącza	Oprawy ośw.	Zabruki	Inne (kpl. Ograniczników przepięć)	Zajęcie pasa dróg Orientacyjne nakłady
	Szt.	Szt.	km	km	km	km	km	km	Szt.	Szt.	m ²	Szt.	
Demontaż						0,71		0,71					
Odtworzenie						0,71		0,71					
Budowa												2	

Agnieszka Cichowlas

.....
osoba przygotowująca założenia

.....
podpis



ZAŁOŻENIE PROJEKTOWE			
Linia nN Regów Stary 2 - Rysunek lokalizacyjny			
Sporządziła	Agnieszka Cichowlas		RE KOZIENICE
Data	16.05.2025r.		ul. Przemysłowa
Nr rys.	EE-1		26-900 Kozienice

LINIA nN REGÓW STARY 2

WYKONANO:

AsXSn 4x16mm² - szt. 14

ZL-3F - szt. 18

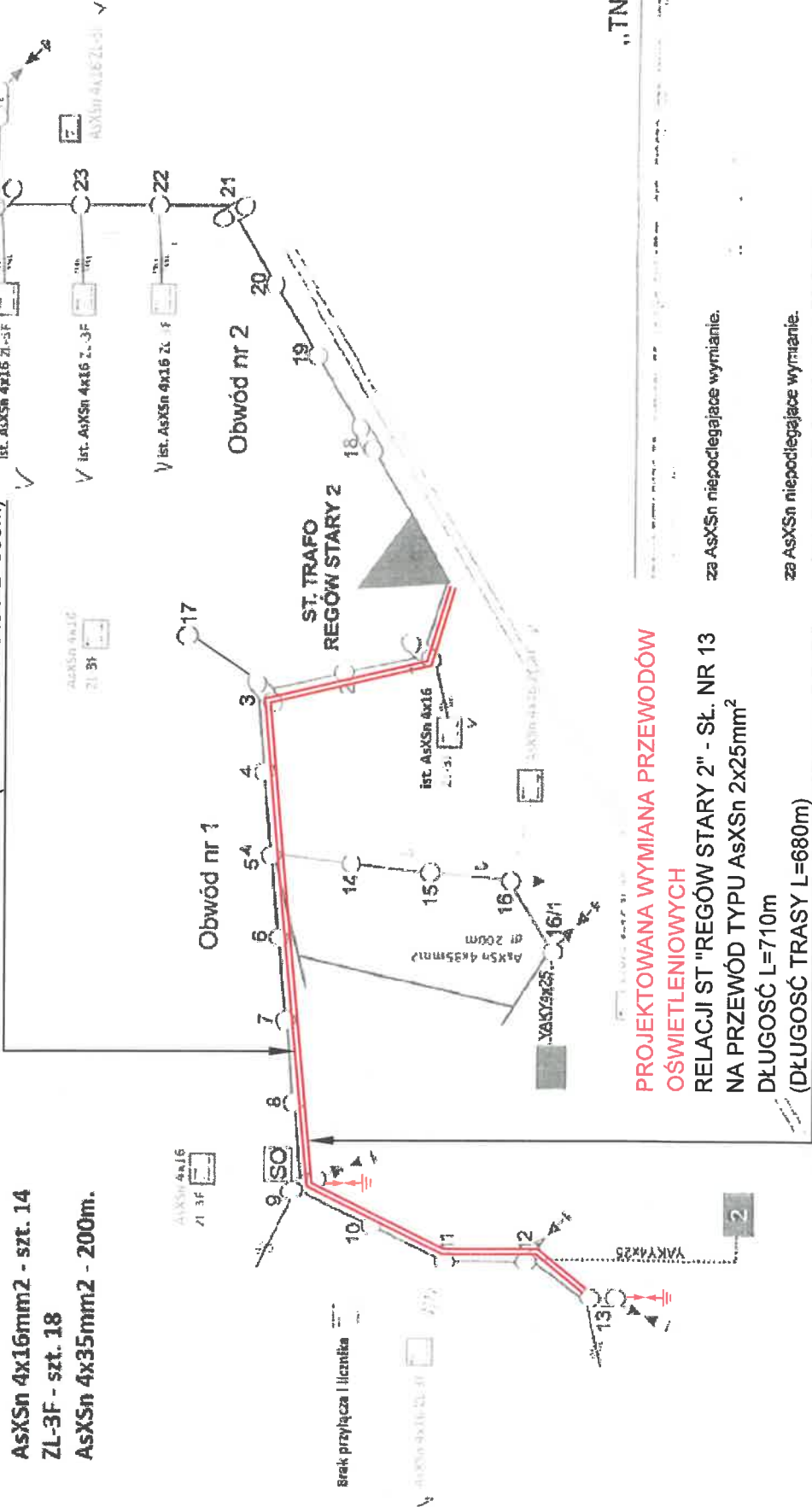
AsXSn 4x35mm² - 200m.

PROJEKTOWANA WYMIANA PRZEWODÓW

RELACJI ST "REGÓW STARY 2" - SŁ. NR 13

NA PRZEWÓD TYPU AsXSn 4x70mm²

DŁUGOŚĆ L=710m (DŁUGOŚĆ TRASY L=680m)



PROJEKTOWANA WYMIANA PRZEWODÓW

OŚWIETLENIOWYCH

RELACJI ST "REGÓW STARY 2" - SŁ. NR 13

NA PRZEWÓD TYPU AsXSn 2x25mm²

DŁUGOŚĆ L=710m

(DŁUGOŚĆ TRASY L=680m)

za AsXSn niepodlegające wymianie.

za AsXSn niepodlegające wymianie.

„TN-C”

LEGENDA

- PROJEKTOWANA WYMIANA PRZEWODU
- PROJEKTOWANE OGRANICZKI PRZEPIEC Z UZIEMIENIEM

ZAŁOŻENIE PROJEKTOWE

Linia nN Regów Stary 2 - Schemat modernizacyjny

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

