

Założenia projektowe

RE KOZIENICE

Nazwa obiektu: Modernizacja linii nN „Roznieszew 4”, m. Roznieszew, gm. Magnuszew, pow. kozienski

Charakterystyka obiektu

Miejscowość	Roznieszew
Gmina	Magnuszew
Stan istniejący	<p>Istniejąca linia napowietrzna 0,4kV wybudowana w roku 1962. Obw nr 1 wykonany przewodem AL. 4x50mm² o długości 753m.</p> <p>Sieć niskiego napięcia uniemożliwia przesłanie energii elektrycznej o prawidłowych parametrach do odbiorców, rozległy obwód oraz duża ilość przyłączy do domów jednorodzinnych i instalacji PV skutkuje brakiem dotrzymania prawidłowych parametrów dostarczanej energii elektrycznej oraz skuteczności pętli zwarciowej.</p>
Stan docelowy – oczekiwany z podaniem wymagań dotyczących przewidywanych do zastosowania urządzeń	<p>Stan oczekiwany: Poprawa parametrów dostarczanej energii elektrycznej oraz poprawa impedancji pętli zwarciowej.</p> <p>Wymagania: Obw nr 1</p> <ul style="list-style-type: none">- przebudowa obwodu linii nN przewodem AsXSn 4x70mm² relacji stacja transformatorowa - sł. nr 13- budowa ograniczników przepięć oraz uziemienia do wartości $R \leq 10\Omega$ sł. nr 13 <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>

Boryczka Krzysztof

.....
osoba przygotowująca założenia



.....
podpis

Założenia projektowe

RE KOZIENICE

Nazwa Obiekt Modernizacja linii nN „Roznieszew 4”, m. Roznieszew, gm. Magnuszew, pow. kozienicki

Dane obiektu dla celów planistycznych

a) proponowany termin realizacji obiektu: 2025r.

