

Załącznik nr 3 - Tabela kablowa oraz obliczenia doboru okablowania i zabezpieczeń																								
Lp.	Kod połączenia			Pi	kj	Ps	U <sub>N</sub>	cos φ	I <sub>B</sub>	I <sub>n</sub>	Rodzaj zabezp.	Mat. żył	Izolacja	Przewód L		Temper Wsp. k <sub>3</sub>	I' <sub>z</sub>	I <sub>2</sub> =1,6*I <sub>n</sub> lub 1,45*I <sub>n</sub>	Warunek I <sub>2</sub> ≤ 1,45*I <sub>z</sub>	Warunek I <sub>z</sub> >I <sub>z'</sub>	Warunek I <sub>B</sub> ≤ I <sub>N</sub> ≤ I <sub>z</sub>	Długość poł. L	Spadek napięcia ΔU	
	Źródło zasilania		Oznaczenie odbioru											Ilość k <sub>L</sub>	Przekój S									
1	2a		2b	3	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12a	12b	22b	23		24	25	26	15	16a	16b
[-]			[-]	[kW]	[-]	[kW]	[V]	[-]	[A]	[A]	[-]	[-]	[-]	[szt]	[mm <sup>2</sup> ]	[-]	[A]	[A]	[-]	[-]	[-]	[m]	[V]	[%]
	TG-2	/	TKM	28,5	0,58	16,5	400	0,9	26,5	63	topik	Cu	XLPE	1	16	1	88,85	110,88	TAK	TAK	TAK	20	0,94	0,24
1.1	TKM	o1	Oświetlenie ogólne	0,2	0,80	0,2	230	0,9	0,9	10	MCB-C	Cu	PVC	1	1,5	1	12,82	14,5	TAK	TAK	TAK	40	0,78	0,34
1.2	TKM	o2	Oświetlenie ogólne	0,3	0,80	0,2	230	0,9	1,0	10	MCB-C	Cu	PVC	1	1,5	1	12,82	14,5	TAK	TAK	TAK	40	0,83	0,36
1.3	TKM	o3	Oświetlenie ogólne	0,0	0,80	0,0	230	0,9	0,2	10	MCB-C	Cu	PVC	1	1,5	1	12,82	14,5	TAK	TAK	TAK	40	0,14	0,06
1.4	TKM	o4	Oświetlenie ogólne	0,2	0,80	0,2	230	0,9	0,9	10	MCB-C	Cu	PVC	1	1,5	1	12,82	14,5	TAK	TAK	TAK	40	0,78	0,34
1.5	TKM	o5	Oświetlenie ogólne	0,3	0,80	0,3	230	0,9	1,2	10	MCB-C	Cu	PVC	1	1,5	1	12,82	14,5	TAK	TAK	TAK	40	1,02	0,44
1.6	TKM	o6	Oświetlenie ogólne	0,2	0,80	0,1	230	0,9	0,7	10	MCB-C	Cu	PVC	1	1,5	1	12,82	14,5	TAK	TAK	TAK	40	0,59	0,25
1.7	TKM	o7	Oświetlenie ogólne	0,1	0,80	0,1	230	0,9	0,3	10	MCB-C	Cu	PVC	1	1,5	1	12,82	14,5	TAK	TAK	TAK	40	0,21	0,09
1.8	TKM	o8	Rezerwa	0,0	0,80	0,0	230	0,9	0,0	10	MCB-C	Cu	PVC	1	1,5	1	12,82	14,5	TAK	TAK	TAK	40	0,00	0,00
1.9	TKM	AV1	Audio Video	0,8	1,00	0,8	230	0,9	3,9	16	MCB-B	Cu	PVC	1	2,5	1	20,51	23,2	TAK	TAK	TAK	40	1,97	0,86
