

Załącznik nr 3																															
OBLICZANIE PARAMETRÓW LINII DOZOROWYCH I ZASILANIA DLA CENTRALI POLON 4200																															
Nr linii	Ogran. prądu																	Łączny prąd dozoro- wania [mA]	KABEL			Rezy- stancja linii [Ω]	Pojem- ność linii [nF]	UWAGI							
		DUO	DOR	DUT	DOP 6001	DOT	TUN	DPR	DUR	ROP	SAL	EKS	EWS	EWK	ACR	DUR 4047 radio	UCS 4000 /6000		ADC						Dłu- gość [km]	Rezy- stancja [Ω/km]	Pojem- ność [nF/km]				
																		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								
1	20	30				8				8														6,78	0,25	37,5	150	9,375	37,5	Parametry prawidłowe	
2	20	30				4				6														5,91	0,25	37,5	150	9,375	37,5	Parametry prawidłowe	
3	20											10												1,65	0,28	37,5	150	10,5	42	Parametry prawidłowe	
4	20																							0,00				0	0		
RAZEM		60	0	0	0	12	0	0	0	14	0	10	0	0	0	0	0	0							0,78						Parametry centrali prawidłowe
OBLICZENIE POJEMNOŚCI AKUMULATORÓW REZERWOWYCH																															
Liczba pętli		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					0					0		0			0,345		0,925			72					30,363				

