

OBLICZANIE PARAMETRÓW LINII DOZOROWYCH I ZASILANIA DLA CENTRALI POLON 4200 - OFICYNA																												
Nr linii																Łączny prąd dozoro- wania [mA]	KABEL			Rezy- stancja linii [Ω]	Pojem- ność linii [nF]	UWAGI						
	Ogran. prądu	0,15 DIO	0,15 DOR	0,15 DUT	0,15 DOT	0,15 DUR	0,135 ROP	0,6 SAL	0,165 EKS	0,15 EWS	0,15 EWK	6 ACR	DUR 4047 radio	0,6 UCS 4000 /6000	ADC								Dłu- gość [km]	Rezy- stancja [Ω/km]	Pojem- ność [nF/km]			
1	2	3	4		5	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
1	20					34	5		1												5,94	0,55	37,5	150	20,625	82,5	Parametry prawidłowe	
2	20				3	37	7	1		1		1	2								13,70	0,55	37,5	150	20,625	82,5	Parametry prawidłowe	
3	20					26	3		1												4,47	0,6	37,5	150	22,5	90	Parametry prawidłowe	
4	20																				0,00				0	0		
RAZEM		0	0	0	3	97	15	1	2	1	0	1	2	0	0							1,7						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										
3		1		1				0,1		0,345		1,125		72				30,483										