

Položkový rozpočet - přehled položek

Příloha č. 05

Projekt: Rekonstrukce veřejného osvětlení Prostějov - 2. etapa

Číslo	Položka	Množství	MJ	výdaje v Kč bez DPH			výdaje v Kč s DPH		DPH 21%
				Kč/MJ	Způsobitelné	Nezpůsobitelné	Způsobitelné	Nezpůsobitelné	
1.	Materiál								
1.1	Přechodové LED svítidlo výpP1/4000K/CLO	5	ks	7 569,00 Kč	37 845,00 Kč	x	45 792,45 Kč	x	7 947,45 Kč
1.2	Přechodové LED svítidlo výpP2/4000K/CLO	2	ks	7 569,00 Kč	15 138,00 Kč	x	18 316,98 Kč	x	3 178,98 Kč
1.3	Přechodové LED svítidlo výpP3/4000K/CLO	1	ks	7 569,00 Kč	7 569,00 Kč	x	9 158,49 Kč	x	1 589,49 Kč
1.4	Přechodové LED svítidlo výpP4/4000K/CLO	8	ks	7 569,00 Kč	60 552,00 Kč	x	73 267,92 Kč	x	12 715,92 Kč
1.5	Přechodové LED svítidlo výpP5/4000K/CLO	11	ks	7 569,00 Kč	83 259,00 Kč	x	100 743,39 Kč	x	17 484,39 Kč
1.6	Přechodové LED svítidlo výpP6/4000K/CLO	2	ks	7 569,00 Kč	15 138,00 Kč	x	18 316,98 Kč	x	3 178,98 Kč
1.7	Silniční LED svítidlo výp1/2700K/CLO	20	ks	4 760,00 Kč	95 200,00 Kč	x	115 192,00 Kč	x	19 992,00 Kč
1.8	Silniční LED svítidlo výp2/2700K/CLO	39	ks	4 760,00 Kč	185 640,00 Kč	x	224 624,40 Kč	x	38 984,40 Kč
1.9	Silniční LED svítidlo výp3/2700K/CLO/Backlight	66	ks	4 833,00 Kč	318 978,00 Kč	x	385 963,38 Kč	x	66 985,38 Kč
1.10	Silniční LED svítidlo výp4/2700K/CLO	8	ks	4 760,00 Kč	38 080,00 Kč	x	46 076,80 Kč	x	7 996,80 Kč
1.11	Silniční LED svítidlo výp5/2700K/CLO/Backlight	6	ks	4 833,00 Kč	28 998,00 Kč	x	35 087,58 Kč	x	6 089,58 Kč
1.12	Silniční LED svítidlo výp6/2700K/CLO/Backlight	80	ks	4 833,00 Kč	386 640,00 Kč	x	467 834,40 Kč	x	81 194,40 Kč
1.13	Silniční LED svítidlo výp7/2700K/CLO/Backlight	27	ks	4 833,00 Kč	130 491,00 Kč	x	157 894,11 Kč	x	27 403,11 Kč
1.14	Silniční LED svítidlo výp8/2700K/CLO	6	ks	4 760,00 Kč	28 560,00 Kč	x	34 557,60 Kč	x	5 997,60 Kč
1.15	Silniční LED svítidlo výp9/2700K/CLO/Backlight	56	ks	4 833,00 Kč	270 648,00 Kč	x	327 484,08 Kč	x	56 836,08 Kč
1.16	Silniční LED svítidlo výp10/2700K/CLO/Backlight	10	ks	4 833,00 Kč	48 330,00 Kč	x	58 479,30 Kč	x	10 149,30 Kč
1.17	Silniční LED svítidlo výp11/2700K/CLO/Backlight	3	ks	4 833,00 Kč	14 499,00 Kč	x	17 543,79 Kč	x	3 044,79 Kč
1.18	Parkové LED svítidlo výp12/2700K/CLO	31	ks	6 257,00 Kč	193 967,00 Kč	x	234 700,07 Kč	x	40 733,07 Kč
1.19	Silniční LED svítidlo výp13/2700K/CLO/Backlight	20	ks	7 532,00 Kč	150 640,00 Kč	x	182 274,40 Kč	x	31 634,40 Kč
1.20	Silniční LED svítidlo výp14/2700K/CLO/Backlight	21	ks	5 702,00 Kč	119 742,00 Kč	x	144 887,82 Kč	x	25 145,82 Kč
1.21	Silniční LED svítidlo výp15/2700K/CLO	2	ks	5 593,00 Kč	11 186,00 Kč	x	13 535,06 Kč	x	2 349,06 Kč
1.22	Silniční LED svítidlo výp16/2700K/CLO	19	ks	4 760,00 Kč	90 440,00 Kč	x	109 432,40 Kč	x	18 992,40 Kč
1.23	Silniční LED svítidlo výp17/2700K/CLO/Backlight	31	ks	4 833,00 Kč	149 823,00 Kč	x	181 285,83 Kč	x	31 462,83 Kč
1.24	Silniční LED svítidlo výp18/2700K/CLO/Backlight	15	ks	4 833,00 Kč	72 495,00 Kč	x	87 718,95 Kč	x	15 223,95 Kč
1.25	Silniční LED svítidlo výp19/2700K/CLO/Backlight	29	ks	4 833,00 Kč	140 157,00 Kč	x	169 589,97 Kč	x	29 432,97 Kč
1.26	Silniční LED svítidlo výp20/2700K/CLO	11	ks	5 593,00 Kč	61 523,00 Kč	x	74 442,83 Kč	x	12 919,83 Kč
1.27	Silniční LED svítidlo výp21/2700K/CLO/Backlight	26	ks	4 833,00 Kč	125 658,00 Kč	x	152 046,18 Kč	x	26 388,18 Kč
1.28	Silniční LED svítidlo výp22/2700K/CLO/Backlight	13	ks	4 833,00 Kč	62 829,00 Kč	x	76 023,09 Kč	x	13 194,09 Kč
1.29	Silniční LED svítidlo výp23/2700K/CLO/Backlight	10	ks	4 833,00 Kč	48 330,00 Kč	x	58 479,30 Kč	x	10 149,30 Kč
1.30	Silniční LED svítidlo výp24/2700K/CLO/Backlight	48	ks	4 833,00 Kč	231 984,00 Kč	x	280 700,64 Kč	x	48 716,64 Kč
1.31	Silniční LED svítidlo výp25/2700K/CLO/Backlight	35	ks	4 833,00 Kč	169 155,00 Kč	x	204 677,55 Kč	x	35 522,55 Kč
1.32	Silniční LED svítidlo výp26/2700K/CLO/Backlight	2	ks	4 833,00 Kč	9 666,00 Kč	x	11 695,86 Kč	x	2 029,86 Kč
1.33	Silniční LED svítidlo výp27/2700K/CLO/Backlight	29	ks	4 833,00 Kč	140 157,00 Kč	x	169 589,97 Kč	x	29 432,97 Kč
1.34	Silniční LED svítidlo výp28/2700K/CLO/Backlight	11	ks	4 833,00 Kč	53 163,00 Kč	x	64 327,23 Kč	x	11 164,23 Kč
1.35	Silniční LED svítidlo výp29/2700K/CLO/Backlight	45	ks	4 833,00 Kč	217 485,00 Kč	x	263 156,85 Kč	x	45 671,85 Kč
1.36	Silniční LED svítidlo výp30/2700K/CLO	7	ks	5 593,00 Kč	39 151,00 Kč	x	47 372,71 Kč	x	8 221,71 Kč
1.37	Silniční LED svítidlo výp31/2700K/CLO/Backlight	50	ks	4 833,00 Kč	241 650,00 Kč	x	292 396,50 Kč	x	50 746,50 Kč
1.38	Silniční LED svítidlo výp32/2700K/CLO/Backlight	3	ks	4 833,00 Kč	14 499,00 Kč	x	17 543,79 Kč	x	3 044,79 Kč

