

I. SPADEK NAPIĘCIA W LINII OŚWIETLENIA TERENU

Typ oprawy= **70W**
 Napięcie Un= **230 V**
 Ilość opraw na 1 fazę= **3 szt.**

Nr oprawy przyjętej do obliczeń

P3

Nr oprawy	Parametry jednostkowe przewodów i kabli [Ω/km]				Obliczone charakterystyczne parametry techniczne			
	typ przewodu lub kabla	przekrój S [mm ²]	moc czynna P oprawy [W]	długość linii l. [m]	moc czynna P odcinka [W]	konduktywność γ [Sm/mm ²]	napięcie międzyprzewod. [V]	spadek napięcia ΔU [%]
istn	AsXS 1,2x..	25	70	40	280	33	230	0,0513
proj. P1	AsXS 3,4x..	25	70	62	210	33	230	0,0597
proj. P2	AsXS 3,4x..	25	70	37	140	33	230	0,0237
proj. P3	AsXS 1,2x..	25	70	40	70	33	230	0,0128
	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 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
do oprawy	YDY 2x..	1,5	70	2	70	56	230	0,0063
RAZEM								0,15 %

OGÓLEM: 0,15 %

UWAGA!

Spadek napięcia ΔU% jest mniejszy od dopuszczalnego