

I. SPADEK NAPIĘCIA W LINII OŚWIECLENIA DROGI

Typ oprawy= **31,5W**
 Napięcie Un= **230 V**
 Ilość opraw na 1 fazę= **2 szt. (proj.)**

Nr oprawy przyjętej do obliczeń

P2

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	700	420	763	33	230	1,4686				
1.	AsXS 3,4x..	▼	25	31,5	2	63	33	230	0,0006				
2.	YAKY 3,4,5x..	▼	25	31,5	44	31,5	33	230	0,0064				
	AsXS 3,4x..	▼	25			0	33	230	0,0000				
	YAKY 3,4,5x..	▼	35			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				
	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									1,48 %				

OGÓŁEM: 1,48 %

UWAGA!

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