

I. SPADEK NAPIĘCIA W LINII OŚWIETLENIA TERENU

Typ oprawy= **LED 25W**
Napięcie Un= **230 V**
Ilość opraw na 1 fazę= **3 szt.**

Nr oprawy przyjętej do obliczeń

6/L2

	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 [%]	
ist	YAKY 3,4,5x..	▼	25	50	450	200	33	230	0,4124
1	YAKY 3,4,5x..	▼	25	25	43	150	33	230	0,0296
2	YAKY 3,4,5x..	▼	25	25	39	125	33	230	0,0223
3	YAKY 3,4,5x..	▼	25	25	43	100	33	230	0,0197
4	YAKY 3,4,5x..	▼	25	25	47	75	33	230	0,0162
5	YAKY 3,4,5x..	▼	25	25	44	50	33	230	0,0101
6	YAKY 3,4,5x..	▼	25	25	56	25	33	230	0,0064
	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..	▼	2,5	25	7	25	56	230	0,0047
RAZEM									0,52 %

OGÓŁEM: 0,52 %

UWAGA!
Spadek napięcia ΔU% jest mniejszy od dopuszczalnego