

KOLUMNNA	OPIS
U_N [kV]	Znamionowe napięcie zasilania urządzenia
P_N [kW]	Moc znamionowa, czynna, elektryczna urządzenia zasilanego
LF	Współczynnik wyłączenia okresu obciążenia (IEC/IEV 691-10-02)
CF	Współczynnik jednoczesności (IEC/IEV 691-10-03)
P_{CA}, P_{IA}, P_{SA} [kW]	Moc czynna pobierana przez urządzenie ($P_N \times LF$)
Q_{CA}, Q_{IA}, Q_{SA} [kVar]	Moc bierna pobierana przez urządzenie ($Q_N \times LF$)
P_{CI}, P_{II}, P_{SI} [kW]	Suma mocy czynnej, zainstalowanej grupy urządzeń (C, I lub S) na danej sekcji/rozdzielniczy
Q_{CI}, Q_{II}, Q_{SI} [kVar]	Suma mocy biernej, zainstalowanej grupy urządzeń (C, I lub S) na danej sekcji/rozdzielniczy
P_{CD}, P_{ID}, P_{SD} [kW]	Suma mocy czynnej, szczytowej grupy urządzeń (C, I lub S) na danej sekcji/rozdzielniczy
Q_{CD}, Q_{ID}, Q_{SD} [kVar]	Suma mocy biernej, szczytowej grupy urządzeń (C, I lub S) na danej sekcji/rozdzielniczy
P_T [kW]	Całkowita moc czynna zainstalowana na danej sekcji/rozdzielniczy
P_{TD} [kW]	Całkowita moc czynna szczytowa na danej sekcji/rozdzielniczy
Q_{TD} [kVar]	Całkowita moc bierna szczytowa na danej sekcji/rozdzielniczy
S_{TD} [kVA]	Całkowita moc pozorna szczytowa na danej sekcji/rozdzielniczy
$\cos \varphi$	Wypadkowy współczynnik mocy na danej sekcji/rozdzielniczy

C16
Bilans Mocy Transformatorów Potrzeb Ogólnych STE
Warunki Normalne

SEK.	TAG	LOKALIZACJA	NAZWA ODBIORNIKA	DODATKOWE INFORMCJE	TYP ZAS.	TRYB PRACY	U _n [kV]	P _n [kW]	cos φ	LF	CIĄGŁA		PRZERYWANA		DORYWCZA		UWAGI
											P _{CA} [kW]	Q _{CA} [kVar]	P _{IA} [kW]	Q _{IA} [kVar]	P _{SA} [kW]	Q _{SA} [kVar]	
SEK.	TAG	LOCATION	LOAD NAME	ADDITIONAL DATA	P.S. TYPE	DUTY TYPE	U _n [kV]	P _n [kW]	cos φ	LF	P _{CA} [kW]	Q _{CA} [kVar]	P _{IA} [kW]	Q _{IA} [kVar]	P _{SA} [kW]	Q _{SA} [kVar]	NOTES
	=RG-W1				F	C	0,4	160,00	0,88	0,10	16,00	8,64					
	=RG-W2				F	C	0,4	160,00	0,88	0,10	16,00	8,64					
	=RG-W2 V16				F	C	0,4	132,00	0,88	0,10	13,20	7,12					
	=RG-W1 V17				F	C	0,4	132,00	0,88	0,10	13,20	7,12					FUTURE
	=RD-4				F	C	0,4	7,60	0,80	0,50	3,80	2,85					
	=RP-1				F	C	0,4	30,00	0,80	0,66	19,80	14,85					
	=RP-2				F	C	0,4	30,00	0,80	0,66	19,80	14,85					
	=RP-3				F	C	0,4	21,00	0,80	0,66	13,86	10,40					
	=RP-V16				F	C	0,4	24,00	0,80	0,66	15,84	11,88					
	=RPZ-1				F	C	0,4	5,00	0,80	0,50	2,50	1,88					
	=RPZ-2				F	C	0,4	5,00	0,80	0,50	2,50	1,88					
	=RR-1				F	C	0,4	29,00	0,80	0,85	24,65	18,49					
	=RR-2				F	C	0,4	15,00	0,80	0,85	12,75	9,56					
	=RR-3				F	C	0,4	29,00	0,80	0,85	24,65	18,49					
	=RR-4				F	C	0,4	29,00	0,80	0,85	24,65	18,49					
	=RR-5				F	C	0,4	15,00	0,80	0,70	10,50	7,88					
	=Rsg-1				F	C	0,4	70,00	0,85	0,15	10,50	6,51					
	=Rsg-2				F	C	0,4	70,00	0,85	0,15	10,50	6,51					
	=Rsg-3				F	C	0,4	70,00	0,85	0,00	0,00	0,00					FUTURE
	=Rsg-4				F	C	0,4	70,00	0,85	0,00	0,00	0,00					FUTURE
	=RWP-1				F	C	0,4	35,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RWP-2				F	C	0,4	35,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RWP-V16				F	C	0,4	20,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RWP-V17				F	C	0,4	20,00	0,80	0,00	0,00	0,00					FUTURE
	=RZ-1				F	C	0,4	0,50	0,70	0,00	0,00	0,00					
	=RZ-2				F	C	0,4	0,50	0,70	0,00	0,00	0,00					
	=RWA-1				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RWA-2				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RWA-3				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RGWS				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RGWS-V16				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RK-1				U	C	0,4	0,50	0,60	0,50	0,25	0,33					RGOA
	=RK-2				U	C	0,4	0,50	0,60	0,50	0,25	0,33					RGOA
	=RK-3				U	C	0,4	0,50	0,60	0,50	0,25	0,33					RGOA
	=RK-V17				U	C	0,4	0,50	0,60	0,50	0,25	0,33					RGOA
	=Rty-1				U	C	0,4	2,50	1,00	0,80	2,00	0,00					RGOA
	=Rty-2				U	C	0,4	2,50	1,00	0,80	2,00	0,00					RGOA
	=Rty-3				U	C	0,4	1,00	1,00	0,50	0,50	0,00					RGOA
	=TOA-1				U	C	0,4	2,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-2				U	C	0,4	1,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-3				U	C	0,4	1,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-4				U	C	0,4	1,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-5				U	C	0,4	1,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-6				U	C	0,4	1,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-1				U	C	0,4	2,50	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-2				U	C	0,4	2,50	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-3				U	C	0,4	2,50	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-4				U	C	0,4	5,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-5				U	C	0,4	5,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-6				U	C	0,4	1,50	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TSO				U	C	0,4	0,50	0,95	1,00	0,50	0,16					RGOA
	=Tsza-1				U	C	0,4	6,00	0,95	1,00	6,00	1,97					RGOA
	=Tsza-2				U	C	0,4	6,00	0,95	1,00	6,00	1,97					RGOA/FUTURE
	=RT-1				U	C	0,4	40,00	0,95	0,65	26,00	8,55					RGOA
	=RT-2				U	C	0,4	43,00	0,95	0,65	27,95	9,19					RGOA
	=RT-3				U	C	0,4	8,00	0,95	0,62	4,96	1,63					RGOA
	=RD-1				N	C	0,4	7,60	0,80	0,50	3,80	2,85					
	=RD-2				N	C	0,4	7,60	0,80	0,50	3,80	2,85					
	=RD-3				N	C	0,4	7,60	0,80	0,50	3,80	2,85					
	=RS-1				N	C	0,4	180,00	0,85	0,56	100,08	62,02					
	=RS-2				N	C	0,4	150,00	0,85	0,47	69,75	43,23					
	=RS-3				N	C	0,4	100,00	0,85	0,40	40,00	24,79					

