

Rekonstrukce veřejného osvětlení v obci Úholičky

Varianta: svítidla LED

Výměna stávajících 174 ks svítidel, doplnění 7 ks svítidel
(z toho 2 mimo dotaci typ 13)

Výkaz výměr - položkový rozpočet

Výkaz výměr - Slapanice									
Číslo	Položka	Množství	MJ	Výdaje v Kč bez DPH			Výdaje v Kč s DPH		DPH 21%
				Kč/MJ	Způsobilé	Nezpůsobilé	Způsobilé	Nezpůsobilé	
1.	Materiál								
1.1	Silniční LED svítidlo typ 1, 2700 K	14	ks	6 783,00 Kč	94 962,00 Kč	x	114 904,02 Kč	x	19 942,02 Kč
1.2	Silniční LED svítidlo typ 2, 2700 K	19	ks	7 407,00 Kč	140 733,00 Kč	x	170 286,93 Kč	x	29 553,93 Kč
1.3	Silniční LED svítidlo typ 3, 2700 K	6	ks	7 201,00 Kč	43 206,00 Kč	x	52 279,26 Kč	x	9 073,26 Kč
1.4	Silniční LED svítidlo typ 4, 2700 K	35	ks	7 201,00 Kč	252 035,00 Kč	x	304 962,35 Kč	x	52 927,35 Kč
1.5	Silniční LED svítidlo typ 5, 2700 K	3	ks	8 724,00 Kč	26 172,00 Kč	x	31 668,12 Kč	x	5 496,12 Kč
1.6	Silniční LED svítidlo typ 6, 2700 K	5	ks	7 201,00 Kč	36 005,00 Kč	x	43 566,05 Kč	x	7 561,05 Kč
1.7	Silniční LED svítidlo typ 7, 2700 K	15	ks	6 996,00 Kč	104 940,00 Kč	x	126 977,40 Kč	x	22 037,40 Kč
1.8	Silniční LED svítidlo typ 8, 2700 K	19	ks	6 783,00 Kč	128 877,00 Kč	x	155 941,17 Kč	x	27 064,17 Kč
1.10	Silniční LED svítidlo typ 10, 2700K	4	ks	8 724,00 Kč	34 896,00 Kč	x	42 224,16 Kč	x	7 328,16 Kč
1.11	Silniční LED svítidlo typ 11, 2700K	3	ks	7 126,00 Kč	21 378,00 Kč	x	25 867,38 Kč	x	4 489,38 Kč
1.12	Silniční LED svítidlo typ 12, 2700K	15	ks	7 201,00 Kč	108 015,00 Kč	x	130 698,15 Kč	x	22 683,15 Kč
1.13	Silniční LED svítidlo typ 13, 2700K	9	ks	6 996,00 Kč	62 964,00 Kč	x	76 186,44 Kč	x	13 222,44 Kč
1.14	Silniční LED svítidlo typ 14, 2700K	4	ks	6 996,00 Kč	27 984,00 Kč	x	33 860,64 Kč	x	5 876,64 Kč
1.15	Silniční LED svítidlo typ 15, 2700K	5	ks	6 783,00 Kč	33 915,00 Kč	x	41 037,15 Kč	x	7 122,15 Kč
1.16	Silniční LED svítidlo typ 16, 2700K	5	ks	6 783,00 Kč	33 915,00 Kč	x	41 037,15 Kč	x	7 122,15 Kč
1.17	Silniční LED svítidlo typ 17, 2700K	2	ks	6 996,00 Kč	13 992,00 Kč	x	16 930,32 Kč	x	2 938,32 Kč
1.18	Silniční LED svítidlo typ 18, 2700K	6	ks	7 201,00 Kč	43 206,00 Kč	x	52 279,26 Kč	x	9 073,26 Kč
1.19	Silniční LED svítidlo typ 19, 2700K	4	ks	6 783,00 Kč	27 132,00 Kč	x	32 829,72 Kč	x	5 697,72 Kč
1.20	Silniční LED svítidlo typ 20, 2700K	6	ks	7 201,00 Kč	43 206,00 Kč	x	52 279,26 Kč	x	9 073,26 Kč
1.21	Silniční LED svítidlo typ 13, 2700K řešeno mimo projekt	2	ks	6 996,00 Kč	x	13 992,00 Kč	x	16 930,32 Kč	2 938,32 Kč
	<i>kontrolní součet celkem (počet svítidel = 181ks)</i>	181							
1.21	Instalace 2 nových světelných míst (kompletní montáž včetně výkopových prací a materiálu) viz. TD projektu	2	ks	112 300,00 Kč	x	224 600,00 Kč	x	271 766,00 Kč	47 166,00 Kč
1.22	Výložník UDT 1 - 300, vč. materiálu pro uchycení	3	ks	2 250,00 Kč	6 750,00 Kč	x	8 167,50 Kč	x	1 417,50 Kč
1.23	Výložník na betonový stožár 0,3 m	3	ks	954,00 Kč	2 862,00 Kč	x	3 463,02 Kč	x	601,02 Kč
1.24	Sworka propichovací na AES 2x25	6	ks	130,00 Kč	780,00 Kč	x	943,80 Kč	x	163,80 Kč
1.25	Ocelová armatura – nosná souprava s 2 háky	3	ks	880,00 Kč	2 640,00 Kč	x	3 194,40 Kč	x	554,40 Kč
1.26	Silový kabel pevný 1-AES 2x25	160	m	48,00 Kč	7 680,00 Kč	x	9 292,80 Kč	x	1 612,80 Kč
1.27	Svodový kabel CYKY-J 3x1,5 mm2	1150	m	18,00 Kč	20 700,00 Kč	x	25 047,00 Kč	x	4 347,00 Kč
2.	Montážní práce								
2.1	Demontáž svítidla	174	ks	350,00 Kč	60 900,00 Kč	x	73 689,00 Kč	x	12 789,00 Kč
2.2	Montáž svítidla	181	ks	500,00 Kč	90 500,00 Kč	x	109 505,00 Kč	x	19 005,00 Kč
2.3	Montáž svodového kabelu	181	ks	71,00 Kč	12 851,00 Kč	x	15 549,71 Kč	x	2 698,71 Kč
2.4	Instalace svítidla na stávající neosazené nosné prvky č. 21, 24, 26 (mechanická úprava n	3	ks	1 650,00 Kč	4 950,00 Kč	x	5 989,50 Kč	x	1 039,50 Kč
2.5	Doplnění nosného prvku (stožárová redukce) včetně použitého materiálu	12	ks	3 500,00 Kč	42 000,00 Kč	x	50 820,00 Kč	x	8 820,00 Kč
2.6	Demontáž výložníků různých délek	30	ks	490,00 Kč	14 700,00 Kč	x	17 787,00 Kč	x	3 087,00 Kč
2.7	Montáž výložníků různých délek	30	ks	490,00 Kč	14 700,00 Kč	x	17 787,00 Kč	x	3 087,00 Kč
2.8	Úprava zapínacího místa na použití LED technologie včetně použitého materiálu	3	ks	19 200,00 Kč	57 600,00 Kč	x	69 696,00 Kč	x	12 096,00 Kč
2.9	DIO, lávky, zajištění stavby	1	kpl	16 000,00 Kč	x	16 000,00 Kč	x	19 360,00 Kč	3 360,00 Kč
3.	Ostatní								
3.1	Pronájem montážní plošiny (hod.)	100	hod	750,00 Kč	75 000,00 Kč	x	90 750,00 Kč	x	15 750,00 Kč

