

OBLICZANIE PARAMETRÓW LINII DOZOROWYCH I ZASILANIA DLA CENTRALI POLON 4200																																															
Nr linii	Ogran. prądu	DIO	DOR	DUT	DOP 6001	DOT	TUN	DPR	DUR	ROP	SAL	EKS	EWS	EWK	ACR	DUR 4047 radio	UCS 4000 /6000	ADC						Łączny prąd dozoro-wania [mA]	KABEL			Rezy-stancja linii [Ω]	Pojem-ność linii [nF]	UWAGI																	
																		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]																				
1	2	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	28	29																	
1	20		28							4	5	6					1							9,33	0,2	24	150	4,8	30	Parametry prawidłowe																	
2	20		41							7	6													10,70	0,3	24	150	7,2	45	Parametry prawidłowe																	
3	20		40				1			4	6	1												10,43	0,35	24	150	8,4	52,5	Parametry prawidłowe																	
4	20		29				1			1	3	2												6,74	0,2	24	150	4,8	30	Parametry prawidłowe																	
RAZEM		0	138	0	0	0	2	0	0	16	20	9	0	0	0	0	1	0							1,05						Parametry centrali prawidłowe																
OBLICZENIE POJEMNOŚCI AKUMULATORÓW REZERWOWYCH																																															
Liczba linii		Wykorzystane linie sygnałowe						Pobór prądu przez urz. zewnętrzne						Pobór prądu łącznie						Wymagany czas pracy						Pojemność akumulatorów																					
		LS1						LS2						dozorowanie [A]						alarmowanie [A]						[h]						[Ah]															
30		31						32						33						34						35						36						37					38				
4																										0,37						0,45						72					32,238				