

I. SPADEK NAPIĘCIA W LINII OŚWIETLENIA DROGOWEGO

Typ oprawy= **30W**
Napięcie Un= **230 V**
Ilość opraw na 1 fazę= **4 szt. (proj.)**

Nr oprawy przyjętej do obliczeń

sł. nr 4

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 [%]				
istn	YAKY 3,4,5x..	▼	25	200	280	320	33	230	0,4106			
P1	YAKY 3,4,5x..	▼	25	30	32	120	33	230	0,0176			
P2	YAKY 3,4,5x..	▼	25	30	34	90	33	230	0,0140			
P3	YAKY 3,4,5x..	▼	25	30	34	60	33	230	0,0093			
P4	YAKY 3,4,5x..	▼	25	30	36	30	33	230	0,0049			
P5	YAKY 3,4,5x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
P6	YAKY 3,4,5x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
P7	YAKY 3,4,5x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
P8	YAKY 3,4,5x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
P9	YAKY 3,4,5x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
P10	YAKY 3,4,5x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
P11	YAKY 3,4,5x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
P12	YAKY 3,4,5x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
P13	YAKY 3,4,5x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
P14	YAKY 3,4,5x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
P15	YAKY 3,4,5x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
P16	YAKY 3,4,5x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
P17	YAKY 3,4,5x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
	AsXS 3,4x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
do oprawy	YDY 2x..	▼	2,5	30	5	30	56	230	0,0041			
RAZEM									0,46	%		

OGÓŁEM: 0,46 %

UWAGA!
Spadek napięcia ΔU% jest mniejszy od dopuszczalnego