

REKAPITULACE NÁKLADŮ stavby v tisících Kč verze 32.02		Poznámka
Označení (název) stavby dle zadávacího návrhu	16-073 Heřmanův Městec venkovní osvětlení Vrbice II	
Číslo definice projektu dle zadávacího návrhu	1609129	
Verze NZ, Datum:	00127	09.09.2016
Okres:	Pardubice	
Délka trasy vedení dle PD v "km"	0,80	
Délka výkopu kabelových rýh dle PD v km	0,80	
Počet jam pro beton.základy venkovního vedení v ks	22	
Počet SOBS VB majitelé / spolumajitelé		
Počet dohod o omezení v užívání		
Počet LV v ks		
I. Projektové a průzkumné práce	0,0	
Cena PD		
Geodetické práce při zpracování PD		
Správní poplatky včetně ostatních nákladů		
Zajištění BOZP v rámci PD	0,0	
Geologický průzkum		
	Sečtená hodnota	Upraveno vzorcem
II.+III. Provozní soubory a stavební objekty	1 740,7	
Materiály dodávané zhotovitelem	1 254,6	
Práce	486,1	
VII. Ostatní náklady	42,5	
Vytýčení podzemních zařízení	3,0	
Doprava výkonového materiálu, odvoz zeminy	6,9	
Revize	7,0	
Zábory		
Skládkovné	12,6	
Ekonomické újmy na plodinách		
Koordinační činnost zhotovitele		
Archeologický dohled	6,0	
Dopravní značení	3,5	
Hutní zkoušky	3,5	
IX. Jiné investice	35,2	

Rekapitulace

Příloha č. 4B ZD - Položkový rozpočet

Inženýring DSO			
Koordinátor BOZP			
Geodetické vytýčení před. zaháj. stavby	17,6		
Geodetické zaměření skutečného stavu	17,6		
Celkové náklady stavby bez DPH:	1 818,4		

Zelené buňky nutno vyplnit manuálně, do těchto buněk se negenerují údaje z položkového rozpočtu.

Dodávky zhotovitele

DODÁVKY ZHOTOVITELE

Název stavby: 16-073 Heřmanův Městec venkovní osvětlení Vrbice II

Datum: 09.09.2016

Definice SAP: 1609129

Verze NZ : 00127

Okres: Pardubice

Projekt. firma: ELECTROSUN, s.r.o.

Kód materiálu	Typ materiálu	Popis	Rozšířený popis	Množství celkové	MJ	Cena jednotková	Cena celková
I	VO						
320		vedení kabelové NN					
ŽLAB		Bet. žlab odvodňovací 500x900x23cm		1 360,000	KS	70,80	96 288,00
9870011940	vedl.	CEZDSO TRUBKA PROTLAK PE100 SDR17 PR.160		7,000	M	470,64	3 294,48
1000025050	výk.	TRUBKA 2316/LPE-2 21,2/16MM 100M KOPOS		2,310	M	5,80	13,40
1000025120	vedl.	TRUBKA 2336/LPE-2 42,2/35,9MM 50M KOPOS		4,620	M	16,81	77,66
9870011330	výk.	CEZDSO POJIVO SADROVE G-2-B-II BAL. 30KG		1,000	KG	21,50	21,50
9870011340	výk.	CEZDSO SMES MAL.TOVA ZDICI PYTLOVANA		65,950	KG	3,36	221,59
9870011380	výk.	CEZDSO CIHLA CERVENA PALEN.PLNA29/14/6,5		2,000	KS	7,70	15,40
1000008930	vedl.	DRZAK STRESNIKU ROVNY 600 MM/Z		1,000	KS	598,90	598,90
1000008050	vedl.	MATICE M16, 6HR.PRESNA, POZ.	DIN 934-8-VZ	4,000	KS	4,28	17,12
1000008230	vedl.	PODLOZKA PLOCHA 17 DIN 125, POZ.	DIN 125-140HV-VZ-A	4,000	KS	1,21	4,84
1000008650	vedl.	TRMEN SVORNIK. 120X130/Z		2,000	KS	45,80	91,60
9870011360	výk.	CEZDSO SMES BETON.POTER C16/20 PYTLOVANA		26,600	KG	4,30	114,38
9870011700	výk.	CEZDSO SEMENO TRAVNI		1,400	KG	134,00	187,60
9870020350	výk.	CEZDSO ASFAL.T.BET.OBRUS.ACO11+ 50/70 TRI	5SNTU-02506+PMF1+PRF	1 710,000	KG	1,98	3 385,80
9870020370	výk.	CEZDSO ASFAL.T.BET.LOZNI ACL16S+ 50/70TRI	SERW, 5SNT-02506+PRF	2 520,000	KG	1,67	4 208,40
9870011005	výk.	CEZDSO SMES BETON. TR.C6/7,5 PODKLADOVY		75,000	M3	1 866,00	139 950,00
1000290730	vedl.	TRUBKA SUPERMONOFLEX 40MM 25M KOPOS 1240		778,050	M	21,32	16 588,03
1000327780	vedl.	FOLIE VYSTR.S BLESKEM330X0,4 CERV.A 125M		5,928	KS	723,00	4 285,94

