

I. SPADEK NAPIĘCIA W LINII OŚWIETLENIA TERENU

Typ oprawy= **LED 83W**
Napięcie Un= **230 V**
Ilość opraw na 1 fazę= **4 szt.**

Nr oprawy przyjętej do obliczeń

3a/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	40	340	328	33	230	0,5111
8	YAKY 3,4,5x..	▼	25	83	112	288	33	230	0,1478
11	YAKY 3,4,5x..	▼	25	83	138	205	33	230	0,1296
14	YAKY 3,4,5x..	▼	25	83	143	122	33	230	0,0799
3a	YAKY 3,4,5x..	▼	25	39	82	39	33	230	0,0147
	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..	▼	2,5	83	8	83	56	230	0,0179
RAZEM								0,90	%

OGÓŁEM: 0,90 %

UWAGA!
Spadek napięcia ΔU% jest mniejszy od dopuszczalnego