1.10	TKM	AV2	Szafy PDAV	0,8	1,00	0,8	230	0,9	3,9	16	MCB-B	Cu	PVC	1	2,5	1	20,51	23,2	TAK	TAK	TAK	40	1,97	0,86
1.11	TKM	AV3	Rezerwa	0,0	0,40	0,0	230	0,9	0,0	16	MCB-B	Cu	PVC	1	1,5	1	20,51	23,2	TAK	TAK	TAK	0	0,00	0,00
1.12	TKM	g1	Gniazda porządkowe	1,8	0,30	0,5	230	0,9	2,6	16	MCB-B	Cu	PVC	1	2,5	1	20,51	23,2	TAK	TAK	TAK	40	1,33	0,58
1.13	TKM	g2	Gniazda ogólne	2,0	0,30	0,6	230	0,9	2,9	16	MCB-B	Cu	PVC	1	2,5	1	20,51	23,2	TAK	TAK	TAK	40	1,48	0,64
1.14	TKM	g3	Gniazda ogólne	2,0	0,30	0,6	230	0,9	2,9	16	MCB-B	Cu	PVC	1	2,5	1	20,51	23,2	TAK	TAK	TAK	40	1,48	0,64
1.15	TKM	g4	Gniazda ogólne	2,0	0,30	0,6	230	0,9	2,9	16	MCB-B	Cu	PVC	1	2,5	1	20,51	23,2	TAK	TAK	TAK	40	1,48	0,64
1.16	TKM	g5	Gniazda ogólne	1,8	0,30	0,5	230	0,9	2,6	16	MCB-B	Cu	PVC	1	2,5	1	20,51	23,2	TAK	TAK	TAK	40	1,33	0,58
1.17	TKM	g6	Łodówka	0,1	0,50	0,1	230	0,9	0,2	16	MCB-B	Cu	PVC	1	2,5	1	20,51	23,2	TAK	TAK	TAK	40	0,12	0,05
1.18	TKM	g7	Ekspres	1,5	0,50	0,8	230	0,9	3,6	16	MCB-B	Cu	PVC	1	2,5	1	20,51	23,2	TAK	TAK	TAK	40	1,84	0,80
1.19	TKM	g8	Gniazda ogólne nadblatowe	1,0	0,50	0,5	230	0,9	2,4	16	MCB-B	Cu	PVC	1	2,5	1	20,51	23,2	TAK	TAK	TAK	40	1,23	0,53
1.20	TKM	g9	Rezerwa	0,0	0,30	0,0	230	0,9	0,0	16	MCB-B	Cu	PVC	1	2,5	1	20,51	23,2	TAK	TAK	TAK	0	0,00	0,00
1.21	TKM	s1	Kurtyny powietrzne	0,4	0,70	0,3	400	0,9	0,4	16	MCB-C	Cu	PVC	1	2,5	1	20,51	23,2	TAK	TAK	TAK	35	0,17	0,04
1.22	TKM	s2	Podgrzewacze pod sufitem	3,0	0,70	2,1	230	0,9	10,1	16	MCB-C	Cu	PVC	1	2,5	1	20,51	23,2	TAK	TAK	TAK	35	4,52	1,96
1.23	TKM	s3	Grzejnik ele.	1,0	1,00	1,0	230	0,9	4,8	16	MCB-C	Cu	PVC	1	2,5	1	20,51	23,2	TAK	TAK	TAK	35	2,15	0,94
1.24	TKM	k1	Klim. jedn. wew.	3,0	0,70	2,1	230	0,9	10,1	16	MCB-C	Cu	PVC	1	2,5	1	20,51	23,2	TAK	TAK	TAK	35	4,52	1,96
1.25	TKM	k2	Klim. jedn. wew.	3,0	0,70	2,1	230	0,9	10,1	16	MCB-C	Cu	PVC	1	2,5	1	20,51	23,2	TAK	TAK	TAK	35	4,52	1,96
1.26	TKM	k3	Klim. jedn. wew.	3,0	0,70	2,1	230	0,9	10,1	16	MCB-C	Cu	PVC	1	2,5	1	20,51	23,2	TAK	TAK	TAK	35	4,52	1,96