

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 <sub>i</sub> =13k	Tryb 2 R <sub>i</sub> =5,6k	Tryb 3 R <sub>i</sub> =47k	Tryb 4 R <sub>i</sub> =13k	Tryb 5 DOP-40	Tryb 6 R <sub>i</sub> =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		40							18	2													9,63	1,2	24	120	28,8	144	Parametry prawidłowe		
2	20		37							10	1	1												7,67	1	24	120	24	120	Parametry prawidłowe		
3	20		30							5	3													6,98	1,3	24	120	31,2	156	Parametry prawidłowe		
4	20		26							4	1	1												5,21	1,4	24	120	33,6	168	Parametry prawidłowe		
RAZEM		0	133	0		0	0	0	0	37	7	2	0	0	0	0	0	0							4,9							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														0,38		0,66		72				33,228										