Dodávky zhotovitele

1000038030	vedl.	SPOJKA KABELOVA, LIS., 16 KU-L, CU POCINOV.	16 KU-L	24,000	KS	16,62	398,88
1000084870	vedl.	SPOJKA PRIMA 1KV SSU 1-L (6-25)	IX SPOJKA BEZ SPOJOVAČ	6,000	KS	207,40	1 244,40
1002935830	vedl.	PAS KRYCI PLAST KAD-F PE300/4 DL25M CERV		1,640	KS	1 762,00	2 889,68
9870011010	výk.	CEZDSO SMES BETONOVA C12/15 XC0 ZAPAD		22,400	M3	1 970,00	44 128,00
9870011600	výk.	CEZDSO REZIVO HRANOL JEHLICNATE DOI20CM2	ALST 13,2-14,96	0,062	M3	982,00	60,49
9870011610	výk.	CEZDSO REZIVO DESKOVE JEHLICNATE NEOPRAC	ALST 11,7-13,2	0,169	M3	6 795,00	1 151,07
1000040020	vedl.	PASKA ZEMNICI POZINKOVANA 30X4(BAL.25KG)		819,500	KG	29,10	23 847,45
1000040380	vedl.	SVORKA SR 02B SPOJ.PASEK 30X4	SR 2B	98,000	KS	17,56	1 720,88
9870011550	výk.	CEZDSO GUMOASFALT SA 12		18,750	KG	39,20	735,00
1003301650	vedl.	TRUBICE SMRST SR1F 25,4-12,7/1200 ZZ.		0,966	KS	220,00	212,52
1000007480	vedl.	SROUB M10X 45, 6HR.HLAVA, POZ.CSN021303	DIN 933-8-8-VZ	23,000	KS	4,22	97,06
1000008030	vedl.	MATICE M10, 6HR.PRESNA, POZ.	DIN 934-8-VZ	23,000	KS	0,21	4,83
1000008350	vedl.	PODLOZKA PRUZNNA 12, DIN 7980, POZ.	DIN 7980-FST-VZ	23,000	KS	0,05	1,15
1000040290	vedl.	SVORKA SPI - PRIPOJ. NA KONSTR.	SP	23,000	KS	10,72	246,56
1000013350	vedl.	KABEL CYKY-J 5X1,5 750V		189,000	M	18,11	3 422,79
1000290740	vedl.	TRUBKA SUPERMONOFLEX 50MM 25M KOPOS 1250		69,300	M	38,90	2 695,77
9870020300	výk.	CEZDSO KOTOUČ REZACI DIAMANT PR450ASFALT	SERW, 1SNJ-03806+PRP	0,054	KS	67 703,70	3 656,00
9870020030	výk.	CEZDSO KAMENIVO DRC.HRUBE FR.63-125 TR.B		5 872,500	KG	0,29	1 703,03
9870020090	výk.	CEZDSO KAMENIVO DOLOM.DO BETONU FR.0-4VL		65,610	KG	0,53	34,77
9870020140	výk.	CEZDSO STERKODRT FR.0-63 TR.A		5 643,000	KG	0,31	1 749,33
9870020180	výk.	CEZDSO LAK ASFALT.PENETRAL ALP SUD 160KG		3,240	KG	856,00	2 773,44
9870020190	výk.	CEZDSO ZALJVKA ASFALTOVA AZ BUBNY	SERW, 1SNJ-02504+PMFV	112,590	KG	56,20	6 327,56
9870020320	výk.	CEZDSO PODKLAD Z KAMENIVA MECH.ZPEVN.MZK	SERW, 5SNT-02506+PRF	10 071,000	KG	0,52	5 236,92
9870020130	výk.	CEZDSO STERKOPISEK FR.0-32 TR.C		7 920,000	KG	0,39	3 088,80
9870020340	výk.	CEZDSO ASFALT.BET.OBRUS.ACO11 50/70 TR2	5SNTU-02506+PMF1+PMF1	3 420,000	KG	1,98	6 771,60
9870020360	výk.	CEZDSO ASFALT.BET.PODKL.ACP16S 50/70 TR1	SERW, 5SNT-02506+PMF1	7 092,000	KG	1,86	13 191,12
1000013240	vedl.	KABEL CYKY-J 4X16MM2 750V		74,550	M	152,62	11 377,82
1000013230	vedl.	KABEL CYKY-J 4X10MM2 750V		944,790	M	93,41	88 252,83
1000017120	vedl.	VODIC H07V-K 2,5 CERNY (CYA)		10,000	M	5,34	53,40
1000037170	vedl.	PRICHYTKA SONAP PR.11- 18 MM 637518	637 518	2,000	KS	19,67	39,34

