

I. SPADEK NAPIĘCIA W LINII OŚWIETLENIA TERENU

Typ oprawy= **LED 21W**
Napięcie Un= **230 V**
Ilość opraw na 1 fazę= **6 szt.**

Nr oprawy przyjętej do obliczeń **P19**

	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	21	80	399	33	230	0,1463
P2	YAKY 3,4,5x..	▼	25	21	41	378	33	230	0,0710
P3	YAKY 3,4,5x..	▼	25	21	41	357	33	230	0,0671
P4	YAKY 3,4,5x..	▼	25	21	40	336	33	230	0,0616
P5	YAKY 3,4,5x..	▼	25	21	44	315	33	230	0,0635
P6	YAKY 3,4,5x..	▼	25	21	44	294	33	230	0,0593
P7	YAKY 3,4,5x..	▼	25	21	42	273	33	230	0,0525
P8	YAKY 3,4,5x..	▼	25	21	43	252	33	230	0,0497
P9	YAKY 3,4,5x..	▼	25	21	27	231	33	230	0,0286
P10	YAKY 3,4,5x..	▼	25	21	45	210	33	230	0,0433
P11	YAKY 3,4,5x..	▼	25	21	35	189	33	230	0,0303
P12	YAKY 3,4,5x..	▼	25	21	46	168	33	230	0,0354
P13	YAKY 3,4,5x..	▼	25	21	40	147	33	230	0,0269
P14	YAKY 3,4,5x..	▼	25	21	40	126	33	230	0,0231
P15	YAKY 3,4,5x..	▼	25	21	40	105	33	230	0,0192
P16	YAKY 3,4,5x..	▼	25	21	37	84	33	230	0,0142
P17	YAKY 3,4,5x..	▼	25	21	42	63	33	230	0,0121
P18	YAKY 3,4,5x..	▼	25	21	44	42	33	230	0,0085
P19	YAKY 3,4,5x..	▼	25	21	43	21	33	230	0,0041
do oprawy	YDY 2x..	▼	1,5	21	6	21	56	230	0,0057
RAZEM									0,82 %

OGÓŁEM: 0,82 %

UWAGA!
Spadek napięcia ΔU% jest mniejszy od dopuszczalnego