

I. SPADEK NAPIĘCIA W LINII ZASILANIA KAMER CCTV

pobór mocy=**50W**  
Napięcie Un=**230 V**  
Ilość kamer na 1 fazę=**5 szt.**

Nr kamery przyjętej do obliczeń

kms-23

Parametry jednostkowe przewodów i kabli [Ω/km]									Obliczone charakterystyczne parametry techniczne			
Nr oprawy	typ przewodu lub kabla	przekrój S [mm2]	moc czynna P zasilacza [W]	długość linii l. [m]	moc czynna P odcinka [W]	koduktywność γ [Sm/mm2]	napięcie międzyprzewod. [V]	spadek napięcia ΔU [%]				
kmo-11	YKY 3,4,5x..	▼	4	50	90	250	56	230	0,3798			
kmo-14	YKY 3,4,5x..	▼	4	50	480	200	56	230	1,6203			
kmo-17	YKY 3,4,5x..	▼	4	50	584	150	56	230	1,4785			
kmo-20	YKY 3,4,5x..	▼	4	50	363	100	56	230	0,6127			
kms-23	YKY 3,4,5x..	▼	4	50	194	50	56	230	0,1637			
	YKY 3,4,5x..	▼	35			0	56	230	0,0000			
	YKY 3,4,5x..	▼	35			0	56	230	0,0000			
	YKY 3,4,5x..	▼	35			0	56	230	0,0000			
	YKY 3,4,5x..	▼	35			0	56	230	0,0000			
	YKY 3,4,5x..	▼	35			0	56	230	0,0000			
	YKY 3,4,5x..	▼	25			0	56	230	0,0000			
	YKY 3,4,5x..	▼	25			0	56	230	0,0000			
	YKY 3,4,5x..	▼	25			0	56	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			
	YDY 2x..	▼	1,5			0	56	230	0,0000			
RAZEM									4,25	%		

OGÓŁEM: 4,25 %

UWAGA!  
Spadek napięcia ΔU% jest mniejszy od dopuszczalnego