

**Modernizacja oświetlenia ulicznego  
w Gminie Ropczyce**

Zestawienie obliczeń fotometrycznych

Lx	miejsce	szerokość drogi	chodnik	klasa oświetlenia	wysokość zawieszenia oprawy	wysięgnik projektowany [m]	układ	moduł [m]	odległość od krawędzi [m]	ilość opraw proj.	thorn - moc [W]	thorn - strumień [lm]	thorn - suma mocy [kW]	thorn - lm/W	philips - moc [W]	philips - strumień [lm]	philips - suma mocy [kW]	philips - lm/W
1	DK94	8		ME3a	9	1,5	jednostronny	40	2	19	78	11337	1,482	145,35	99	14790	1,881	149,39
2	DK94 z chodnikiem	8	1,5	ME3a	9	1,5	jednostronny	40	4	35	126	18581	4,41	147,47	132	18700	4,62	141,67
3	DW986 - 2m	7		ME3b	9	1,5	jednostronny	45	2	21	94	13305	1,974	141,54	106	15660	2,226	147,74
4	DW986 - 4m	7		ME3b	9	1,5	jednostronny	45	4	67	126	18581	8,442	147,47	134	19758	8,978	147,45
5	DW986 z chodnikiem	7	1,5	ME3b	9	1,5	jednostronny	45	4	129	126	18581	16,254	147,47	134	19758	17,286	147,45
6	drogi miejskie - główne	6		ME4b	9	1,5	jednostronny	40	2	67	53	7521	3,551	141,91	67	9570	4,489	142,84
7	drogi miejskie - główne z chodnikiem	6	1,5	ME4b	9	1,5	jednostronny	40	4	52	78	11188	4,056	143,44	83	12180	4,316	146,75
8	drogi miejskie - główne, naprzemianległe	6		ME4b	9	1,5	naprzemianległe	35	2	42	38	5608	1,596	147,58	48	6536	2,016	136,17
9	drogi miejskie - pozostałe	5		ME4b	9	1,5	jednostronny	35	1	230	38	5690	8,74	149,74	54	7396	12,42	136,96
10	drogi miejskie - pozostałe z chodnikiem	5	1,5	ME4b	9	1,5	jednostronny	35	3	53	38	5690	2,014	149,74	67	9570	3,551	142,84
11	drogi wiejskie 5m -2m	5		ME5	9	1,5	jednostronny	50	2	311	78	11051	24,258	141,68	57	7740	17,727	135,79
12	drogi wiejskie 5m z chodnikiem	5	1,5	ME5	9	1,5	jednostronny	50	4	191	89	14129	16,999	158,75	71	10560	13,561	148,73
13	drogi wiejskie 5m -4m	5		ME5	9	1,5	jednostronny	50	4	383	89	14129	34,087	158,75	71	10560	27,193	148,73
14	oprawy ozdobne w centrum	5	1,5	ME5	8		naprzemianległe	25	1	120	26	4184	3,12	160,92	50	5735	6	114,70
15	oprawy parkowe - np. osiedle	4	1,5	S1	4		liniowy	25	1	254	19	2902	4,826	152,74	37	3780	9,398	102,16
16	drogi wiejskie, boczne, nieasfaltowe	3		ME6	9	1,5	jednostronny	50	2	52	28	3833	1,456	136,89	38	5696	1,976	149,89
										<b>2026</b>			<b>137,265</b>				<b>137,638</b>	