

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 =33 k		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								33	5		4	4	4										7,49	1,1	75	140	82,5	154	Parametry prawidłowe		
2	20				2		4		36	15														8,51	0,98	75	140	73,5	137,2	Parametry prawidłowe		
3	20				1				22	6		4												5,07	1,12	75	140	84	156,8	Parametry prawidłowe		
4	20								28	4		5	2	2										6,17	1,2	75	140	90	168	Parametry prawidłowe		
RAZEM		0	0	0	3	0	4	0	119	30	0	13	6	6	0	0	0	0							4,4						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]		dozorowanie [A]		alarmowanie [A]		[h]						[Ah]				
30		31						32						33		34		35		36		37						38				
4														1		0,37		1,45		72						32,838						