C16
Bilans Mocy Transformatorów Potrzeb Ogólnych STE
Warunki Normalne

SEKC.	TAG	LOKALIZACJA	NAZWA ODBIORNIKA	DODATKOWE INFORMCJE	TYP ZAS.	TRYB PRACY	U _n [kV]	P _n [kW]	cos φ	LF	CIĄGŁA		PRZERYWANA		DORYWCZA		UWAGI
											P _{CA} [kW]	Q _{CA} [kVar]	P _{IA} [kW]	Q _{IA} [kVar]	P _{SA} [kW]	Q _{SA} [kVar]	
SEC.	TAG	LOCATION	LOAD NAME	ADDITIONAL DATA	P.S. TYPE	DUTY TYPE	U _n [kV]	P _n [kW]	cos φ	LF	P _{CA} [kW]	Q _{CA} [kVar]	P _{IA} [kW]	Q _{IA} [kVar]	P _{SA} [kW]	Q _{SA} [kVar]	NOTES
	=RS-4				N	C	0,4	140,00	0,85	0,43	59,50	36,87					
	=RS-5				N	C	0,4	140,00	0,85	0,43	59,50	36,87					
	=RS-6				N	C	0,4	30,00	0,85	0,40	12,00	7,44					
	=RS-V16				N	C	0,4	70,00	0,85	0,17	11,90	7,37					
	=RS-V17				N	C	0,4	70,00	0,85	0,17	11,90	7,37					
	=RW-1				N	C	0,4	35,00	0,85	0,80	28,00	17,35					
	=RW-2				N	C	0,4	35,00	0,85	0,80	28,00	17,35					
	=RW-3				N	C	0,4	35,00	0,85	0,80	28,00	17,35					
	=TO-1				N	C	0,4	32,00	0,95	1,00	32,00	10,52					
	=TO-2				N	C	0,4	25,00	0,95	1,00	25,00	8,22					
	=TO-3				N	C	0,4	20,00	0,95	1,00	20,00	6,57					
	=TO-4				N	C	0,4	35,00	0,95	1,00	35,00	11,50					
	=TO-5				N	C	0,4	28,00	0,95	1,00	28,00	9,20					
	=TO-6				N	C	0,4	8,00	0,95	1,00	8,00	2,63					
	=TO-V16				N	C	0,4	17,00	0,95	1,00	17,00	5,59					
	=TO-V17				N	C	0,4	17,00	0,95	1,00	17,00	5,59					FUTURE
	=Tsz-1				N	C	0,4	10,00	0,95	1,00	10,00	3,29					
	=Tsz-2				N	C	0,4	10,00	0,95	1,00	10,00	3,29					FUTURE
	=RH-1010				N	C	0,4	45,00	0,80	0,60	27,00	20,25					
	=RH-1011				N	C	0,4	75,00	0,80	0,60	45,00	33,75					
	=RH-1012				N	C	0,4	45,00	0,80	0,60	27,00	20,25					
	=Rzrp				N	C	0,4	20,00	1,00	0,80	16,00	0,00					

C16
 Bilans Mocy Transformatorów Potrzeb Ogólnych STE
 Warunki Normalne

		CIĄGŁA				PRZERYWANA				DORYWCZA				SUMA				
		CONTINUOUS				INTERMITTENT				STAND-BY				TOTAL				
CF→		1				0,5				0,2				C+I+S				
SEC.		Pci [kW]	Qci [kVar]	Pcd [kW]	Qcd [kVar]	Pii [kW]	Qii [kVar]	Pid [kW]	Qid [kVar]	Psi [kW]	Qsi [kVar]	Psd [kW]	Qsd [kVar]	Pi [kW]	Ptd [kW]	Qtd [kVar]	Std [kVA]	cos φ
Σ		2749,40	1614,88	1111,14	628,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2749,40	1111,14	628,05	1276,35	0,87

KOLUMNA	OPIS
U_N [kV]	Znamionowe napięcie zasilania urządzenia
P_N [kW]	Moc znamionowa, czynna, elektryczna urządzenia zasilanego
LF	Współczynnik wyeliminowania okresu obciążenia (IEC/IEV 691-10-02)
CF	Współczynnik jednoczesności (IEC/IEV 691-10-03)
P_{CA}, P_{IA}, P_{SA} [kW]	Moc czynna pobierana przez urządzenie ($P_N \times LF$)
Q_{CA}, Q_{IA}, Q_{SA} [kVar]	Moc bierna pobierana przez urządzenie ($Q_N \times LF$)
P_{CI}, P_{II}, P_{SI} [kW]	Suma mocy czynnej, zainstalowanej grupy urządzeń (C, I lub S) na danej sekcji/rozdzielniczy
Q_{CI}, Q_{II}, Q_{SI} [kVar]	Suma mocy bierniej, zainstalowanej grupy urządzeń (C, I lub S) na danej sekcji/rozdzielniczy
P_{CD}, P_{ID}, P_{SD} [kW]	Suma mocy czynnej, szczytowej grupy urządzeń (C, I lub S) na danej sekcji/rozdzielniczy
Q_{CD}, Q_{ID}, Q_{SD} [kVar]	Suma mocy bierniej, szczytowej grupy urządzeń (C, I lub S) na danej sekcji/rozdzielniczy
P_{TI} [kW]	Całkowita moc czynna zainstalowana na danej sekcji/rozdzielniczy
P_{TD} [kW]	Całkowita moc czynna szczytowa na danej sekcji/rozdzielniczy
Q_{TD} [kVar]	Całkowita moc bierna szczytowa na danej sekcji/rozdzielniczy
S_{TD} [kVA]	Całkowita moc bierna szczytowa na danej sekcji/rozdzielniczy
$\cos \varphi$	Wypadkowy współczynnik mocy na danej sekcji/rozdzielniczy

C18
Bilans Mocy Transformatorów Potrzeb Ogólnych STE
Warunki Pożarowe

SEKC.	TAG	LOKALIZACJA	NAZWA ODBIORNIKA	DODATKOWE INFORMCJE	TYP ZAS.	TRYB PRACY	U _n [kV]	P _n [kW]	cos φ	LF	CIĄGŁA		PRZERYWANA		DORYWCZA		UWAGI
											P _{CA} [kW]	Q _{CA} [kVar]	P _{IA} [kW]	Q _{IA} [kVar]	P _{SA} [kW]	Q _{SA} [kVar]	
SEKC.	TAG	LOCATION	LOAD NAME	ADDITIONAL DATA	P.S. TYPE	DUTY TYPE	U _n [kV]	P _n [kW]	cos φ	LF	P _{CA} [kW]	Q _{CA} [kVar]	P _{IA} [kW]	Q _{IA} [kVar]	P _{SA} [kW]	Q _{SA} [kVar]	NOTES
	=RG-W1				F	C	0,4	132,00	0,88	1,00	132,00	71,25					
	=RG-W2				F	C	0,4	132,00	0,88	1,00	132,00	71,25					
	=RG-W3				F	C	0,4	160,00	0,88	1,00	160,00	86,36					
	=RG-W4				F	C	0,4	160,00	0,88	1,00	160,00	86,36					
	=RG-W2 V18				F	C	0,4	132,00	0,88	1,00	132,00	71,25					
	=RG-W1 V19				F	C	0,4	132,00	0,88	0,00	0,00	0,00					FUTURE
	=RD-1				F	C	0,4	7,60	0,80	0,70	5,32	3,99					
	=RD-2				F	C	0,4	7,60	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RD-3				F	C	0,4	7,60	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RD-4				F	C	0,4	7,60	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RD-5				F	C	0,4	7,60	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RP-7				F	C	0,4	30,00	0,80	0,66	19,80	14,85					
	=RPZ-1				F	C	0,4	5,00	0,80	0,50	2,50	1,88					
	=RR-1				F	C	0,4	29,00	0,80	0,85	24,65	18,49					
	=RR-2				F	C	0,4	29,00	0,80	0,85	24,65	18,49					
	=RR-3				F	C	0,4	29,00	0,80	0,85	24,65	18,49					
	=RR-4				F	C	0,4	29,00	0,80	0,85	24,65	18,49					
	=RR-5				F	C	0,4	15,00	0,80	0,70	10,50	7,88					
	=RR-6				F	C	0,4	15,00	0,80	0,70	10,50	7,88					
	=Rsg-1				F	C	0,4	70,00	0,85	0,15	10,50	6,51					
	=Rsg-2				F	C	0,4	70,00	0,85	0,15	10,50	6,51					
	=Rsg-3				F	C	0,4	70,00	0,85	0,00	0,00	0,00					FUTURE
	=Rsg-4				F	C	0,4	70,00	0,85	0,00	0,00	0,00					FUTURE
	=Rsg-5				F	C	0,4	70,00	0,85	0,00	0,00	0,00					
	=RWP-1				F	C	0,4	35,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RWP-2				F	C	0,4	35,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RWP-3				F	C	0,4	35,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RWP-4				F	C	0,4	35,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RWP-V18				F	C	0,4	20,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RWP-V19				F	C	0,4	20,00	0,80	0,00	0,00	0,00					FUTURE
	=RZ-1				F	C	0,4	0,50	0,70	0,00	0,00	0,00					
	=RZ-2				F	C	0,4	0,50	0,70	0,00	0,00	0,00					
	=RWA-1				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RWA-2				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RWA-3				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RWA-4				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RGWS-1				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RGWS-2				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RGWS-V18				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RK-1				U	C	0,4	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=RK-2				U	C	0,4	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=RK-3				U	C	0,4	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=RK-4				U	C	0,4	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=RK-V18				U	C	0,4	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=Rty-1				U	C	0,4	2,50	1,00	0,80	2,00	0,00					RGOA
	=Rty-2				U	C	0,4	2,50	1,00	0,80	2,00	0,00					RGOA
	=Rty-3				U	C	0,4	1,00	1,00	0,50	0,50	0,00					RGOA
	=TOA-1				U	C	0,4	1,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-2				U	C	0,4	2,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-3				U	C	0,4	1,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-4				U	C	0,4	0,50	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-5				U	C	0,4	0,50	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-6				U	C	0,4	2,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-7				U	C	0,4	2,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-1				U	C	0,4	3,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-2				U	C	0,4	1,50	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-3				U	C	0,4	3,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-4				U	C	0,4	6,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-5				U	C	0,4	5,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-6				U	C	0,4	2,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-7				U	C	0,4	2,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TSO				U	C	0,4	0,50	0,95	1,00	0,50	0,16					RGOA

