

Tabela 2. Wyniki obliczeń technicznych dla zasilania budynku Komisariatu Policji w Kosakowie - część mieszkaniowa

L.p.	Odbiornik						Przewód									Zabezpieczenie				Ochrona p.poraż				Zabezpieczenie przeciążeniowe				$\Delta u\%$	
	Nazwa	P_i	k_f	P_S	Ilość	I_B	skąd	dokąd	typ	przekrój	I_{dd}	k_z	I_z	l	Materiał	typ	char.	I_n	I_z	Z_s	I_B	$Z_s 1,25 \cdot I_n < U_o$	$I_B < I_n < I_z$	$I_z < 1,45 \cdot I_z$	odc.	całości			
		[kW]	[-]	[kW]	faz	[A]					[A]	[-]	[A]	[m]	γ			mat.	[A]	[A]	[Ω]		[A]	[A]	[A]	[A]	[%]	[%]	
1.	Zasilanie z ZK-3	64	0,4	25,6	3	39,7	Złącze kablowe	tablica licznikowa TL	YAKY	4 x 16	74	1	74	40	33 Al.	NH-2	gG	63	100,8	0,25	302,4	$95,07 \leq 230$	$39,7 \leq 63 \leq 74$	$100,8 \leq 107,3$	1,2	1,2			
2.	Zasilanie rozdzielnic RM	5	1	5,0	1	23,4	tablica licznikowa TL	rozdzielnic RM	YDY	5 x 6	41	1	41	15	55 Cu	DO2	gG	25	40	0,34	115,0	$49,22 \leq 231$	$23,4 \leq 25 \leq 41$	$40 \leq 59,45$	0,9	2,1			
7.	obwód oświetleniowy	1	1	1	1	4,7	rozdzielnic RM	wypust oświetleniowy	YDYp	3 x 1,5	19,5	1	19,5	20	55 Cu	CLS6	B10	10	16	0,83	50,0	$51,7 \leq 230$	$4,7 \leq 10 \leq 19,5$	$16 \leq 28,28$	0,9	3,0			
8.	obwód gniazd wtyczkowych	2	1	2	1	9,4	rozdzielnic RM	gniazda wtyczkowe	YDYp	3 x 2,5	26	1	26	20	55 Cu	CLS6	B16	16	25,6	0,63	80,0	$63,33 \leq 230$	$9,4 \leq 16 \leq 26$	$25,6 \leq 37,7$	1,1	3,2			

Wszystkie obwody spełniają warunki ochrony przeciwporażeniowej oraz doboru przewodów w zakresie obciążalności i spadków napięć