

Revitalizace veřejného osvětlení obec VYSOKÉ MÝTO - 1. ETAPA Elektroprojekt ekt/cu05										Revitalizace veřejného osvětlení Elektroprojekt ekt/cu05														
VARIANTA - LED str.1										VARIANTA - LED str.1														
VO 01a - Výměna osvětlení					UZNATELNÉ NÁKLADY					VO 1b - pomocné stavební práce					NEUZNATELNÉ NÁKLADY									
VC-7/202/89-M zemní práce					MONTÁŽ					MATERIÁL					MONTÁŽ					MATERIÁL				
pol.č.	název	počet	m.j.	jedn.cena	celkem	jedn.cena	celkem	název	počet	m.j.	jedn.cena	celkem	jedn.cena	celkem	název	počet	m.j.	jedn.cena	celkem	jedn.cena	celkem			
200303	výkop ručně 50x120cm.tř.3	0	m	0,00	0,00			výkop ručně 50x120cm.tř.3	0	m	0,00	0,00			výkop ručně 50x120cm.tř.3	0	m	0,00	0,00					
50013	výkop stožár.jámy	0	m3	0,00	0,00			výkop stožár.jámy	3	m3	959,00	2 907,00			stožárové pouzdro-bet	3	m3	4092,00	12 276,00	0,00	0,00			
80011	stožárové pouzdro-bet	0	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	stožárové pouzdro-bet	0		0,00	0,00			zához ručně 35x50cm.tř.3	0	m	0,00	0,00					
560133	zához ručně 35x50cm.tř.3	0	m	0,00	0,00			zához ručně 35x50cm.tř.3	0	m	0,00	0,00			zához ručně 35x80cm.tř.3	0	m	0,00	0,00					
560163	zához ručně 35x80cm.tř.3	0	m	0,00	0,00			zához ručně 35x80cm.tř.3	0	m	0,00	0,00			mezisoučet:				15 183,00		0,00			
	mezisoučet:				0,00			mezisoučet:				0,00			Zemní práce - celkem:				15 183,00		0,00			
	Zemní práce - celkem:				0,00			Zemní práce - celkem:				0,00							15 183,00		0,00			
VC-21/89-M, montážní práce					MONTÁŽ					MATERIÁL					MONTÁŽ					MATERIÁL				
10 258	odpoj. Svítidla	29	ks	19,00	522,00	0,00	0,00	odpoj. Svítidla	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	odpoj. Svítidla 4442316	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00			
202 011	demontáž svítidla 4442316	29	ks	140,00	4060,00	0,00	0,00	demontáž svítidla 4442316	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	odvoz a uložení	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00			
	odvoz a uložení	29	ks	20,00	580,00	0,00	0,00	odvoz a uložení	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	Sloup Sb 5 - výměna komplet	9	ks	561,00	5 049,00	2863,00	25 787,00			
100 252	odpoj.stáv.kabelu RVO	55	ks	70,00	3850,00	0,00	0,00	Sloup Sb 5 - výměna komplet	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	ukonč.do3x2,5	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00			
100258	ukonč.do3x2,5	29	ks	53,00	1537,00	0,00	0,00	ukonč.do3x2,5	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	montáž konzoly/redukce	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00			
40201	zdroj HSP 50 w	8	ks	11,00	88,00	210,00	1 680,00	montáž konzoly/redukce	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	kabel C YKY 3Bx1,5 volné	0	m	0,00	0,00	0,00	0,00			
810005	propoj. kabel C YKY 3Bx1,5 volné	200	m	19,00	3 800,00	11,00	2 200,00	kabel C YKY 3Bx1,5 volné	0	m	0,00	0,00	0,00	0,00	poj. E 27- 6 A	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00			
120101	poj. E 27- 4 A ve svítidle	30	ks	3,00	90,00	8,00	240,00	poj. E 27- 6 A	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	stožár výzbroj SR721-1x poj Cu	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00			
202015	vložkaLED V-27 40 W-4 000K	61	ks	84,00	5 124,00	5 736,00	349 896,00	stožár výzbroj SR721-1x poj Cu	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	Osazení RVO na/do zdi	6	ks	2000,00	12000,00	0,00	0,00			
202015	svítidlo LED typ 2 - L 40 W -	9	ks	269,00	2 421,00	8 859,00	61 731,00	Osazení RVO na/do zdi	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	PILIR pro RVO-STAV.PRACE	5	ks	3 933,00	19 665,00	10 689,00	53 445,00			
202015	svítidlo LED Pilsad typ 3 - 36 W	21	ks	269,00	5 649,00	11 283,00	236 943,00	PILIR pro RVO-STAV.PRACE	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	pomocný materiál - redukce 80/60	30	ks	77,00	2 310,00	414,00	12 420,00			
204203	stožár výzbroj SR721-1x poj Cu	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	pomocný materiál - redukce 80/60	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	montáž Plošina	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00			
290801	odpojení spotřebiče ze svorek	30	ks	16,00	480,00	0,00	0,00	montáž Plošina	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	mezisoučet				39 024,00		91 632,00			