C18
Bilans Mocy Transformatorów Potrzeb Ogólnych STE
Warunki Pożarowe

SEKC.	TAG	LOKALIZACJA	NAZWA ODBIORNIKA	DODATKOWE INFORMACJE	TYP ZAS.	TRYB PRACY	U _n [kV]	P _n [kW]	cos φ	LF	CIĄGŁA		PRZERYWANA		DORYWCZA		UWAGI
											P _{CA} [kW]	Q _{CA} [kVar]	P _{IA} [kW]	Q _{IA} [kVar]	P _{SA} [kW]	Q _{SA} [kVar]	
SEC.	TAG	LOCATION	LOAD NAME	ADDITIONAL DATA	P.S. TYPE	DUTY TYPE	U _n [kV]	P _n [kW]	cos φ	LF	P _{CA} [kW]	Q _{CA} [kVar]	P _{IA} [kW]	Q _{IA} [kVar]	P _{SA} [kW]	Q _{SA} [kVar]	NOTES
	=Tsza-1				U	C	0,4	6,00	0,95	1,00	6,00	1,97					RGOA
	=Tsza-2				U	C	0,4	6,00	0,95	1,00	6,00	1,97					RGOA/FUTURE
	=RT-1				U	C	0,4	35,00	0,95	0,70	24,50	8,05					RGOA
	=RT-2				U	C	0,4	30,00	0,95	0,70	21,00	6,90					RGOA
	=RT-3				U	C	0,4	10,00	0,95	0,70	7,00	2,30					RGOA
	=RP-1				N	C	0,4	10,00	0,80	0,66	6,60	4,95					
	=RP-2				N	C	0,4	10,00	0,80	0,66	6,60	4,95					
	=RP-3				N	C	0,4	30,00	0,80	0,66	19,80	14,85					
	=RP-4				N	C	0,4	10,00	0,80	0,66	6,60	4,95					
	=RP-5				N	C	0,4	10,00	0,80	0,66	6,60	4,95					
	=RP-6				N	C	0,4	30,00	0,80	0,66	19,80	14,85					
	=RS-1				N	C	0,4	200,00	0,85	0,00	0,00	0,00					
	=RS-2				N	C	0,4	180,00	0,85	0,00	0,00	0,00					
	=RS-3				N	C	0,4	290,00	0,85	0,00	0,00	0,00					
	=RS-4				N	C	0,4	200,00	0,85	0,00	0,00	0,00					
	=RS-5				N	C	0,4	160,00	0,85	0,00	0,00	0,00					
	=RS-6				N	C	0,4	160,00	0,85	0,00	0,00	0,00					
	=RS-7				N	C	0,4	470,00	0,85	0,00	0,00	0,00					
	=RW-1				N	C	0,4	35,00	0,85	0,80	28,00	17,35					
	=RW-2				N	C	0,4	35,00	0,85	0,80	28,00	17,35					
	=RW-3				N	C	0,4	35,00	0,85	0,80	28,00	17,35					
	=RW-4				N	C	0,4	35,00	0,85	0,80	28,00	17,35					
	=TO-1				N	C	0,4	35,00	0,95	1,00	35,00	11,50					
	=TO-2				N	C	0,4	15,00	0,95	1,00	15,00	4,93					
	=TO-3				N	C	0,4	35,00	0,95	1,00	35,00	11,50					
	=TO-4				N	C	0,4	35,00	0,95	1,00	35,00	11,50					
	=TO-5				N	C	0,4	30,00	0,95	1,00	30,00	9,86					
	=TO-6				N	C	0,4	20,00	0,95	1,00	20,00	6,57					
	=TO-7				N	C	0,4	20,00	0,95	1,00	20,00	6,57					
	=TO-V18				N	C	0,4	17,00	0,95	1,00	17,00	5,59					
	=TO-V19				N	C	0,4	17,00	0,95	1,00	17,00	5,59					FUTURE
	=Tsz-1				N	C	0,4	10,00	0,95	1,00	10,00	3,29					
	=Tsz-2				N	C	0,4	10,00	0,95	1,00	10,00	3,29					FUTURE
	=RH-1010				N	C	0,4	45,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RH-1011				N	C	0,4	75,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RH-1012				N	C	0,4	75,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RH-1013				N	C	0,4	45,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RH-1014				N	C	0,4	45,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RH-1015				N	C	0,4	75,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RH-1016				N	C	0,4	45,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=Rzrp				N	C	0,4	20,00	1,00	0,80	16,00	0,00					

C18
 Bilans Mocy Transformatorów Potrzeb Ogólnych STE
 Warunki Pożarowe

	CIĄGŁA				PRZERYWANA				DORYWCZA				SUMA				
	CONTINUOUS				INTERMITTENT				STAND-BY				TOTAL				
CF→	1				0,5				0,2				C+I+S				
SEC.	Pci [kW]	Qci [kVar]	Pcd [kW]	Qcd [kVar]	Pii [kW]	Qii [kVar]	Pid [kW]	Qid [kVar]	Psi [kW]	Qsi [kVar]	Psd [kW]	Qsd [kVar]	Pi [kW]	Ptd [kW]	Qtd [kVar]	Std [kVA]	cos φ
Σ	4298,00	2591,82	1395,22	730,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4298,00	1395,22	730,36	1574,82	0,89

KOLUMNA	OPIS
U_N [kV]	Znamionowe napięcie zasilania urządzenia
P_N [kW]	Moc znamionowa, czynna, elektryczna urządzenia zasilanego
LF	Współczynnik wyeliminowania okresu obciążenia (IEC/IEV 691-10-02)
CF	Współczynnik jednoczesności (IEC/IEV 691-10-03)
P_{CA}, P_{IA}, P_{SA} [kW]	Moc czynna pobierana przez urządzenie ($P_N \times LF$)
Q_{CA}, Q_{IA}, Q_{SA} [kVar]	Moc bierna pobierana przez urządzenie ($Q_N \times LF$)
P_{CI}, P_{II}, P_{SI} [kW]	Suma mocy czynnej, zainstalowanej grupy urządzeń (C, I lub S) na danej sekcji/rozdzielniczy
Q_{CI}, Q_{II}, Q_{SI} [kVar]	Suma mocy biernej, zainstalowanej grupy urządzeń (C, I lub S) na danej sekcji/rozdzielniczy
P_{CD}, P_{ID}, P_{SD} [kW]	Suma mocy czynnej, szczytowej grupy urządzeń (C, I lub S) na danej sekcji/rozdzielniczy
Q_{CD}, Q_{ID}, Q_{SD} [kVar]	Suma mocy biernej, szczytowej grupy urządzeń (C, I lub S) na danej sekcji/rozdzielniczy
P_{TI} [kW]	Całkowita moc czynna zainstalowana na danej sekcji/rozdzielniczy
P_{TD} [kW]	Całkowita moc czynna szczytowa na danej sekcji/rozdzielniczy
Q_{TD} [kVar]	Całkowita moc bierna szczytowa na danej sekcji/rozdzielniczy
S_{TD} [kVA]	Całkowita moc pozorna szczytowa na danej sekcji/rozdzielniczy
$\cos \varphi$	Wypadkowy współczynnik mocy na danej sekcji/rozdzielniczy

