

Bilans mocy zasilania budynku MZUK przy ul. Kozielskiej 120 w Gliwicach

l.p.	pomieszczenie / rozdzielnica	moc inst z wyt.	wsp. jedn.	moc przy wsp.jedn.	wsp. Mocy	moc bierna	napięcie	prąd obc.	typ kable/przewody/czujnik/przewod			Zabezpiecz. kabla		52-D1	52-E1		
		Pzw	kj	P	cosφ	Q	U	I _B	typ kabla	ilość żył	przekrój S	prąd zab. I _N	typ. zab.	Temp.	Rozm.		
														25,0	4		I _{dd}
														Izolacja	Liczba		
kW		kW	0,93	kVAr	kV	A	mm ²	A	PVC	1	A						
Tablica piętrowa TP1																	
TG/TBG1	zasilanie tablicy budynku gosp.	10,00	0,30	3,00	0,93	1,19	0,4	4,66	YKY	5	x	16	40	gG	1,06	1,00	52
TG/TBG2	zasilanie tablicy budynku gosp.	10,00	0,30	3,00	0,93	1,19	0,4	4,66	YKY	5	x	16	40	gG	1,06	1,00	52
TG/TP	zasilanie tablicy TP	24,83	0,32	7,97	0,93	3,15	0,4	12,37	YKY	5	x	16	40	gG	1,06	1,00	52
TG/G/1	zasilanie gniazd wtykowych 1f	2,00	0,20	0,40	0,93	0,16	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5
TG/G/2	zasilanie gniazd wtykowych 1f	2,00	0,20	0,40	0,93	0,16	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5
TG/G/3	zasilanie gniazd wtykowych 1f	2,00	0,20	0,40	0,93	0,16	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5
TG/G/4	zasilanie gniazd wtykowych 1f	2,00	0,20	0,40	0,93	0,16	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5
TG/G/5	zasilanie gniazd wtykowych 1f	2,00	0,20	0,40	0,93	0,16	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5
TG/G/6	zasilanie gniazd wtykowych 1f	2,00	0,20	0,40	0,93	0,16	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5
TG/G/7	rezerwa	1,00	0,50	0,50	0,93	0,20	0,4	1,55				16	B				
TG/G/8	rezerwa	1,00	0,50	0,50	0,93	0,20	0,4	1,55				16	B				
TG/G/9	rezerwa	1,00	0,50	0,50	0,93	0,20	0,4	1,55				16	B				
TG/O/1	zasilanie oświetlenia	0,70	0,90	0,63	0,93	0,25	0,23	3,27	YDY	3	x	1,5	10	C	1,06	1,00	14
TG/O/2	zasilanie oświetlenia	0,70	0,90	0,63	0,93	0,25	0,23	3,27	YDY	3	x	1,5	10	C	1,06	1,00	14
TG/O/3	zasilanie oświetlenia	0,70	0,90	0,63	0,93	0,25	0,23	3,27	YDY	3	x	1,5	10	C	1,06	1,00	14
TG/O/4	zasilanie oświetlenia awaryjnego	0,10	0,90	0,09	0,93	0,04	0,23	0,47	YDY	3	x	1,5	10	C	1,06	1,00	14
TG/O/5	rezerwa	0,50	0,50	0,25	0,93	0,10	0,23	2,34				10	C				
TG/Z/1	zasilanie jedn. Wewn.	0,12	1,00	0,12	0,93	0,05	0,23	0,56	YDY	3	x	2,5	10	C	1,06	1,00	18,5
TG/Z/2	zasilanie jedn. Zewn	4,34	0,70	3,04	0,93	1,20	0,4	6,74	YDY	5	x	4	20	C	1,06	1,00	23
TG/Z/3	zasilanie winda	11,00	0,70	7,70	0,93	3,04	0,4	17,07	YDY	5	x	6	25	C	1,06	1,00	29
TG/Z/4	zasilanie szafy teletechnicznej	1,00	0,30	0,30	0,93	0,12	0,23	4,68	YDY	3	x	2,5	16	C	1,06	1,00	18,5
TG/Z/5	zasilanie kurtyny nad wejściem	15,00	0,70	10,50	0,93	4,15	0,4	23,28	YDY	5	x	10	32	C	1,06	1,00	39
TG/Z/6	zasilanie maty grzewczej	0,15	0,70	0,11	0,93	0,04	0,23	0,70	YDY	3	x	2,5	10	C	1,06	1,00	18,5
TG/Z/7	zasilanie gazex	0,50	0,30	0,15	0,93	0,06	0,23	2,34	YDY	3	x	2,5	10	C	1,06	1,00	18,5
TG/Z/8	rezerwa	0,50	0,50	0,25	0,93	0,10	0,23	2,34				10	C				
	Tablica piętrowa TP1	95,1	0,44	42,26	0,93	16,70	0,4	65,6	YKY	5	x	25	80	gG	1,06	1,00	96
Tablica piętrowa TP2																	
TP/G/1	zasilanie gniazd wtykowych 1f	2,00	0,20	0,40	0,93	0,16	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5
TP/G/2	zasilanie gniazd wtykowych 1f	2,00	0,20	0,40	0,93	0,16	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5
TP/G/3	zasilanie gniazd wtykowych 1f	2,00	0,20	0,40	0,93	0,16	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5
TP/G/4	zasilanie gniazd wtykowych 1f	2,00	0,20	0,40	0,93	0,16	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5

