

Rozdzielnia Główna Niskiego Napięcia SEKCJA 1

Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	cosφ	tgφ	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
1	Rozdzielnica RG-R	1079,9	0,86	930,1	0,90	0,49	455,5	
	Razem	1079,9	0,86	930,1	0,90	0,49	455,5	
Bateria kondensatorów BK1							-180,0	
				930,1	0,96	0,30	275,5	

Rozdzielnia Główna Niskiego Napięcia SEKCJA 2

Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	cosφ	tgφ	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
1	RG-TV	208,5	0,4	88,9	0,9	0,6	52,4	
2	Rozdzielnica R-BAR-01 (Bar 0.051)	33,1	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	
3	Rozdzielnica R-BUF (Bufet 0.133)	37,6	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	
4	Rozdzielnica R-REST (Restauracja i Bar 0.083)	137,1	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	
5	Rozdzielnica R-BAR-11 (Bar 1.002 i 1.004)	66,9	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	
6	Rozdzielnica R-BAR-12 (Bar 1.005 i 1.007)	66,9	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	
7	Rozdzielnica R-BAR-13 (Bar 1.019 i 1.021)	71,7	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	
8	Rozdzielnica R-BAR-14 (Bar 1.024)	37,8	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	
9	Rozdzielnica R-BAR-15 (Bar 1.026)	36,3	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	
10	Rozdzielnica R-BAR-16 (Bar 1.047 i 1.046)	67,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	
11	Rozdzielnica R-BAR-17 (Bar 1.057)	21,4	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	
12	Rozdzielnica R-BAR-18 (Bar 1.081 i 1.082)	67,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	
13	Istniejące odbiory Stacji T-2316 „Stadion Bałtyk”	100,0	1,00	100,0	0,90	0,48	48,4	
14	Tablica Usług TU-01 (Punkt Handlowy - 0.065)	24,4	0,53	12,9	0,89	0,52	6,7	
15	Tablica Usług TU-02 (Punkt Handlowy - 0.098)	24,0	0,52	12,5	0,89	0,52	6,5	
16	Tablica Usług TU-11 (Punkt Handlowy - 1.027)	12,3	0,53	6,5	0,88	0,53	3,4	
17	Tablica Usług TU-12 (Punkt Handlowy - 1.030)	12,3	0,53	6,5	0,88	0,53	3,4	
18	Rozdzielnica RP-01 - przyziemie	35,0	0,37	12,9	0,87	0,55	7,2	
19	Rozdzielnica RP-02 - przyziemie	32,7	0,35	11,6	0,88	0,53	6,1	
20	Rozdzielnica RP-03 - przyziemie	29,7	0,29	8,6	0,88	0,55	4,7	
21	Rozdzielnica RP-04 - przyziemie	35,0	0,40	13,9	0,89	0,52	7,3	
22	Rozdzielnica RP-05 - przyziemie	45,2	0,39	17,5	0,84	0,64	11,2	
23	Rozdzielnica RP-11 - galeria	35,0	0,10	3,4	0,86	0,58	2,0	
24	Rozdzielnica RP-12 - galeria	32,1	0,11	3,4	0,86	0,58	2,0	
25	Rozdzielnica RP-13 - galeria	39,0	0,33	13,0	0,89	0,51	6,6	
26	Rozdzielnica RP-14 - galeria	38,8	0,33	12,7	0,89	0,51	6,5	
27	Rozdzielnica RWC (w. ciepły)	10,0	0,75	7,5	0,86	0,59	4,5	
28	WLZ dla potrzeb TV	60,0	0,60	36,0	0,86	0,59	21,4	
29	WLZ dla potrzeb TV	35,0	0,60	21,0	0,86	0,59	12,5	
	Razem	1416,5	0,26	367,7	0,88	0,54	200,2	
Bateria kondensatorów BK2							-80,0	
				367,7	0,95	0,33	120,2	

W przypadku zaniku zasilania jednego przyłącza i zadziałania systemu odciążenia		1297,8	kW		
	kj	0,9			
		1142,1	kW	1202,2	kVA

Rozdzielnia Główna Niskiego Napięcia SEKCJA 1

Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	cosφ	tgφ	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-

