

Tabela 1. Zestawienie inwentaryzacji

[illegible]



Tabela 2. Zestawienie projektowanych urządzeń

L.p. Numer karty IKU	Nr rysunku	Nazwa ulicy	PROJEKT																										Oszczędności									
			Wymiana słupów					Przeniesienie istniejącego wysięgnika	Wysięgniki 0,5-1m/0-5st				Wysięgniki 2 ram						Oprawy LED 4000K																			
			ocynk 5m	Ocynek 6m	Ocynek 7m	Ocynek 8m	Ocynek 9m		Razem	Demontaż latarni	Ocynek 0,5m	Ocynek 1m	Ocynek 1,5m	Ocynek 2m	Ocynek1m/1,8 m/5st/180st	Ocynek 0,3m/0,3m/5st	Ocynek 0,5m/0,5m/5st	Ocynek 0,9m/0,9m/5st	Ocynek 0,5m/0,5m/5st	Ocynek 1,8m	Ocynek 1m/1,5m/0st/1	Razem	1 28W NR	2 40W NR	3 Stylowa 40W	4 57W NR	5 57 EWS	6 74W NR	7 74W EWS	8 stylowa 74W	9 80W EWS	10 108W NR	11 108W WS	12 108W EWS	13 134W WS	14 stylowa 108W	15 Parkowa 40W	16 Stylowa 134W
1	1	3 Maja				3		3											3									2								3	0,269	21,21
2	2	Boh. Stalingradu (obecnie W. Pileckiego)			9		9				8	1							9		9														9	0,379	50,46	
3	3	Derdowskiego-Lwowska do Królowej Jadwigi			12		12				12								12					12											12	0,720	36,62	
3a	3	Lwowska od Królowej Jadwigi				10		10			10								10																10	0,779	23,93	
4	4	Grunwaldzka			11		11	1			11								11		11														11	0,463	63,84	
5	5	Jagielly			7		7					7							7							7									7	0,545	31,67	
6	6	Jana Pawła II II pasmowa				9		9						9					9									18							18	1,402	33,42	
6a	6	Jana Pawła II I pasmowa				1		1			1								1							1									13	1,442	28,68	
6b	6	Jana Pawła II parking przy II pasmowej			3		3				3								3																3	0,180	29,41	
6c	6	Jana Pawła II parking przy I pasmowej						0											0																5	0,300	47,37	
6d	6	Rondo Mariana Tomasz Golińskiego						0											0																4	0,312	53,63	
6e	6	Rondo Kisielewskiego						0											0																4	0,312	53,63	
7	7	Jasna				5		5			5								5									4							5	0,389	31,67	
8	8	Jeziorna				4		4			3	1							4							1	8								9	0,683	32,63	
9	9	Junacka, Drzymały			11		11												0		11														11	0,463	55,93	
10	10	Kamińskiego			8		8				8								8																10	0,600	29,41	
11	11	Karlińska					17	17			16		1						17																20	1,558	34,76	
12	12	Rondo Karlińska/Kołobrzaska						0											0																12	0,720	64,29	
13	13	Kisielewskiego						0											0																3	0,198	60,74	
13a	13	Kisielewskiego Parking						0											0																2	0,120	47,37	
14	14	Klasztorna			12		12				12								12																15	0,900	47,37	
15	15	Kołobrzaska stara				1	32	33			33			1					34		4						30								34	2,505	55,72	
15a	15	Kołobrzaska nowa						0											0																9	0,987	34,70	
16	16	Kosińskiego				11		11			11								11										11						11	0,857	8,36	
17	17	Kościuszki do Derdowskiego				27		27			27								27								1								30	3,375	8,54	
17a	17	Kościuszki od Derdowskiego do Karlińskiej		2		29		31			29								29	2	4														31	3,069	39,81	
17b	17	Kościuszki od Karlińskiej do Trzesieckiej						0											0																27	2,103	53,63	
17c	17	Kościuszk ścieżka						0	25										0																53	2,232	50,46	
18	18	Kościuszk ciąg pieszy parkowe		16				16							2				2	18															18	0,531	60,99	
19	19	Królowej Jadwigi			7			7			6		1						7		7														7	0,295	52,77	
20	20	Limanowskiego ocynek						0											0																6	0,253	53,13	
20a	20	Limanowskiego stare		8				8			8								8		8														8	0,337	50,46	
21	21	Malborska		6	3			9			6								6		9														9	0,379	50,46	
21a	21	Gotycka, Mazurska, Warmińska		6				6			6								6	6															6	0,177	65,33	
22	22	Mestwina ocynek						0											0																	5	0,211	50,46
22a	22	Mestwina stare			5			5			1								1	4															5	0,178	60,82	
23	23	Mickiewicza				21		21			21								21																21	1,636	31,67	
24	24	Mierosławskiego						0											0																8	0,659	50,97	
24a	24	Mierosławskiego rondo Koszalińska						0											0																			