1.39	Silniční LED svítidlo výp33/2700K/CLO/Backlight	22	ks	4 833,00 Kč	106 326,00 Kč	x		128 654,46 Kč	x	22 328,46 Kč
1.40	Silniční LED svítidlo výp34/2700K/CLO	40	ks	5 593,00 Kč	223 720,00 Kč	x		270 701,20 Kč	x	46 981,20 Kč
1.41	Silniční LED svítidlo výp35/2700K/CLO	8	ks	4 760,00 Kč	38 080,00 Kč	x		46 076,80 Kč	x	7 996,80 Kč
1.42	Silniční LED svítidlo výp36/2700K/CLO	8	ks	4 760,00 Kč	38 080,00 Kč	x		46 076,80 Kč	x	7 996,80 Kč
1.43	Silniční LED svítidlo výp37/2700K/CLO	10	ks	6 735,00 Kč	67 350,00 Kč	x		81 493,50 Kč	x	14 143,50 Kč
1.44	Silniční LED svítidlo výp38/2700K/CLO	20	ks	5 593,00 Kč	111 860,00 Kč	x		135 350,60 Kč	x	23 490,60 Kč
1.45	Silniční LED svítidlo výp39/2700K/CLO/Backlight	25	ks	5 702,00 Kč	142 550,00 Kč	x		172 485,50 Kč	x	29 935,50 Kč
1.46	Silniční LED svítidlo výp40/2700K/CLO	5	ks	4 760,00 Kč	23 800,00 Kč	x		28 798,00 Kč	x	4 998,00 Kč
1.47	Silniční LED svítidlo výp41/2700K/CLO/Backlight	14	ks	4 833,00 Kč	67 662,00 Kč	x		81 871,02 Kč	x	14 209,02 Kč
1.48	Silniční LED svítidlo výp42/2700K/CLO	5	ks	4 760,00 Kč	23 800,00 Kč	x		28 798,00 Kč	x	4 998,00 Kč
1.49	Silniční LED svítidlo výp43/2700K/CLO/Backlight	4	ks	4 833,00 Kč	19 332,00 Kč	x		23 391,72 Kč	x	4 059,72 Kč
1.50	Silniční LED svítidlo výp44/2700K/CLO/Backlight	8	ks	4 833,00 Kč	38 664,00 Kč	x		46 783,44 Kč	x	8 119,44 Kč
1.51	Svodový kabel CYKY 3x1,5 mm2	6931	m	14,00 Kč	97 034,00 Kč	x		117 411,14 Kč	x	20 377,14 Kč
1.52	Obloukový výložník 2m	1	ks	2 372,00 Kč	2 372,00 Kč	x		2 870,12 Kč	x	498,12 Kč
1.53	Výložník, typ UNI 1 - 200, vč. materiálu pro uchycení	8	ks	472,00 Kč	3 776,00 Kč	x		4 568,96 Kč	x	792,96 Kč
1.54	Výložník, typ UNI 1 - 500, vč. materiálu pro uchycení	21	ks	758,00 Kč	15 918,00 Kč	x		19 260,78 Kč	x	3 342,78 Kč
1.55	Proudová svorka na izolované vrchní vedení	2	ks	139,00 Kč	278,00 Kč	x		336,38 Kč	x	58,38 Kč
1.56	Proudová svorka na neizolované vrchní vedení	76	ks	161,00 Kč	12 236,00 Kč	x		14 805,56 Kč	x	2 569,56 Kč
1.57	Pojistkový modul do svítidla, vč. pojistky pro svítidla na vrchním vedení	39	ks	172,00 Kč	6 708,00 Kč	x		8 116,68 Kč	x	1 408,68 Kč
1.58	Redukce na stožár	24	ks	1 389,00 Kč	33 336,00 Kč	x		40 336,56 Kč	x	7 000,56 Kč
1.59	Elektronické počítadlo ročních provozních hodin do RVO	11	ks	1 611,00 Kč	17 721,00 Kč	x		21 442,41 Kč	x	3 721,41 Kč
1.60	Řídicí a spínací prvky do RVO	11	ks	2 778,00 Kč	30 558,00 Kč	x		36 975,18 Kč	x	6 417,18 Kč
1.61	Drobný elektroinstalační materiál	1	kpl	50 889,00 Kč	x	50 889,00 Kč		x	61 575,69 Kč	10 686,69 Kč