Dodávky zhotovitele

výk.	CEZDSO PISEK ZASYPOVY FR.0-4	SERW, ISNJ-03806+PMFV	132 440,000	KG	0,14	18 541,60		
vedl.	SKLÁPKA	Sklápečí mechanismus pro 12m stožáry	1,000	KS	21 946,80	21 946,80		
Celkem:								
536 965,54								
Kód materiálu	Typ materiálu	Popis	Rozšířený popis	Množství celkové	MJ	Cena jednotková	Cena celková	Výrobce
1	VO							
320		vedení kabelové NN						
N.4	hlav.	Světelný bod komplet S1 až S14, S16, S17 (16 ks)		16,000	KS	17 551,20	280 819,20	Philips
N.X	hlav.	Svitidlo dle specifikace pro S15	LED NW	1,000	KS	18 129,60	18 129,60	Philips
ROŠT	hlav.	Zámečnické práce - rošt u tunelu	rošt před vjezdem do tunelu	1,000	KS	6 891,00	6 891,00	
N.X.1	hlav.	Světelný bod komplet SV01 až SV6 (6ks)		6,000	KS	67 864,80	407 188,80	Philips
ST-TELEMEC	hlav.	Stakač Telematique LC1D25		2,000	KS	949,00	1 898,00	
HODINY	hlav.	hodiny US 229 GPS		1,000	KS	951,20	951,20	
1X6A/B	hlav.	Jistič 1x6A/B		1,000	KS	134,70	134,70	
3X16A/B	hlav.	Jistič 3x16A/B		1,000	KS	246,30	246,30	
3X20A/B	hlav.	Jistič 3x20A/B		1,000	KS	463,96	463,96	
SVORKY	hlav.	Svorky pomocné		10,000	KS	92,50	925,00	
Celkem:								
717 647,76								

Celkem bez DPH:						1 254 613,30
------------------------	--	--	--	--	--	---------------------

Dodávky zhotovitele

Dodávky zhotovitele

Dodávky zhotovitele

LUMA Mini
LUMA Mini
LUMA 2

Oceněné práce

OCENĚNÉ PRÁCE

Název stavby 16-073 Heřmanův Městec venkovní osvětlení Vrbice II

Datum: 09.09.2016

Definice SAF 1609129

Verze NZ : 00127

Okres: Pardubice

Projekt. firma: ELECTROSUN, s.r.o.

