

WYZNACZENIE PRZEKROJU PRZEWODÓW ZE WZGLĘDU NA DOPUSZCZALNY SPADEK NAPIĘCIA

II. SPADEK NAPIĘCIA W LINII OŚWIETLENIA ULICY

Typ oprawy= **CUDDLE LED 48**
 Napięcie Un= **230 V**
 Ilość opraw na 1 fazę= **7 szt.**

Nr oprawy przyjętej do obliczeń

P1-1/1/K

	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 [%]	
P1-1/1/K	YAKY 3,4,5x..	▼	35	55	4	385	33	230	0,0050
P1-1/2/K	YAKY 3,4,5x..	▼	35	55	41	330	33	230	0,0443
P1-1/3/K	YAKY 3,4,5x..	▼	35	55	41	275	33	230	0,0369
P1-1/4/K	YAKY 3,4,5x..	▼	35	55	45	220	33	230	0,0324
P1-1/5/K	YAKY 3,4,5x..	▼	35	55	36	165	33	230	0,0194
P1-1/6/K	YAKY 3,4,5x..	▼	35	55	42	110	33	230	0,0151
P1-1/7/K	YAKY 3,4,5x..	▼	35	55	41	55	33	230	0,0074
	YAKY 3,4,5x..	▼	25			0	33	230	0,0000
	YAKY 3,4,5x..	▼	35			0	33	230	0,0000
	AsXS 1,2x..	▼	35			0	33	230	0,0000
	AsXS 1,2x..	▼	25			0	33	230	0,0000
	AsXS 1,2x..	▼	25			0	33	230	0,0000
	AsXS 1,2x..	▼	25			0	33	230	0,0000
	AsXS 1,2x..	▼	25			0	33	230	0,0000
	AsXS 1,2x..	▼	25			0	33	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
	AsXS 3,4x..	▼	25			0	33	230	0,0000
do oprawy	YDY 2x..	▼	1,5	55	3	55	56	230	0,0074
RAZEM								0,17	%

UWAGA!

Spadek napięcia ΔU% jest mniejszy od dopuszczalnego