Tabela 3. Zestawienia klas oświetlenia

L.p. Numer karty IKU	Nazwa ulicy	Projektowana klasa oświetlenia
1	3 Maja	ME4b
2	Bohaterów Stalingradu (obecnie W.Pileckiego)	ME5
3	Derdowskiego-Lwowska do Królowej Jadwigi	ME5
3a	Lwowska od Królowej Jadwigi	ME4b
4	Grunwaldzka	S4
5	Jagielly	S3
6	Jana Pawła II II pasmowa	ME3a
6a	Jana Pawła II I pasmowa	ME3a
6b	Jana Pawła II parking przy II pasmowej	S3
6c	Jana Pawła II parking przy I pasmowej	S2
6d	Rondo Mariana Tomasza Golińskiego	CE3
6e	Rondo Kisielewskiego	CE3
7	Jasna	ME4b
8	Jeziorna	ME4b
9	Junacka, Drzymały	S2
10	Kamińskiego	ME4b
11	Karlińska	ME4b
12	Rondo Karlińska/Kołobrzeska	CE3
13	Kisielewskiego	ME3a
13a	Kisielewskiego Parking	S3
14	Klasztorna	ME4b
15	Kołobrzeska stara	ME4b
15a	Kołobrzeska nowa	ME4b
16	Kosińskiego	ME4b
17	Kościuszki do Derdowskiego	ME3a
17a	Kościuszki od Derdowskiego do Karlińskiej	ME3a
17b	Kościuszki od Karlińskiej do Trzesieckiej	ME4b
17c	Kościuszk ścieżka	S4
18	Kościuszki ciąg pieszy parkowe	S4
19	Królowej Jadwigi	S3
20	Limanowskiego ocynk	ME5
20a	Limanowskiego stare	ME5
21	Malborska	S3
21a	Gotycka, Mazurska, Warmińska	S4
22	Mestwina ocynk	S4
22a	Mestwina stare	S4
23	Mickiewicza	ME4b
24	Mierosławskiego	ME3a
24a	Mierosławskiego rondo Koszalińska	CE3
24b	Mierosławskiego rondo Kościuszki	CE3
25	Myśliwska	ME5
26	Ordona	ME3a
27	Parkingi UM	S2
28	Parkowa	ME4b
29	Piłsudskiego	ME4b
29a	Plac Zesłańców Sybiru	S2
30	Plac Wazów na ciągu ul. Piłsudskiego	CE4
31	Plac Sowińskiego	CE4
32	Powstanców Wlkp.	ME4b
33	Pułaskiego	S3
34	Rondo Kard. Jeża	CE3
35	Rzemieślnicza	ME5
36	Szczecińska	ME4b
37	Waryńskiego	ME5
37a	Waryńskiego wjazd od Piłskiej	ME5
38	Wojska Polskiego	ME5
39	Wyszyńskiego	ME3a
39a	Wyszyńskiego netto	ME3a
39b	Wyszyńskiego schody	ME3a
40	Zawiszy Witolda	S3
41	Ziemowita	S4



