

I. SPADEK NAPIĘCIA W LINII OŚWIETLENIA TERENU

Typ oprawy= **45W**  
Napięcie Un= **230 V**  
Ilość opraw na 1 fazę= **4 szt. (proj.)**

Nr oprawy przyjętej do obliczeń

sl.3

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	660	510	840	33	230	1,9632			
1.	AsXS 3,4x..	▼	25	45	50	180	33	230	0,0412			
2.	AsXS 3,4x..	▼	25	45	41	135	33	230	0,0254			
3.	YAKY 3,4,5x..	▼	35	45	39	90	33	230	0,0115			
	YAKY 3,4,5x..	▼	35	45	2	45	33	230	0,0003			
	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	45	2	45	56	230	0,0041			
RAZEM									2,05	%		

UWAGA!  
Spadek napięcia ΔU% jest mniejszy od dopuszczalnego

OGÓŁEM: 2,05 %