

I. SPADEK NAPIĘCIA W LINII OŚWIETLENIA TERENU

Typ oprawy= 25,6W  
Napięcie Un= 230 V  
Ilość opraw na 1 fazę= 10 szt. (proj.)

Nr oprawy przyjętej do obliczeń

P10

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 [%]				
istnl	AsXS 1,2x..	▼	25	32	460	288	33	230	0,6071			
P1	AsXS 1,2x..	▼	25	25,6	45	256	33	230	0,0528			
P2	AsXS 1,2x..	▼	25	25,6	48	230,4	33	230	0,0507			
P3	AsXS 1,2x..	▼	25	25,6	37	205	33	230	0,0347			
P44	AsXS 1,2x..	▼	25	25,6	46	179,2	33	230	0,0378			
P5	AsXS 1,2x..	▼	25	25,6	46	154	33	230	0,0324			
P6	AsXS 1,2x..	▼	25	25,6	46	128	33	230	0,0270			
P7	AsXS 1,2x..	▼	25	25,6	46	102	33	230	0,0216			
P8	AsXS 1,2x..	▼	25	25,6	46	76,8	33	230	0,0162			
P9	AsXS 1,2x..	▼	25	25,6	42	51	33	230	0,0099			
P10	AsXS 1,2x..	▼	25	25,6	37	25,6	33	230	0,0043			
	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			
do oprawy	YDY 2x..	▼	1,5	25,6	2	26	56	230	0,0023			
RAZEM									0,90	%		

OGÓŁEM: 0,90 %

UWAGA!  
Spadek napięcia ΔU% jest mniejszy od dopuszczalnego