

ROZDZIELNICA GŁÓWNA RGA3												
L. p.	Nazwa odbiornika energii elektrycznej	Uwagi	Moc zainstalowana kW	Rezerwa	Współczynnik mocy cosφ	Współczynnik zapotrzebowania kz	Moc szczytowa			Prąd I <sub>B</sub> A	Prąd zabezpieczenia WLZtu In	Dobry WLZ
							czynna kW	bierna kVar	pozorna kVA			
1	TNAP	parter	10,00	0,00	0,90	1,00	10,0	4,8	11,1	16,0	40,0	NHXX 5x10
2	TDRUK	parter	65,50	0,00	0,90	0,50	32,8	15,9	36,4	52,5	80,0	AsXS <sub>n</sub> 4x50+1x25 Iz=131A
3	Ts1	parter	19,00	19,00	0,93	0,50	19,0	7,5	20,4	29,5	50,0	YKY 5x10 Iz=63A
4	Ts2	parter	16,00	16,00	0,93	0,50	16,0	6,3	17,2	24,8	50,0	YKY 5x10 Iz=63A
5	Ts3	parter	26,00	26,00	0,93	0,50	26,0	10,3	28,0	40,4	63,0	YKY 5x16 Iz=85A
6	Ts4	parter	16,50	16,50	0,93	0,50	16,5	6,5	17,7	25,6	50,0	YKY 5x10 Iz=63A
7	TN1, TN2	parter	9,50	9,50	0,93	0,50	9,5	3,8	10,2	14,7	40,0	YDY 5x10 Iz=45A
8	TS	parter	7,00	7,00	0,93	0,50	7,0	2,8	7,5	10,9	32,0	YDY 5x10 Iz=45A
9	Ss11,Ss12	parter	40,00	20,00	0,93	0,70	42,0	16,6	45,2	65,2	80,0	YKY 5x25 Iz=112A
10	T0, T1, T2, T3	0, 1, 2, 3	36,00	0,00	0,93	0,70	25,20	10,0	27,1	39,1	40,0	YDY 5x10 Iz=45A
11	Ts5	1 piętro	24,00	24,00	0,93	0,50	24,00	9,5	25,8	37,2	63,0	YKY 5x16 Iz=85A
12	Ts6	1 piętro	37,00	37,00	0,90	0,50	37,00	17,9	41,1	59,3	80,0	YKY 5x25 Iz=112A
13	Ts7	2 piętro	19,00	19,00	0,90	0,50	19,00	9,2	21,1	30,5	63,0	YKY 5x16 Iz=85A
14	Ts8	2 piętro	19,00	19,00	0,90	0,50	19,00	9,2	21,1	30,5	63,0	YKY 5x16 Iz=85A
15	Ts9	3 piętro	41,00	41,00	0,90	0,50	41,00	19,9	45,6	65,8	100,0	YKY 5x25 Iz=112A
16	Ts10	3 piętro	25,00	25,00	0,90	0,50	25,00	12,1	27,8	40,1	80,0	YKY 5x25 Iz=112A
Suma			400,50	279,00	0,92	0,53	359,0	157,3	392,2	566,1		
Rezerwa		20%					71,8	31,5				
razem z rezerwą							430,7	188,8	470,3	679,3		
Współczynnik jednoczesności							0,7	0,7				
Wartości przed kompensacją mocy biernej			480,60		0,92		301,5	132,2	329,2	475,2		
Kompensacja mocy biernej								-70,9				Bateria kondensatorów dławikowa 7% 75kvar
Suma			480,60		0,98		301,5	61,2	307,7	444,1		