

L.p.	Nr SO	Ulica	Miejscowość	Jezdnia	Chodnik przy słupie	Chodnik naprzeciw słupa	Wysokość punktu świetlnego	Dł. Wysięgnika	Nawis [m]	Odległość między słupami [m]	Liczba opraw [szt.]	Moc istn. [W]	Pobór moc istn. [W]	Moc istn. Σ [W]	Proponowana klasa oświetlenia drogi	SYT. OŚW.	TYP OPRAWY	Moc oprawy [W]	Moc proj. Σ [W]	UWAGI SP
1	SO 017	ul. Więckowska	Dopiewo	7m	-	-	9m	1m	0	80	4	100	114	456	P4	1	Oprawa uliczna typu LED	46,0	184,0	
2	SO 018	ul. Kasztanowa, Młyńska, Klonowa	Dopiewo	5,5m	-	-	8,2m	1m	-1	80 (95)	12	100	114	1368	P4	2	Oprawa uliczna typu LED	46,0	552,0	
3	SO 019	ul. Akacjiowa	Dopiewo	5m	-	2,5m	8,5m	1,5m	0,5	84	3	100	114	342	P4	3	Oprawa uliczna typu LED	46,0	138,0	
4	SO 021	ul. Pogodna	Dopiewo	6,5m	-	-	8,2m	1m	0,5	35	4	100	114	456	M4	4	Oprawa uliczna typu LED	47,5	190,0	
5	SO 007	ul. Brzozowa	Dopiewiec	8m	-	-	8m	1m	0	55	3	70	81	243	P4	5	Oprawa uliczna typu LED	32,1	96,3	
6	SO 013	ul. Wiosenna, Marcowa	Dopiewo	6m	-	-	4m	0m	-0,5	40 (50)	6	70	81	486	P4	6	Oprawa uliczna typu LED	32,1	192,6	
7	SO 025	ul. Bukowska	Dopiewo	6m	3m	-	8m	1m	-2	55 (100)	2	70	81	162	P4	7	Oprawa uliczna typu LED	32,1	64,2	
8	SO 025	ul. Różana	Dopiewo	6m	-	-	8m	1m	-0,5	40 (80)	2	70	81	162	P3	8	Oprawa uliczna typu LED	32,1	64,2	
9	bd	Leśna parking przy urzędzie	Dopiewo	-	-	-	7,5m	1m	-	-	2	100	81	162	10lx / 0,25	67	Oprawa uliczna typu LED	65,5	131,0	
10	SO 857	ul. Świerkowa	Więckowice	6m	2m	-	6,2m	1m	-1,5	85	5	100	114	570	P4	9	Oprawa uliczna typu LED	46,0	230,0	
11	SO 857	ul. Olszynowa	Więckowice	4m	-	-	6,2m	1m	-1	70	5	70	81	405	P4	10	Oprawa uliczna typu LED	32,1	160,5	
12	SO 857	ul. Jeziorna	Więckowice	5m	-	2m	7,5m	1m	-1,5	60	5	70	81	405	P4	11	Oprawa uliczna typu LED	34,5	172,5	
13	SO 857	ul. Leśna	Więckowice	4m	-	-	6m	1m	0	-	1	100	114	114	P4	12	Oprawa uliczna typu LED	46,0	46,0	
14	SO 857	ul. Żytnia	Więckowice	3,5m	-	-	7,5m	1m	-	115	3	70	81	243	P4	13	Oprawa uliczna typu LED	32,1	96,3	
15	SO 857	ul. Zbożowa	Więckowice	5m	-	-	9,5m	1,5m	-3,5	75	3	150	169	507	P4	14	Oprawa uliczna typu LED	64,5	193,5	
16	SO 858	ul. Słoneczna	Więckowice	4m	-	-	6,2m	1m	-1	85	8	150	169	1352	P4	15	Oprawa uliczna typu LED	65,5	524,0	
17	SO 860	ul. Jarzębinowa, Czeremchowa	Więckowice	5m	-	-	9,5m	1,5m	-1	70	1	150	169	169	P4	16	Oprawa uliczna typu LED	51,5	51,5	
