

OBLICZANIE PARAMETRÓW LINII DOZOROWYCH I ZASILANIA DLA CENTRALI POLON 4200																															
Nr linii	Ogran. prądu	DIO	DOR	DUT	DOP 6001	DOT	TUN	DPR	DUO	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>x</sub> =13k	Tryb 2 R <sub>x</sub> =5,6k	Tryb 3 R <sub>x</sub> =47k	Tryb 4 R <sub>x</sub> =13k	Tryb 5 DOP-40	Tryb 6 R <sub>x</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								34	7														6,05				0	0	Parametry prawidłowe	
2	20								19	5														3,53				0	0	Parametry prawidłowe	
3	20				5				25	6														6,06				0	0	Parametry prawidłowe	
4	20											4												0,66				0	0	Parametry prawidłowe	
RAZEM		0	0	0	5	0	0	0	78	18	0	4	0	0	0	0	0	0							0						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														0,85			0,37		1,3			72					32,748				