Tabela 4. Zakres prac modernizacyjnych

L.p. numer karty IKU	Nazwa ulicy	Rodzaj prac																																						
		Demontaż słupów WZ 10	Wymiana słupów						Demontaż latarni	Wym. Wys. 1 ram.				Wym. Wys. 2 ram.				Wymiana opraw LED																		Wyk. muf	Pomiary			
			Ocynk 5m	Ocynk 6m	Ocynk 7m	Ocynk 8m	Ocynk 9m	Razem		Ocyńnię istniejącego wysięgnika	Ocynek 0,5m	Ocynek 1m	Ocynek 1,5m	Ocynek 2m	Ocynek 1m/1,8m/5st/180st	Ocynek 0,3m/0,3m/5st/180st	Ocynek 0,5m/0,5m/5st/90st	Ocynek 1m/1,5m/0st/180st	1 28W NR	2 40W NR	3 Stylowa 40W	4 57W NR	5 57 EWS	6 74W NR	7 74W EWS	8 stylowa 74W	9 80W EWS	10 108W NR	11 108W WS	12 108W EWS	13 134W WS	14 stylowa 108W	15 Parkowa 40W	16 stylowa 134W	RAZEM		Przedłużenie kabli i wykonanie muf z rur termokurczliwych	Pomiar skuteczności zenowania	Pomiar izolacji kabla	Pomiar natężenia oświetlenia
1	3 Maja				3		3				3												2					1				3	0	3	4		1			
2	Boh. Stalingradu (obecnie W.Pileckiego)			9			9			8	1					9												1			9	6	9	9		1				
3	Derdowskiego-Lwowska do Kr. Jadwigi	1		12			12				12									12											12	0	12	12		1				
3a	Lwowska od Królowej Jadwigi	10			10		10				10											10									10	0	10	11		1				
4	Grunwaldzka	9			11		11	1			11					11															11	0	11	13	1					
5	Jagiello			7			7				7											7									7	14	7	7	1					
6	Jana Pawła II II pasmowa				9		9					9											18								18	18	9	11		1				
6a	Jana Pawła II I pasmowa				1		1				1											1						12								1				
6b	Jana Pawła II parking przy II pasmowej				3		3				3										3										13	1	13	2		1				
6c	Jana Pawła II parking przy I pasmowej						0													5											3	0	3	3	1					
6d	Rondo Mariana Tomasza Golińskiego						0													5											5	0	0	0	1					
6e	Rondo Kisielewskiego						0															4									4	0	4	0	1					
7	Jasna				5		5				5											5									4	0	1	0	1					
8	Jeziora				4		4			3	1																				5	0	5	5		1				
9	Junacka, Drzymały				11		11										11				1	8									9	6	9	4		1				
10	Kamińskiego				8		8				8									10											11	6	11	12	1					
11	Karlińska					17	17				16	1										20									10	16	10	10		1				
12	Rondo Karlińska/Kołobrzaska						0													12											12	0	20	18		1				
13	Kisielewskiego						0													2			1																	