Rozdzielnia Główna Rezerwowana

Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	cosφ	tgφ	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
1	Rozdzielnia Główna UPS	640,3	0,99	631,6	0,90	0,48	305,9	
2	Rozdzielnica rezerwowana RGR_TV	138,9	0,6	83,1	0,9	0,5	43,0	
3	Rozdzielnica RR-01 - przyziemie	8,8	0,71	6,3	0,88	0,53	3,3	
4	Rozdzielnica RR-02 - przyziemie	52,7	0,59	31,3	0,90	0,50	15,5	
5	Rozdzielnica RR-03 - przyziemie	32,2	0,62	19,9	0,89	0,50	10,0	
6	Rozdzielnica RR-04 - przyziemie	30,7	0,61	18,7	0,89	0,50	9,4	
7	Rozdzielnica RR-05 - przyziemie	44,2	0,67	29,4	0,90	0,50	14,6	
8	Rozdzielnica RR-11 - galeria	15,6	0,88	13,7	0,90	0,49	6,8	
9	Rozdzielnica RR-12 - galeria	13,0	0,89	11,6	0,90	0,50	5,8	
10	Rozdzielnica RR-13 - galeria	15,7	0,91	14,3	0,90	0,49	7,1	
11	Rozdzielnica RR-14 - galeria	15,7	0,91	14,3	0,90	0,49	7,1	
12	Tablica wyników nr 1	7,0	0,70	4,9	0,90	0,48	2,4	
13	Tablica wyników nr 2	7,0	0,70	4,9	0,90	0,48	2,4	
14	Centralna Bateria CB 01	6,5	1,00	6,5	0,90	0,48	3,1	
15	Centralna Bateria CB 02	6,8	1,00	6,8	0,90	0,48	3,3	
16	Centralna Bateria CB 03	2,8	1,00	2,8	0,90	0,48	1,4	
17	Rozdzielnica potrzeb własnych stacji RPW	40,0	0,70	28,0	0,90	0,48	13,6	
17	Centrala CSP	1,0	1,00	1,0	0,90	0,48	0,5	
18	Centrala CSW	1,0	1,00	1,0	0,90	0,48	0,5	
	Razem	1079,9	0,86	930,1	0,90	0,49	455,5	

Rozdzielnia Główna UPS

Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	cosφ	tgφ	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
1	RM-1G	127,9	1,00	127,9	0,90	0,48	61,9	
2	RM-2G	127,9	1,00	127,9	0,90	0,48	61,9	
3	RM-3G	170,5	1,00	170,5	0,90	0,48	82,6	
4	RM-4G	170,5	1,00	170,5	0,90	0,48	82,6	
5	RUPS-TV	43,5	0,8	34,8	0,9	0,5	16,9	
	Razem	640,3	0,99	631,6	0,90	0,48	305,9	

Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	cosφ	tgφ	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
Rozdzielnica R-BAR-01 (Bar 0.051)								
1	Technologia	24,7	0,00	0,0	1,00	0,00	0,0	
2	Oświetlenie	0,7	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
3	Aparat grzewczo-wentylacyjny	3,0	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
4	Inne	4,7	0,00	0,0	0,85	0,62	0,0	
	Razem	33,1	0,00	0,0				
Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	cosφ	tgφ	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
Rozdzielnica R-BUF (Bufet 0.133)								
1	Technologia	35,7	0,00	0,0	1,00	0,00	0,0	
2	Oświetlenie	0,7	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
3	Inne	1,2	0,00	0,0	0,85	0,62	0,0	
	Razem	37,6	0,00	0,0			0,0	
Rozdzielnica R-REST (Restauracja i Bar 0.083)								
1	Technologia	94,3	0,00	0,0	1,00	0,00	0,0	
2	Oświetlenie	8,2	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
3	Aparat grzewczo-wentylacyjny	3,0	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
4	Kurtyna powietrzna	6,0	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
5	Tablica wentylacji RW-WN5	3,7	0,00	0,0	0,80	0,75	0,0	
6	Tablica wentylacji RW-WN6	11,6	0,00	0,0	0,80	0,75	0,0	
7	Tablica wentylacji RW-WN7	1,1	0,00	0,0	0,80	0,75	0,0	
8	Chłodnica centrali kuchennej	3,5	0,00	0,0	0,80	0,75	0,0	
9	Inne	5,6	0,00	0,0	0,85	0,62	0,0	
	Razem	137,1	0,00				0,0	

Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	cosφ	tgφ	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
Rozdzielnica R-BAR-11 (Bar 1.002 i 1.004)								
1	Technologia	47,6	0,00	0,0	1,00	0,00	0,0	
2	Oświetlenie	0,5	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
3	Aparat grzewczo-wentylacyjny	6,0	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
4	Grzejniki elektryczne	1,0	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
5	Inne	11,7	0,00	0,0	0,85	0,62	0,0	
	Razem	66,9	0,00					
Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	cosφ	tgφ	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
Rozdzielnica R-BAR-12 (Bar 1.005 i 1.007)								
1	Technologia	47,6	0,00	0,0	1,00	0,00	0,0	
2	Oświetlenie	0,5	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
3	Aparat grzewczo-wentylacyjny	6,0	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
4	Grzejniki elektryczne	1,0	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
5	Inne	11,7	0,00	0,0	0,85	0,62	0,0	
	Razem	66,9	0,00					
Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	cosφ	tgφ	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
Rozdzielnica R-BAR-13 (Bar 1.019 i 1.021)								
1	Technologia	47,6	0,00	0,0	1,00	0,00	0,0	
2	Oświetlenie	0,9	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
3	Aparat grzewczo-wentylacyjny	6,0	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
4	Grzejniki elektryczne	2,0	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
5	Inne	15,2	0,00	0,0	0,85	0,62	0,0	
	Razem	71,7	0,00					
Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	cosφ	tgφ	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
Rozdzielnica R-BAR-14 (Bar 1.024)								
1	Technologia	26,3	0,00	0,0	1,00	0,00	0,0	
2	Oświetlenie	0,3	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
3	Aparat grzewczo-wentylacyjny	3,0	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
4	Grzejniki elektryczne	0,5	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
5	Inne	7,8	0,00	0,0	0,85	0,62	0,0	
	Razem	37,8	0,00					

Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	$\cos\phi$	$\tan\phi$	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-

Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	$\cos\phi$	$\tan\phi$	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
Rozdzielnica R-BAR-15 (Bar 1.026)								
1	Technologia	24,8	0,00	0,0	1,00	0,00	0,0	
2	Oświetlenie	0,3	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
3	Aparat grzewczo-wentylacyjny	3,0	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
4	Grzejniki elektryczne	0,5	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
5	Inne	7,8	0,00	0,0	0,85	0,62	0,0	
	Razem	36,3	0,00					

Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	$\cos\phi$	$\tan\phi$	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
Rozdzielnica R-BAR-16 (Bar 1.047 i 1.046)								
1	Technologia	47,7	0,00	0,0	1,00	0,00	0,0	
2	Oświetlenie	0,6	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
3	Aparat grzewczo-wentylacyjny	6,0	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
4	Grzejniki elektryczne	1,0	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
5	Inne	11,7	0,00	0,0	0,85	0,62	0,0	
	Razem	67,0	0,00					

Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	$\cos\phi$	$\tan\phi$	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
Rozdzielnica R-BAR-17 (Bar 1.057)								
1	Technologia	18,7	0,00	0,0	1,00	0,00	0,0	
2	Oświetlenie	0,7	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
3	Inne	2,0	0,00	0,0	0,85	0,62	0,0	
	Razem	21,4	0,00					

Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	$\cos\phi$	$\tan\phi$	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
Rozdzielnica R-BAR-18 (Bar 1.081 i 1.082)								
1	Technologia	47,7	0,00	0,0	1,00	0,00	0,0	
2	Oświetlenie	0,6	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
3	Aparat grzewczo-wentylacyjny	6,0	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
4	Grzejniki elektryczne	1,0	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
5	Inne	11,7	0,00	0,0	0,85	0,62	0,0	
	Razem	67,0	0,00					

Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	$\cos\phi$	$\tan\phi$	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-

Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	$\cos\phi$	$\tan\phi$	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
Tablica Usług TU-01 (Punkt Handlowy - 0.065)								
1	Oświetlenie	3,4	1,00	3,4	0,90	0,48	1,7	
2	Kurtyna powietrzna	6,0	0,60	3,6	0,90	0,48	1,7	
3	Gniazda ogólne	8,0	0,30	2,4	0,90	0,48	1,2	
4	Inne	7,0	0,50	3,5	0,85	0,62	2,2	
	Razem	24,4	0,53	12,9	0,89	0,52	6,7	
Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	$\cos\phi$	$\tan\phi$	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
Tablica Usług TU-02 (Punkt Handlowy - 0.098)								
1	Oświetlenie	3,0	1,00	3,0	0,90	0,48	1,5	
2	Kurtyna powietrzna	6,0	0,60	3,6	0,90	0,48	1,7	
3	Gniazda ogólne	8,0	0,30	2,4	0,90	0,48	1,2	
4	Inne	7,0	0,50	3,5	0,85	0,62	2,2	
	Razem	24,0	0,52	12,5	0,89	0,52	6,5	
Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	$\cos\phi$	$\tan\phi$	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
Tablica Usług TU-11 (Punkt Handlowy - 1.027)								
1	Oświetlenie	0,3	1,00	0,3	0,90	0,48	0,1	
2	Aparat grzewczo-wentylacyjny	6,0	0,60	3,6	0,90	0,48	1,7	
3	Gniazda ogólne	2,0	0,30	0,6	0,90	0,48	0,3	
4	Inne	4,0	0,50	2,0	0,85	0,62	1,2	
	Razem	12,3	0,53	6,5	0,88	0,53	3,4	
Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	$\cos\phi$	$\tan\phi$	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
Tablica Usług TU-12 (Punkt Handlowy - 1.030)								
1	Oświetlenie	0,3	1,00	0,3	0,90	0,48	0,1	
2	Aparat grzewczo-wentylacyjny	6,0	0,60	3,6	0,90	0,48	1,7	
3	Gniazda ogólne	2,0	0,30	0,6	0,90	0,48	0,3	
4	Inne	4,0	0,50	2,0	0,85	0,62	1,2	
	Razem	12,3	0,53	6,5	0,88	0,53	3,4	

