

„Bieżące utrzymanie i konserwacja oświetlenia na terenie miasta i gminy Myślenice”

NAZWA ZAMÓWIENIA:

„Bieżące utrzymanie i konserwacja oświetlenia na terenie miasta i gminy Myślenice”

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: **MI/GOS 7044/341/II/7/10**

TOM III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

„Bieżące utrzymanie i konserwacja oświetlenia na terenie miasta i gminy Myślenice”

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest prowadzenie bieżącego utrzymania i konserwacji oświetlenia na terenie miasta i gminy Myślenice w okresie od 01.01.2011 r. do 31.12.2013 r.
2. Miejsce realizacji zamówienia – miasto i gmina Myślenice.
3. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy wynosi około 2400 szt punktów oświetlenia ulicznego oraz 25 szt. szaf oświetleniowych SON.
Na terenie miasta sterowanie siecią oświetlenia ulicznego odbywa się za pomocą zegarów astronomicznych, natomiast na terenie wsi – fotokomórkami. Szczegółowy wykaz punktów świetlnych zawiera załącznik nr 1 do OPZ.
4. Konserwacja oświetlenia ulicznego obejmuje swym zakresem:
 - a) bieżące przeglądy urządzeń elektrycznych sieci oświetlenia ulicznego w zakresie sprawności technicznej, kompletności i bezpieczeństwa
 - b) kontrola stanu oświetlenia (źródeł światła) w porze świecenia
 - c) wymiana niesprawnych źródeł światła (w razie uszkodzenia)
 - d) mycie zabrudzonych kloszy (co najmniej raz w roku- przed sezonem letnim oraz w razie dużego zabrudzenia)
 - e) malowanie i konserwacja metalowych konstrukcji latarni i tablic rozdzielczych (w razie korozji)
 - f) naprawa uszkodzonych wysięgników
 - g) naprawa uszkodzonych tabliczek słupowych
 - h) naprawa uszkodzonych drzwiczek latarni
 - i) pomiary skuteczności ochrony od porażen
 - j) podwieszanie zerwanych przewodów
 - k) pielęgnacja zieleni w miejscach kolizji z napowietrznymi liniami energetycznymi
 - l) naprawa uszkodzonych urządzeń zasilania i sterowania oświetleniem, za wyjątkiem przypadków, gdy uszkodzenia są skutkiem działania zjawisk atmosferycznych, aktów wandalizmu
5. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia awarii wymienionych w punkcie 4 lit. c),f),g),h), l), w maksymalnym terminie 3 dni kalendarzowych licząc od następnego dnia po dniu zgłoszenia przez Zamawiającego.
Obowiązki wymienione w pkt. 4 lit. a),b),d),e),i),j),k) Wykonawca będzie realizował zgodnie z wymogami Zamawiającego oraz przedstawionym w dniu podpisania umowy szczegółowym Harmonogramem świadczenia usług.
6. W przypadku świecenia w dzień, a nie świecenia w nocy całego obwodu oświetleniowego – Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia awarii w maksymalnym terminie 12 godzin od chwili zgłoszenia przez Zamawiającego.

„Bieżące utrzymanie i konserwacja oświetlenia na terenie miasta i gminy Myślenice”

Załącznik nr 1 do OPZ

INWENTARYZACJA PUNKTÓW ŚWIETLNYCH NA TERENIE MIASTA I GMINY MYŚLENICE

L.p	Adres	Nr stacji trafo	Rodzaj drogi	Sieć wspólna						Sieć wydzielona						Moc kW		Ogółem			
				WSL 70	WSL 100	SL 100	SL 150	SL 250	OUS 150	WSL 70	WSL 100	SL 100	SL 150	SL 250	OUS 125	OUS 150	gmin	kraj. woj. pow.	Moc kW	Ilość oprav	
																					Suma
1	Dunin-Brzezińskiego	3284	gmin.								2						0,2		0,2	2	16
	Pardyaka	3284	gmin.									14					1,6		1,6	14	
2	Pardyaka	3493	gmin.	1		8	1										2,79		2,79	10	28
	Ogrodowa	3493	gmin.			5														5	
	Bergela	3493	gmin.	1		3						9								13	
3	Mickiewicza	3988	pow.		2						2						2,1	2,1	4	21	
	Słowackiego	3988	pow.							3	14								17		
4	Mickiewicza	3489	pow.	9	2												2,39	3,68	6,07	11	72
	Niepodległości	3489	pow.	10						9	8	3								30	
	Długosza	3489	gmin.	9	2															11	
	Kopernika	3489	gmin.	4																4	
	Kobyli Potok	3489	gmin.	2	1					2										5	
	Jagięły	3489	gmin.									1								1	
Matejki	3489	gmin.		8						2						10					
5	Piłsudskiego	3378	pow.				15										0,4	2,55	2,95	15	19
	Jagiellońska	3378	pow.		3															3	
	Broniewskiego	3378	gmin.		1															1	
6	Szpitalna	3488	gmin.		1	11	1										3,34	0,4	3,74	13	37
	Reymonta	3488	gmin.	2	5															7	

