

I. SPADEK NAPIĘCIA W LINII OŚWIETLENIA TERENU

Typ oprawy= **LED 36W**  
Napięcie Un= **230 V**  
Ilość opraw na 1 fazę= **7 szt.**

Nr oprawy przyjętej do obliczeń **obw.2**

	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]	konduktywność γ [Sm/mm2]	napięcie międzyprzewod. [V]	spadek napięcia ΔU [%]	
P1	YAKY 3,4,5x..	▼	25	36	41	684	33	230	0,1285
P2	YAKY 3,4,5x..	▼	25	36	44	648	33	230	0,1307
P3	YAKY 3,4,5x..	▼	25	36	44	612	33	230	0,1234
P4	YAKY 3,4,5x..	▼	25	36	44	576	33	230	0,1161
P5	YAKY 3,4,5x..	▼	25	36	44	540	33	230	0,1089
P6	YAKY 3,4,5x..	▼	25	36	46	504	33	230	0,1062
P7	YAKY 3,4,5x..	▼	25	36	46	468	33	230	0,0987
P8	YAKY 3,4,5x..	▼	25	36	43	432	33	230	0,0851
P9	YAKY 3,4,5x..	▼	25	36	43	396	33	230	0,0780
P10	YAKY 3,4,5x..	▼	25	36	45	360	33	230	0,0742
P11	YAKY 3,4,5x..	▼	25	36	49	324	33	230	0,0728
P12	YAKY 3,4,5x..	▼	25	36	43	288	33	230	0,0568
P13	YAKY 3,4,5x..	▼	25	36	43	252	33	230	0,0497
P14	YAKY 3,4,5x..	▼	25	36	44	216	33	230	0,0436
P15	YAKY 3,4,5x..	▼	25	36	45	180	33	230	0,0371
P16	YAKY 3,4,5x..	▼	25	36	42	144	33	230	0,0277
P17	YAKY 3,4,5x..	▼	25	36	50	108	33	230	0,0247
P18	YAKY 3,4,5x..	▼	25	36	41	72	33	230	0,0135
P19-21	YAKY 3,4,5x..	▼	25	36	111	36	33	230	0,0183
do oprawy	YDY 2x..	▼	1,5	36	8	36	56	230	0,0130
RAZEM								1,41	%

OGÓŁEM: 1,41 %

UWAGA!  
Spadek napięcia ΔU% jest mniejszy od dopuszczalnego