

I. SPADEK NAPIĘCIA W LINII OŚWIETLENIA TERENU

Typ oprawy= **LED 100W**
 Napięcie Un= **230 V**
 ilość opraw na 1 fazę= **3 szt.**

Nr oprawy przyjętej do obliczeń

4/L2

Nr oprawy	Parametry jednostkowe przewodów i kabli [Ω/km]				Obliczone charakterystyczne parametry techniczne			
	typ przewodu lub kabla	przekrój S [mm ²]	moc czynna P oprawy [W]	długość linii l. [m]	moc czynna P odcinka [W]	konduktywność γ [Sm/mm ²]	napięcie międzyprzewod. [V]	spadek napięcia ΔU [%]
1/L2	YAKY 3,4,5x..	35	200	68	300	33	230	0,0668
4/L2	YAKY 3,4,5x..	35	100	18	100	33	230	0,0059
	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..	35			0	33	230	0,0000
	YAKY 3,4,5x..	35			0	33	230	0,0000
	YAKY 3,4,5x..	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 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	60	10	60	56	230	0,0270
RAZEM								0,10 %

OGÓŁEM: 0,10 %

UWAGA!

Spadek napięcia ΔU% jest mniejszy od dopuszczalnego