C18
Bilans Mocy Transformatorów Potrzeb Ogólnych STE
Warunki Normalne

SEKC.	TAG	LOKALIZACJA	NAZWA ODBIORNIKA	DODATKOWE INFORMCJE	TYP ZAS.	TRYB PRACY	U _n [kV]	P _n [kW]	cos φ	LF	CIĄGŁA		PRZERYWANA		DORYWCZA		UWAGI
											P _{CA} [kW]	Q _{CA} [kVar]	P _{IA} [kW]	Q _{IA} [kVar]	P _{SA} [kW]	Q _{SA} [kVar]	
SEKC.	TAG	LOCATION	LOAD NAME	ADDITIONAL DATA	P.S. TYPE	DUTY TYPE	U _n [kV]	P _n [kW]	cos φ	LF	P _{CA} [kW]	Q _{CA} [kVar]	P _{IA} [kW]	Q _{IA} [kVar]	P _{SA} [kW]	Q _{SA} [kVar]	NOTES
	=RG-W1				F	C	0,4	132,00	0,88	0,10	13,20	7,12					
	=RG-W2				F	C	0,4	132,00	0,88	0,10	13,20	7,12					
	=RG-W3				F	C	0,4	160,00	0,88	0,10	16,00	8,64					
	=RG-W4				F	C	0,4	160,00	0,88	0,10	16,00	8,64					
	=RG-W2 V18				F	C	0,4	132,00	0,88	0,10	13,20	7,12					
	=RG-W1 V19				F	C	0,4	132,00	0,88	0,10	13,20	7,12					FUTURE
	=RD-1				F	C	0,4	7,60	0,80	0,50	3,80	2,85					
	=RD-2				F	C	0,4	7,60	0,80	0,50	3,80	2,85					
	=RD-3				F	C	0,4	7,60	0,80	0,50	3,80	2,85					
	=RD-4				F	C	0,4	7,60	0,80	0,50	3,80	2,85					
	=RD-5				F	C	0,4	7,60	0,80	0,50	3,80	2,85					
	=RP-7				F	C	0,4	30,00	0,80	0,66	19,80	14,85					
	=RPZ-1				F	C	0,4	5,00	0,80	0,50	2,50	1,88					
	=RR-1				F	C	0,4	29,00	0,80	0,85	24,65	18,49					
	=RR-2				F	C	0,4	29,00	0,80	0,85	24,65	18,49					
	=RR-3				F	C	0,4	29,00	0,80	0,85	24,65	18,49					
	=RR-4				F	C	0,4	29,00	0,80	0,85	24,65	18,49					
	=RR-5				F	C	0,4	15,00	0,80	0,70	10,50	7,88					
	=RR-6				F	C	0,4	15,00	0,80	0,70	10,50	7,88					
	=Rsg-1				F	C	0,4	70,00	0,85	0,15	10,50	6,51					
	=Rsg-2				F	C	0,4	70,00	0,85	0,15	10,50	6,51					
	=Rsg-3				F	C	0,4	70,00	0,85	0,00	0,00	0,00					FUTURE
	=Rsg-4				F	C	0,4	70,00	0,85	0,00	0,00	0,00					FUTURE
	=Rsg-5				F	C	0,4	70,00	0,85	0,00	0,00	0,00					
	=RWP-1				F	C	0,4	35,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RWP-2				F	C	0,4	35,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RWP-3				F	C	0,4	35,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RWP-4				F	C	0,4	35,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RWP-V18				F	C	0,4	20,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RWP-V19				F	C	0,4	20,00	0,80	0,00	0,00	0,00					FUTURE
	=RZ-1				F	C	0,4	0,50	0,70	0,00	0,00	0,00					
	=RZ-2				F	C	0,4	0,50	0,70	0,00	0,00	0,00					
	=RWA-1				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RWA-2				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RWA-3				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RWA-4				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RGWS-1				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RGWS-2				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RGWS-V18				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RK-1				U	C	0,4	0,50	0,60	0,50	0,25	0,33					RGOA
	=RK-2				U	C	0,4	0,50	0,60	0,50	0,25	0,33					RGOA
	=RK-3				U	C	0,4	0,50	0,60	0,50	0,25	0,33					RGOA
	=RK-4				U	C	0,4	0,50	0,60	0,50	0,25	0,33					RGOA
	=RK-V18				U	C	0,4	0,50	0,60	0,50	0,25	0,33					RGOA
	=Rty-1				U	C	0,4	2,50	1,00	0,80	2,00	0,00					RGOA
	=Rty-2				U	C	0,4	2,50	1,00	0,80	2,00	0,00					RGOA
	=Rty-3				U	C	0,4	1,00	1,00	0,50	0,50	0,00					RGOA
	=TOA-1				U	C	0,4	1,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-2				U	C	0,4	2,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-3				U	C	0,4	1,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-4				U	C	0,4	0,50	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-5				U	C	0,4	0,50	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-6				U	C	0,4	2,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-7				U	C	0,4	2,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-1				U	C	0,4	3,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-2				U	C	0,4	1,50	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-3				U	C	0,4	3,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-4				U	C	0,4	6,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-5				U	C	0,4	5,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-6				U	C	0,4	2,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-7				U	C	0,4	2,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TSO				U	C	0,4	0,50	0,95	1,00	0,50	0,16					RGOA

C18
Bilans Mocy Transformatorów Potrzeb Ogólnych STE
Warunki Normalne

SEK.	TAG	LOKALIZACJA	NAZWA ODBIORNIKA	DODATKOWE INFORMCJE	TYP ZAS.	TRYB PRACY	U _n [kV]	P _n [kW]	cos φ	LF	CIĄGŁA		PRZERYWANA		DORYWCZA		UWAGI
											P _{CA} [kW]	Q _{CA} [kVar]	P _{IA} [kW]	Q _{IA} [kVar]	P _{SA} [kW]	Q _{SA} [kVar]	
SEC.	TAG	LOCATION	LOAD NAME	ADDITIONAL DATA	P.S. TYPE	DUTY TYPE	U _n [kV]	P _n [kW]	cos φ	LF	P _{CA} [kW]	Q _{CA} [kVar]	P _{IA} [kW]	Q _{IA} [kVar]	P _{SA} [kW]	Q _{SA} [kVar]	NOTES
	=Tsza-1				U	C	0,4	6,00	0,95	1,00	6,00	1,97					RGOA
	=Tsza-2				U	C	0,4	6,00	0,95	1,00	6,00	1,97					RGOA/FUTURE
	=RT-1				U	C	0,4	35,00	0,95	0,70	24,50	8,05					RGOA
	=RT-2				U	C	0,4	30,00	0,95	0,70	21,00	6,90					RGOA
	=RT-3				U	C	0,4	10,00	0,95	0,70	7,00	2,30					RGOA
	=RP-1				N	C	0,4	10,00	0,80	0,66	6,60	4,95					
	=RP-2				N	C	0,4	10,00	0,80	0,66	6,60	4,95					
	=RP-3				N	C	0,4	30,00	0,80	0,66	19,80	14,85					
	=RP-4				N	C	0,4	10,00	0,80	0,66	6,60	4,95					
	=RP-5				N	C	0,4	10,00	0,80	0,66	6,60	4,95					
	=RP-6				N	C	0,4	30,00	0,80	0,66	19,80	14,85					
	=RS-1				N	C	0,4	200,00	0,85	0,25	50,00	30,99					
	=RS-2				N	C	0,4	180,00	0,85	0,28	50,40	31,24					
	=RS-3				N	C	0,4	290,00	0,85	0,17	49,30	30,55					
	=RS-4				N	C	0,4	200,00	0,85	0,25	50,00	30,99					
	=RS-5				N	C	0,4	160,00	0,85	0,28	44,80	27,76					
	=RS-6				N	C	0,4	160,00	0,85	0,31	49,60	30,74					
	=RS-7				N	C	0,4	470,00	0,85	0,21	98,70	61,17					
	=RW-1				N	C	0,4	35,00	0,85	0,80	28,00	17,35					
	=RW-2				N	C	0,4	35,00	0,85	0,80	28,00	17,35					
	=RW-3				N	C	0,4	35,00	0,85	0,80	28,00	17,35					
	=RW-4				N	C	0,4	35,00	0,85	0,80	28,00	17,35					
	=TO-1				N	C	0,4	35,00	0,95	1,00	35,00	11,50					
	=TO-2				N	C	0,4	15,00	0,95	1,00	15,00	4,93					
	=TO-3				N	C	0,4	35,00	0,95	1,00	35,00	11,50					
	=TO-4				N	C	0,4	35,00	0,95	1,00	35,00	11,50					
	=TO-5				N	C	0,4	30,00	0,95	1,00	30,00	9,86					
	=TO-6				N	C	0,4	20,00	0,95	1,00	20,00	6,57					
	=TO-7				N	C	0,4	20,00	0,95	1,00	20,00	6,57					
	=TO-V18				N	C	0,4	17,00	0,95	1,00	17,00	5,59					
	=TO-V19				N	C	0,4	17,00	0,95	1,00	17,00	5,59					FUTURE
	=Tsz-1				N	C	0,4	10,00	0,95	1,00	10,00	3,29					
	=Tsz-2				N	C	0,4	10,00	0,95	1,00	10,00	3,29					FUTURE
	=RH-1010				N	C	0,4	45,00	0,80	0,40	18,00	13,50					
	=RH-1011				N	C	0,4	75,00	0,80	0,40	30,00	22,50					
	=RH-1012				N	C	0,4	75,00	0,80	0,40	30,00	22,50					
	=RH-1013				N	C	0,4	45,00	0,80	0,40	18,00	13,50					
	=RH-1014				N	C	0,4	45,00	0,80	0,40	18,00	13,50					
	=RH-1015				N	C	0,4	75,00	0,80	0,40	30,00	22,50					
	=RH-1016				N	C	0,4	45,00	0,80	0,40	18,00	13,50					
	=Rzrp				N	C	0,4	20,00	1,00	0,80	16,00	0,00					