18	SO 886	ul. Trzcielińska	Lisówki	5m	-	-	8,2m	1m	-1	80	6	70	81	486	P4	17	Oprawa uliczna typu LED	34,5	207,0	
19	SO 038	ul. Słoneczna	Pałędzie	5m	-	-	9,5m	1,5m	0	70	2	70	81	162	P4	18	Oprawa uliczna typu LED	34,5	69,0	
20	SO 038	ul. Nowa	Pałędzie	6m	-	-	9,5m	1,5m	0	40	4	150	169	676	M5	19	Oprawa uliczna typu LED	32,1	128,4	
21	SO 041	ul. Nowa	Pałędzie	6m	-	-	8m	1,5m	0	45	10	150	169	1690	M5	20	Oprawa uliczna typu LED	32,1	321,0	
22	SO 039	ul. Pogodna	Pałędzie	5,5m	-	-	7,5m	1m	-0,5	120 (220)	6	150	169	1014	P4	21	Oprawa uliczna typu LED	64,5	387,0	
23	SO 041	ul. Radosna, Olszynowa	Pałędzie	6m	-	-	8m	1,5m	0	50 (100)	18	100	114	2052	P3	22	Oprawa uliczna typu LED	38,8	698,4	
24	SO 042	ul. Różana	Pałędzie	5,5m	-	-	7,5m	1m	0	58	2	100	114	228	P4	23	Oprawa uliczna typu LED	46,0	92,0	
25	SO 046	ul. Leśna	Pałędzie	6,5m	-	-	7,5m	1,5m	0	50	11	100	114	1254	P4	24	Oprawa uliczna typu LED	46,0	506,0	
26	SO 046	ul. Brzozowa, Wrzósowa	Pałędzie	6m	-	-	5m	0m	-1	40	4	100	114	456	P3	25	Oprawa uliczna typu LED	46,0	184,0	
27	SO 002	ul. Leśna, Sosnowa, Łąkowa	Zakrzewo	5,5m	-	-	9,3m	1m	0	50	21	70, 100	81	1701	P4	26	Oprawa uliczna typu LED	32,1	674,1	
28	SO 002	ul. Jeżynowa	Zakrzewo	5,5m	-	-	8m	1,5m	0	57 (75)	3	70	81	243	P4	27	Oprawa uliczna typu LED	32,1	96,3	
29	SO 992	ul. Słoneczna	Zakrzewo	6m	-	-	7,3m	1,5m	0	55 (100)	8	100	114	912	P4	28	Oprawa uliczna typu LED	32,1	256,8	
30	SO 993	ul. Orzechowa	Zakrzewo	5,5m	-	-	7,2m	1,5m	-0,5	35	3	70	81	243	P4	29	Oprawa uliczna typu LED	32,1	96,3	
31	SO 994	ul. Zielona, Wspólna	Zakrzewo	6m	-	-	7,5m	1,5m	0	70 (80)	8	70	81	648	P4	30	Oprawa uliczna typu LED	32,1	256,8	
32	ze słupa ENEA	ul. Zaczysze	Zakrzewo	5,5m	-	-	9,3m	1m	0	50	9	70	81	729	P4	26	Oprawa uliczna typu LED	32,1	288,9	
33	SO 996, SO 998	ul. Hiszpańska, Grecka, Irlandzka, Portugalska, Zakrzewska	Zakrzewo	6m	-	-	8m	1m	0	50	20	70	81	1620	P4	31	Oprawa uliczna typu LED	32,1	642,0	
34	SO 999	ul. Radosna	Zakrzewo	8m	-	-	4m	0m	-0,5	30 (45)	16	70	81	1296	P3	32	Oprawa uliczna typu LED	32,1	513,6	
35	SO 569	DW307, ul. Bukowska	Dąbrowa	-	-	-	9,5m	1,5m	-	-	14	100	114	1596	M4	33.1	Oprawa uliczna typu LED	47,5	665,0	
36	SO 569	Skrzyżowanie DW307, ul. Bukowska	Dąbrowa	-	-	-	11,5m	1,5m	-	-	4	100	114	456	C4	33.2	Oprawa uliczna typu LED	46,0	184,0	
