

I. SPADEK NAPIĘCIA W LINII OŚWIETLENIA DROGI

Typ oprawy= **31,5W**
Napięcie Un= **230 V**
Ilość opraw na 1 fazę= **6 szt. (proj.)**

Nr oprawy przyjętej do obliczeń

P51/6

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]	kodyktywność γ [Sm/mm2]	napięcie międzyprzewod. [V]	spadek napięcia ΔU [%]			
ISTN.	AsXS 1,2x..	▼	25	800	630	989	33	230	2,8553			
1	AsXS 1,2x..	▼	25	31,5	54	189	33	230	0,0468			
2	AsXS 1,2x..	▼	25	31,5	53	157,5	33	230	0,0383			
3	AsXS 1,2x..	▼	25	31,5	44	126	33	230	0,0254			
4	AsXS 1,2x..	▼	25	31,5	46	94,5	33	230	0,0199			
5	AsXS 1,2x..	▼	25	31,5	46	63	33	230	0,0133			
6	AsXS 1,2x..	▼	25	31,5	46	31,5	33	230	0,0066			
	AsXS 1,2x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
	AsXS 1,2x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
	AsXS 1,2x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
	AsXS 1,2x..	▼	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									3,01 %			

OGÓŁEM: 3,01 %

UWAGA!

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