

OBLICZANIE PARAMETRÓW LINII DOZOROWYCH I ZASILANIA DLA CENTRALI POLON 4200																													
Nr linii	Ogran. prądu															Łączny prąd dozorowania [mA]	KABEL			Rezystancja linii [Ω]	Pojemność linii [nF]	UWAGI							
		DIO	DOR	DOT	TUN	DPR	DUR	ROP	SAL	EKS	EWS	EWK	ACR	DUR 4047	UCS		ADC						Długość [km]	Rezystancja [Ω/km]	Pojemność [nF/km]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	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	23	24	25	26	27	28	29	
1	20				1		11	1	1	1												2,67	0,12	37,5	150	4,5	18	Parametry prawidłowe	
2	20				1		29	5	4	1												7,71	0,5	37,5	150	18,75	75	Parametry prawidłowe	
3	20																					0,00				0	0		
4	20																					0,00				0	0		
RAZEM		0	0	0	2	0	40	6	5	2	0	0	0	0	0	0							0,62						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													
2										0,37		0,67		72		32,37													