37	SO 570	DW307, ul. Bukowska	Dąbrowa	9-2,5-6m	-	-	9,5m	1,5m	0,5	35	17	100	114	1938	M4	34	Oprawa uliczna typu LED	47,5	807,5	
38	SO 571	DW307, ul. Bukowska	Dąbrowa	9-2,5-6m	-	3+2m	9,5m	1,5m	0	33	17	100	114	1938	M4	35.1	Oprawa uliczna typu LED	50,0	850,0	
39	SO 571	DW307, ul. Bukowska	Dąbrowa	8m	2+3m	-	9m	1,5m	-3	35	7	100	114	798	M5	35.2	Oprawa uliczna typu LED	47,5	332,5	
40	SO 571	Skrzyżowanie DW307, ul. Bukowska	Dąbrowa	-	-	-	14m	1,5m	6	-	6	100	114	684	C3	35.3	Oprawa uliczna typu LED	47,5	285,0	
41	SO 571	ul. Zakrzewska	Dąbrowa	4-3-4m	2m	-	9m	1,5m	-	35	8	100	114	912	M4	35.4	Oprawa uliczna typu LED	47,5	380,0	
42	SO 571	ul. Gajowa	Dąbrowa	4-3-4m	2+3m	2+3m	9m	1,5m	-3,5	40	4	100	114	456	M5	35.5	Oprawa uliczna typu LED	47,5	190,0	
43	SO 645	ul. Krańcowa, Łazurowa, Szafirowa	Dąbrowa	6m	-	-	9m	1m	-1	40	23	100	114	2622	P3	36	Oprawa uliczna typu LED	32,1	738,3	
44	SO 645, 652	ul. Leśna	Dąbrowa	6m	2m	-	9m	1m	-1,5	60 (80)	16	100	114	1824	M5	37	Oprawa uliczna typu LED	50,0	800,0	
45	SO 650	ul. Przylesie	Dąbrowa	5m	-	-	8m	1m	-1,5	80	2	70	81	162	P4	38	Oprawa uliczna typu LED	34,5	69,0	
46	SO 875	ul. Spokojna	Konarzewo	5m	-	-	9m	0,5m	-0,5	75	2	70	81	162	P4	39	Oprawa uliczna typu LED	34,5	69,0	
47	SO 881	ul. Ogrodowa	Konarzewo	4m	-	-	7,5m	1,5m	0	80	6	150	169	1014	P4	40	Oprawa uliczna typu LED	32,1	192,6	
48	SO 007	ul. Szafirowa, Szmaragdowa	Konarzewo	4	-	-	9m	0,5m	-0,5	75	6	70	81	486	P4	39	Oprawa uliczna typu LED	34,5	207,0	
49	ze słupa ENEA	ul. Kwiatowa	Konarzewo	5	-	-	8m	1m	-2	55 (100)	4	70	81	324	P4	7	Oprawa uliczna typu LED	32,1	128,4	
50	SO 887	ul. Leśne Zaczysze	Trzcielin	4m	-	-	9m	1,5m	0	100	4	70	81	324	P5	41	Oprawa uliczna typu LED	32,1	128,4	
51	SO 052-55, 57-61, 99	Osiedle domków jednorodzinnych	Skórzewo	6m	2m	2m	4m	-	-1,5	30	365	70, 100	81	29565	C5	42	Oprawa uliczna typu LED	32,1	11716,5	
52	SO 100	ul. Motylka	Skórzewo	6m	2m	2m	4,5m	-	-2	30	16	100	114	1824	P3	43	Opraw parkowa typu LED	32,3	516,8	
53	SO 056	ul. Wrzósowa	Skórzewo	6m	2m	2m	8m	1m	-1	65 (80)	8	150	169	1352	P4	44	Oprawa uliczna typu LED	46	368,0	
54	SO 060	ul. Nad potokiem	Skórzewo	5,5m	-	2m	8,2m	1,5m	0,5	40	4	100		0	C5	45	Oprawa uliczna typu LED	64,5	258,0	
55	SO 060, SO 099, SO 102	ul. Poznańska	Skórzewo	9m	2+2m	-	8,2m	1,5m	1	35	11	150	169	1859	M4	46.1	Oprawa uliczna typu LED	64,5	709,5	
