

Tab. 2 Tabela doboru kabli

Połączenia	Pinst	Kz	cosF	Pszcz	Qszcz	Sszcz	Wsp równ	Iobc	Izab	Typ kabla	Długość	delta U	I dop kabla	Rkab	War 1			War 2			WARUNEK 1	WARUNEK 2
	kW			kW	kVAr	kVA		A	A		m	%	A	om/km	Iobc	Izab	Idop	1,6 Izab	1,45 Idop		Iobc<Izab<Idop	1,6Izab<1,45Idop
ZKP - RG	553,8	0,27	0,94	149,5	54,3	159,1	1	241,0	250	YAKY 4x240	60	0,8	363	0,125	241,0	250,0	363,0	400,0	526,4		TAK	TAK
RG - T1/1	55,6	0,41	0,94	22,8	8,3	24,3	1	36,7	63	YKY 5x16,0	45	0,9	76	1,15	36,7	63,0	76,0	100,8	110,2		TAK	TAK
RG - T1/2	69,5	0,39	0,94	27,1	9,8	28,8	1	43,7	63	YKY 5x16,0	25	0,6	76	1,15	43,7	63,0	76,0	100,8	110,2		TAK	TAK
RG - T2/1	51,6	0,37	0,94	19,1	6,9	20,3	1	30,8	50	YKY 5x16,0	55	0,9	76	1,15	30,8	50,0	76,0	80,0	110,2		TAK	TAK
RG - T2/2	75,4	0,38	0,94	28,7	10,4	30,5	1	46,2	63	YKY 5x16,0	35	0,8	76	1,15	46,2	63,0	76,0	100,8	110,2		TAK	TAK
RG - T3/1	45,1	0,38	0,94	17,1	6,2	18,2	1	27,6	50	YKY 5x16,0	65	0,9	76	1,15	27,6	50,0	76,0	80,0	110,2		TAK	TAK
RG - T3/2	76,6	0,38	0,94	29,1	10,6	31,0	1	46,9	63	YKY 5x16,0	45	1,1	76	1,15	46,9	63,0	76,0	100,8	110,2		TAK	TAK
RG -RG/K	92,0	0,4	0,94	36,8	13,4	39,1	1	59,3	125	YKY 5x50,0	15	0,2	144	0,387	59,3	125,0	144,0	200,0	208,8		TAK	TAK
RG/K - TK/1	36,0	0,6	0,94	21,6	7,8	23,0	1	34,8	63	YKY 5x16,0	25	0,5	76	1,15	34,8	63,0	76,0	100,8	110,2		TAK	TAK
RG/K - TK/2	41,0	0,6	0,94	24,6	8,9	26,2	1	39,7	63	YKY 5x16,0	35	0,7	76	1,15	39,7	63,0	76,0	100,8	110,2		TAK	TAK
RG/K - TK/3	27,0	0,6	0,94	16,2	5,9	17,2	1	26,1	63	YKY 5x16,0	45	0,6	76	1,15	26,1	63,0	76,0	100,8	110,2		TAK	TAK
RG - TWC	10,0	0,8	0,94	8,0	2,9	8,5	1	12,9	50	YKY 5x4,0	45	1,4	35	5,2	12,9	50,0	35,0	80,0	50,8		TAK	TAK
RG - RW	87,0	0,6	0,94	52,2	18,9	55,5	1	84,1	125	YKY 5x50,0	60	0,9	144	0,387	84,1	125,0	144,0	200,0	208,8		TAK	TAK
Obwody oświet.	1,8	0,9	0,85	1,6	1,0	1,9	1	2,9	10	YDY 3x1,5	25	0,4	22	12,1	2,9	10,0	22,0	16,0	31,9		TAK	TAK
Obwody gn.wtyk.	2,2	0,9	0,85	2,0	1,2	2,3	1	3,5	16	YDY 3x2,5	15	0,2	30	7,41	3,5	16,0	30,0	25,6	43,5		TAK	TAK

ZKP - ZŁĄCZE KABLOWO-POMIAROWE  
RG- ROZDZIELNIA GŁÓWNA BUDYNKU PROJEKTOWANEGO  
T... - TABLICE ELEKTRYCZNE ZASILANIA OGÓLNEGO  
TK...- TABLICE ELEKTRYCZNE ZASILANIA DEDYKOWANEGO  
RG/K - ROZDZIELNICA GŁÓWNA ZASILANIA DEDYKOWANEGO  
TWC - TABLICA ELEKTRYCZNA WĘZŁA CIEPLNEGO  
RW - TABLICA ELEKTRYCZNA WENTYLACJI