

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]	koduktywność γ [Sm/mm2]	napięcie międzyprzewod. [V]	spadek napięcia ΔU [%]	
ISTN. KIERUNEK BUDYNEK NR 9	LY	▼	25	960	970	1260,7	56	230	3,3024
ISTN. KIERUNEK BUDYNEK NR 31	AsXS 1,2x..	▼	16	100	820	301	33	230	1,7656
projektowany 1	AsXS 3,4x..	▼	25	22,3	45	200,7	33	230	0,0414
projektowany 2	AsXS 3,4x..	▼	25	22,3	48	178	33	230	0,0392
projektowany 3	AsXS 3,4x..	▼	25	22,3	48	156,1	33	230	0,0343
projektowany 4	AsXS 3,4x..	▼	25	22,3	48	134	33	230	0,0294
projektowany 5	AsXS 3,4x..	▼	25	22,3	53	111,5	33	230	0,0271
projektowany 6	AsXS 3,4x..	▼	25	22,3	51	89	33	230	0,0208
projektowany 7	AsXS 3,4x..	▼	25	22,3	47	66,9	33	230	0,0144
projektowany 8	AsXS 3,4x..	▼	25	22,3	76	45	33	230	0,0155
projektowany 9	AsXS 3,4x..	▼	25	22,3	54	22,3	33	230	0,0055
	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								5,30	%

OGÓŁEM: **5,30 %**

UWAGA!

Spadek napięcia ΔU% jest mniejszy od dopuszczalnego