„Bieżące utrzymanie i konserwacja oświetlenia na terenie miasta i gminy Myślenice”

	Żwirki i Wigury	3488	gmin.			7	1												8	
	Senatorska	3488	gmin.		5														5	
	Jagiellońska	3488	pow.		4														4	
7	Słoneczna	33030	pow.		8+3														11	
	Batorego	33030	gmin.	1	5	1													7	
	Solskiego	33030	gmin.		4														4	
	Żwirki i Wigury	33030	gmin.			2													2	
	Słowackiego	33030	pow.			10													10	
8	Burmistrza Andrzeja Marka	32650	gmin.										5	4x400 W		9		2,23	9	9
9	Orkana			3															3	
	Mickiewicza	3495	pow.			2													2	
	Piłsudskiego	3495	pow.			11					4								15	
	Piłsudskiego	3495	pow.	4															4	
	Galla Anonima	3495	gmin.	3															3	
10	Armii Krajowej	3483	gmin.	7	3														10	
	Okulickiego	3483	gmin.							4									4	
	Rzemieśnicza	3483	pow.		6														6	
	Słowackiego	3483	pow.			17	2				3								22	
	Kościuszki	3483	pow.							4									4	
	Maczka	3483	gmin.		2														2	
	Reja	3483	pow.				5												5	
	rondo	bud.Starostwa								4x75W									4	
	Żeromskiego	3483	pow.			7													7	
	Konopnickiej	3483	gmin.							5									5	
	Kasprowicza	3483	pow.		2														2	
11	Berka Joselewicza	33537	gmin.	3	1			1											5	
	Gałczyńskiego	33537	gmin.							5	3								8	

„Bieżące utrzymanie i konserwacja oświetlenia na terenie miasta i gminy Myślenice”

20	Średniawskiego	3458	gmin.		16		1										1,75	2,23	3,98	17	42
	3 Maja	3458	pow.	9	16														25		
21	GrzebieniówkaSON	33293	gmin.	9													0,63		0,63	9	9
22	3 Maja	33081	pow.		11												6,3	1,1	7,4	11	34
	Solidarności	33081	gmin.					5	2			2	14							23	
23	Klakurki SON	3491	gmin.	1													0,49		0,49	1	5
	Gałczyńskiego	3491	gmin.	1	2		1													4	
24	Parkowa	3497	pow.				11										1,63	1,65	3,28	11	30
	Sosnowa	3497	gmin.	2	2											4					
	Zielona	3497	gmin.		7											7					
	Jodłowa	3497	gmin.													0					
	Parkowa-boisko do gry w Petanque	3497	gm.				1									1					
	Plaża trawiasta			7																7	
25	Wczasowa	33135	gmin.		6									1			1,75		1,75	7	17
	Sosnowa	33135	gmin.				1									1					
	Zamkowa SON	33135	gmin.		5					4						9					
26	Parking Kol. Lin.	3498	gmin.		6												3,68	5,1	8,78	6	50
	Droga na Chełm	3612	pow.	6			5													11	
	Leśna	3498	gmin.		6		1													7	
	Górna	3498	gmin.	4	12															16	
	Jodłowa	3498	gmin.		10															10	
27	Zdrojowa	3499	pow.		35		13							2			0,5	7,45	7,95	50	67
	Piłsudskiego	3499	pow.				5	1												6	
	Parkowa	3499	pow.				5	1												6	
	Zacisze	3499	gmin.		5															5	
28	Zdrojowa	33122	pow.		22												2,2		2,2	22	22
29	Kazimierza Wielkiego	33629	pow.	3	8	3												1,01	1,01	14	14
30	Kazimierza Wielkiego	33355	pow.	2	10												0,07	1,74	1,81	12	17
	Ujejskiego	33355	gmin.	1			4													5	

„Bieżące utrzymanie i konserwacja oświetlenia na terenie miasta i gminy Myślenice”

