

Bilans mocy dla budynku nr 2 w Wojewódzkiej Bazie Sprzętu Obrony Cywilnej w Luboszowicach

l.p.	pomieszczenie / rozdzielnica	moc inst z wyt.	wsp. jedn.	moc przy wsp.jedn.	wsp. Mocy	moc bierna	napięcie	prąd obc.	typ kable/przewodu/czynno-przewod				Zabezpiecz. kabla		52-D1	52-E1	Obliczenia										Spadek napięcia	
		Pzw	kj	P	cosφ	Q	U	I _B	typ kabla	ilość żył		przekrój	prąd zab.	typ. zab.	Temp.	Rozm.	Zab. przed skutkami przeciążeń						I ₂ ≤	1,45*I _Z	Krotność wylącz.	I _{wył}		
												S	I _N		25,0	4	I _{dd}	I _B	≤	I _N	≤	I _Z						
												mm ²	A		PVC	1	A	A	A	A	A	A						
Tablica główna RG																												
RG/1	zasilanie tablicy kotłowni	3,00	0,10	0,30	0,93	0,12	0,4	4,66	YKY	5	x	6	25	C	1,06	1,00	29	4,7 <	25 <	30,7	36,25 <	44,573	8,6	215 <	1224	30	0,17%	
RG/2	zasilanie oświetlenia parter	0,60	0,80	0,48	0,93	0,19	0,23	2,81	YDY	3	x	2,5	10	C	1,06	1,00	18,5	2,8 <	10 <	19,6	14,5 <	28,4345	9	90 <	510	30	0,42%	
RG/3	zasilanie oświetlenia piętro	0,60	0,80	0,48	0,93	0,19	0,23	2,81	YDY	3	x	2,5	10	C	1,06	1,00	18,5	2,8 <	10 <	19,6	14,5 <	28,4345	9	90 <	510	30	0,42%	
RG/4	zasilanie oświetlenia pom. wilgotne	0,50	0,20	0,10	0,93	0,04	0,23	2,34	YDY	3	x	2,5	10	C	1,06	1,00	18,5	2,3 <	10 <	19,6	14,5 <	28,4345	9	90 <	510	30	0,35%	
RG/5	zasilanie gniazd komunikacja parter	1,20	0,10	0,12	0,93	0,05	0,23	5,61	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5	5,6 <	16 <	19,6	23,2 <	28,4345	7,6	121,6 <	510	30	0,84%	
RG/6	zasilanie gniazd pom. 2	2,00	0,30	0,60	0,93	0,24	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5	9,4 <	16 <	19,6	23,2 <	28,4345	7,6	121,6 <	510	30	1,40%	
RG/7	zasilanie gniazd pom. 2	2,00	0,30	0,60	0,93	0,24	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5	9,4 <	16 <	19,6	23,2 <	28,4345	7,6	121,6 <	510	30	1,40%	
RG/8	zasilanie kuchenki pom. 2	11,00	0,20	2,20	0,93	0,87	0,4	17,07	YDY	5	x	4	20	B	1,06	1,00	23	17,1 <	20 <	24,4	29 <	35,351	8,6	172 <	816	30	0,92%	
RG/9	zasilanie gniazd pom. 10	1,00	0,30	0,30	0,93	0,12	0,23	4,68	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5	4,7 <	16 <	19,6	23,2 <	28,4345	7,6	121,6 <	510	30	0,70%	
RG/10	zasilanie gniazd pom. 11	1,00	0,30	0,30	0,93	0,12	0,23	4,68	YKY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5	4,7 <	16 <	19,6	23,2 <	28,4345	7,6	121,6 <	510	30	0,70%	
RG/11	zasilanie gniazd pom. 14	1,00	0,30	0,30	0,93	0,12	0,23	4,68	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5	4,7 <	16 <	19,6	23,2 <	28,4345	7,6	121,6 <	510	30	0,70%	
RG/12	zasilanie gniazd pom. 13	1,00	0,30	0,30	0,93	0,12	0,23	4,68	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5	4,7 <	16 <	19,6	23,2 <	28,4345	7,6	121,6 <	510	30	0,70%	
RG/13	zasilanie gniazd pom. 12	1,00	0,30	0,30	0,93	0,12	0,23	4,68	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5	4,7 <	16 <	19,6	23,2 <	28,4345	7,6	121,6 <	510	30	0,70%	
RG/14	zasilanie gniazd pom. 5	1,00	0,30	0,30	0,93	0,12	0,23	4,68	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5	4,7 <	16 <	19,6	23,2 <	28,4345	7,6	121,6 <	510	30	0,70%	
RG/15	zasilanie gniazd pom. 6, 7	2,00	0,30	0,60	0,93	0,24	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5	9,4 <	16 <	19,6	23,2 <	28,4345	7,6	121,6 <	510	30	1,40%	
RG/16	zasilanie gniazd komunikacja piętro	1,20	0,10	0,12	0,93	0,05	0,23	5,61	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5	5,6 <	16 <	19,6	23,2 <	28,4345	7,6	121,6 <	510	30	0,84%	