Tabela nr 5. Analiza energooszczędności energii

L.p. numer karty IKU	Nazwa ulicy	Inwentaryzacja		Oszczędności									
		Moc zainstalowana [kW]	Szacunkowe roczne zużycie energii [kWh]	Moc po modernizacji 100% strumienia [kW]	Oszczędność mocy przy 100% strumienia [%]	Moc po modernizacji przy 75% strumienia	Oszczędność mocy przy 75% strumienia [%]	Szacunkowe roczne zużycie energii przy 100% strumieniu [kWh]	Szacunkowe roczne zużycie energii przy 75% strumienia w godzinach 21- 5 [kWh]	Oszczędność energii przy 100% [kWh/rok]	Oszczędność energii przy 75% redukcji strumienia [kWh/rok]	Oszczędność energii przy 100% strumienia [%]	Oszczędność energii przy 75% redukcji strumienia [%]
1	3 Maja	0,342	1402,2	0,269	21,21	0,202	40,90	1104,84	924,70	297,36	477,50	21,21	34,05
2	Boh. Stalingradu (obecnie W.Pileckiego)	0,765	3136,5	0,379	50,46	0,284	62,85	1553,68	1300,36	1582,82	1836,14	50,46	58,54
3	Derdowskiego-Lwowska do Królowej Jadwigi	1,136	4657,6	0,720	36,62	0,540	52,46	2952,00	2470,68	1705,60	2186,92	36,62	46,95
3a	Lwowska od Królowej Jadwigi	1,024	4198,4	0,779	23,93	0,584	42,95	3193,68	2672,96	1004,72	1525,44	23,93	36,33
4	Grunwaldzka	1,281	5252,1	0,463	63,84	0,347	72,88	1898,95	1589,33	3353,15	3662,77	63,84	69,74
5	Jagielly	0,798	3271,8	0,545	31,67	0,409	48,75	2235,58	1871,07	1036,22	1400,73	31,67	42,81
6	Jana Pawła II II pasmowa	2,106	8634,6	1,402	33,42	1,052	50,07	5748,63	4811,32	2885,97	3823,28	33,42	44,28
6a	Jana Pawła II I pasmowa	2,022	8290,2	1,442	28,68	1,082	46,51	5912,63	4948,58	2377,57	3341,62	28,68	40,31
6b	Jana Pawła II parking przy II pasmowej	0,255	1045,5	0,180	29,41	0,135	47,06	738,00	617,67	307,50	427,83	29,41	40,92
6c	Jana Pawła II parking przy I pasmowej	0,57	2337	0,300	47,37	0,225	60,53	1230,00	1029,45	1107,00	1307,55	47,37	55,95
6d	Rondo Mariana Tomasza Golińskiego	0,672	2755,2	0,312	53,63	0,234	65,23	1277,47	1069,18	1477,73	1686,02	53,63	61,19
6e	Rondo Kisielewskiego	0,672	2755,2	0,312	53,63	0,234	65,23	1277,47	1069,18	1477,73	1686,02	53,63	61,19
7	Jasna	0,57	2337	0,389	31,67	0,292	48,75	1596,84	1336,48	740,16	1000,52	31,67	42,81
8	Jeziorna	1,014	4157,4	0,683	32,63	0,512	49,47	2800,95	2344,26	1356,45	1813,14	32,63	43,61
9	Junacka, Drzymały	1,051	4309,1	0,463	55,93	0,347	66,95	1898,95	1589,33	2410,15	2719,77	55,93	63,12
10	Kamińskiego	0,85	3485	0,600	29,41	0,450	47,06	2460,00	2058,90	1025,00	1426,10	29,41	40,92
11	Karlińska	2,388	9790,8	1,558	34,76	1,168	51,07	6387,37	5345,92	3403,43	4444,88	34,76	45,40
12	Rondo Karlińska/Kołobrzaska	2,016	8265,6	0,720	64,29	0,540	73,21	2952,00	2470,68	5313,60	5794,92	64,29	70,11
13	Kisielewskiego	0,504	2066,4	0,198	60,74	0,148	70,55	811,37	679,08	1255,03	1387,32	60,74	67,14
13a	Kisielewskiego Parking	0,228	934,8	0,120	47,37	0,090	60,53	492,00	411,78	442,80	523,02	47,37	55,95
14	Klasztorna	1,71	7011	0,900	47,37	0,675	60,53	3690,00	3088,35	3321,00	3922,65	47,37	55,95
15	Kołobrzaska stara	5,658	23197,8	2,505	55,72	1,879	66,79	10271,58	8596,81	12926,22	14600,99	55,72	62,94
15a	Kołobrzaska nowa	1,512	6199,2	0,987	34,70	0,741	51,02	4048,21	3388,15	2150,99	2811,05	34,70	45,35
16	Kosińskiego	0,935	3833,5	0,857	8,36	0,643	31,27	3513,05	2940,25	320,45	893,25	8,36	23,30
17	Kościuszki do Derdowskiego	3,69	15129	3,375	8,54	2,531	31,41	13836,42	11580,41	1292,58	3548,59	8,54	23,46
17a	Kościuszki od Derdowskiego do Karlińskiej	5,1	20910	3,069	39,81	2,302	54,86	12584,84	10532,90	8325,16	10377,10	39,81	49,63
17b	Kościuszki od Karlińskiej do Trzesieckiej	4,536	18597,6	2,103	53,63	1,577	65,23	8622,95	7216,99	9974,65	11380,61	53,63	61,19
