

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2016_019
Stavba: Bystřice pod Hostýnem, Rozšíření veřejného osvětlení v Bystřici p. Hostýnem, ul. Vsetínská
Místo: Bystřice pod Hostýnem Datum: 2. 8. 2016
Objednatel: Město Bystřice pod Hostýnem Projektant: Petr Vodáček
Zhotovitel: ELPIK s.r.o. Zpracovatel: Petr Vodáček

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	399 989,67	483 987,50
2016_01 9	Bystřice pod Hostýnem, Rozšíření veřejného osvětlení v Bystřici p. Hostýnem, ul. Vsetínská	399 989,67	483 987,50
01	Veřejné osvětlení	399 989,67	483 987,50
Celkové náklady za stavbu 1)		399 989,67	483 987,50

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Bystřice pod Hostýnem, Rozšíření veřejného osvětlení v Bystřici p. Hostýnem, ul. Vsetínská
Objekt: 2016_019 - Bystřice pod Hostýnem, Rozšíření veřejného osvětlení v Bystřici p. Hostýnem, ul. Vsetínská

Část: 01 - Veřejné osvětlení

Místo: Bystřice pod Hostýnem Datum: 2. 8. 2016
Objednatel: Město Bystřice pod Hostýnem Projektant: Petr Vodáček
Zhotovitel: ELPIK s.r.o. Zpracovatel: Petr Vodáček

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	399 989,67
M - Práce a dodávky M	375 490,67
21-M - Elektromontáže	154 490,53
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	221 000,14
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	5 292,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	19 207,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	6 100,00
VRN5 - Finanční náklady	13 107,00
Celkové náklady za stavbu 1)	399 989,67

ROZPOČET

Stavba: Bystřice pod Hostýnem, Rozšíření veřejného osvětlení v Bystřici p. Hostýnem, ul. Vsetínská
 Objekt: 2016_019 - Bystřice pod Hostýnem, Rozšíření veřejného osvětlení v Bystřici p. Hostýnem, ul. Vsetínská

Část: 01 - Veřejné osvětlení

Místo: Bystřice pod Hostýnem Datum: 2. 8. 2016
 Objednatel: Město Bystřice pod Hostýnem Projektant: Petr Vodáček
 Zhotovitel: ELPIK s.r.o. Zpracovatel: Petr Vodáček