56	SO 060, SO 099, SO 102	ul. Poznańska	Skórzewo	11,5m	2+2m	2m	8,2m	1,5m	-2	25	11	150	169	1859	M4	46.2	Oprawa uliczna typu LED	64,5	709,5	
57	SO 064	ul. Bratnia	Skórzewo	6m	-	-	8m	1m	0,5	75	5	100		0	P4	47	Oprawa uliczna typu LED	38,8	194,0	
58	SO 068	ul. Pogodna	Skórzewo	5m	2m	2m	8,5m	1,5m	-0,5	80	8	150	169	1352	P4	50	Oprawa uliczna typu LED	34,5	276,0	
59	SO 072, 91, 93	ul. Nizinna, Koszykarska, Żeglarska, Maratońska	Skórzewo	5,5m	-	-	7m	1m	0	80	20	100	114	2280	P4	51	Oprawa uliczna typu LED	38,8	776,0	
60	SO 073	ul. Winorośliowa, Łanowa, Stawna	Skórzewo	6m	-	-	8m	1m	0,5	45 (72)	5	100	114	570	P3	52	Oprawa uliczna typu LED	32,1	160,5	
61	SO 075, 084, 089	ul. Księżycowa, Strumykowa, Tęczowa, Porankowa, Gruszowa, Morwowa	Skórzewo	5,5m	-	-	7m	1m	0	60 (75)	32	100	114	3648	P4	53	Oprawa uliczna typu LED	46,0	1472,0	
62	SO 076	ul. Akacjiowa, Jarzębinowa, Księżycowa	Skórzewo	5,5m	2m	2m	9,5m	1,5m	-0,5	35	7	100	114	798	C4	54	Oprawa uliczna typu LED	38,8	271,6	
63	SO 078, 081	ul. Krótka, Różana	Skórzewo	4,5m	-	-	8,2m	1m	0	50 (100)	13	100	114	1482	P3	55	Oprawa uliczna typu LED	32,1	417,3	
64	SO 079	ul. Wiśniowa	Skórzewo	5m	-	-	9m	1m	0,5	40	22	100	114	2508	C5	56	Oprawa uliczna typu LED	46,0	1012,0	

65	SO 082	ul. Czeresniowa	Skórzewo	5m	2m	2m	8m	1m	-0,5	50 (70)	7	100	114	798	C5	57	Oprawa uliczna typu LED	46,0	322,0	
66	SO 083	ul. Sadowa	Skórzewo	5,5m	2m	-	7m	1m	-1	60	7	100	114	798	P4	58	Oprawa uliczna typu LED	48,0	336,0	
67	SO 088, 097	ul. Morelowa, Wioślarska, Olimpijska	Skórzewo	5,5m	-	-	9,5m	1,5m	0	50	13	100	114	1482	P3	59	Oprawa uliczna typu LED	38,8	504,4	
68	SO 092, SO 094	ul. Szarotkowa	Skórzewo	6m	2m	-	7m	1m	-1	70	14	150	169	2366	M5	60	Oprawa uliczna typu LED	46,0	644,0	
69	SO 092	ul. Jaworowa	Skórzewo	6m	-	2m	7m	1m	0	40 (80)	9	150	169	1521	C5	61	Oprawa uliczna typu LED	48,0	432,0	
70	SO 096	ul. Przylesie	Skórzewo	5,5m	-	-	9m	1m	0,5	56 (75)	3	100	114	342	P3	62	Oprawa uliczna typu LED	46,0	138,0	
71	SO 101	Park, ul. Poznańska	Skórzewo	2,5m	-	-	5m	-	-0,5	30	13	100	114	1482	P4	63	Oprawa uliczna typu LED	19,3	250,9	
72	SO 102	ul. Poznańska	Skórzewo	6m	3,5m	-	7m	1,5m	-1,5	30	4	150	169	676	M4	64	Oprawa uliczna typu LED	65,5	262,0	
