

OBLICZANIE PARAMETRÓW LINII DOZOROWYCH I ZASILANIA DLA CENTRALI POLON 4900																																
Nr linii	Ogran. prądu																			Łączny prąd dozorowania [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	ADC									Dłu-gość [km]	Rezy-stancja [Ω/km]	Pojem-ność [nF/km]			
																		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		
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	50	72	22	2	1	4				12					2									28,92	1,25	35,7	150	44,625	187,5	Parametry prawidłowe		
2	50	47	27			27				10					2									28,50	1,2	35,7	150	42,84	180	Parametry prawidłowe		
3	50										58													34,80	1	20	17,5	20	17,5	Parametry prawidłowe		
4	20																							0,00				0	0			
5	20																							0,00				0	0			
6	50																							0,00				0	0			
7	50																							0,00				0	0			
8	20																							0,00				0	0			
RAZEM		119	49	2		31	0	0	0	22	58	0	0	0	4	0	0	0						/	3,45	/	/	/	/	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					LS3 - LS8					dozorowanie [A]		alarmowanie [A]			dozorowanie [A]		alarmowanie [A]			[h]					[Ah]					
30		31					32					33		34			35		36			37					38					
3		0					0										0,5		0,8			72					43,68					