

I. SPADEK NAPIĘCIA W LINII OŚWIETLENIA TERENU

Typ oprawy= **45,5W**
Napięcie Un= **230 V**
Ilość opraw na 1 fazę= **14 szt.**

Nr oprawy przyjętej do obliczeń

obw.3 - 40/L1

	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 [%]	
3/1.	YAKY 3,4,5x..	▼	25	45,5	155	643	33	230	0,4567
3/4.	YAKY 3,4,5x..	▼	25	45,5	115	598	33	230	0,3149
3/7.	YAKY 3,4,5x..	▼	25	51,5	106	552	33	230	0,2681
3/10.	YAKY 3,4,5x..	▼	25	45,5	121	501	33	230	0,2775
3/13.	YAKY 3,4,5x..	▼	25	45,5	134	455	33	230	0,2794
3/16.	YAKY 3,4,5x..	▼	25	45,5	123	410	33	230	0,2308
3/19.	YAKY 3,4,5x..	▼	25	45,5	127	364	33	230	0,2118
3/22.	YAKY 3,4,5x..	▼	25	45,5	123	319	33	230	0,1795
3/25.	YAKY 3,4,5x..	▼	25	45,5	128	273	33	230	0,1601
3/28.	YAKY 3,4,5x..	▼	25	45,5	137	228	33	230	0,1428
3/31.	YAKY 3,4,5x..	▼	25	45,5	131	182	33	230	0,1093
3/34.	YAKY 3,4,5x..	▼	25	45,5	132	137	33	230	0,0826
3/37.	YAKY 3,4,5x..	▼	25	45,5	139	91	33	230	0,0580
3/40.	YAKY 3,4,5x..	▼	25	45,5	137	46	33	230	0,0286
	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
do oprawy	YDY 2x..	▼	1,5	45,5	9	46	56	230	0,0184
RAZEM								2,82	%

OGÓŁEM: 2,82 %

UWAGA!
Spadek napięcia ΔU% jest mniejszy od dopuszczalnego