

I. SPADEK NAPIĘCIA W LINII OŚWIETLENIA DROGI

Typ oprawy= 31,5W
Napięcie Un= 230 V
Ilość opraw na 1 fazę= 5 szt. (proj.)

Nr oprawy przyjętej do obliczeń

P5

Parametry jednostkowe przewodów i kabli [Ω/km]									Obliczone charakterystyczne parametry techniczne			
Nr oprawy	typ przewodu lub kabla	przekrój S [mm2]	moc czynna P oprawy [W]	długość linii l. [m]	moc czynna P odcinka [W]	koduktywność γ [Sm/mm2]	napięcie międzyprzewod. [V]	spadek napięcia ΔU [%]				
ISTN.	AsXS 1,2x..	▼	25	560	430	717,5	33	230	1,4139			
1.	AsXS 3,4x..	▼	25	31,5	26	158	33	230	0,0188			
2.	YAKY 3,4,5x..	▼	25	31,5	44	126	33	230	0,0254			
3.	AsXS 3,4x..	▼	25	31,5	48	95	33	230	0,0208			
4.	AsXS 1,2x..	▼	25	31,5	39	63	33	230	0,0113			
5.	AsXS 3,4x..	▼	25	31,5	39	32	33	230	0,0056			
6.	AsXS 3,4x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
	AsXS 3,4x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
	AsXS 3,4x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
	AsXS 3,4x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
	AsXS 3,4x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
	AsXS 3,4x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
	AsXS 3,4x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
	AsXS 3,4x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
	AsXS 3,4x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
	AsXS 3,4x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
	AsXS 3,4x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
	AsXS 3,4x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
	AsXS 3,4x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
	AsXS 3,4x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
do oprawy	YDY 2x..	▼	1,5	31,5	2	32	56	230	0,0028			
RAZEM									1,50	%		

UWAGA!
Spadek napięcia ΔU% jest mniejszy od dopuszczalnego tj. <5,0%

OGÓŁEM: 1,50 %