2.	Montážní práce									
2.1	Demontáž stávajícího svítidla	978	ks	228,00 Kč	222 984,00 Kč	x		269 810,64 Kč	x	46 826,64 Kč
2.2	Montáž nového svítidla	977	ks	356,00 Kč	347 812,00 Kč	x		420 852,52 Kč	x	73 040,52 Kč
2.3	Výměna kabelu CYKY 3x1,5 mm	6931	m	20,00 Kč	138 620,00 Kč	x		167 730,20 Kč	x	29 110,20 Kč
2.4	Demontáž výložníku různých délek	36	ks	228,00 Kč	8 208,00 Kč	x		9 931,68 Kč	x	1 723,68 Kč
2.5	Montáž výložníku různých délek	30	ks	356,00 Kč	10 680,00 Kč	x		12 922,80 Kč	x	2 242,80 Kč
2.6	Montáž svorek na vrchní vedení	78	ks	39,00 Kč	3 042,00 Kč	x		3 680,82 Kč	x	638,82 Kč
2.7	Montáž pojistkového modulu	39	ks	56,00 Kč	2 184,00 Kč	x		2 642,64 Kč	x	458,64 Kč
2.8	Otočení stávajícího výložníku do komunikace	1	ks	356,00 Kč	356,00 Kč	x		430,76 Kč	x	74,76 Kč
2.9	Úprava stávajícího výložníku (přechodové svítlo)	24	ks	178,00 Kč	4 272,00 Kč	x		5 169,12 Kč	x	897,12 Kč
2.10	Montáž redukce	24	ks	178,00 Kč	4 272,00 Kč	x		5 169,12 Kč	x	897,12 Kč
2.11	Instalace a zprovoznění počítadla ročních provozních hodin do RVO	11	ks	283,00 Kč	3 113,00 Kč	x		3 766,73 Kč	x	653,73 Kč
2.12	Seřízení a optimalizace řídicích prvků	11	ks	283,00 Kč	3 113,00 Kč	x		3 766,73 Kč	x	653,73 Kč
2.13	Doprava a přesun materiálu	1	kpl	4 444,00 Kč	x	4 444,00 Kč		x	5 377,24 Kč	933,24 Kč
2.14	DIO, lávky, zajištění stavby, DSP	1	set	1 111,00 Kč	x	1 111,00 Kč		x	1 344,31 Kč	233,31 Kč
2.15	Odvoz a likvidace demontovaného materiálu	1	kpl	4 444,00 Kč	x	4 444,00 Kč		x	5 377,24 Kč	933,24 Kč