3.2	Recyklační poplatek nových svítidel	181	ks	9,50 Kč	1 719,50 Kč	x		2 080,60 Kč	x	361,10 Kč
3.3	Revizní zpráva RVO	3	ks	4 300,00 Kč	12 900,00 Kč	x		15 609,00 Kč	x	2 709,00 Kč
3.4	Odvoz a likvidace demont. materiálu	1	kpl	17 000,00 Kč	x	17 000,00 Kč		x	20 570,00 Kč	3 570,00 Kč
3.5	Podružný materiál	1	kpl	15 000,00 Kč	x	- Kč		x	- Kč	- Kč
Suma	1 978 357,50 Kč				1 706 765,50 Kč	271 592,00 Kč		2 065 186,26 Kč	328 626,32 Kč	415 455,08 Kč

	Rekapitulace		podíl	bez DPH	DPH (21%)	s DPH
4.	Celkové výdaje			1 978 357,50 Kč	415 455,08 Kč	2 393 812,58 Kč
5.	z toho způsobilé výdaje		86,27%	1 706 765,50 Kč	358 420,76 Kč	2 065 186,26 Kč
6.	z toho nezpůsobilé výdaje		13,73%	271 592,00 Kč	57 034,32 Kč	328 626,32 Kč

Pozn:
