

I. SPADEK NAPIĘCIA W LINII OŚWIETLENIA TERENU

Typ oprawy= **22,3W**
Napięcie Un= **230 V**
Ilość opraw na 1 fazę= **9 szt. (proj.) oraz 30 szt. istniejące**

Nr oprawy przyjętej do obliczeń

P9

	Parametry jednostkowe przewodów i kabli [Ω/km]				Obliczone charakterystyczne parametry techniczne				
Nr oprawy	typ przewodu lub kabla		przekrój S [mm2]	moc czynna P opraw(y) [W]	długość linii l. [m]	moc czynna P odcinka [W]	kodyktywność γ [Sm/mm2]	napięcie międzyprzewod. [V]	spadek napięcia ΔU [%]
ISTN. KIERUNEK BUDYNEK NR 9	LY	▼	25	950	950	1250,7	56	230	3,2087
ISTN. KIERUNEK BUDYNEK NR 31	AsXS 1,2x..	▼	16	100	720	301	33	230	1,5503
projektowany 1	AsXS 3,4x..	▼	25	22,3	44	200,7	33	230	0,0405
projektowany 2	AsXS 3,4x..	▼	25	22,3	47	178	33	230	0,0384
projektowany 3	AsXS 3,4x..	▼	25	22,3	47	156,1	33	230	0,0336
projektowany 4	AsXS 3,4x..	▼	25	22,3	47	134	33	230	0,0288
projektowany 5	AsXS 3,4x..	▼	25	22,3	52	111,5	33	230	0,0266
projektowany 6	AsXS 3,4x..	▼	25	22,3	50	89	33	230	0,0204
projektowany 7	AsXS 3,4x..	▼	25	22,3	46	66,9	33	230	0,0141
projektowany 8	AsXS 3,4x..	▼	25	22,3	74	45	33	230	0,0151
projektowany 9	AsXS 3,4x..	▼	25	22,3	53	22,3	33	230	0,0054
	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..	▼	1,5	22,3	2	22	56	230	0,0020
RAZEM									4,98 %

OGÓŁEM: **4,98 %**

UWAGA!

Spadek napięcia $\Delta U\%$ jest mniejszy od dopuszczalnego $<5\%$