3.	Ostatní									
3.1	Pronájem montážní plošiny	489	hod.	722,00 Kč	353 058,00 Kč	x		427 200,18 Kč	x	74 142,18 Kč
3.2	Příplatek za recyklaci svítidel	978	ks	10,00 Kč	9 780,00 Kč	x		11 833,80 Kč	x	2 053,80 Kč

3.3	Revizní zpráva RVO	11	ks	8 632,00 Kč	94 952,00 Kč	x		114 891,92 Kč	x	19 939,92 Kč
-----	--------------------	----	----	-------------	--------------	---	--	---------------	---	--------------

Suma	6 497 760,00 Kč				6 436 872,00 Kč	60 888,00 Kč		7 788 615,12 Kč	73 674,48 Kč	1 364 529,60 Kč
------	-----------------	--	--	--	-----------------	--------------	--	-----------------	--------------	-----------------

	Rekapitulace		podíl	bez DPH	DPH (21%)	s DPH
4.	Celkové výdaje			6 497 760,00 Kč	1 364 529,60 Kč	7 862 289,60 Kč
5.	z toho způsobilé výdaje		99,06%	6 436 872,00 Kč	1 351 743,12 Kč	7 788 615,12 Kč
6.	z toho nezpůsobilé výdaje		0,94%	60 888,00 Kč	12 786,48 Kč	73 674,48 Kč

Dne: 29.04.2024

Zpracoval: Jan Maráček