	revize el. zařízení	1	kpl	6 111,00	6 111,00	0,00	0,00	mezisoučet				652 690,00			OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVA - Montážní práce celkem:				130 656,00		0,00			
	pomocný materiál - redukce 80/60	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVA - Montážní práce celkem:				652 690,00			seřazení regulace ASTRO-DIM	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	montáž Plošina	73	hod	805,00	58 765,00	0,00	0,00	seřazení regulace ASTRO-DIM	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	rozvaděč PRVO 1-pililr	5	ks	0,00	0,00	0,00	0,00			
	mezisoučet				93 077,00			rozvaděč PRVO 1-osaz na zdi	6	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	rozvaděč PRVO 1 na zdi	6	ks	0,00	0,00	0,00	0,00			
	OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVA - Montážní práce celkem:				745 767,00			rozvaděč PRVO 1 na zdi	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	mezisoučet:				22 000,00		1 000 300,00			
	seřazení regulace ASTRO-DIM	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	mezisoučet:				1 000 300,00			RIDICÍ SYSTÉM - Montážní práce celkem:				1 022 300,00		0,00			
191 581	rozvaděč PRVO 1 vč pililr	5	ks	2 000,00	10 000,00	92 800,00	464 500,00	RIDICÍ SYSTÉM - Montážní práce celkem:				1 022 300,00			Ridicí systém				1 022 300,00		0,00			
	rozvaděč PRVO 1 na zdi	6	ks	2 000,00	12 000,00	89 300,00	535 800,00	Ridicí systém				1 022 300,00			RIDICÍ SYSTÉM - mont.práce-celkem				1 022 300,00		0,00			
	mezisoučet:				22 000,00			mezisoučet:				1 000 300,00			Vedlejší rozp.náklady				0,00		0,00			
	RIDICÍ SYSTÉM - Montážní práce celkem:				1 022 300,00			MEŘENÍ OSVĚTLENOSTI DLE ČSN 13 201-4				15 000,00			EA / EP				0,00		0,00			
D.1	ZRN-mont a dem.práce				0,00		0,00	EA / EP				0,00			Tech dozor				29 830,68		0,00			
D.2	Ridicí systém				1 022 300,00			Tech dozor				29 830,68			VRN - celkem				44 830,68		0,00			
D.9	RIDICÍ SYSTÉM - mont.práce-celkem				1 022 300,00			VRN - celkem				44 830,68			REKAPITULACE NAKLADU :						0,00			
I.0	Vedlejší rozp.náklady				15 000,00			OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVA - mont.práce vč. dodávek				745 767,00			fidicí systém				1 022 300,00		0,00			
I.9	Měření osvětlenosti dle ČSN 13 201-4				15 000,00			fidicí systém				1 022 300,00			VRN				44 830,68		0,00			
M.0	EA / EP				0,00			VRN				44 830,68			Náklady - celkem:				1 812 897,68		0,00			
M.2	Tech dozor				29 830,68			Náklady celkem bez DPH				1 812 897,68			Náklady celkem bez DPH				380 708,51		0,00			
M.2	VRN - celkem				44 830,68			DPH 21%				380 708,51			Celkové náklady vč. DPH - ZPUSOBILE				2 193 606,19		0,00			
M.6	REKAPITULACE NAKLADU :							Celkové náklady vč. DPH - ZPUSOBILE				2 193 606,19									0,00			
M.9	OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVA - mont.práce vč. dodávek				745 767,00							1 812 897,68									0,00			
N.2	fidicí systém				1 022 300,00							1 812 897,68									0,00			
AK 588/92	VRN				44 830,68							380 708,51									0,00			
	Náklady - celkem:				1 812 897,68							1 812 897,68									0,00			
	Náklady celkem bez DPH				1 812 897,68							1 812 897,68									0,00			
	DPH 21%				380 708,51							380 708,51									0,00			
	Celkové náklady vč. DPH - ZPUSOBILE				2 193 606,19							2 193 606,19									0,00			
	NÁKLADY CELKEM bez DPH:				1 958 736,68							1 958 736,68									0,00			
	DPH 21 %				411 334,70							411 334,70									0,00			
	NÁKLADY CELKEM vč. DPH 21 %				2 370 071,38							2 370 071,38									0,00			
	POZNÁMKA :																				0,00			
	POLE OZNAČENÁ ŽLUTÉ VYPLN UCHAZEČ																				0,00			
	Náklady na položky budou vyplněny vč. pom. prací a materiálu.																				0,00			
REKAPITULACE																								
NÁKLADY CELKEM :		PODIL %		bez DPH		DPH 21 %		vč.DPH 21 %																
1	CELKOVÉ VÝDAJE			tis. Kč	1 958 736,68		411 334,70		2 370 071,38															
2	z toho ZPUSOBILÉ	89,30		tis. Kč	1 812 897,68		380 708,51		2 193 606,19															
3	z toho NEZPUSOBILÉ	10,70		tis. Kč	145 839,00		30 626,19		176 465,19															
4	ZPUSOBILÉ VÝDAJE			tis. Kč	1 812 897,68		380 708,51		2 193 606,19															
5	z toho VÝDAJE na OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVU	40,62		tis. Kč	745 767,00		156 611,07		902 378,07															
6	z toho VÝDAJE na RIDICÍ SYSTÉM	59,38		tis. Kč	1 067 130,68		224 097,44		1 291 228,12															

V Praze dne 25.7.2017

Vypracoval: Bc. V. Jilek