RG/17	zasilanie gniazd pom. 104	1,00	0,30	0,30	0,93	0,12	0,23	4,68	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5	4,7 <	16 <	19,6	23,2 <	28,4345	7,6	121,6 <	510	30	0,70%	
RG/18	zasilanie gniazd pom. 106	1,00	0,30	0,30	0,93	0,12	0,23	4,68	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5	4,7 <	16 <	19,6	23,2 <	28,4345	7,6	121,6 <	510	30	0,70%	
RG/19	zasilanie gniazd pom. 107	1,00	0,30	0,30	0,93	0,12	0,23	4,68	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5	4,7 <	16 <	19,6	23,2 <	28,4345	7,6	121,6 <	510	30	0,70%	
RG/20	zasilanie gniazd pom. 108	1,00	0,30	0,30	0,93	0,12	0,23	4,68	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5	4,7 <	16 <	19,6	23,2 <	28,4345	7,6	121,6 <	510	30	0,70%	
RG/21	zasilanie gniazd pom. 109	1,00	0,30	0,30	0,93	0,12	0,23	4,68	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5	4,7 <	16 <	19,6	23,2 <	28,4345	7,6	121,6 <	510	30	0,70%	
RG/22	zasilanie gniazd pom. 103	2,00	0,30	0,60	0,93	0,24	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5	9,4 <	16 <	19,6	23,2 <	28,4345	7,6	121,6 <	510	30	1,40%	
RG/23	rezerwa	1,00	0,50	0,50	0,93	0,20	0,23	4,68					16	B														
RG/24	rezerwa	1,00	0,50	0,50	0,93	0,20	0,23	4,68					16	B														
RG/25	zasilanie went. łazienkowych parter	0,20	0,20	0,04	0,93	0,02	0,23	0,94	YDY	3	x	1,5	10	C	1,06	1,00	14	0,9 <	10 <	14,8	14,5 <	21,518	9	90 <	306	30	0,23%	
RG/26	zasilanie went. łazienkowych parter	0,20	0,20	0,04	0,93	0,02	0,23	0,94	YDY	3	x	1,5	10	C	1,06	1,00	14	0,9 <	10 <	14,8	14,5 <	21,518	9	90 <	306	30	0,23%	
RG/27	zasilanie went. łazienkowych parter	0,20	0,20	0,04	0,93	0,02	0,23	0,94	YDY	3	x	1,5	10	C	1,06	1,00	14	0,9 <	10 <	14,8	14,5 <	21,518	9	90 <	306	30	0,23%	
RG/28	zasilanie went. łazienkowych piętro	0,20	0,20	0,04	0,93	0,02	0,23	0,94	YDY	3	x	1,5	10	C	1,06	1,00	14	0,9 <	10 <	14,8	14,5 <	21,518	9	90 <	306	30	0,23%	
RG/29	zasilanie gniazd pom. 10	1,20	0,30	0,36	0,93	0,14	0,23	5,61	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	5,6 <	16 <	19,6	23,2 <	28,4345	7,6	121,6 <	510	30	0,84%	
RG/30	zasilanie gniazd pom. 11	1,20	0,30	0,36	0,93	0,14	0,23	5,61	YKY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5	5,6 <	16 <	19,6	23,2 <	28,4345	7,6	121,6 <	510	30	0,84%	
RG/31	zasilanie gniazd pom. 14	1,20	0,30	0,36	0,93	0,14	0,23	5,61	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5	5,6 <	16 <	19,6	23,2 <	28,4345	7,6	121,6 <	510	30	0,84%	
RG/32	zasilanie gniazd pom. 13	1,20	0,30	0,36	0,93	0,14	0,23	5,61	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5	5,6 <	16 <	19,6	23,2 <	28,4345	7,6	121,6 <	510	30	0,84%	
RG/33	zasilanie gniazd pom. 12	1,20	0,30	0,36	0,93	0,14	0,23	5,61	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5	5,6 <	16 <	19,6	23,2 <	28,4345	7,6	121,6 <	510	30	0,84%	
RG/34	zasilanie gniazd pom. 104	1,20	0,30	0,36	0,93	0,14	0,23	5,61	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5	5,6 <	16 <	19,6	23,2 <	28,4345	7,6	121,6 <	510	30	0,84%	
RG/35	zasilanie gniazd pom. 106	1,20	0,30	0,36	0,93	0,14	0,23	5,61	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	5,6 <	16 <	19,6	23,2 <	28,4345	7,6	121,6 <	510	30	0,84%	
RG/36	zasilanie gniazd pom. 107	1,20	0,30	0,36	0,93	0,14	0,23	5,61	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5	5,6 <	16 <	19,6	23,2 <	28,4345	7,6	121,6 <	510	30	0,84%	
RG/37	zasilanie gniazd pom. 108	1,20	0,30	0,36	0,93	0,14	0,23	5,61	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5	5,6 <	16 &									