l.p.	pomieszczenie / rozdzielnica	moc inst z wyt.	wsp. jedn.	moc przy wsp.jedn.	wsp. Mocy	moc bierna	napięcie	prąd obc.	typ kable/przewodu/czynoprzewod			Zabezpiecz. kabla			52-D1	52-E1	I _{dd}
		Pzw	kj	P	cosφ	Q	U	I _B	typ kabla	ilość żył	przekrój S	prąd zab.		typ. zab.	Temp.	Rozm.	
												I _N			25,0	4	
		kW		kW	0,93	kVAr	kV	A				A			Izolacja	Liczba	
											mm ²				PVC	1	A
TP/G/5	zasilanie gniazd wtykowych 1f	2,00	0,20	0,40	0,93	0,16	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5
TP/G/6	zasilanie gniazd wtykowych 1f	2,00	0,20	0,40	0,93	0,16	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5
TP/G/7	zasilanie gniazd wtykowych 1f	2,00	0,20	0,40	0,93	0,16	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5
TP/G/8	zasilanie gniazd wtykowych 1f	2,00	0,20	0,40	0,93	0,16	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5
TP/G/9	zasilanie gniazd wtykowych 1f	2,00	0,20	0,40	0,93	0,16	0,23	9,35	YDY	3	x	2,5	16	B	1,06	1,00	18,5
TP/G/10	rezerwa	1,00	0,50	0,50	0,93	0,20	0,23	4,68				16	B				
TP/G/11	rezerwa	1,00	0,50	0,50	0,93	0,20	0,23	4,68				16	B				
TP/G/12	rezerwa	1,00	0,50	0,50	0,93	0,20	0,23	4,68				16	B				
TP/O/1	zasilanie oświetlenia podstawowego	0,70	0,90	0,63	0,93	0,25	0,23	3,27	YDY	3	x	1,5	10	C	1,06	1,00	14
TP/O/2	zasilanie oświetlenia podstawowego	0,70	0,90	0,63	0,93	0,25	0,23	3,27	YDY	3	x	1,5	10	C	1,06	1,00	14
TP/O/3	zasilanie oświetlenia podstawowego	0,70	0,90	0,63	0,93	0,25	0,23	3,27	YDY	3	x	1,5	10	C	1,06	1,00	14
TP/O/4	rezerwa	0,50	0,50	0,25	0,93	0,10	0,23	2,34				10	C				
TP2/Z/1	zasilanie jedn. Wewn.	0,08	1,00	0,08	0,93	0,03	0,23	0,37	YDY	3	x	2,5	10	C	1,06	1,00	18,5
TP2/Z/2	zasilanie maty grzewczej	0,15	1,00	0,15	0,93	0,06	0,23	0,70	YDY	3	x	2,5	10	C	1,06	1,00	18,5
TP2/Z/3	rezerwa	1,00	0,50	0,50	0,93	0,20	0,23	4,68				16	B				
	Tablica piętrowa TP2	24,8	0,32	7,97	0,93	3,15	0,4	12,4	YKY	5	x	10	32	gG	1,06	1,00	39