C18
 Bilans Mocy Transformatorów Potrzeb Ogólnych STE
 Warunki Normalne

	CIĄGŁA				PRZERYWANA				DORYWCZA				SUMA				
	CONTINOUS				INTERMITTENT				STAND-BY				TOTAL				
CF→	1				0,5				0,2				C+I+S				
SEC.	Pci [kW]	Qci [kVar]	Pcd [kW]	Qcd [kVar]	Pii [kW]	Qii [kVar]	Pid [kW]	Qid [kVar]	Psi [kW]	Qsi [kVar]	Psd [kW]	Qsd [kVar]	Pi [kW]	Ptd [kW]	Qtd [kVar]	Std [kVA]	cos φ
Σ	4298,00	2591,82	1333,75	766,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4298,00	1333,75	766,54	1538,33	0,87

KOLUMNA	OPIS
U_N [kV]	Znamionowe napięcie zasilania urządzenia
P_N [kW]	Moc znamionowa, czynna, elektryczna urządzenia zasilanego
LF	Współczynnik wyeliminowania okresu obciążenia (IEC/IEV 691-10-02)
CF	Współczynnik jednoczesności (IEC/IEV 691-10-03)
P_{CA}, P_{IA}, P_{SA} [kW]	Moc czynna pobierana przez urządzenie ($P_N \times LF$)
Q_{CA}, Q_{IA}, Q_{SA} [kVar]	Moc bierna pobierana przez urządzenie ($Q_N \times LF$)
P_{CI}, P_{II}, P_{SI} [kW]	Suma mocy czynnej, zainstalowanej grupy urządzeń (C, I lub S) na danej sekcji/rozdzielniczy
Q_{CI}, Q_{II}, Q_{SI} [kVar]	Suma mocy biernej, zainstalowanej grupy urządzeń (C, I lub S) na danej sekcji/rozdzielniczy
P_{CD}, P_{ID}, P_{SD} [kW]	Suma mocy czynnej, szczytowej grupy urządzeń (C, I lub S) na danej sekcji/rozdzielniczy
Q_{CD}, Q_{ID}, Q_{SD} [kVar]	Suma mocy biernej, szczytowej grupy urządzeń (C, I lub S) na danej sekcji/rozdzielniczy
P_{TI} [kW]	Całkowita moc czynna zainstalowana na danej sekcji/rozdzielniczy
P_{TD} [kW]	Całkowita moc czynna szczytowa na danej sekcji/rozdzielniczy
Q_{TD} [kVar]	Całkowita moc bierna szczytowa na danej sekcji/rozdzielniczy
S_{TD} [kVA]	Całkowita moc pozorna szczytowa na danej sekcji/rozdzielniczy
$\cos \varphi$	Wypadkowy współczynnik mocy na danej sekcji/rozdzielniczy

C17
Bilans Mocy Transformatorów Potrzeb Ogólnych STE
Warunki Pożarowe

SEKC.	TAG	LOKALIZACJA	NAZWA ODBIORNIKA	DODATKOWE INFORMACJE	TYP ZAS.	TRYB PRACY	U _n [kV]	P _n [kW]	cos φ	LF	CIĄGŁA		PRZERYWANA		DORYWCZA		UWAGI
											P _{CA} [kW]	Q _{CA} [kVar]	P _{IA} [kW]	Q _{IA} [kVar]	P _{SA} [kW]	Q _{SA} [kVar]	
SEC.	TAG	LOCATION	LOAD NAME	ADDITIONAL DATA	P.S. TYPE	DUTY TYPE	U _n [kV]	P _n [kW]	cos φ	LF	P _{CA} [kW]	Q _{CA} [kVar]	P _{IA} [kW]	Q _{IA} [kVar]	P _{SA} [kW]	Q _{SA} [kVar]	NOTES
	=RG-W1				F	C	0,4	132,00	0,88	1,00	132,00	71,25					
	=RG-W2				F	C	0,4	132,00	0,88	1,00	132,00	71,25					
	=RG-W2 V16				F	C	0,4	132,00	0,88	1,00	132,00	71,25					
	=RG-W1 V17				F	C	0,4	132,00	0,88	1,00	132,00	71,25					
	=RD-1				F	C	0,4	7,60	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RD-2				F	C	0,4	7,60	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RD-3				F	C	0,4	7,60	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RD-4				F	C	0,4	7,60	0,80	0,70	5,32	3,99					
	=RP-1				F	C	0,4	10,00	0,80	0,66	6,60	4,95					
	=RP-2				F	C	0,4	30,00	0,80	0,66	19,80	14,85					
	=RP-3				F	C	0,4	36,00	0,80	0,66	23,76	17,82					
	=RP-V17				F	C	0,4	24,00	0,80	0,66	15,84	11,88					
	=RR-1				F	C	0,4	29,00	0,80	0,85	24,65	18,49					
	=RR-2				F	C	0,4	29,00	0,80	0,85	24,65	18,49					
	=RR-3				F	C	0,4	29,00	0,80	0,85	24,65	18,49					
	=RR-4				F	C	0,4	15,00	0,80	0,85	12,75	9,56					
	=RR-5				F	C	0,4	15,00	0,80	0,70	10,50	7,88					
	=Rsg-1				F	C	0,4	70,00	0,85	0,15	10,50	6,51					
	=Rsg-2				F	C	0,4	70,00	0,85	0,15	10,50	6,51					
	=Rsg-3				F	C	0,4	70,00	0,85	0,15	10,50	6,51					
	=Rsg-4				F	C	0,4	70,00	0,85	0,15	10,50	6,51					
	=RWP-1				F	C	0,4	35,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RWP-2				F	C	0,4	35,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RWP-3				F	C	0,4	35,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RWP-V17				F	C	0,4	20,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RWP-V18				F	C	0,4	20,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RZ-1				F	C	0,4	0,50	0,70	0,00	0,00	0,00					
	=RZ-2				F	C	0,4	0,50	0,70	0,00	0,00	0,00					
	=RZ-3				F	C	0,4	0,50	0,70	0,00	0,00	0,00					
	=RZ-4				F	C	0,4	0,50	0,70	0,00	0,00	0,00					
	=RWA-1				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RWA-2				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RWA-3				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RGWS				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RGWS-V17				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RGWS-V18				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RK-1				U	C	0,4	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=RK-2				U	C	0,4	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=RK-3				U	C	0,4	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=RK-V17				U	C	0,4	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=RK-V18				U	C	0,4	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=Rty-1				U	C	0,4	2,50	1,00	0,80	2,00	0,00					RGOA
	=Rty-2				U	C	0,4	2,50	1,00	0,80	2,00	0,00					RGOA
	=Rty-3				U	C	0,4	1,00	1,00	0,50	0,50	0,00					RGOA
	=TOA-1				U	C	0,4	1,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-2				U	C	0,4	2,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-3				U	C	0,4	1,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-4				U	C	0,4	0,50	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-5				U	C	0,4	0,50	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-1				U	C	0,4	3,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-2				U	C	0,4	2,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-3				U	C	0,4	3,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-4				U	C	0,4	6,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-5				U	C	0,4	6,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TSO				U	C	0,4	0,50	0,95	1,00	0,50	0,16					RGOA
	=Tsza-1				U	C	0,4	6,00	0,95	1,00	6,00	1,97					RGOA
	=Tsza-2				U	C	0,4	6,00	0,95	1,00	6,00	1,97					RGOA
	=RT-1				U	C	0,4	35,00	0,95	0,70	24,50	8,05					RGOA
	=RT-2				U	C	0,4	30,00	0,95	0,70	21,00	6,90					RGOA
	=RT-3				U	C	0,4	10,00	0,95	0,70	7,00	2,30					RGOA
	=RS-1				N	C	0,4	150,00	0,85	0,00	0,00	0,00					
	=RS-2				N	C	0,4	120,00	0,85	0,00	0,00	0,00					

