

Tabela 1. Wyniki obliczeń technicznych dla oświetlenia ulicznego na ulicy Nowej Przemysłowej w Płocku

L.p.	Odbiornik						Przewód										Zabezpieczenie				Ochrona p.poraż				Zabezpieczenie przeciążeniowe				Δu%	
	Nazwa	P _i	k _i	P _s	Ilość	I _B	skąd	dokąd	typ	przekrój	I _{dd}	k _z	I _z	l	Material		typ	char.	I _n	I ₂	Z _s	I _a	Z _s * 1,25*I _a < U ₀	I _B < I _n	I _n < I _z	I _z < 1,45*I ₂	odc.	całości		
		[kW]	[-]	[kW]	faz	[A]					[A]	[-]	[A]	[m]	γ				[A]	[A]	[Ω]	[A]		[A]	[A]	[A]	[A]	[%]		
1.	obwód nr 1 SOT-1	3	1	3	3	4,8	SOT-1	Słup nr 11/M	YAKXS	4 x 35	78	1	78	760	34	Al.	Wyłącznik	B	25	40	1,28	125,0	191,6 ≤ 230	4,8 ≤ 25 ≤ 78	40 ≤ 113,1	1,20	1,20			
2.	obwód nr 1 SOT-1	3	1	3	4	4,8	SOT-2	Słup nr 11/M	YAKXS	5 x 35	78	1	78	760	34	Al.	Wyłącznik	B	25	40	1,28	126,0	193,1 ≤ 230	4,8 ≤ 25 ≤ 78	40 ≤ 113,1	1,20	1,20			
2.	obwód nr 2 SOT-1	0,7	1	0,7	3	1,1	SOT-1	Słup nr 13/M	YAKXS	4 x 35	78	1	78	590	34	Al.	Wyłącznik	B	25	40	0,99	125,0	148,7 ≤ 230	1,1 ≤ 25 ≤ 78	40 ≤ 113,1	0,22	0,22			
3.	obwód nr 3 SOT-1	1,5	1	1,5	3	2,4	SOT-1	Słup nr 14/M	YAKXS	4 x 35	78	1	78	600	34	Al.	Wyłącznik	B	25	40	1,01	125,0	151,3 ≤ 230	2,4 ≤ 25 ≤ 78	40 ≤ 113,1	0,47	0,47			
4.	obwód nr 4 SOT-1	1,5	1	1,5	3	2,4	SOT-1	Słup nr 79/M	YAKXS	4 x 35	78	1	78	660	34	Al.	Wyłącznik	B	25	40	1,11	125,0	166,4 ≤ 230	2,4 ≤ 25 ≤ 78	40 ≤ 113,1	0,52	0,52			
5.	obwód nr 1 SOT-2	1,5	1	1,5	3	2,4	SOT-2	Słup nr 118/M	YAKXS	4 x 35	78	1	78	890	34	Al.	Wyłącznik	B	25	40	1,50	125,0	224,4 ≤ 230	2,4 ≤ 25 ≤ 78	40 ≤ 113,1	0,70	0,70			
6.	obwód nr 2 SOT-2	1,5	1	1,5	4	2,4	SOT-2	Słup nr 119/M	YAKXS	5 x 35	78	1	78	540	34	Al.	Wyłącznik	B	25	40	0,91	125,0	136,1 ≤ 230	2,4 ≤ 25 ≤ 78	40 ≤ 113,1	0,43	0,43			
7.	obwód nr 3 SOT-2	1,5	1	1,5	5	2,4	SOT-2	Słup nr 120/M	YAKXS	6 x 35	78	1	78	660	34	Al.	Wyłącznik	B	25	40	1,11	125,0	166,4 ≤ 230	2,4 ≤ 25 ≤ 78	40 ≤ 113,1	0,52	0,52			
1.	obwód nr 1 SOT-3	1	1	1	3	1,6	SOT-3	Słup nr 42/M	YAKXS	4 x 35	78	1	78	525	34	Al.	Wyłącznik	B	25	40	0,88	125,0	132,4 ≤ 230	1,6 ≤ 25 ≤ 78	40 ≤ 113,1	0,28	0,28			
2.	obwód nr 2 SOT-3	0,7	1	0,7	3	1,1	SOT-3	Słup nr 43/M	YAKXS	4 x 35	78	1	78	540	34	Al.	Wyłącznik	B	25	40	0,91	125,0	136,1 ≤ 230	1,1 ≤ 25 ≤ 78	40 ≤ 113,1	0,20	0,20			
3.	obwód nr 3 SOT-3	0,8	1	0,8	3	1,3	SOT-3	Słup nr 44/M	YAKXS	4 x 35	78	1	78	320	34	Al.	Wyłącznik	B	25	40	0,54	125,0	80,67 ≤ 230	1,3 ≤ 25 ≤ 78	40 ≤ 113,1	0,13	0,13			
1.	obwód nr 1 SOT-4	0,6	1	0,6	3	1,0	SOT-4	Słup nr 64/M	YAKXS	4 x 35	78	1	78	200	34	Al.	Wyłącznik	B	25	40	0,34	125,0	50,42 ≤ 230	1,0 ≤ 25 ≤ 78	40 ≤ 113,1	0,06	0,06			
2.	obwód nr 2 SOT-4	0,5	1	0,5	3	0,8	SOT-4	Słup nr 65/M	YAKXS	4 x 35	78	1	78	170	34	Al.	Wyłącznik	B	25	40	0,29	125,0	42,86 ≤ 230	0,8 ≤ 25 ≤ 78	40 ≤ 113,1	0,04	0,04			
3.	obwód nr 3 SOT-4	0,5	1	0,5	3	0,8	SOT-4	Słup nr 67/M	YAKXS	4 x 35	78	1	78	350	34	Al.	Wyłącznik	B	25	40	0,59	125,0	88,24 ≤ 230	0,8 ≤ 25 ≤ 78	40 ≤ 113,1	0,09	0,09			