

I. SPADEK NAPIĘCIA W LINII OŚWIECLENIA TERENU

Typ oprawy= **59**
 Napięcie Un= **230 V**
 Ilość opraw na 1 fazę= **13 szt. (proj.)**

Nr oprawy przyjętej do obliczeń

13/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]	kodyktywność γ [Sm/mm2]	napięcie międzyprzewod. [V]	spadek napięcia ΔU [%]	
1.	YAKY 3,4,5x..	▼	35	45	38	711	33	230	0,0884
2.	YAKY 3,4,5x..	▼	35	45	31	666	33	230	0,0676
3.	YAKY 3,4,5x..	▼	35	45	35	621	33	230	0,0711
4.	YAKY 3,4,5x..	▼	35	45	43	576	33	230	0,0811
5.	YAKY 3,4,5x..	▼	35	59	40	531	33	230	0,0695
6.	YAKY 3,4,5x..	▼	35	59	44	472	33	230	0,0680
7.	YAKY 3,4,5x..	▼	35	59	50	413	33	230	0,0676
8.	YAKY 3,4,5x..	▼	35	59	43	354	33	230	0,0498
9.	YAKY 3,4,5x..	▼	35	59	44	295	33	230	0,0425
10.	YAKY 3,4,5x..	▼	35	59	41	236	33	230	0,0317
11.	YAKY 3,4,5x..	▼	35	59	41	177	33	230	0,0238
12.	AsXS 3,4x..	▼	25	59	48	118	33	230	0,0260
13.	YAKY 3,4,5x..	▼	35	59	45	59	33	230	0,0087
	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
	AsXS 3,4x..	▼	25			0	33	230	0,0000
	AsXS 3,4x..	▼	25			0	33	230	0,0000
do oprawy	YDY 3,4,5x..	▼	1,5	59	9	59	56	230	0,0239
RAZEM								0,72	%

OGÓŁEM: 0,72 %

UWAGA!

Spadek napięcia ΔU% jest mniejszy od dopuszczalnego