C17
 Bilans Mocy Transformatorów Potrzeb Ogólnych STE
 Warunki Pożarowe

SEKC.	TAG	LOKALIZACJA	NAZWA ODBIORNIKA	DODATKOWE INFORMCJE	TYP ZAS.	TRYB PRACY	U _n [kV]	P _n [kW]	cos φ	LF	CIĄGŁA		PRZERYWANA		DORYWCZA		UWAGI
											P _{CA} [kW]	Q _{CA} [kVar]	P _{IA} [kW]	Q _{IA} [kVar]	P _{SA} [kW]	Q _{SA} [kVar]	
SEC.	TAG	LOCATION	LOAD NAME	ADDITIONAL DATA	P.S. TYPE	DUTY TYPE	U _n [kV]	P _n [kW]	cos φ	LF	P _{CA} [kW]	Q _{CA} [kVar]	P _{IA} [kW]	Q _{IA} [kVar]	P _{SA} [kW]	Q _{SA} [kVar]	NOTES
	=RS-3				N	C	0,4	90,00	0,85	0,00	0,00	0,00					
	=RS-4				N	C	0,4	100,00	0,85	0,00	0,00	0,00					
	=RS-5				N	C	0,4	130,00	0,85	0,00	0,00	0,00					
	=RS-V17				N	C	0,4	70,00	0,85	0,00	0,00	0,00					
	=RS-V18				N	C	0,4	70,00	0,85	0,00	0,00	0,00					
	=RW-1				N	C	0,4	35,00	0,85	0,80	28,00	17,35					
	=RW-2				N	C	0,4	35,00	0,85	0,80	28,00	17,35					
	=RW-3				N	C	0,4	35,00	0,85	0,80	28,00	17,35					
	=TO-1				N	C	0,4	30,00	0,95	1,00	30,00	9,86					
	=TO-2				N	C	0,4	20,00	0,95	1,00	20,00	6,57					
	=TO-3				N	C	0,4	30,00	0,95	1,00	30,00	9,86					
	=TO-4				N	C	0,4	35,00	0,95	1,00	35,00	11,50					
	=TO-5				N	C	0,4	35,00	0,95	1,00	35,00	11,50					
	=TO-V17				N	C	0,4	17,00	0,95	1,00	17,00	5,59					
	=TO-V18				N	C	0,4	17,00	0,95	1,00	17,00	5,59					
	=Tsz-1				N	C	0,4	10,00	0,95	1,00	10,00	3,29					
	=Tsz-2				N	C	0,4	10,00	0,95	1,00	10,00	3,29					
	=RH-1010				N	C	0,4	45,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RH-1011				N	C	0,4	45,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RH-1012				N	C	0,4	45,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RH-1013				N	C	0,4	75,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RH-1014				N	C	0,4	75,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RH-1015				N	C	0,4	75,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=Rzrp				N	C	0,4	20,00	1,00	0,80	16,00	0,00					

C17
 Bilans Mocy Transformatorów Potrzeb Ogólnych STE
 Warunki Pożarowe

		CIĄGŁA				PRZERYWANA				DORYWCZA				SUMA				
		CONTINUOUS				INTERMITTENT				STAND-BY				TOTAL				
CF→		1				0,5				0,2				C+I+S				
SEC.		Pci [kW]	Qci [kVar]	Pcd [kW]	Qcd [kVar]	Pii [kW]	Qii [kVar]	Pid [kW]	Qid [kVar]	Psi [kW]	Qsi [kVar]	Psd [kW]	Qsd [kVar]	Pi [kW]	Ptd [kW]	Qtd [kVar]	Std [kVA]	cos φ
Σ		2745,40	1649,70	1115,02	577,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2745,40	1115,02	577,88	1255,87	0,89

KOLUMNA	OPIS
U_N [kV]	Znamionowe napięcie zasilania urządzenia
P_N [kW]	Moc znamionowa, czynna, elektryczna urządzenia zasilanego
LF	Współczynnik wyeliminowania okresu obciążenia (IEC/IEV 691-10-02)
CF	Współczynnik jednoczesności (IEC/IEV 691-10-03)
P_{CA}, P_{IA}, P_{SA} [kW]	Moc czynna pobierana przez urządzenie ($P_N \times LF$)
Q_{CA}, Q_{IA}, Q_{SA} [kVar]	Moc bierna pobierana przez urządzenie ($Q_N \times LF$)
P_{CI}, P_{II}, P_{SI} [kW]	Suma mocy czynnej, zainstalowanej grupy urządzeń (C, I lub S) na danej sekcji/rozdzielniczy
Q_{CI}, Q_{II}, Q_{SI} [kVar]	Suma mocy biernej, zainstalowanej grupy urządzeń (C, I lub S) na danej sekcji/rozdzielniczy
P_{CD}, P_{ID}, P_{SD} [kW]	Suma mocy czynnej, szczytowej grupy urządzeń (C, I lub S) na danej sekcji/rozdzielniczy
Q_{CD}, Q_{ID}, Q_{SD} [kVar]	Suma mocy biernej, szczytowej grupy urządzeń (C, I lub S) na danej sekcji/rozdzielniczy
P_{TI} [kW]	Całkowita moc czynna zainstalowana na danej sekcji/rozdzielniczy
P_{TD} [kW]	Całkowita moc czynna szczytowa na danej sekcji/rozdzielniczy
Q_{TD} [kVar]	Całkowita moc bierna szczytowa na danej sekcji/rozdzielniczy
S_{TD} [kVA]	Całkowita moc bierna szczytowa na danej sekcji/rozdzielniczy
$\cos \varphi$	Wypadkowy współczynnik mocy na danej sekcji/rozdzielniczy

C16
Bilans Mocy Transformatorów Potrzeb Ogólnych STE
Warunki Pożarowe

SEKC.	TAG	LOKALIZACJA	NAZWA ODBIORNIKA	DODATKOWE INFORMCJE	TYP ZAS.	TRYB PRACY	U _n [kV]	P _n [kW]	cos φ	LF	CIĄGŁA		PRZERYWANA		DORYWCZA		UWAGI
											P _{CA} [kW]	Q _{CA} [kVar]	P _{IA} [kW]	Q _{IA} [kVar]	P _{SA} [kW]	Q _{SA} [kVar]	
SEC.	TAG	LOCATION	LOAD NAME	ADDITIONAL DATA	P.S. TYPE	DUTY TYPE	U _n [kV]	P _n [kW]	cos φ	LF	P _{CA} [kW]	Q _{CA} [kVar]	P _{IA} [kW]	Q _{IA} [kVar]	P _{SA} [kW]	Q _{SA} [kVar]	NOTES
	=RG-W1				F	C	0,4	160,00	0,88	1,00	160,00	86,36					
	=RG-W2				F	C	0,4	160,00	0,88	1,00	160,00	86,36					
	=RG-W2 V16				F	C	0,4	132,00	0,88	1,00	132,00	71,25					
	=RG-W1 V17				F	C	0,4	132,00	0,88	1,00	132,00	71,25					
	=RD-1				F	C	0,4	7,60	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RD-2				F	C	0,4	7,60	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RD-3				F	C	0,4	7,60	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RD-4				F	C	0,4	7,60	0,80	0,70	5,32	3,99					
	=RP-1				F	C	0,4	30,00	0,80	0,66	19,80	14,85					
	=RP-2				F	C	0,4	30,00	0,80	0,66	19,80	14,85					
	=RP-3				F	C	0,4	21,00	0,80	0,66	13,86	10,40					
	=RP-V16				F	C	0,4	24,00	0,80	0,66	15,84	11,88					
	=RPZ-1				F	C	0,4	5,00	0,80	0,50	2,50	1,88					
	=RPZ-2				F	C	0,4	5,00	0,80	0,50	2,50	1,88					
	=RR-1				F	C	0,4	29,00	0,80	0,85	24,65	18,49					
	=RR-2				F	C	0,4	15,00	0,80	0,85	12,75	9,56					
	=RR-3				F	C	0,4	29,00	0,80	0,85	24,65	18,49					
	=RR-4				F	C	0,4	29,00	0,80	0,85	24,65	18,49					
	=RR-5				F	C	0,4	15,00	0,80	0,70	10,50	7,88					
	=Rsg-1				F	C	0,4	70,00	0,85	0,15	10,50	6,51					
	=Rsg-2				F	C	0,4	70,00	0,85	0,15	10,50	6,51					
	=Rsg-3				F	C	0,4	70,00	0,85	0,15	10,50	6,51					
	=Rsg-4				F	C	0,4	70,00	0,85	0,15	10,50	6,51					
	=RWP-1				F	C	0,4	35,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RWP-2				F	C	0,4	35,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RWP-V16				F	C	0,4	20,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RWP-V17				F	C	0,4	20,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RZ-1				F	C	0,4	0,50	0,70	0,00	0,00	0,00					
	=RZ-2				F	C	0,4	0,50	0,70	0,00	0,00	0,00					
	=RWA-1				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RWA-2				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RWA-3				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RGWS				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RGWS-V16				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RK-1				U	C	0,4	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=RK-2				U	C	0,4	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=RK-3				U	C	0,4	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=RK-V17				U	C	0,4	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=Rty-1				U	C	0,4	2,50	1,00	0,80	2,00	0,00					RGOA
	=Rty-2				U	C	0,4	2,50	1,00	0,80	2,00	0,00					RGOA
	=Rty-3				U	C	0,4	1,00	1,00	0,50	0,50	0,00					RGOA
	=TOA-1				U	C	0,4	2,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-2				U	C	0,4	1,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-3				U	C	0,4	1,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-4				U	C	0,4	1,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-5				U	C	0,4	1,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-6				U	C	0,4	1,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-1				U	C	0,4	2,50	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-2				U	C	0,4	2,50	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-3				U	C	0,4	2,50	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-4				U	C	0,4	5,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-5				U	C	0,4	5,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-6				U	C	0,4	1,50	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TSO				U	C	0,4	0,50	0,95	1,00	0,50	0,16					RGOA
	=Tsza-1				U	C	0,4	6,00	0,95	1,00	6,00	1,97					RGOA
	=Tsza-2				U	C	0,4	6,00	0,95	1,00	6,00	1,97					RGOA
	=RT-1				U	C	0,4	40,00	0,95	0,70	28,00	9,20					RGOA
	=RT-2				U	C	0,4	43,00	0,95	0,70	30,10	9,89					RGOA
	=RT-3				U	C	0,4	8,00	0,95	0,70	5,60	1,84					RGOA
	=RS-1				N	C	0,4	180,00	0,85	0,00	0,00	0,00					
	=RS-2				N	C	0,4	150,00	0,85	0,00	0,00	0,00					
	=RS-3				N	C	0,4	100,00	0,85	0,00	0,00	0,00					