31	Ujejskiego	3689	gmin.	3	9		2									1,41		1,41	14	14			
32	Ujejskiego	3689	gmin.	1	9								22			0,97		0,97	32	32			
33	Kazimierza Wielkiego	3780	pow.				11									0,5	1,65	2,15	11	16			
	Partyzantów	3780	gmin.		5																	5	
34	Daszyńskiego	3501	pow.				3		3	14						3,75	2,98	6,73	20	46			
	Mostowa	3501	gmin.	2		2																12	
	Krótką	3501	gmin.	3																		3	
	Zakopianka	3501	kraj.			11																	11
35	Łokietka	33887	gmin.		3											2,4		2,4	3	19			
	Ujejskiego	33887	gmin.		3																		3
	Asnyka	33887	gmin.							7													7
	Tetmajera	33887	gmin.				3																3
	Orzeszkowej	33887	gmin.		3																		3
36	Łokietka	3479	gmin.		2	3							1			1,1		1,1	6	11			
	Ujejskiego	3479	gmin.		5																	5	
37	Kazimierza Wielkiego	3480	pow.	1	1		20											3,17	3,17	22	22		
38	Borzęta-Dobczyce	33385	woj.				4											1,37	1,37	4	10		
	Borzęta-Zakl.	33385	pow.	1	1		4													6			
39	Borzęta	3647	pow.				8						2					1,7	1,7	10	12		
		3647	pow.		2															2			
40	Borzęta	32607	pow.				2		5									1,05	1,05	7	7		
41	Borzęta	3650	pow.	1	1		8											1,37	1,37	10	10		
42	Borzęta	3652	gm.		2													0,2		0,2	2	2	
43	Osieczany	33744	pow.		7											0,21	0,7	0,91	7	10			
		33744	gmin.	3																			3
44	Osieczany	3589	pow.		13											0,7	1,3	2	13	19			
		3589	gmin.		4			2															

„Bieżące utrzymanie i konserwacja oświetlenia na terenie miasta i gminy Myślenice”

45	Osieczany	3596	pow.		6		1									0,75	0,75	7	7		
46	Osieczany	33085	gmin.	3	20						1				1,96		1,96	24	24		
47	Osieczany	32623	pow.								6					0,9	0,9	6	6		
48	Łęki Bulina	3604	pow.							2			8			1,5	1,5	10	10		
49	Poręba	3616	pow.		3			2								0,6	0,6	5	5		
50	Poręba	33831	pow.		1			2			3					0,85	0,85	6	6		
51	Poręba	3615	pow.					4		1			7			1,75	1,75	12	12		
52	Poręba	3622	pow.		2						2					0,5	0,5	4	4		
53	Trzemeśnia Por.	3606	pow.		6			1							0,4	3,47	3,87	7	38		
	Trzemeśnia Bul.	3606	pow.	1	13	4		9													27
	Trzemeśnia	3606	gmin.		1					3											4
54	Trzemeśnia	3605	pow.		4											0,4	0,4	4	4		
55	Trzemeśnia	3991	pow.	1	1			2								0,47	0,47	4	16		
56	Trzemeśnia	33429	pow.	1	5											0,57	0,57	6			
57	Trzemeśnia	33832	pow.	1									5			0,82	0,82	6			
58	Zasań	3609	pow.			19										1,9	1,9	19	19		
59	Łęki	3603	pow.					10								1,5	1,5	10	41		
60	Banowice Droginia	33102	pow.		10											1	1	10			
61	Banowice	3599	pow.		1	3		5			12					2,35	2,35	21			
62	Droginia SON	33237	pow.					7								1,05	1,05	7	7		
63	Banowice	33387	gmin.		2			3						0,65		0,65	5	5			
64	Zawada Morgi	3624	pow.		7											0,7	0,7	7	7		
65	Zawada	3625	pow.					13								1,95	1,95	13	13		
66	Zawada	33542	pow.					14								2,1	2,1	14	14		
67	Krzyszkowice	3627	pow.		9											0,9	0,9	9	9		
68	Polanka	3421	pow.		5										1,64	0,5	2,14	5	22		
		3421	gmin.	2	15																17
		33483	gmin.		16						1										
69	Polanka	33459	pow.		12										0,8	1,2	2	12	20		

„Bieżące utrzymanie i konserwacja oświetlenia na terenie miasta i gminy Myślenice”