Tabela nr 1

Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	$\cos\phi$	$\tan\phi$	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
Rozdzielnica RR-01 - przyziemie								
1	Oświetlenie	2,5	1,00	2,5	0,90	0,48	1,2	
2	STr - 3.01	2,0	0,80	1,6	0,90	0,48	0,8	
3	Inne	4,4	0,50	2,2	0,85	0,62	1,3	
	Razem	8,8	0,71	6,3	0,88	0,53	3,3	
Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	$\cos\phi$	$\tan\phi$	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
Rozdzielnica RR-02 - przyziemie								
1	Oświetlenie	3,2	1,00	3,2	0,90	0,48	1,5	
2	Rozdzielnica RPW-WC	10,0	0,20	2,0	0,90	0,48	1,0	
3	Szafa IT - IIB	5,5	0,80	4,4	0,90	0,48	2,1	
4	Szafa IT - IIC	8,0	0,80	6,4	0,90	0,48	3,1	
5	Szafa IT - IIA-1	3,5	0,80	2,8	0,90	0,48	1,4	
6	Szafa IT - CSZ	1,5	0,80	1,2	0,90	0,48	0,6	
7	STr - 3.02	2,0	0,80	1,6	0,90	0,48	0,8	
8	STr - 4.01	3,5	0,80	2,8	0,90	0,48	1,4	
9	zasilacz SZ - 4.01	2,5	0,80	2,0	0,90	0,48	1,0	
10	Gniazda wtykowe	8,0	0,30	2,4	0,90	0,48	1,2	
11	Inne	5,0	0,50	2,5	0,85	0,62	1,5	
	Razem	52,7	0,59	31,3	0,90	0,50	15,5	
Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	$\cos\phi$	$\tan\phi$	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
Rozdzielnica RR-03 - przyziemie								
1	Oświetlenie	3,5	1,00	3,5	0,90	0,48	1,7	
2	Szafa IT - IIIA	2,5	0,80	2,0	0,90	0,48	1,0	
3	zasilacz SZ - 4.02	1,5	0,80	1,2	0,90	0,48	0,6	
4	zasilacz SZ - 4.03	1,5	0,80	1,2	0,90	0,48	0,6	
5	zasilacz SZ - 4.04	1,5	0,80	1,2	0,90	0,48	0,6	
6	STr - 4.02	1,2	0,80	1,0	0,90	0,48	0,5	
7	STr - 4.03	1,2	0,80	1,0	0,90	0,48	0,5	
8	STr - 4.04	2,5	0,80	2,0	0,90	0,48	1,0	
9	STr - 4.05	1,2	0,80	1,0	0,90	0,48	0,5	
10	STr - 4.06	0,6	0,80	0,5	0,90	0,48	0,2	
11	Gniazda wtykowe	10,0	0,30	3,0	0,90	0,48	1,5	
12	Inne	5,0	0,50	2,5	0,85	0,62	1,5	
	Razem	32,2	0,62	19,9	0,89	0,50	10,0	

Tabela nr 1

Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	$\cos\phi$	$\tg\phi$	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-

Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	$\cos\phi$	$\tg\phi$	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
Rozdzielnica RR-04 - przyziemie								
1	Oświetlenie	3,5	1,00	3,5	0,90	0,48	1,7	
2	Przepompownia ścieków	6,0	0,80	4,8	0,90	0,48	2,3	
3	Szafa IT - VIIA	1,5	0,80	1,2	0,90	0,48	0,6	
4	zasilacz SZ - 1.05	1,5	0,80	1,2	0,90	0,48	0,6	
5	STr - 1.05	2,0	0,80	1,6	0,90	0,48	0,8	
6	STr - 2.01	1,2	0,80	1,0	0,90	0,48	0,5	
7	Gniazda wtykowe	10,0	0,30	3,0	0,90	0,48	1,5	
8	Inne	5,0	0,50	2,5	0,85	0,62	1,5	
	Razem	30,7	0,61	18,7	0,89	0,50	9,4	

Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	$\cos\phi$	$\tg\phi$	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
Rozdzielnica RR-05 - przyziemie								
1	Oświetlenie	4,1	1,00	4,1	0,90	0,48	2,0	
2	Szafa IT - IB	2,5	0,80	2,0	0,90	0,48	1,0	
3	Szafa IT - IC	5,5	0,80	4,4	0,90	0,48	2,1	
4	Szafa IT - ID	8,0	0,80	6,4	0,90	0,48	3,1	
5	zasilacz SZ - 2.01	1,5	0,80	1,2	0,90	0,48	0,6	
6	STr - 2.02	1,2	0,80	1,0	0,90	0,48	0,5	
7	STr - 2.03	2,0	0,80	1,6	0,90	0,48	0,8	
8	STr - 2.05	2,5	0,80	2,0	0,90	0,48	1,0	
9	CSZ	1,5	0,80	1,2	0,90	0,48	0,6	
10	Gniazda wtykowe	10,4	0,30	3,1	0,90	0,48	1,5	
11	Inne	5,0	0,50	2,5	0,85	0,62	1,5	
	Razem	44,2	0,67	29,4	0,90	0,50	14,6	

Tabela nr 1

Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	$\cos\phi$	$\tg\phi$	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-

Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	$\cos\phi$	$\tg\phi$	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
Rozdzielnica RR-TV-01 - przyziemie								
1	Oświetlenie	8,5	1,00	8,5	0,90	0,48	4,1	
2	Szafa IT - VA	1,5	0,65	1,0	0,90	0,48	0,5	
3	zasilacz SZ - 1.03	2,5	0,65	1,6	0,90	0,48	0,8	
4	zasilacz SZ - 1.04	1,5	0,65	1,0	0,90	0,48	0,5	
5	STr - 1.03	1,2	0,65	0,8	0,90	0,48	0,4	
6	STr - 1.04	2,5	0,65	1,6	0,90	0,48	0,8	
7	STr - 1.07	0,6	0,65	0,4	0,90	0,48	0,2	
8	STr - 1.09	2,0	0,65	1,3	0,90	0,48	0,6	
9	CSZ	1,5	0,65	1,0	0,90	0,48	0,5	
10	Przylącze Flight case	1,0	0,65	0,7	0,90	0,48	0,3	
11	Gniazda wtykowe	16,8	0,30	5,0	0,90	0,48	2,4	
12	Inne	5,0	0,50	2,5	0,85	0,62	1,5	
	Razem	44,6	0,57	25,4	0,90	0,50	12,6	

Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	$\cos\phi$	$\tan\phi$	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
Rozdzielnica RP-01 - przyziemie								
1	Oświetlenie	3,4	0,50	1,7	0,90	0,48	0,8	
2	Tablica wentylacji RW-No5	2,3	0,60	1,4	0,80	0,75	1,0	
3	Rozdzielnica remontowa RM-1	10,0	0,10	1,0	0,80	0,75	0,8	
4	Gniazda Wtykowe	12,0	0,30	3,6	0,90	0,48	1,7	
5	Oświetlenie zewnętrzne	3,2	1,00	3,2	0,90	0,48	1,6	
6	Inne	4,0	0,50	2,0	0,85	0,62	1,2	
	Razem	35,0	0,37	12,9	0,87	0,55	7,2	
Rozdzielnica RP-02 - przyziemie								
1	Oświetlenie	3,4	0,50	1,7	0,90	0,48	0,8	
2	Rozdzielnica remontowa RM-2	10,0	0,10	1,0	0,80	0,75	0,8	
3	Gniazda Wtykowe	12,0	0,30	3,6	0,90	0,48	1,7	
4	Oświetlenie zewnętrzne	3,2	1,00	3,2	0,90	0,48	1,6	
5	Inne	4,0	0,50	2,0	0,85	0,62	1,2	
	Razem	32,7	0,35	11,6	0,88	0,53	6,1	
Rozdzielnica RP-03 - przyziemie								
1	Oświetlenie	3,4	0,50	1,7	0,90	0,48	0,8	
2	Rozdzielnica remontowa RM-3	10,0	0,10	1,0	0,80	0,75	0,8	
3	Gniazda Wtykowe	12,0	0,30	3,6	0,90	0,48	1,7	
4	Oświetlenie zewnętrzne	0,3	1,00	0,3	0,90	0,48	0,1	
5	Inne	4,0	0,50	2,0	0,85	0,62	1,2	
	Razem	29,7	0,29	8,6	0,88	0,55	4,7	
Rozdzielnica RP-04 - przyziemie								
1	Oświetlenie	3,4	0,50	1,7	0,90	0,48	0,8	
2	Rozdzielnica remontowa RM-4	10,0	0,10	1,0	0,80	0,75	0,8	
3	Gniazda Wtykowe	12,0	0,30	3,6	0,90	0,48	1,7	
4	Oświetlenie zewnętrzne	5,6	1,00	5,6	0,90	0,48	2,7	
5	Inne	4,0	0,50	2,0	0,85	0,62	1,2	
	Razem	35,0	0,40	13,9	0,89	0,52	7,3	
Rozdzielnica RP-05 - przyziemie								
1	Oświetlenie	3,4	0,50	1,7	0,90	0,48	0,8	
2	Rozdzielnica remontowa RM-4	10,0	0,10	1,0	0,80	0,75	0,8	
3	Tablica wentylacji RW-WN1	1,6	0,60	0,9	0,80	0,75	0,7	
4	Tablica wentylacji RW-WN2	1,2	0,60	0,7	0,80	0,75	0,5	
5	Tablica wentylacji RW-WN3	1,6	0,60	0,9	0,80	0,75	0,7	
6	Tablica wentylacji RW-WNo4	4,7	0,60	2,8	0,80	0,75	2,1	
7	SPLIT - pom. Teletech.	2,2	0,80	1,8	0,80	0,75	1,3	
8	SPLIT - pom. Ochrony	1,2	0,80	1,0	0,80	0,75	0,7	
9	Gniazda Wtykowe	15,4	0,30	4,6	0,90	0,48	2,2	
10	Inne	4,0	0,50	2,0	0,85	0,62	1,2	
	Razem	45,2	0,39	17,5	0,84	0,64	11,2	

Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	$\cos\phi$	$\tan\phi$	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
Rozdzielnica RR-11 - galeria								
1	Oświetlenie	9,1	1,00	9,1	0,90	0,48	4,4	
2	STr - 3.03	2,0	0,80	1,6	0,90	0,48	0,8	
3	szafa TV	1,5	0,80	1,2	0,90	0,48	0,6	
4	wzmacniacz TV	1,0	0,80	0,8	0,90	0,48	0,4	
3	Inne	2,0	0,50	1,0	0,85	0,62	0,6	
	Razem	15,6	0,88	13,7	0,90	0,49	6,8	
Rozdzielnica RR-12 - galeria								
1	Oświetlenie	9,0	1,00	9,0	0,90	0,48	4,4	
2	STr - 3.04	2,0	0,80	1,6	0,90	0,48	0,8	
3	Inne	2,0	0,50	1,0	0,85	0,62	0,6	
	Razem	13,0	0,89	11,6	0,90	0,50	5,8	
Rozdzielnica RR-13 - galeria								
1	Oświetlenie	11,7	1,00	11,7	0,90	0,48	5,7	
2	STr - 4.07	2,0	0,80	1,6	0,90	0,48	0,8	
3	Inne	2,0	0,50	1,0	0,85	0,62	0,6	
	Razem	15,7	0,91	14,3	0,90	0,49	7,1	
Rozdzielnica RR-14 - galeria								
1	Oświetlenie	11,7	1,00	11,7	0,90	0,48	5,7	
2	STr - 2.04	2,0	0,80	1,6	0,90	0,48	0,8	
3	Inne	2,0	0,50	1,0	0,85	0,62	0,6	
	Razem	15,7	0,91	14,3	0,90	0,49	7,1	

Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	cosφ	tgφ	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
Rozdzielnica RP-11 - galeria								
1	LED	4,6	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
2	Oświetlenie	0,9	1,00	0,9	0,90	0,48	0,4	
3	Reklama	15,0	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
4	Reklama podświetlana	9,5	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
5	Inne	5,0	0,50	2,5	0,85	0,62	1,5	
	Razem	35,0	0,10	3,4	0,86	0,58	2,0	
Rozdzielnica RP-12 - galeria								
1	LED	4,6	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
2	Oświetlenie	0,9	1,00	0,9	0,90	0,48	0,4	
3	Reklama	15,0	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
4	Reklama podświetlana	6,5	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
5	Inne	5,0	0,50	2,5	0,85	0,62	1,5	
	Razem	32,1	0,11	3,4	0,86	0,58	2,0	
Rozdzielnica RP-13 - galeria								
1	LED	5,7	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
2	Oświetlenie	1,5	1,00	1,5	0,90	0,48	0,7	
3	TELEBIM	15,0	0,60	9,0	0,90	0,48	4,4	
4	Reklama podświetlana	11,8	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
5	Inne	5,0	0,50	2,5	0,85	0,62	1,5	
	Razem	39,0	0,33	13,0	0,89	0,51	6,6	
Rozdzielnica RP-14 - galeria								
1	LED	5,7	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
2	Oświetlenie	1,2	1,00	1,2	0,90	0,48	0,6	
3	Telebim	15,0	0,60	9,0	0,90	0,48	4,4	
4	Reklama podświetlana	11,8	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
5	Inne	5,0	0,50	2,5	0,85	0,62	1,5	
	Razem	38,8	0,33	12,7	0,89	0,51	6,5	

Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	cosφ	tgφ	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
Rozdzielnica RR-TV-01 - przyziemie								
1	Oświetlenie	8,5	1,00	8,5	0,90	0,48	4,1	
2	Szafa IT - VA	1,5	0,80	1,2	0,90	0,48	0,6	
3	zasilacz SZ - 1.03	2,5	0,80	2,0	0,90	0,48	1,0	
4	zasilacz SZ - 1.04	1,5	0,80	1,2	0,90	0,48	0,6	
5	STr - 1.03	1,2	0,80	1,0	0,90	0,48	0,5	
6	STr - 1.04	2,5	0,80	2,0	0,90	0,48	1,0	
7	STr - 1.07	0,6	0,80	0,5	0,90	0,48	0,2	
8	STr - 1.09	2,0	0,80	1,6	0,90	0,48	0,8	
9	CSZ	1,5	0,80	1,2	0,90	0,48	0,6	
10	Przylącze Flight case	1,0	0,80	0,8	0,90	0,48	0,4	
11	Gniazda wtykowe	16,8	0,60	10,1	0,90	0,48	4,9	
12	Inne	5,0	0,50	2,5	0,85	0,62	1,5	
	Razem	44,6	0,73	32,6	0,90	0,49	16,1	
Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	cosφ	tgφ	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
Rozdzielnica RR-TV-02 - przyziemie								
1	Oświetlenie	1,0	1,00	1,0	0,90	0,48	0,5	
2	Szafa IT - VIA	1,5	0,80	1,2	0,90	0,48	0,6	
3	Szafa IT - AV	1,5	0,80	1,2	0,90	0,48	0,6	
4	zasilacz SZ - 1.01	1,5	0,80	1,2	0,90	0,48	0,6	
5	zasilacz SZ - 1.02	2,5	0,80	2,0	0,90	0,48	1,0	
6	STr - 1.01	2,5	0,80	2,0	0,90	0,48	1,0	
7	STr - 1.02	1,2	0,80	1,0	0,90	0,48	0,5	
8	STr - 1.06	0,6	0,80	0,5	0,90	0,48	0,2	
9	STr - 1.08	2,0	0,80	1,6	0,90	0,48	0,8	
10	CSZ	1,5	0,80	1,2	0,90	0,48	0,6	
11	Gniazda wtykowe	11,6	0,60	7,0	0,90	0,48	3,4	
12	Inne	5,0	0,50	2,5	0,85	0,62	1,5	
	Razem	32,4	0,69	22,3	0,89	0,50	11,1	

Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	$\cos\phi$	$\tg\phi$	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
Rozdzielnica RR-TV-11 - galeria								
1	Oświetlenie	3,5	1,00	3,5	0,90	0,48	1,7	
2	STr - 1.10	2,0	0,80	1,6	0,90	0,48	0,8	
3	Gniazda wtykowe	1,6	0,60	1,0	0,90	0,48	0,5	
4	Inne	3,0	0,50	1,5	0,85	0,62	0,9	
	Razem	10,1	0,75	7,5	0,89	0,51	3,8	
Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	$\cos\phi$	$\tg\phi$	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
Rozdzielnica RR-TV-21 - galeria								
1	Oświetlenie	2,0	1,00	2,0	0,90	0,48	1,0	
2	Gniazda wtykowe	14,0	0,60	8,4	0,90	0,48	4,1	
3	Gniazda wtykowe - trybuny	18,4	0,30	5,5	0,90	0,48	2,7	
4	Inne	3,0	0,50	1,5	0,85	0,62	0,9	
	Razem	37,4	0,47	17,4	0,90	0,50	8,6	