C16
 Bilans Mocy Transformatorów Potrzeb Ogólnych STE
 Warunki Pożarowe

SEKC.	TAG	LOKALIZACJA	NAZWA ODBIORNIKA	DODATKOWE INFORMCJE	TYP ZAS.	TRYB PRACY	U _n [kV]	P _n [kW]	cos φ	LF	CIĄGŁA		PRZERYWANA		DORYWCZA		UWAGI
											P _{CA} [kW]	Q _{CA} [kVar]	P _{IA} [kW]	Q _{IA} [kVar]	P _{SA} [kW]	Q _{SA} [kVar]	
SEC.	TAG	LOCATION	LOAD NAME	ADDITIONAL DATA	P.S. TYPE	DUTY TYPE	U _n [kV]	P _n [kW]	cos φ	LF	P _{CA} [kW]	Q _{CA} [kVar]	P _{IA} [kW]	Q _{IA} [kVar]	P _{SA} [kW]	Q _{SA} [kVar]	NOTES
	=RS-4				N	C	0,4	140,00	0,85	0,00	0,00	0,00					
	=RS-5				N	C	0,4	140,00	0,85	0,00	0,00	0,00					
	=RS-6				N	C	0,4	30,00	0,85	0,00	0,00	0,00					
	=RS-V16				N	C	0,4	70,00	0,85	0,00	0,00	0,00					
	=RS-V17				N	C	0,4	70,00	0,85	0,00	0,00	0,00					
	=RW-1				N	C	0,4	35,00	0,85	0,80	28,00	17,35					
	=RW-2				N	C	0,4	35,00	0,85	0,80	28,00	17,35					
	=RW-3				N	C	0,4	35,00	0,85	0,80	28,00	17,35					
	=TO-1				N	C	0,4	32,00	0,95	1,00	32,00	10,52					
	=TO-2				N	C	0,4	25,00	0,95	1,00	25,00	8,22					
	=TO-3				N	C	0,4	20,00	0,95	1,00	20,00	6,57					
	=TO-4				N	C	0,4	35,00	0,95	1,00	35,00	11,50					
	=TO-5				N	C	0,4	28,00	0,95	1,00	28,00	9,20					
	=TO-6				N	C	0,4	8,00	0,95	1,00	8,00	2,63					
	=TO-V16				N	C	0,4	17,00	0,95	1,00	17,00	5,59					
	=TO-V17				N	C	0,4	17,00	0,95	1,00	17,00	5,59					
	=Tsz-1				N	C	0,4	10,00	0,95	1,00	10,00	3,29					
	=Tsz-2				N	C	0,4	10,00	0,95	1,00	10,00	3,29					
	=RH-1010				N	C	0,4	45,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RH-1011				N	C	0,4	75,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RH-1012				N	C	0,4	45,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=Rzrp				N	C	0,4	20,00	1,00	0,80	16,00	0,00					

C16
 Bilans Mocy Transformatorów Potrzeb Ogólnych STE
 Warunki Pożarowe

		CIĄGŁA				PRZERYWANA				DORYWCZA				SUMA				
		CONTINUOUS				INTERMITTENT				STAND-BY				TOTAL				
CF→		1				0,5				0,2				C+I+S				
SEC.		Pci [kW]	Qci [kVar]	Pcd [kW]	Qcd [kVar]	Pii [kW]	Qii [kVar]	Pid [kW]	Qid [kVar]	Psi [kW]	Qsi [kVar]	Psd [kW]	Qsd [kVar]	Pi [kW]	Ptd [kW]	Qtd [kVar]	Std [kVA]	cos φ
Σ		2749,40	1614,88	1188,02	617,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2749,40	1188,02	617,35	1338,85	0,89

KOLUMNA	OPIS
U_N [kV]	Znamionowe napięcie zasilania urządzenia
P_N [kW]	Moc znamionowa, czynna, elektryczna urządzenia zasilanego
LF	Współczynnik wyeliminowania okresu obciążenia (IEC/IEV 691-10-02)
CF	Współczynnik jednoczesności (IEC/IEV 691-10-03)
P_{CA}, P_{IA}, P_{SA} [kW]	Moc czynna pobierana przez urządzenie ($P_N \times LF$)
Q_{CA}, Q_{IA}, Q_{SA} [kVar]	Moc bierna pobierana przez urządzenie ($Q_N \times LF$)
P_{CI}, P_{II}, P_{SI} [kW]	Suma mocy czynnej, zainstalowanej grupy urządzeń (C, I lub S) na danej sekcji/rozdzielniczy
Q_{CI}, Q_{II}, Q_{SI} [kVar]	Suma mocy biernej, zainstalowanej grupy urządzeń (C, I lub S) na danej sekcji/rozdzielniczy
P_{CD}, P_{ID}, P_{SD} [kW]	Suma mocy czynnej, szczytowej grupy urządzeń (C, I lub S) na danej sekcji/rozdzielniczy
Q_{CD}, Q_{ID}, Q_{SD} [kVar]	Suma mocy biernej, szczytowej grupy urządzeń (C, I lub S) na danej sekcji/rozdzielniczy
P_{TI} [kW]	Całkowita moc czynna zainstalowana na danej sekcji/rozdzielniczy
P_{TD} [kW]	Całkowita moc czynna szczytowa na danej sekcji/rozdzielniczy
Q_{TD} [kVar]	Całkowita moc bierna szczytowa na danej sekcji/rozdzielniczy
S_{TD} [kVA]	Całkowita moc bierna szczytowa na danej sekcji/rozdzielniczy
$\cos \varphi$	Wypadkowy współczynnik mocy na danej sekcji/rozdzielniczy

