

TABELA 1. Wyniki obliczeń technicznych

L.p.	Odbiornik						Przewód										Zabezpieczenie				Ochrona p.poraż			Zabezpieczenie przeciążeniowe				Δu%	
	Nazwa	P _i	k _i	P _s	Ilość faz	I _B	skąd	dokąd	typ	przekrój	I _{dd}	k ₂	I _z	l	Material	typ	char.	I _n	I ₂	Z _s	I _B	Z _s * 1,25*I _B <U ₀	I _B < I _n < I _z	I _z <1,45*I _z	odc.	całości			
		[kW]	[-]	[kW]		[A]					[A]	[-]	[A]	[m]	γ				[A]	[A]	[Ω]	[A]	[A]	[A]	[A]	[%]	[%]		
1.	Zasilanie TL-A	250	0,28	68,75	3	104,5	ZK	TL-A	A	4 x 70	151	1	151	15	55 Cu	WTN-1	gG	125	200	0,04	713,6	32,55 ≤ 230	104,5 ≤ 125 ≤ 151	200 ≤ 219	0,2	0,2			
1.	Zasilanie TL-A	125	0,41	51	3	77,5	TL-A	TL-B	YKY	4 x 35	89	1	89	25	55 Cu	WTN-1	gG	80	128	0,05	579,6	39,61 ≤ 230	77,5 ≤ 80 ≤ 89	128 ≤ 129	0,4	0,4			
2.	Zasilanie RM	12,5	1	12,5	3	19,0	TL-B	RM	YDY	5 x 6	31	1	31	22	55 Cu	D02	gG	25	40	0,17	116,5	24,73 ≤ 230	19,0 ≤ 25 ≤ 31	40 ≤ 45	0,5	0,7			
3.	obwód oświetleniowy	1	1	1	1	4,6	RM	obwód	YDY	3 x 1,5	14,5	1	14,5	15	55 Cu	S301	B	10	14,5	0,53	50,0	33,34 ≤ 230	4,6 ≤ 10 ≤ 14,5	14,5 ≤ 21	0,7	1,4			
4.	obwód gniazd wtyczkowych	2	1	2	1	9,2	RM	obwód	YDY	3 x 2,5	19,5	1	19,5	30	55 Cu	S301	B	16	23,2	0,97	80,0	96,98 ≤ 230	9,2 ≤ 16 ≤ 19,5	23,2 ≤ 28,3	1,6	3,0			