Kód práce	Typ práce	Zatřídění nákladů	Popis	Množství celkové MJ	Elektromontážní a Stavební (zemní) práce			Mechanizace		Definitivní zádražby	
					NH celk.	Sazba	Cena celk.	Cena jedn.	Cena celk.	Cena jedn.	Cena celk.
		1	VO								
		320	vedení kabelové NN								
PEDA40A	M	217	VYKOP KABEL.RYHY 50X120CM RUCNE,ZEM.TR.5	680,000 M	2 246,040	27,07	60 800,30				
PEFA40A	M	215	ZAHOZ KABEL.RYHY 50X120CM RUCNE,ZEM.TR.5	680,000 M	441,320	62,10	27 405,97				
PEKA08A	M	235	PROTLAK NERIZENY DO 160MM VC.TRUBKY	7,000 M	25,200	156,00	3 931,20				
PECA52A	M	217	VYKOP JAMY RUCNE,ZEMINA TRIDY 3-4	10,800 M3	32,292	170,57	5 508,05				
PECA64A	M	215	ZAHOZ JAMY RUCNE, ZEMINA TRIDY 4	10,400 M3	10,192	194,50	1 982,34				
PEBA05A	M	217	VYKOP JAMY PRO SLOUP, KOTVU- RUCNE,TR.5	8,000 M3	51,912	86,30	4 480,01				
PBJA52A	M	315	DRAZKA PRO TRUBKU NEBO KABEL DO D 48MM	4,000 M	2,952	94,58	279,20				
PBAA01A	M	315	TRUBKA OHEBNA PE 21,2/16,0MM POD OMITKU	2,200 M	0,112	1 857,82	208,45				

Oceněné práce

PBAA04A	M	315	TRUBKA OHEBNA PE 42,2/35,9MM POD OMITKU	4,400 M	0,255	1 190,93	303,93			
PBJA51A	M	315	DRAZKA PRO TRUBKU NEBO KABEL DO D 29MM	2,000 M	0,842	205,74	173,23			
PFQA25A	M	324	SKRIN SP100/NVP1P DCK 3X160A DO ZDI	1,000 KS	0,162	3 209,88	520,00			
PEMA25A	M	215	VYSEK.OTVORU+SVOD,ZAZDENI, ZACIST.SKR.SP	1,000 KS	1,099	709,74	780,00			
PBGA71A	M	315	DRZAK STRESNIKU ROVNY,DELKA 900MM	4,000 KS	4,416	68,66	303,20			
PBGA52A	M	315	TRUBKA STRESNIKOVA 60MM,DELKA 4M	1,000 KS	0,341	442,23	150,80			
PCIA04A	M	315	UKONC.A ZAP.VODICE 25MM2 SVORK.V ROZVAD.	8,000 KS	1,008	306,35	308,80			
PI	M		Elektromontážní práce	25,500 HOD	25,500	260,00	6 630,00	550,00	14 025,00	
PEDA22A	M	217	VYKOP KABEL.RYHY 35X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3	35,000 M	14,280	169,61	2 422,03			
PEFA22A	M	215	ZAHOZ KABEL.RYHY 35X80 CM RUCNE,ZEM.TR.3	35,000 M	8,260	99,15	818,98			
PEEA76A	M	217	VYKOP KABEL.RYHY 10X10 CM RUCNE.ZEM.TR.3	35,000 M	2,555	669,86	1 711,49			
PEGA86A	M	215	ZAHOZ KABEL.RYHY 10X10 CM RUCNE,ZEM.TR.3	35,000 M	0,315	3 611,11	1 137,50			
PEJA22A	M	215	KAB.LOZE-PISEK S.35 CM,PE PAS 300MM	35,000 M	3,500	652,00	2 282,00			
PDQA11A	M	336	UZEM.V ZEMI-FEZN 30X4 V PODM.MEST.ZAST.	38,500 M	4,774	234,68	1 120,36			
PEQA02A	M	215	OSETI POVRCHU TRAVOU	35,000 M2	1,575	1 985,20	3 126,69			
PMEA65A	M	250	ODSTRAN.VOZOVKY ASFALT. KRYT NAD VYKOPEM	9,000 M2				265,00		2 385,00

