

## Założenia projektowe

### RE KOZIENICE

**Nazwa obiektu: Modernizacja linii nN „Grzybów Nowy 1”, m. Grzybów Nowy, gm. Magnuszew, pow. Kozienski**

#### Charakterystyka obiektu

Miejscowość	Grzybów Nowy
Gmina	Magnuszew
Stan istniejący	<p>Istniejąca linia napowietrzna 0,4kV wybudowana w roku 1968 po remoncie kapitalnym wykonanym w 1995 roku. Obw nr 2 wykonany przewodem AsXSn 4x50+25mm<sup>2</sup> o długości 417m, odgałęzienie relacji sł. nr 6-6/7 wykonane przewodem AsXSn 4x50mm<sup>2</sup> o długości 360m oraz przyłączy kablowe rel. sł. nr 6/7 – ZK1/sł. nr 6/7 wykonane kablem YAKXS 4x120mm<sup>2</sup> o długości 117m.</p> <p>Sieć niskiego napięcia jest w dobrym stanie technicznym, lecz uniemożliwia przesłanie energii elektrycznej o prawidłowych parametrach do odbiorców zasilonych z odgałęzienia rel. sł. nr 6-6/7, duża ilość przyłączy do domów jednorodzinnych i instalacji PV skutkuje brakiem dotrzymania prawidłowych parametrów dostarczanej energii elektrycznej.</p>
Stan docelowy – oczekiwany z podaniem wymagań dotyczących przewidywanych do zastosowania urządzeń	<p><b>Stan oczekiwany:</b> Poprawa parametrów dostarczanej energii elektrycznej.</p> <p><b>Wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- budowa nowego obwodu linii nN przewodem AsXSn 4x70mm<sup>2</sup> relacji stacja transformatorowa - sł. nr 6</li><li>- z nowobudowanego obwodu nr 3 zasilic odgałęzienie rel. sł. nr 6-6/7</li></ul> <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



**RE KOZIENICE**

a) proponowany termin realizacji obiektu: 2025r.

Zakres prac													
	Stacja Słupowa	Stacja wewnętrzna	Linia SN napow.	Linia SN kab. siec.	Linia SN kab. trad.	Linia nN- napow.	Linia nn kabl.	Linia napow. Ośw.	Przylączy złącza	Oprawy ośw.	Zabruki	inne	Zajęcie pasa dróg Orientacyjne nakłady
	Szt.	Szt.	km	km	km	km	km	km	Szt.	Szt.	m <sup>2</sup>		
Demontaż													
Odtworzenie													
Budowa						0,3							

osoba przygotowująca założenia

podpis

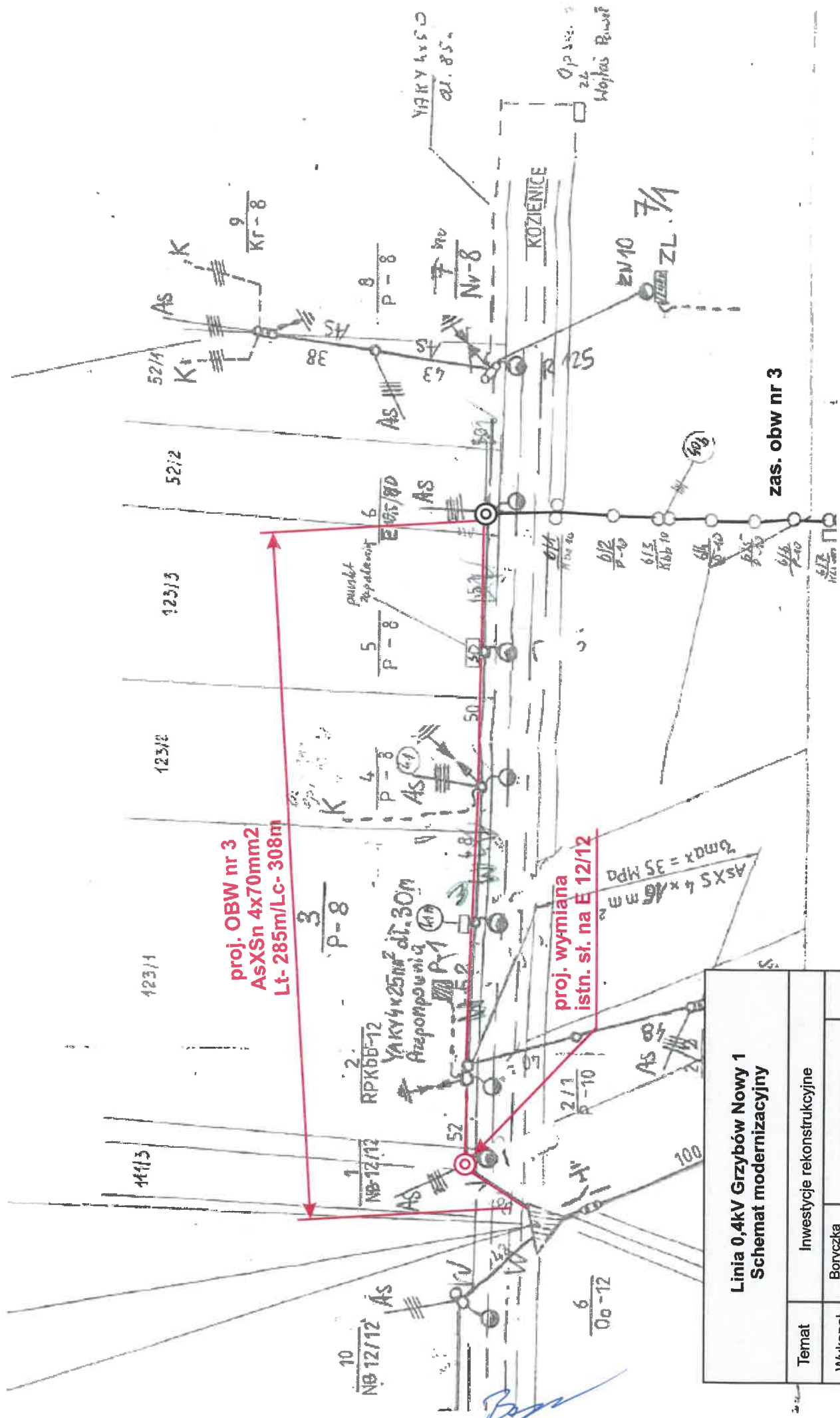




Linia 0,4kV Grzybów Nowy 1 Lokalizacja			
Temat	Inwestycje rekonstrukcyjne		
Wykonaw	Boryczka Krzysztof	RE KOZIENICE ul.Przemysłowa 11, 26-900 Kozienice	
Data	21.05.2025r.		
		Rys nr: 1	







Linia 0,4kV Grzybów Nowy 1 Schemat modernizacyjny			
Temat	Inwestycje rekonstrukcyjne		
Wykonat	Boryczka Krzysztof	RE KOZIENICE ul. Przemysłowa 11, 26-900 Kozienice	
Data	21.05.2025r.	Rys nr: 2	