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

399 989,67

M - Práce a dodávky M

375 490,67

21-M - Elektromontáže

154 490,53

1	K	210050821	Osazení tabulky výstražné na sloup ocelový	kus	10,000	8,80	88,00
					10		10,000
"viz výkres 01 - Situace koordinační							
2	M	735345110	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy samolepící (blesk)	kus	10,000	30,00	300,00
3	K	210050841	Číslování sloupu barvou	kus	10,000	8,80	88,00
					10		10,000
4	M	246441100	ředitel do nitrocelulózových laků a emailů ke stříkání C 6000	kg	0,500	96,00	48,00
5	M	246216750	email syntetický univerzální 1999 černý S 2013 (á 9 kg)	kg	0,250	384,00	96,00
Spotřeba: 0,08-0,11 kg/m2, vrchní nátěry na kov a dřevo, pro vnitřní i vnější použití							
6	M	246170260	lak asfaltový A 1999 černý (á 9 kg)	kg	1,500	216,00	324,00
Spotřeba: 0,14-0,2 kg/m2							
7	M	231701400	pěna montážní polyuretanová LOW EXPANSION, 750ml, jednosložková	kus	1,000	144,00	144,00
8	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	30,000	10,12	303,60
					30		30,000
"viz výkres 02 - Přehledové schéma zapojení VO							
9	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	80,000	25,16	2 012,80
					80		80,000
"viz výkres 02 - Přehledové schéma zapojení VO							
10	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	20,000	75,64	1 512,80
					20		20,000
"viz výkres 02 - Přehledové schéma zapojení VO							
11	M	354363140	hlava rozdělovací, smršťovaná přímá do 1kV SKESKE 4f/1 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	20,000	94,10	1 882,00
12	K	210120101	Montáž pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem	kus	10,000	8,80	88,00
					10		10,000
"viz výkres 02 - Přehledové schéma zapojení VO							
13	M	345234150	vložka pojistková E27 normální 2410 6A	kus	10,000	6,00	60,00
14	M	10.093.408	Dotek poj. E27 6A vymešovací	KS	10,000	8,40	84,00
72	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových a LED na výložník	kus	10,000	264,00	2 640,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			10		10,000		
			"viz výkres 01 - Situace koordinační				
77	K	210202013-D	Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	5,000	176,00	880,00
20	M	10.067.472	Svitidlo na výložník LED 51W, Al korpus šedá barva, kryt sklo, 32LED, programovatelný el. předřadník s fcí. CLO, stmívání, rozměr 674x436x132mm, 11,5kg, IP66,	KS	10,000	3 600,00	36 000,00
73	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	10,000	676,50	6 765,00
			10		10,000		
			"viz výkres 01 - Situace koordinační				
22	M	10.042.125	Stožár sadový bezpaticový v=8m, 159/108/89, 654N, 71kg, pozink.	KS	10,000	3 528,00	35 280,00
75	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	5,000	528,00	2 640,00
76	K	210204100-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných hmotnosti do 35 kg	kus	5,000	264,00	1 320,00
23	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	10,000	379,50	3 795,00
			10		10,000		
			"viz výkres 01 - Situace koordinační				
24	M	10.475.714	Výložník rovný jednoramenný na prům. 89, d=1500mm, sklon 5°, 10kg, pozink.	KS	10,000	1 203,60	12 036,00
25	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	10,000	280,50	2 805,00
			10		10,000		
			"viz výkres 02 - Přehledové schéma zapojení VO				
26	M	10.549.189	Stožárová výzbroj 1 okruhová, 1x E27, IP20, 4xAl,	KS	10,000	418,58	4 185,80
27	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	234,000	31,20	7 300,80
			234		234,000		
			"viz výkres 01 - Situace koordinační				
28	M	10.074.580	Pásek pozink. FeZn 30x4	KG	222,300	27,42	6 095,47
29	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	20,000	27,64	552,80
			20		20,000		
			"viz výkres 01 - Situace koordinační				
30	M	10.577.458	Drát uzem. FeZn pozink. pr. 10 (0,62kg/m)	KG	12,400	28,80	357,12
			20*0,62		12,400		
			"0,62kg/m				
31	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	20,000	33,00	660,00
			20		20,000		
			"viz výkres 02 - Přehledové schéma zapojení VO				
32	M	10.046.562	Svorka SR 3a - litinová	KS	20,000	26,46	529,20
33	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	10,000	33,00	330,00
			10		10,000		
			"viz výkres 02 - Přehledové schéma zapojení VO				
34	M	10.050.622	Okó kabelové příložkové Cu 50x10	KS	10,000	21,36	213,60
35	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	12,000	33,00	396,00
			12		12,000		
36	M	10.046.740	Svorka SR 2b	KS	12,000	14,52	174,24
37	K	210220431	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvků	kus	10,000	121,00	1 210,00
			10		10,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	110,000	9,11	1 002,10
			110		110,000		
			"viz výkres 02 - Přehledové schéma zapojení VO				
39	M	10.051.448	CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	M	110,000	9,58	1 053,80
40	K	210901015	Montáž hliníkových kabelů AYKY 750 V 4x16 mm2 volně uložených	m	448,000	12,23	5 479,04
			448		448,000		
			"viz výkres 01 - Situace koordinační				
41	M	10.048.220	AYKY 4J16(4Bx16)	M	448,000	30,12	13 493,76
42	K	210950101	Další štítek označovací na kabel	kus	20,000	8,80	176,00
			20		20,000		
			"viz výkres 02 - Přehledové schéma zapojení VO				
43	M	354421100	štítek plastový k označení kabelu	kus	20,000	4,43	88,60
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích							221 000,14
44	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,350	24 716,00	8 650,60
			0,35		0,350		
			"viz výkres 01 - Situace koordinační				
45	K	460030001	Sejmutí ornice ručně v hornině třídy 1, vrstva tloušťky do 15 cm	m3	17,798	210,08	3 739,00
			339*0,35*0,15		17,798		
			"viz výkres 01 - Situace koordinační				
46	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	10,000	840,00	8 400,00
			10		10,000		
47	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	16,800	840,00	14 112,00
			(2*1,5*1,4)*4		16,800		
			"startovací šachta pro protlak 2x1,5x1,4m (d x š x h), 4 ks				
48	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	14,500	1 116,00	16 182,00
			1,45*10		14,500		
			"pouzdrový základ=1,45m3				
49	M	286113240	trubka kan. plastová KG-315x1500, pro pouzdro stožáru	kus	10,000	580,00	5 800,00
			10		10,000		
50	K	460080035	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,800	346,80	277,44
			0,08*10		0,800		
			"krycí spádová deska pozdrového základu = 0,08m3				
51	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	7,000	250,00	1 750,00
			0,7*10		7,000		
			"bednění spádové desky = 0,7m2				
74	K	460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	16,800	200,00	3 360,00
			(2*1,5*1,4)*4		16,800		
			"startovací šachta pro protlak 2x1,5x1,4m (d x š x h), 4 ks				
52	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	339,000	120,00	40 680,00
			339		339,000		
			"viz výkres 01 - Situace koordinační				
54	K	460310015	Neřízený zemní protlak strojně v hornině tř 3 a 4 většího průměru do 110 mm	m	29,000	1 320,00	38 280,00
			29		29,000		
			"viz výkres 01 - Situace koordinační				
55	M	10.074.636	Trubka KOPOFLEX 110 rudá	M	29,000	105,00	3 045,00
56	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	339,000	12,00	4 068,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					339	339,000	
"viz výkres 01 - Situace koordináční							
57	M	10.042.134	Folie ČEZ 22 rudá - blesk 250m/bal	M	339,000	4,00	1 356,00
58	K	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	366,000	45,00	16 470,00
					366	366,000	
"viz výkres 01 - Situace koordináční							
59	M	10.074.671	Trubka KOPOFLEX 50 rudá	M	366,000	17,35	6 350,10
60	K	460520151	Křížovatka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi bez zásypu	kus	11,000	432,00	4 752,00
					11	11,000	
"viz výkres 01 - Situace koordináční							
61	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	339,000	50,00	16 950,00
					339	339,000	
"viz výkres 01 - Situace koordináční							
63	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	16,500	410,00	6 765,00
					16,5	16,500	
64	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	165,000	35,00	5 775,00
					165	165,000	
"skládka zeminy do 10km							
65	K	460620007	Zatrávňení včetně zalití vodou na rovině	m2	508,000	21,00	10 668,00
					508	508,000	
66	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhuťněním, v hornině tř 3	m2	119,000	30,00	3 570,00
					119	119,000	

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

5 292,00

67	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	6,000	382,00	2 292,00
68	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	12,000	250,00	3 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

19 207,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

6 100,00

78	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení hranic pozemků	ks	10,000	310,00	3 100,00
69	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00

VRN5 - Finanční náklady

13 107,00

70	K	053002000	Poplatek za skládku odvezené zeminy	t	29,700	396,00	11 761,20
79	K	053002010	Poplatek za likvidaci demontovaného materiálu	ks	1,000	1 245,00	1 245,00
71	K	053103001	Recyklace svítidel	ks	10,000	10,08	100,80