17c	Kościuszk ścieżka	4,505	18470,5	2,232	50,46	1,674	62,85	9149,47	7657,66	9321,03	10812,84	50,46	58,54
18	Kościuszki ciąg pieszy parkowe	1,36	5576	0,531	60,99	0,398	70,74	2175,16	1820,50	3400,84	3755,50	60,99	67,35
19	Królowej Jadwigi	0,624	2558,4	0,295	52,77	0,221	64,57	1208,42	1011,39	1349,98	1547,01	52,77	60,47
20	Limanowskiego ocynk	0,539	2209,9	0,253	53,13	0,189	64,85	1035,79	866,91	1174,11	1342,99	53,13	60,77
20a	Limanowskiego stare	0,68	2788	0,337	50,46	0,253	62,85	1381,05	1155,87	1406,95	1632,13	50,46	58,54
21	Malborska	0,765	3136,5	0,379	50,46	0,284	62,85	1553,68	1300,36	1582,82	1836,14	50,46	58,54
21a	Gotycka, Mazurska, Warmińska	0,51	2091	0,177	65,33	0,133	73,99	725,05	606,83	1365,95	1484,17	65,33	70,98
22	Mestwina ocynk	0,425	1742,5	0,211	50,46	0,158	62,85	863,16	722,42	879,34	1020,08	50,46	58,54
22a	Mestwina stare	0,454	1861,4	0,178	60,82	0,133	70,61	729,37	610,45	1132,03	1250,95	60,82	67,21
23	Mickiewicza	2,394	9815,4	1,636	31,67	1,227	48,75	6706,74	5613,21	3108,66	4202,19	31,67	42,81
24	Mierosławskiego	1,344	5510,4	0,659	50,97	0,494	63,23	2701,68	2261,18	2808,72	3249,22	50,97	58,97
24a	Mierosławskiego rondo Koszalińska	1,176	4821,6	0,606	48,44	0,455	61,33	2485,89	2080,57	2335,71	2741,03	48,44	56,85
24b	Mierosławskiego rondo Kościuszki	0,672	2755,2	0,342	49,09	0,257	61,82	1402,63	1173,93	1352,57	1581,27	49,09	57,39
25	Myśliwska	1,36	5576	0,674	50,46	0,505	62,85	2762,11	2311,75	2813,89	3264,25	50,46	58,54
26	Ordona	2,863	11738,3	2,684	6,24	2,013	29,68	11005,26	9210,87	733,04	2527,43	6,24	21,53
27	Parkingi UM	1,878	7699,8	0,929	50,51	0,697	62,88	3810,84	3189,49	3888,96	4510,31	50,51	58,58
28	Parkowa	0,255	1045,5	0,180	29,41	0,135	47,06	738,00	617,67	307,50	427,83	29,41	40,92
29	Piłsudskiego	2,643	10836,3	1,756	33,57	1,317	50,18	7198,74	6024,99	3637,56	4811,31	33,57	44,40
29a	Plac Zesłańców Sybiru	0,255	1045,5	0,211	17,44	0,158	38,08	863,16	722,42	182,34	323,08	17,44	30,90
30	Plac Wazów na ciągu ul. Piłsudskiego	1,008	4132,8	0,467	53,63	0,351	65,23	1916,21	1603,77	2216,59	2529,03	53,63	61,19
31	Plac Sowińskiego	0,691	2833,1	0,411	40,59	0,308	55,44	1683,16	1408,72	1149,94	1424,38	40,59	50,28
32	Powstanców Wlkp.	0,798	3271,8	0,545	31,67	0,409	48,75	2235,58	1871,07	1036,22	1400,73	31,67	42,81
33	Pułaskiego	1,076	4411,6	0,732	32,01	0,549	49,01	2999,47	2510,41	1412,13	1901,19	32,01	43,10
34	Rondo Kard. Jeża	2,982	12226,2	1,486	50,16	1,115	62,62	6093,89	5100,29	6132,31	7125,91	50,16	58,28
35	Rzemieślnicza	0,51	2091	0,253	50,46	0,189	62,85	1035,79	866,91	1055,21	1224,09	50,46	58,54
36	Szczecińska	1,848	7576,8	0,857	53,63	0,643	65,23	3513,05	2940,25	4063,75	4636,55	53,63	61,19
37	Waryńskiego	2,184	8954,4	0,935	57,20	0,701	67,90	3832,42	3207,55	5121,98	5746,85	57,20	64,18
37a	Waryńskiego wjazd od Piłskiej	1,008	4132,8	0,545	45,91	0,409	59,43	2235,58	1871,07	1897,22	2261,73	45,91	54,73
38	Wojska Polskiego	0,34	1394	0,168	50,46	0,126	62,85	690,53	577,94	703,47	816,06	50,46	58,54
39	Wyszyńskiego	4,739	19429,9	2,952	37,72	2,214	53,29	12101,47	10128,34	7328,43	9301,56	37,72	47,87
39a	Wyszyńskiego netto	1,176	4821,6	0,960	18,37	0,720	38,78	3936,00	3294,24	885,60	1527,36	18,37	31,68
39b	Wyszyńskiego schody	2,445	10024,5	1,158	52,64	0,868	64,48	4747,37	3973,32	5277,13	6051,18	52,64	60,36
40	Zawiszy Witolda	0,709	2906,9	0,480	32,30	0,360	49,22	1968,00	1647,12	938,90	1259,78	32,30	43,34
41	Ziemowita	0,765	3136,5	0,379	50,46	0,284	62,85	1553,68	1300,36	1582,82	1836,14	50,46	58,54
	RAZEM	90,386	370582,6	52,226	42,22	39,170	56,66	214127,89	179214,60	156454,71	191368,00	42,22	51,64