73	SO 102	Przejście, ul. Poznańska	Skórzewo	-	-	-	6m	-	-	-	20	150	169	3380	PC3	65	Oprawa typu naświetlacz LED	73,0	1460,0	
74	SO 102	ul. Poznańska	Skórzewo	9m	3,5m	3m	8,7m	1,5m	-1,5	30	4	150	169	676	M4, C3	66	Oprawa uliczna typu LED	64,5	258,0	
75	SO 169	Parking, ul. Poznańska	Skórzewo	2m	-	-	3,5m	-	-0,5	20	4	150	169	676	10lx / 0,25	67	Oprawa uliczna typu LED	65,5	262,0	
76	SO 568	Przejście, ul. Poznańska	Skórzewo	-	-	-	6m	-	-	-	1	100	114	114	PC3	68	Oprawa uliczna typu LED	46,0	46,0	
77	SO 568	ul. Poznańska	Skórzewo	10,5m	2+2m	-	10m	1,5m	-2	30	2	100	114	228	M5	69	Oprawa uliczna typu LED	47,5	95,0	
78	SO 568	ul. Kozierowskiego	Skórzewo	10m	-	3 + 2m	10m	1,5m	0	32	3	100	114	342	M5	70	Oprawa uliczna typu LED	47,5	142,5	
79	SO 030	ul. Parkowa	Dąbrówka	4,5m	-	-	7,3m	1m	0	60 (100)	3	150	169	507	P4	71	Oprawa uliczna typu LED	46,0	138,0	
80	SO 033, 35, 50, 51	Drogi osiedlowe	Dąbrówka	6m	-	-	4m	-	-0,5	30	182	70	81	14742	P2	72	Oprawa uliczna typu LED	32,1	5842,2	
81	SO 567	Drogi osiedlowe	Dąbrówka	6m	-	-	5m	-	-0,5	30	67	70	81	5427	C4	73	Oprawa uliczna typu LED	32,1	2150,7	
82	SO 104	ul. Leśna, Długa	Dąbrówka	6m	2m	-	11m	1m	-1	35	16	100	114	1824	M5	74	Oprawa uliczna typu LED	47,5	760,0	
83	SO 104	Skrzyżowanie, ul. Leśna	Dąbrówka	-	-	-	16m	1,5m	-	-	6	100	114	684	C4	75	Oprawa uliczna typu LED	46,0	276,0	
84	SO 104	Skrzyżowanie, ul. Długa	Dąbrówka	-	-	-	10m	-	-	-	4	100	114	456	C4	76	Oprawa uliczna typu LED	46,0	184,0	
85	ze słupa ENEA	Ul. Szkolna	Gołuski	5,5	2m	-	7m	1,5	-0,5	60	3	100	114	342	M5	60	Oprawa uliczna typu LED	46,0	138,0	
86	ze słupa ENEA	ul. Leśna	Gołuski	4,5	-	-	7m	1,5	0	-	2	100	114	228	P4	71	Oprawa uliczna typu LED	46,0	92,0	
87	ze słupa ENEA	ul. Jesionowa	Dopiewiec	4,5	-	-	9	2	0	50	5	70	81	405	P4	26	Oprawa uliczna typu LED	32,1	160,5	
88	SO 743	ul. Leśne Zacisze	Joanka	4,5	-	-	9	1,5	0	-	1	70	81	81	P4	26	Oprawa uliczna typu LED	32,1	32,1	
89	SO884	ul. Wioślarska, Piłżowa	Zborowo	5,5	-	-	9m	1m	0,5	56	11	70	81	891	P3	62	Oprawa uliczna typu LED	46,0	506,0	
90	SO302	ul. Leszczynowa, Sosnowa, Przylesie	Drwęsa	4,5	-	-	6m	1m	0	-	12	100W	114	1368	P4	12	Oprawa uliczna typu LED	46,0	552,0	

1303

PODSUMOWANIE:		
Moc opraw istniejących	[kW]	129641
Moc opraw projektowanych	[kW]	49372,9
Redukcja mocy po wymianie opraw [%] - wymagane min. 50%		61,92