

I. SPADEK NAPIĘCIA W LINII OŚWIETLENIA TERENU

Typ oprawy= **LED 21W + 78W**
Napięcie Un= **230 V**
Ilość opraw na 1 fazę= **1 szt.**

Nr oprawy przyjętej do obliczeń

P2/1

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]	konduktywność γ [Sm/mm2]	napięcie międzyprzewod. [V]	spadek napięcia ΔU [%]				
P1	YAKY 3,4,5x..	▼	25	100	40	121	33	230	0,0222			
P2	YAKY 3,4,5x..	▼	25	21	30	21	33	230	0,0029			
	YAKY 3,4,5x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
	YAKY 3,4,5x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
	YAKY 3,4,5x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
	YAKY 3,4,5x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
	YAKY 3,4,5x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
	YAKY 3,4,5x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
	YAKY 3,4,5x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
	YAKY 3,4,5x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
	YAKY 3,4,5x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
	AsXS 1,2x..	▼	35			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	21	8	21	56	230	0,0076			
RAZEM									0,03	%		

OGÓŁEM: 0,03 %

UWAGA!
Spadek napięcia ΔU% jest mniejszy od dopuszczalnego