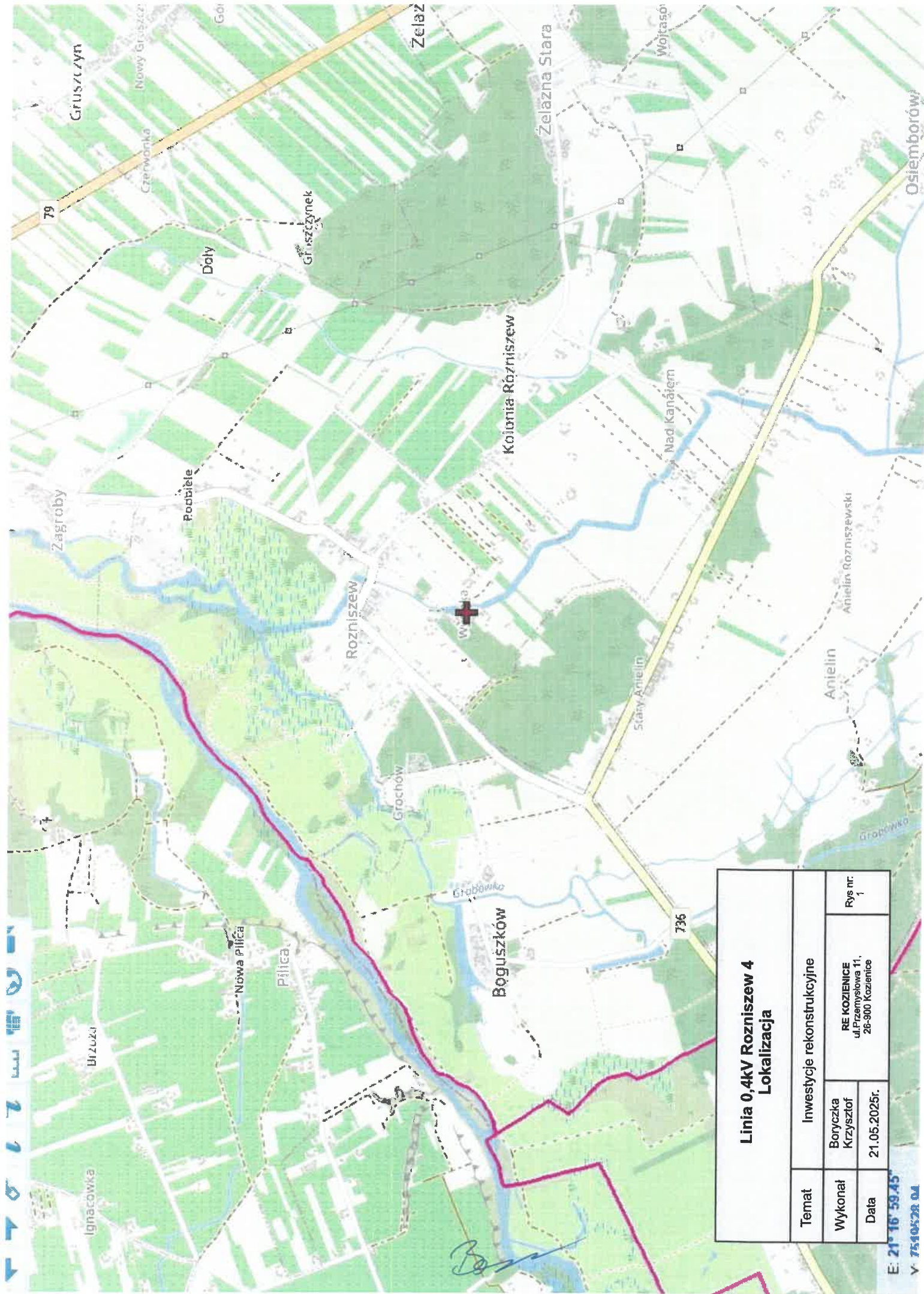
b) zakres prac

Zakres prac												
	Stacja Słupowa	Stacja wężrzowa	Linia SN napow.	Linia SN kab. siec.	Linia SN kab. trad.	Linia nN- napow.	Linia nn kab.	Linia napow. Ośw.	Przyłącza złącza	Oprawy ośw.	Zabruki inne	Zajęcie pasa dróg Orientacyjne nakłady
	Szt.	Szt.	km	km	km	km	km	km	Szt.	Szt.	m ²	
Demontaż						0,8						
Odtworzenie Budowa						0,8						

Boryczka Krzysztof

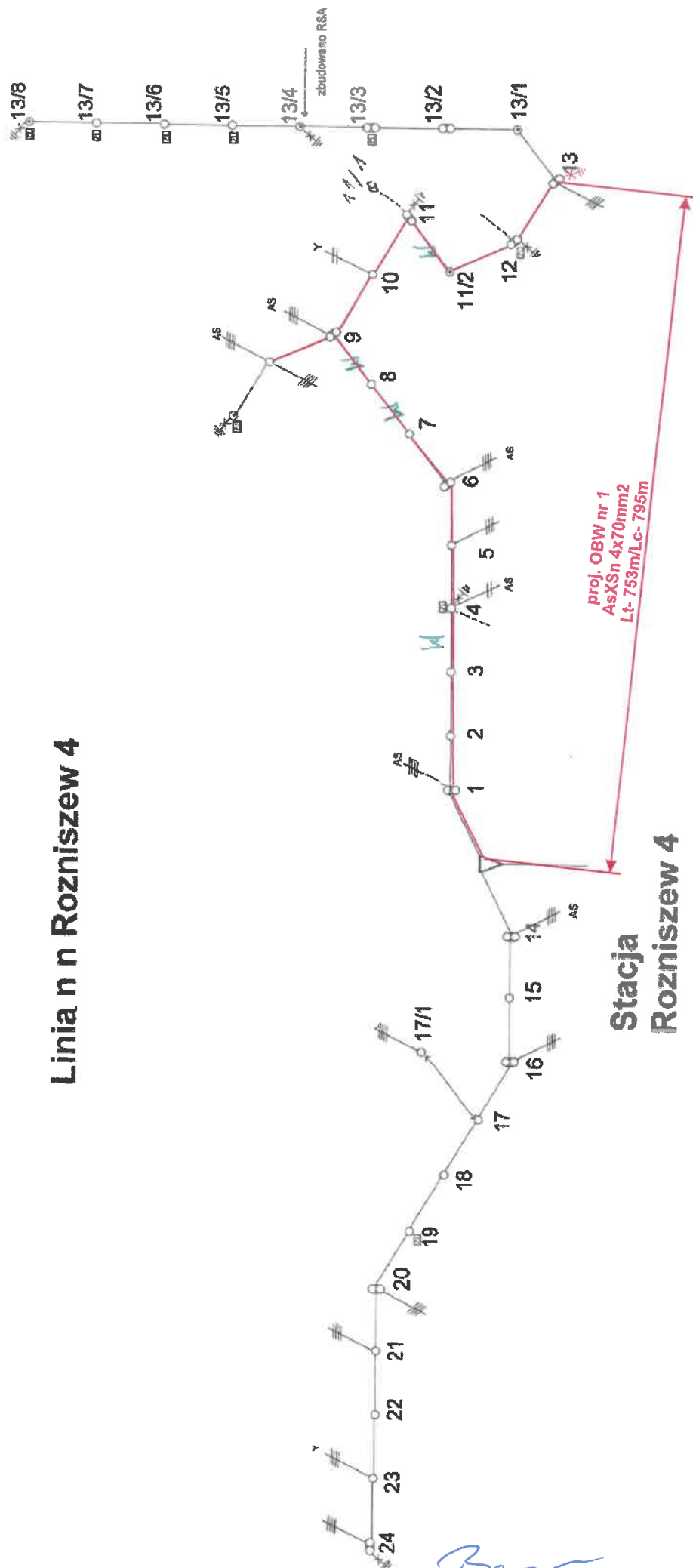
.....
osoba przygotowująca założenia


.....
podpis

E: $21^{\circ}16'59.45''$

V-7510578 04

Linia n n Roznieszew 4



Linia 0.4kV Roznieszew 4 Schemat modernizacyjny			
Temat	Inwestycje rekonstrukcyjne		
Wykonai	Boryczka Krzysztof	RE KOZENICE ul. Przemysłowa 11, 26-900 Kozienice	
Data	21.05.2025r.		Rys nr: 2

