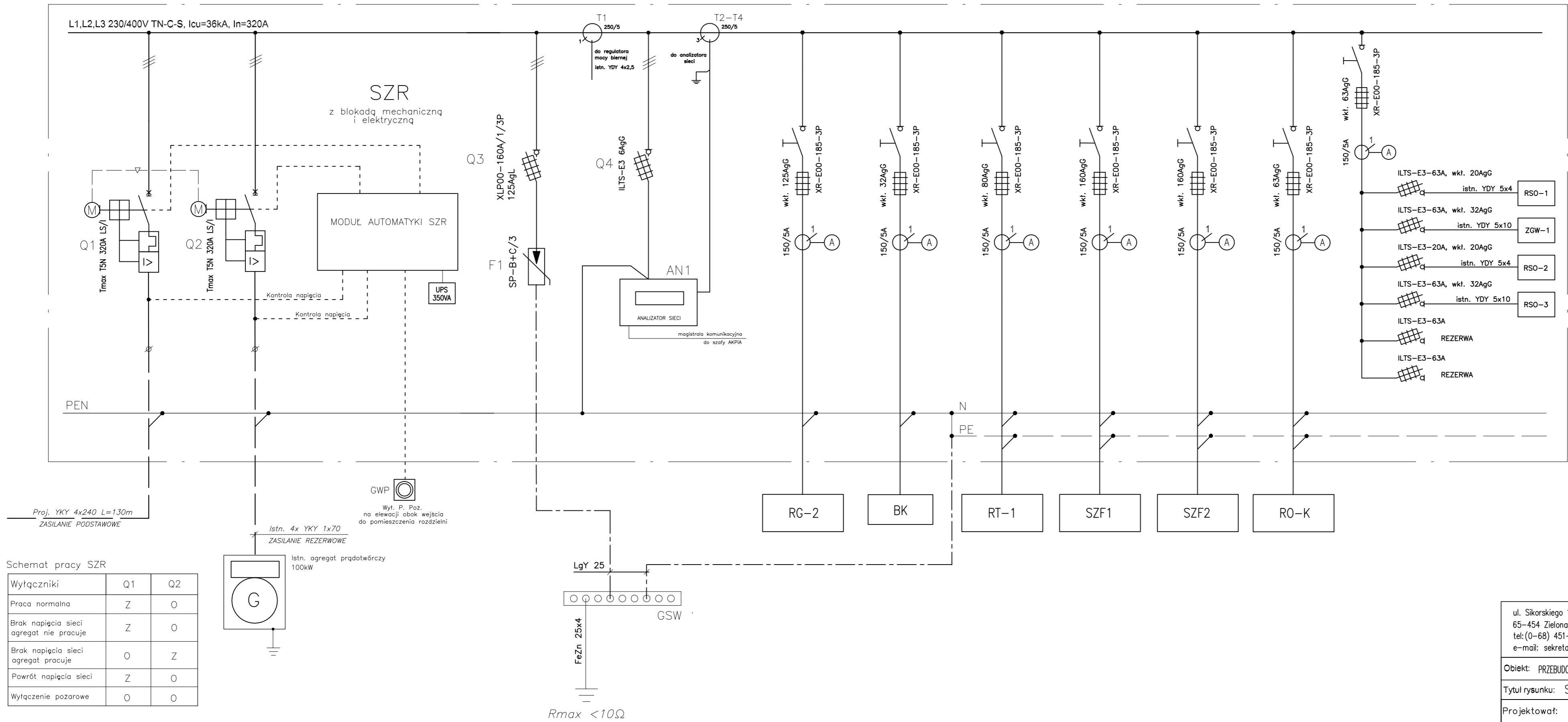


Pi	-	-	-	84,3 [kW]	-	48,0 [kW]	37,0 [kW]	37,0 [kW]	26,9 [kW]	20,0 [kW]
Pz	-	-	-	69,5 [kW]	-	37,0 [kW]	37,0 [kW]	37,0 [kW]	26,9 [kW]	17,0 [kW]
Iz	-	-	-	111,5 [A]	-	61,0 [A]	60,0 [A]	60,0 [A]	43,5 [A]	27,3 [A]
Typ kabla zasilającego	YKY 4x240	istn. 4x YKY 1x70	-	istn. YKY 4x70	istn. YKY 4x10	YLY 5x25	YKY 5x95	YKY 5x95	YKY 5x35	-
Długość	130m	15m	-	146m	-	5m	135m	135m	125m	-
Opis	Pole zasilające (sieć)	Pole zasilające (agregat)	Pole automatyki SZR, ochrona przeciwprzepięciowa, kontrola zasilania	Rozdzielnica RG-2	Bateria kondensatorów	Rozdzielnica RT-1	Szafka SZF1	Szafka SZF2	Rozdzielnica RO-K	Odbiory drobne



Nową rozdzielnicę wykonać w oparciu o system Triline.  
Rozdzielnica zgodna z Normą IEC 61439.  
IP54, In=320A. Rezerwa 30%.

Układ SZR zamontować w wygodnym polu rozdzielnicy RG-1.

Rozdzielnicę wykonać i oznakować zgodnie z obowiązującymi normami  
W rozdzielnicy umieścić schemat

**Bilans mocy RG-1:**

Pi=244,1 [kW]  
Pz=219,2 [kW]  
Po=153,4 [kW]

**OCHRONA OD PORAŻEŃ  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA**

**Schemat pracy SZR**

Wytłaczalniki	Q1	Q2
Praca normalna	Z	0
Brak napięcia sieci agregat nie pracuje	Z	0
Brak napięcia sieci agregat pracuje	0	Z
Powrót napięcia sieci	Z	0
Wytłaczenie pożarowe	0	0

ul. Sikorskiego 19, 65-454 Zielona Góra tel:(0-68) 451-85-86(8) e-mail: sekretariat@esko.org.pl		<b>ESKO CONSULTING</b>	
Obiekt: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OSZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W NOWOGRODZIE BOBRZAŃSKIM			Skala -: -
Tytuł rysunku: SCHEMAT ROZDZIELNICY RG-1			nr rys. 3
Projektował:	mgr inż. Arkadiusz Sadowski	nr upr. 130/90/ZG	podpis 09.2016
Sprawił:	mgr inż. Andrzej Wróblewski	LBS/0096/POOE/12	09.2016