Rozdzielnica RP-TV-01 - przyziemie								
1	Oświetlenie	7,0	0,50	3,5	0,90	0,48	1,7	
2	Tablica wentylacji RW-V1	2,3	0,80	1,8	0,80	0,75	1,4	
3	Splity	11,0	0,80	8,8	0,80	0,75	6,6	
4	Gniazda Wtykowe	21,8	0,30	6,5	0,90	0,48	3,2	
5	Inne	4,0	0,50	2,0	0,85	0,62	1,2	
	Razem	46,1	0,49	22,7	0,85	0,62	14,1	
Rozdzielnica RP-TV-02 - przyziemie								
1	Oświetlenie	7,9	0,50	4,0	0,90	0,48	1,9	
2	Tablica wentylacji RW-V5	2,3	0,80	1,8	0,80	0,75	1,4	
3	Splity	6,0	0,80	4,8	0,80	0,75	3,6	
4	Gniazda Wtykowe	16,6	0,30	5,0	0,90	0,48	2,4	
5	Inne	4,0	0,50	2,0	0,85	0,62	1,2	
	Razem	36,8	0,48	17,6	0,86	0,60	10,5	
Rozdzielnica RP-TV-11 - galeria								
1	Oświetlenie	4,5	0,50	2,3	0,90	0,48	1,1	
2	Tablica wentylacji RW-V2	2,3	0,80	1,8	0,80	0,75	1,4	
3	Tablica wentylacji RW-V3	4,6	0,80	3,7	0,80	0,75	2,8	
4	Tablica wentylacji RW-V4	2,3	0,80	1,8	0,80	0,75	1,4	
5	Splity	9,0	0,80	7,2	0,80	0,75	5,4	
6	Gniazda Wtykowe	4,0	0,30	1,2	0,90	0,48	0,6	
7	Inne	3,0	0,50	1,5	0,85	0,62	0,9	
	Razem	29,7	0,66	19,5	0,82	0,69	13,5	
Lp	Opis	Moc zainst. czynna	Wsp. zapotrz.	Moc szczyt. czynna	cosφ	tgφ	Moc szczyt. bierna	Uwagi
-	-	kW	-	kW	-	-	kvar	-
Rozdzielnica RP-TV-21 - galeria								
1	Oświetlenie LED	6,6	0,00	0,0	0,90	0,48	0,0	
2	Gniazda wtykowe	14,0	0,30	4,2	0,90	0,48	2,0	
3	Gniazda wtykowe - trybuny	18,4	0,30	5,5	0,90	0,48	2,7	
4	Inne	3,0	0,50	1,5	0,85	0,62	0,9	
	Razem	42,0	0,27	11,2	0,89	0,50	5,6	

	Rozdzielnica RUPS-TV galeria							
1	Szafa IT IV-B	6,5	0,80	5,2	0,90	0,48	2,5	
2	Szafa IT IV-G	6,0	0,80	4,8	0,90	0,48	2,3	
3	Szafa IT IV-H	6,0	0,80	4,8	0,90	0,48	2,3	
4	Szafa IT IV-E	4,0	0,80	3,2	0,90	0,48	1,5	
5	Szafa IT IV-F	4,0	0,80	3,2	0,90	0,48	1,5	
6	Szafa IT IV-C	1,5	0,80	1,2	0,90	0,48	0,6	
7	Szafa IT IV-D	1,5	0,80	1,2	0,90	0,48	0,6	
8	Szafa IT AV nagłośnienie - pom. Spikera	3,0	0,80	2,4	0,90	0,48	1,2	
9	Szafa IT US sterowanie - pom. Spikera	3,0	0,80	2,4	0,90	0,48	1,2	
10	Szafa IT - RUPS-TV1 pom. dowodzenia	8,0	0,80	6,4	0,90	0,48	3,1	
	Razem	43,5	0,80	34,8	0,90	0,48	16,9	
	Rozdzielnica RG-TV							
1	RP-TV-01	46,1	0,5	22,7	0,8	0,6	14,1	
2	RP-TV-02	36,8	0,5	17,6	0,9	0,6	10,5	
3	RP-TV-11	29,7	0,7	19,5	0,8	0,7	13,5	
4	RP-TV-21	42,0	0,3	11,2	0,9	0,5	5,6	
5	Kurtyna KP1	18,0	0,10	1,8	0,90	0,48	0,9	
6	Kurtyna KP2	18,0	0,10	1,8	0,90	0,48	0,9	
7	Split Studio TV STV1	8,0	0,80	6,4	0,90	0,48	3,1	
8	Split Studio TV STV2	5,0	0,80	4,0	0,90	0,48	1,9	
9	Tablica windy TD	5,0	0,80	4,0	0,90	0,48	1,9	
	Razem	208,5	0,43	88,9	0,86	0,59	52,4	
	Rozdzielnica RGR-TV							
1	RR-TV-01	44,6	0,7	32,6	0,9	0,5	16,1	
2	RR-TV-02	36,8	0,5	17,6	0,9	0,6	10,5	
3	RR-TV-11	10,1	0,7	7,5	0,9	0,5	3,8	
4	RR-TV-21	37,4	0,5	17,4	0,9	0,5	8,6	
5	Studio TV - RSTV	10,0	0,80	8,0	0,90	0,48	3,9	
	Razem	138,9	0,60	83,1	0,89	0,52	43,0	