

OBLICZANIE PARAMETRÓW LINII DOZOROWYCH I ZASILANIA DLA CENTRALI POLON 4200																																
Nr linii	Ogran. prądu																	ADC						Łączny prąd dozoro- wania [mA]	KABEL			Rezy- stancja linii [Ω]	Pojem- ność linii [nF]	UWAGI		
		DIO	DOR	DUT	DOP 6001	DOT	TUN	DPR	DUR	ROP	SAL	EKS	EWS	EWK	ACR	DUR 4047 radio	UCS 4000 / 6000	Tryb 1 R _k =13k	Tryb 2 R _k =5,6k	Tryb 3 R _k =47k	Tryb 4 R _k =13k	Tryb 5 DOP-40	Tryb 6 R _k =33k		Dłu- gość [km]	Rezy- stancja [Ω/km]	Pojem- ność [nF/km]					
		3	4			5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23	24	25				26	27
1	20		39							8		3												7,43	0,281	37,5	140	10,5375	39,34	Parametry prawidłowe		
2	20		41							7		2												7,43	0,451	37,5	140	16,9125	63,14	Parametry prawidłowe		
3	20		36			3				5		1												6,69	0,279	37,5	140	10,4625	39,06	Parametry prawidłowe		
4	20		22				1			3		1												3,99	0,274	37,5	140	10,275	38,36	Parametry prawidłowe		
RAZEM		0	138	0	0	3	1	0	0	23	0	7	0	0	0	0	0	0							1,285							Parametry centrali prawidłowe
OBLICZENIE POJEMNOŚCI AKUMULATORÓW REZERWOWYCH																																
Liczba linii dozorowych		Wykorzystane linie sygnałowe					Pobór prądu przez urz. zewnętrzne					Pobór prądu łącznie					Wymagany czas pracy					Pojemność akumulatorów										
		LS1					LS2					dozorowanie [A]		alarmowanie [A]			dozorowanie [A]		alarmowanie [A]			[h]					[Ah]					
30		31					32					33		34			35		36			37					38					
4		1					0							0,5			0,37		1,45			72					32,838					