C17
Bilans Mocy Transformatorów Potrzeb Ogólnych STE
Warunki Normalne

SEK.	TAG	LOKALIZACJA	NAZWA ODBIORNIKA	DODATKOWE INFORMCJE	TYP ZAS.	TRYB PRACY	U _n [kV]	P _n [kW]	cos φ	LF	CIĄGŁA		PRZERYWANA		DORYWCZA		UWAGI
											P _{CA} [kW]	Q _{CA} [kVar]	P _{IA} [kW]	Q _{IA} [kVar]	P _{SA} [kW]	Q _{SA} [kVar]	
SEC.	TAG	LOCATION	LOAD NAME	ADDITIONAL DATA	P.S. TYPE	DUTY TYPE	U _n [kV]	P _n [kW]	cos φ	LF	P _{CA} [kW]	Q _{CA} [kVar]	P _{IA} [kW]	Q _{IA} [kVar]	P _{SA} [kW]	Q _{SA} [kVar]	NOTES
	=RG-W1				F	C	0,4	132,00	0,88	0,10	13,20	7,12					
	=RG-W2				F	C	0,4	132,00	0,88	0,10	13,20	7,12					
	=RG-W2 V16				F	C	0,4	132,00	0,88	0,10	13,20	7,12					
	=RG-W1 V17				F	C	0,4	132,00	0,88	0,10	13,20	7,12					FUTURE
	=RD-4				F	C	0,4	7,60	0,80	0,50	3,80	2,85					
	=RP-1				F	C	0,4	10,00	0,80	0,66	6,60	4,95					
	=RP-2				F	C	0,4	30,00	0,80	0,66	19,80	14,85					
	=RP-3				F	C	0,4	36,00	0,80	0,66	23,76	17,82					
	=RP-V16				F	C	0,4	24,00	0,80	0,66	15,84	11,88					
	=RR-1				F	C	0,4	29,00	0,80	0,85	24,65	18,49					
	=RR-2				F	C	0,4	29,00	0,80	0,85	24,65	18,49					
	=RR-3				F	C	0,4	29,00	0,80	0,85	24,65	18,49					
	=RR-4				F	C	0,4	15,00	0,80	0,85	12,75	9,56					
	=RR-5				F	C	0,4	15,00	0,80	0,70	10,50	7,88					
	=Rsg-1				F	C	0,4	70,00	0,85	0,15	10,50	6,51					
	=Rsg-2				F	C	0,4	70,00	0,85	0,15	10,50	6,51					
	=Rsg-3				F	C	0,4	70,00	0,85	0,00	0,00	0,00					FUTURE
	=Rsg-4				F	C	0,4	70,00	0,85	0,00	0,00	0,00					FUTURE
	=RWP-1				F	C	0,4	35,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RWP-2				F	C	0,4	35,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RWP-3				F	C	0,4	35,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RWP-V16				F	C	0,4	20,00	0,80	0,00	0,00	0,00					
	=RWP-V17				F	C	0,4	20,00	0,80	0,00	0,00	0,00					FUTURE
	=RZ-1				F	C	0,4	0,50	0,70	0,00	0,00	0,00					
	=RZ-2				F	C	0,4	0,50	0,70	0,00	0,00	0,00					
	=RZ-3				F	C	0,4	0,50	0,70	0,00	0,00	0,00					
	=RZ-4				F	C	0,4	0,50	0,70	0,00	0,00	0,00					
	=RWA-1				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RWA-2				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RWA-3				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RGWS				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RGWS-V18				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					RGOA
	=RGWS-V17				U	C	0,4	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00					
	=RK-1				U	C	0,4	0,50	0,60	0,50	0,25	0,33					RGOA
	=RK-2				U	C	0,4	0,50	0,60	0,50	0,25	0,33					RGOA
	=RK-3				U	C	0,4	0,50	0,60	0,50	0,25	0,33					RGOA
	=RK-V17				U	C	0,4	0,50	0,60	0,50	0,25	0,33					RGOA
	=RK-V18				U	C	0,4	0,50	0,60	0,50	0,25	0,33					
	=Rty-1				U	C	0,4	2,50	1,00	0,80	2,00	0,00					RGOA
	=Rty-2				U	C	0,4	2,50	1,00	0,80	2,00	0,00					RGOA
	=Rty-3				U	C	0,4	1,00	1,00	0,50	0,50	0,00					RGOA
	=TOA-1				U	C	0,4	1,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-2				U	C	0,4	2,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-3				U	C	0,4	1,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-4				U	C	0,4	0,50	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOA-5				U	C	0,4	0,50	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-1				U	C	0,4	3,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-2				U	C	0,4	2,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-3				U	C	0,4	3,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-4				U	C	0,4	6,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TOE-5				U	C	0,4	6,00	0,95	0,00	0,00	0,00					RGOA
	=TSO				U	C	0,4	0,50	0,95	1,00	0,50	0,16					RGOA
	=Tsza-1				U	C	0,4	6,00	0,95	1,00	6,00	1,97					RGOA
	=Tsza-2				U	C	0,4	6,00	0,95	1,00	6,00	1,97					RGOA/FUTURE
	=RT-1				U	C	0,4	35,00	0,95	0,65	22,75	7,48					RGOA
	=RT-2				U	C	0,4	30,00	0,95	0,65	19,50	6,41					RGOA
	=RT-3				U	C	0,4	10,00	0,95	0,62	6,20	2,04					RGOA
	=RD-1				N	C	0,4	7,60	0,80	0,50	3,80	2,85					
	=RD-2				N	C	0,4	7,60	0,80	0,50	3,80	2,85					
	=RD-3				N	C	0,4	7,60	0,80	0,50	3,80	2,85					
	=RS-1				N	C	0,4	150,00	0,85	0,47	70,50	43,69					
	=RS-2				N	C	0,4	120,00	0,85	0,50	60,00	37,18					

C17
 Bilans Mocy Transformatorów Potrzeb Ogólnych STE
 Warunki Normalne

SEKC.	TAG	LOKALIZACJA	NAZWA ODBIORNIKA	DODATKOWE INFORMCJE	TYP ZAS.	TRYB PRACY	U _n [kV]	P _n [kW]	cos φ	LF	CIĄGŁA		PRZERYWANA		DORYWCZA		UWAGI
											P _{CA} [kW]	Q _{CA} [kVar]	P _{IA} [kW]	Q _{IA} [kVar]	P _{SA} [kW]	Q _{SA} [kVar]	
SEC.	TAG	LOCATION	LOAD NAME	ADDITIONAL DATA	P.S. TYPE	DUTY TYPE	U _n [kV]	P _n [kW]	cos φ	LF	P _{CA} [kW]	Q _{CA} [kVar]	P _{IA} [kW]	Q _{IA} [kVar]	P _{SA} [kW]	Q _{SA} [kVar]	NOTES
	=RS-3				N	C	0,4	90,00	0,85	0,45	40,50	25,10					
	=RS-4				N	C	0,4	100,00	0,85	0,40	40,00	24,79					
	=RS-5				N	C	0,4	130,00	0,85	0,35	45,50	28,20					
	=RS-V17				N	C	0,4	70,00	0,85	0,17	11,90	7,37					
	=RS-V18				N	C	0,4	70,00	0,85	0,17	11,90	7,37					
	=RW-1				N	C	0,4	35,00	0,85	0,80	28,00	17,35					
	=RW-2				N	C	0,4	35,00	0,85	0,80	28,00	17,35					
	=RW-3				N	C	0,4	35,00	0,85	0,80	28,00	17,35					
	=TO-1				N	C	0,4	30,00	0,95	1,00	30,00	9,86					
	=TO-2				N	C	0,4	20,00	0,95	1,00	20,00	6,57					
	=TO-3				N	C	0,4	30,00	0,95	1,00	30,00	9,86					
	=TO-4				N	C	0,4	35,00	0,95	1,00	35,00	11,50					
	=TO-5				N	C	0,4	35,00	0,95	1,00	35,00	11,50					
	=TO-V16				N	C	0,4	17,00	0,95	1,00	17,00	5,59					
	=TO-V17				N	C	0,4	17,00	0,95	1,00	17,00	5,59					FUTURE
	=Tsz-1				N	C	0,4	10,00	0,95	1,00	10,00	3,29					
	=Tsz-2				N	C	0,4	10,00	0,95	1,00	10,00	3,29					FUTURE
	=RH-1010				N	C	0,4	45,00	0,80	0,50	22,50	16,88					
	=RH-1011				N	C	0,4	45,00	0,80	0,50	22,50	16,88					
	=RH-1012				N	C	0,4	45,00	0,80	0,50	22,50	16,88					
	=RH-1013				N	C	0,4	75,00	0,80	0,50	37,50	28,13					
	=RH-1014				N	C	0,4	75,00	0,80	0,50	37,50	28,13					
	=RH-1015				N	C	0,4	75,00	0,80	0,50	37,50	28,13					
	=Rzrp				N	C	0,4	20,00	1,00	0,80	16,00	0,00					

C17
 Bilans Mocy Transformatorów Potrzeb Ogólnych STE
 Warunki Normalne

		CIĄGŁA				PRZERYWANA				DORYWCZA				SUMA				
		CONTINUOUS				INTERMITTENT				STAND-BY				TOTAL				
CF→		1				0,5				0,2				C+I+S				
SEC.		Pci [kW]	Qci [kVar]	Pcd [kW]	Qcd [kVar]	Pii [kW]	Qii [kVar]	Pid [kW]	Qid [kVar]	Psi [kW]	Qsi [kVar]	Psd [kW]	Qsd [kVar]	Pi [kW]	Ptd [kW]	Qtd [kVar]	Std [kVA]	cos φ
Σ		2745,40	1649,70	1086,20	624,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2745,40	1086,20	624,84	1253,10	0,87