Oceněné práce

PECA60A	M	215	ZAHOZ JAMY RUCNE, ZEMINA TRIDY 3	1,600 M3	1,344	214,29	288,01			
PKAA19A	M	235	NAKLADANI VYKOPKU DO 100M3,ZEM.1-4	69,600 M3	13,920	179,60	2 500,03			
PCCA70A	D	315	KABEL CYKY-J 4X16 PEVNE ULOZENY	4,000 M	0,144	416,67	60,00			
PCCA04A	D	315	KABEL CYKY-J 3X1,5 VOLNE ULOZENY	10,000 M	0,150	660,00	99,00			
PCIA01A	D	315	UKONC.-ZAP.VOD.DO 2,5MM2 SVORK.V ROZVAD.	6,000 KS	0,108	933,33	100,80			
PCIA04A	D	315	UKONC.A ZAP.VODICE 25MM2 SVORK.V ROZVAD.	8,000 KS	0,504	612,70	308,80			
P1.1	D		Elektromontážní práce	1,000 HOD	2,000	260,00	520,00	550,00		550,00
PEBA04A	M	217	VYKOP JAMY PRO SLOUP, KOTVU-RUCNE, TR.3-4	10,890 M3	32,561	187,29	6 098,37			
PECA71A	M	215	ZAKL.BETON C12/15 DO5M3 DO BEDN.BEZ DOPR	15,400 M3	30,708	139,42	4 281,25			
PDQA13A	M	336	UZEMNENI V ZEMI-PASKA FEZN 30X4MM	781,000 M	42,174	331,48	13 979,84			
PDQA10A	M	335	ZNACENI UZEMNENI FEZN 30/4 SMRST.TRUBICI	23,000 KS	2,760	440,83	1 216,69			
PCCA07A	M	315	KABEL CYKY-J 5X1,5 VOLNE ULOZENY	180,000 M	5,580	383,87	2 141,99			
PCHA40A	M	315	PRIPL.NA ZATAH. KABELU V OCHRANNE TRUBCE	820,000 M	12,300	856,20	10 531,26			
PBAA38A	M	315	TRUBKA OHEBNA PVC PR.50/39,6MM VOL.ULOZ.	66,000 M	8,184	140,32	1 148,38			
P1.1	M		Elektromontážní práce	9,000 HOD	36,000	260,00	9 360,00	550,00		4 950,00
PEDA39A	M	217	VYKOP KABEL.RYHY 50X120CM RUCNE,ZEM.TR.4	61,000 M	81,557	66,87	5 453,72			

Oceněné práce

PEFA39A	M	215	ZAHOZ KABEL.RYHY 50X120CM RUCNE,ZEM.TR.4	61,000 M	35,807	68,65	2 458,15			
PMEA61A	M	250	ODSTRAN. VOZOVKY OBALOVANA DRT NAD VYKOP	18,000 M2				265,00		4 770,00
PMEA62A	M	250	ZRIZENI VOZOVKY OBALOVANA DRT NAD VYKOP	18,000 M2				289,00		5 202,00
PMEA63A	M	250	ODSTRAN.VOZOVKY OBALOVANA DRT MIMO VYKOP	18,000 M2				265,00		4 770,00
PMEA64A	M	250	ZRIZENI VOZOVKY OBALOVANA DRT MIMO VYKOP	18,000 M2				289,00		5 202,00
PCCA70A	O	315	KABEL CYKY-J 4X16 PEVNE ULOZENY	24,000 M	2,592	138,89	360,00			
JISTIČE	D		Jistič 3F	2,000 KS	0,500	206,40	103,20			
JISTIČE	M		Jistič 3F	2,000 KS	0,666	154,95	103,20			
STYKAČE	D		Stykače 3F	2,000 KS	0,600	261,00	156,60			
STYKAČE	M		Stykače 3F	2,000 KS	0,900	174,00	156,60			
HODINY	M		Hodiny práce	1,000 KS	1,100	260,00	286,00			
PCCA70A	M	315	KABEL CYKY-J 4X16 PEVNE ULOZENY	71,000 M	5,112	208,33	1 064,98			
PCCA69A	M	315	KABEL CYKY-J 4X10 PEVNE ULOZENY	899,800 M	60,287	202,98	12 236,97			
PCIA03A	M	315	UKONC.-ZAP.VOD.DO 16 MM2 SVORK.V ROZVAD.	192,000 KS	11,136	594,83	6 624,03			
PCIA01A	M	315	UKONC.-ZAP.VOD.DO 2,5MM2 SVORK.V ROZVAD.	258,000 KS	9,288	350,00	3 250,80			
PCHA23A	M	315	PRICHYTKA SONAP TYP 637518-KABEL D11-18	2,000 KS	0,072	961,11	69,20			

Ocenění práce

PEQA40A	M	215	PISEK ZASYPOVY FR.0-4	0,500	M3	0,596	252,80	150,67				
			Celkem:					436 635,37	19 525,00			29 916,00

Ocenění práce celkem bez DPH:												486076,3655
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------