		33459	gmin.		8													8					
70	Krzyszkwice	3429	pow.					10									1,65	1,65	10	11			
		3429	kraj.					1											1				
71	Krzyszkwice	33781	pow.					4											4	10			
		33781	gmin.					6							0,9	0,6	1,5		6				
72	Krzyszkwice	3432	pow.					13											13	29			
		3432	gmin.					6			10				2,4	1,95	4,35		16				
73	Krzyszkwice	3433	pow.					8										1,2	1,2	8	8		
74	Krzyszkwice	3434	pow.					8										1,2	1,2	8	8		
75	Krzyszkwice	3435	pow.					12										1,8	1,8	12	12		
76	Jawornik	3425	woj.										11					1,65	1,65	11	11		
77	Jawornik	33743	kraj.										12							12	22		
		33743	woj.										10							10			
78	Jawornik	33780	pow.					10										1,5	1,5	10	10		
79	Jawornik	33740	woj.										11					1,65	1,65	11	11		
80	Jawornik	33741	gmin.										12			1,8		1,8	12	12			
81	Jawornik	3427	gmin.		4	1		6										1,3		1,3	11	11	
82	Jawornik	33742	gmin.		12							3						1,2		1,2	15	15	
83	Jawornik	3428	gmin.	1	18	1						5						1,97		1,97	25	25	
84	Jawornik SON	33743	gmin.			5												0,5		0,5	5	5	
85	Bęczarka	3457	gmin.	1	1			5				3						1,22	0,3	1,52	10	12	
		3457	pow.					2													2		
86	Bęczarka SON	3453				1						4						0,5		0,5	5	5	
87	Bęczarka SON	3453										4	8	18					6,1	6,1	30	30	
88	Bęczarka	3456	pow.		12	3													1,5	1,5	15	15	
89	Bęczarka	3455	pow.		3																3	9	
		3455	gmin.		4							2							0,7	0,3	1		6
90	Głogoczów	3442	gmin.		11													1,1		1,1	11	11	
91	Głogoczów	3444	pow.		3			8											1,5	1,5	11	11	
92	Głogoczów	3440	gmin.					12											1,8		1,8	12	12
93	Głogoczów	3441	gmin.		8								5						1,425		1,425	13	13

„Bieżące utrzymanie i konserwacja oświetlenia na terenie miasta i gminy Myślenice”

94	Głogoczów	3445	gmin.		5	8										32						1,3		1,3	45	45				
95	Głogoczów	3436	kraj.				2																0,3	0,3	2	2				
96	Bysina	33293	pow.		7																		0,7	0,7	7	7				
97	Bysina	33295	gmin.		7			1															0,85		0,85	8	8			
98	Bysina	3459	pow.		2			4				7											0,5	1,5	2,8	13	18			
		3458							2																				2	
		3459	gmin.		3																									3
99	Jasienica	33519	pow.		5																		0,5	0,5	5	5				
100	Jasienica	3463	pow.		11																			1,1	1,1	11	11			
101	Jasienica	3465	pow.		11																		0,77	1,1	1,87	11	17			
		3465	gmin.	1									2	3																6
102	Jasienica	33517	pow.		2	5																		0,64	0,64	7	7			
103	Jasienica	3461	pow.		5																			0,35	0,35	5	5			
104	Trzemeśnia Radlan	3607	gmin.		3																			0,21		0,21	3	3		
105	Zakopianka		kraj.									27	121											27	27	148	148			
106	Słoneczna (z PKS)	33027	pow.			14																		1,4	1,4	14	14			
107	Miłogoszcz	3662	gmin.		4			8																1,6		1,6	12	12		

Razem	90,94	163,6	248,7	2089
--------------	--------------	--------------	--------------	-------------

„Bieżące utrzymanie i konserwacja oświetlenia na terenie miasta i gminy Myślenice”

L.p	Adres	Nr stacji trafo	Rodzaj drogi	Sieć wspólna					Sieć wydzielona								Moc kW	Ilość punktów świetlnych	
				WSL 70	WSL 100	SL 100	SL 150	SL 250	Oprawa stylowa naścienna wg indywid. Typu 18 W	Oprawa stylowa wisząca wg indywid. typu 150 W	OCP 70	ręcz 125	WSL 70	WSL 100	SL 100	SL 150			
1	Os. 1000-lecia teren garaży przy ul.3-go Maja	33504	wewn.											7				0,7	7
								2											
2	Plebańska Góra II	3494	wewn.								1			1				0,17	2
3	Plebańska Góra I	3493	wewn.			6													6
	Pardyjaka (plac)	3493	wewn.								4							0,28	4
	Bergela	3493	wewn.								7							0,49	7
4	Rynek								63									1,134	63
										34								5,1	34
5	Kilińskiego SON	3492	wewn.								3							0,21	3
	Podświetl. Kościoła	3492							2 *1000W									2	2
6	Park Jordana										17		24	22				3,19	63
7	Park Zarabie	3497									41							2,87	41
8	Park Zarabie SON2	3497										12						1,5	12
		3497											5					0,35	5
9	Strefa przemysłowa	budynek „Orła”										5						0,63	5
Razem																	18,624	256	