

Bilans mocy w zakresie przebudowy wnętrza lokali przy ul. Bednorza 14 w Katowicach

l.p.	pomieszczenie / rozdzielnica	moc inst	wsp.	moc	wsp.	moc	nap.	prąd	Typ kabla/przewodu			Zabezpiecz. kabla		52-D1	52-E1		Obliczenia										Spadek napięcia				
		z wyt.	jedn.	szczyt.	Mocy	bierna		obc.	typ kabla	ilość żył	przekrój	prąd zab.	typ. zab.	Temp.	Rozm.	I _{dd}	Zab. przed skutkami przeciążeń						Krotność wyłącz.	I _{wył}	≤	I _{zw}			I	ΔU	
		Pzw	kj	Ps	cosφ	Q	U	I _B									≤	I _N	≤	I _Z	I ₂	≤					1,45*I _Z				
		kW		kW	0,93	kVA _r	kV	A									mm ²	A	PVC	1	A	A					A	A			A
		-	A	A	m	%																									
Tablica najemcy RPG																															
RPG/TM1	zasilanie mieszkania	12,000	0,55	6,564	0,90	3,18	0,4	19,25	YDYzo	5	x	6	20	C	1,06	1,00	41	19,2	<	20	<	43,5	29	<	63,017	8,6	172	<	734	50	1,12%
RPG/TM2	zasilanie mieszkania	12,000	0,55	6,564	0,90	3,18	0,4	19,25	YDYzo	5	x	6	20	C	1,06	1,00	41	19,2	<	20	<	43,5	29	<	63,017	8,6	172	<	734	50	1,12%
RPG/TM3	zasilanie mieszkania	12,000	0,55	6,564	0,90	3,18	0,4	19,25	YDYzo	5	x	6	20	C	1,06	1,00	41	19,2	<	20	<	43,5	29	<	63,017	8,6	172	<	734	50	1,12%
RPG/TM4	zasilanie mieszkania	12,000	0,55	6,564	0,90	3,18	0,4	19,25	YDYzo	5	x	6	20	C	1,06	1,00	41	19,2	<	20	<	43,5	29	<	63,017	8,6	172	<	734	50	1,12%
RPG/TU1	zasilanie lokalu użytkowego	11,000	0,80	8,800	0,90	4,26	0,4	17,64	YDYzo	5	x	6	20	C	1,06	1,00	41	17,6	<	20	<	43,5	29	<	63,017	8,6	172	<	734	50	1,02%
RPG/TU2	zasilanie lokalu użytkowego	18,000	0,80	14,400	0,90	6,97	0,4	28,87	YDYzo	5	x	10	32	C	1,06	1,00	57	28,9	<	32	<	60,4	46,4	<	87,609	9,4	300,8	<	1224	50	1,00%
RPG/TA	zasilanie tablicy administracji	3,000	0,10	0,300	0,90	0,15	0,23	14,49	YDYzo	3	x	4	16	C	1,06	1,00	36	14,5	<	16	<	38,2	23,2	<	55,332	7,6	121,6	<	489	50	2,19%
RPG/TWC	zasilanie tablicy wymiennikowni	1,000	0,50	0,500	0,90	0,24	0,23	4,83	YDYzo	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	27	4,8	<	16	<	28,6	23,2	<	41,499	7,6	121,6	<	306	50	1,17%
	SUMA Tablica najemcy RPG	81,000	0,62	50,256	0,93	19,86	0,4	78,0	YKY	4	x	35	100	gG	1,06	1,00	119	78,0	<	100	<	126,1	160	<	182,903	12	1200	<	4283	50	0,80%