

Tabela nr 1

ZESTAWIENIE MOCY - OBLICZENIA w/z

dla budynku EUREKA – w Sopocie, ul. Emili Plater

Warunki: $I_o \leq I_b \leq I_{dd} \times kg$; $I_{wył} \leq 1,45 I_{dd} \times kg$ I_{dd} wg PN IEC 60364-5-523-2001

Lp	Rozdzielnica	DANE ZNAMIONOWE Obwodu – odbiornika – rozdzielniczy						ZABEZPIECZENIA obwodu			KABEL PRZEWÓD				Dobór kabla lub przewodu		Spadek napięcia	
		Pz	Kz	Po	cos φ	Un	Io	Ib	kpg	Iwył = Ib x kpg	Typ – przekrój	Idd	Kg	Idd x kg	Iwył ≤ 1,45Iddxkg	Lśr	dU	
		Kw		KW		V	A	A		A	mm²	A		A	A	m.	%	
1.	RP-1 Lokale (7)	24,5	0,8	19,6	0,95	400	29,8	40	1,6	64	YKY 5x25 wg tab.52-C9/3	126	1	126	64 ≤ 1,45x126= 182,7			
2.	RP-2 Lokale (19)	66,5	0,4	26,6	0,95	400	40,46	63	1,6	100,8	YKY 5x35 wg tab.52-C9/3	126	1	126	100,8 ≤ 1,45x101= 146,5			
3.	RP-3 Lokale (13)	45,5	0,5	22,8	0,95	400	34,6	63	1,6	100,8	YKY 5x35 wg tab.52-C9/3	126	1	126	100,8 ≤ 1,45x126= 182,7			
4.	RA 1-2-3 Adm	12,5	1	12,5	0,95	400	19,1	25	1,6	40	3x YKY 5x10 wg tab.52-C9/3	60	1	60	40 ≤ 1,45x101= 146,5			
5.	RSM Spa - masaże	32,5	1	32,5	0,95	400	49,4	63	1,6	100,8	YKY 5x35 wg tab.52-C9/3	126	1	126	100,8 ≤ 1,45x126= 187,5			
6.	RO Ośw. zewn.	12,5	1	12,5	0,92	400	19,1	25	1,6	40	YKY 5x10 wg tab.52-C9/3	60	1	60	40 ≤ 1,45x60= 87			
7.	RKG Kotłownia .	12,5	1	12,5	0,92	400	19,1	25	1,6	40	YKY 5x10 wg tab.52-C9/3	60	1	60	40 ≤ 1,45x60= 87			
8.	RW Went.ogólma.	32,5	1	32,5	0,92	400	49,4	63	1,6	100,8	YKY 5x35 wg tab.52-C9/3	126	1	126	100,8 ≤ 1,45x126= 182,7			
9.	RS serwerownia	12,5	1	12,5	0,92	400	19,1	25	1,6	40	YKY 5x10 wg tab.52-C3/7	60	1	60	40 ≤ 1,45x60= 87			

[illegible]