

I. SPADEK NAPIĘCIA W LINII OŚWIETLENIA TERENU

Typ oprawy= 31
Napięcie Un= 230 V
Ilość opraw na 1 fazę= 10 szt. (proj.)

Nr oprawy przyjętej do obliczeń

P10

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]	konduktywność γ [Sm/mm2]	napięcie międzyprzewod. [V]	spadek napięcia ΔU [%]				
istn	YAKY 3,4,5x..	▼	35	1000	652	1310	33	230	2,7958			
1.	YAKY 3,4,5x..	▼	35	31	37	310	33	230	0,0375			
2.	YAKY 3,4,5x..	▼	35	31	38	279	33	230	0,0347			
3.	YAKY 3,4,5x..	▼	35	31	43	248	33	230	0,0349			
4	YAKY 3,4,5x..	▼	35	31	29	217	33	230	0,0206			
5	YAKY 3,4,5x..	▼	35	31	39	186	33	230	0,0237			
6	YAKY 3,4,5x..	▼	35	31	53	155	33	230	0,0269			
7	YAKY 3,4,5x..	▼	35	31	47	124	33	230	0,0191			
8	YAKY 3,4,5x..	▼	35	31	49	93	33	230	0,0149			
9	YAKY 3,4,5x..	▼	35	31	38	62	33	230	0,0077			
10	YAKY 3,4,5x..	▼	35	31	38	31	33	230	0,0039			
	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			
	AsXS 3,4x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
	AsXS 3,4x..	▼	25			0	33	230	0,0000			
do oprawy	YDY 2x..	▼	2,5	31	6	31	56	230	0,0050			
RAZEM									3,02	%		

OGÓŁEM: 3,02 %

UWAGA!
Spadek napięcia ΔU% jest mniejszy od dopuszczalnego