

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Oprava opěrné zdi v ulici Křížikova, Jihlava

Objednatel: Statutární město Jihlava

Objednatel: POZEMNÍ STAVBY JIHLAVA, spol. s r.o.

Místo: ul. Křížikova, Jihlava

Zpracoval: Horský

Datum: 24.4.2015

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	Kompl.činnost
2015-000031	Oprava opěrné zdi v ulici Křížikova, Jihlava									
000	Vedlejší a ostatní náklady	90 000,00								
101	Úprava MK	468 589,44								
201	Opěrná zeď	3 180 114,88								
202	Lávka	175 131,31								
	Celkem	3 913 835,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



POZEMNÍ STAVBY JIHLAVA
spol. s r.o.
Pávovská 12a, 566 01 Jihlava

-12-

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava opěrné zdi v ulici Křížíkova, Jihlava

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

Objednatel: Statutární město Jihlava

Zhotovitel: POZEMNÍ STAVBY JIHLAVA, spol. s r.o.

Místo: ul. Křížíkova, Jihlava

Zpracoval: Horský

Datum: 24.4.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 47 500,00

1	000	012002000	Geodetické práce <i>Zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům</i>	...	1,000	9 500,00	9 500,00
2	000	012303000	Geodetické práce po výstavbě <i>náklady na zajištění geodet. zaměření skutečného provedení stavby</i>	...	1,000	14 500,00	14 500,00
3	000	013002000	Projektové práce <i>Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“) bude vypracována v souladu a náležitostech dle Vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, dle zadávacích podmínek a dle platných TKP a ČSN. Podkladem pro vypracování DSPS bude RDS a DSP, geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele. DSPS bude předána objednateli v tištěné podobě a v elektronické podobě (na CD). Při vypracování projektové dokumentace DSPS musí zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace.</i>	...	1,000	23 500,00	23 500,00

VRN3 Zařízení staveniště 38 000,00

4	000	032002000	Vybavení staveniště <i>Náklady spojené s případným zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování měřicích odběrných míst a zařízení příp. příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště</i>	...	1,000	19 000,00	19 000,00
5	000	034002000	Zabezpečení staveniště <i>Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště.</i>	...	1,000	9 500,00	9 500,00
6	000	039002000	Zrušení zařízení staveniště <i>Náklady na odstranění objektů zařízení staveniště vč. přípojek a jejich odvoz. Náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno</i>	...	1,000	9 500,00	9 500,00

VRN5 Finanční náklady

8	000	053103000	Místní poplatky <i>poplatek za odvod do Ekofondu města - náhrada za kácení stromů</i>	...	1,000	uchazeč neoceňuje	
---	-----	-----------	--	-----	-------	-------------------	--

VRN7 Provozní vlivy 4 500,00

7	000	072002000	Silniční provoz <i>zpracování DIO, vč. zřízení a odstranění přechodného dopravního značení Zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů; -Soustavnou péči zhotovitele o kvalitní přechodné značení -Zabezpečení změny dopravního značení</i>	...	1,000	4 500,00	4 500,00
---	-----	-----------	--	-----	-------	----------	----------

Celkem

90 000,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava opěrné zdi v ulici Křížkova, Jihlava
 Objekt: Úprava MK

Objednatel: Statutární město Jihlava
 Zhotovitel: POZEMNÍ STAVBY JIHLAVA, spol. s r.o.
 Místo: ul. Křížkova, Jihlava

Zpracoval: Horský
 Datum: 24.4.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
HSV			Práce a dodávky HSV				
1			Zemní práce				56 550,52
55	001	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	40,000	103,70	4 148,00
			40		40,000		
51	001	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	1,000	186,40	186,40
			1		1,000		
52	001	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	1,000	301,00	301,00
			1		1,000		
53	001	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	1,000	428,10	428,10
			1		1,000		
54	001	112101105	Kácení stromů listnatých D kmene do 1100 mm	kus	3,000	510,20	1 530,60
			3		3,000		
56	001	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	40,000	114,60	4 584,00
			40		40,000		
57	001	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	1,000	269,00	269,00
			1		1,000		
58	001	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,000	408,70	408,70
			1		1,000		
59	001	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	1,000	709,10	709,10
			1		1,000		
60	001	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	3,000	906,30	2 718,90
			3		3,000		
5	221	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	64,000	127,30	8 147,20
			pro dopojení v místě rozšíření				
			48*0,5		24,000		
			pro napojení v začátku a konci úseku				
			2*4*5		40,000		
			Součet		64,000		
18	001	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	24,500	209,80	5 140,10
			odkop pro rozšíření komunikace				
			49*0,5		24,500		
28	001	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	3,840	198,10	760,70
			pro horskou vpust				
			2,*1,2*1,6		3,840		
29	001	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	1,920	20,00	38,40
			3,84/2		1,920		
19	001	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	6,240	315,80	1 970,59
			rýha pro přepojení UV				
			(2+6)*0,6*1,3		6,240		
			Součet		6,240		
30	001	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	3,120	159,00	496,08
			6,24/2		3,120		
61	001	16220146(R)	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých	kus	46,000	237,70	10 934,20
			na skládku zhotovitele				

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava opěrné zdi v ulici Křížíkova, Jihlava

Objekt: Úprava MK

Objednatel: Statutární město Jihlava

Zhotovitel: POZEMNÍ STAVBY JIHLAVA, spol. s r.o.

Místo: ul. Křížíkova, Jihlava

Zpracoval: Horský

Datum: 24.4.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			40+3+3		46,000		
20	001	16260110(R)	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>na skládku dodavatele</i>	m3	34,580	144,50	4 996,81
			3,84+6,24+24,5		34,580		
22	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	34,580	8,60	297,39
			3,84+6,24+24,5		34,580		
23	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	55,328	76,00	4 204,93
			(3,84+6,24+24,5)*1,6		55,328		
31	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	3,900	80,30	313,17
			8*0,6*0,4		1,920		
			obsyp HV				
			4,0-2,02		1,980		
			Součet		3,900		
32	583	583312000	Štěrkopisek netříděný zásypový materiál	t	7,410	255,60	1 894,00
			3,9*1,9		7,410		
25	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	1,920	306,60	588,67
			8*0,6*0,4		1,920		
26	583	583313460	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	3,800	274,60	1 043,48
			1,9*2,0		3,800		
6	001	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	49,000	9,00	441,00
			49		49,000		
4 Vodorovné konstrukce							310,66
27	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,480	647,20	310,66
			8*0,1*0,6		0,480		
5 Komunikace pozemní							234 877,05
45	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	98,000	105,50	10 339,00
			49+49		98,000		
43	221	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	49,000	375,30	18 389,70
			rozšíření				
			49		49,000		
1	221	569231111	Zpevnění krajnic štěrkopískem nebo kamenivem těžným tl 100 mm	m2	6,500	81,70	531,05
			(4,5+4+3+1,5)*0,5		6,500		
44	221	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	49,000	24,70	1 210,30
			49		49,000		
41	221	57321111(R)	Postřik živičný spojovací z asf. emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	339,000	20,00	6 780,00
			PS-E 0,25kg/m2				
			339		339,000		
38	221	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	339,000	20,00	6 780,00
			0,5kg/m2				
			45+96+71+80+9+38		339,000		
37	221	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	339,000	274,60	93 089,40

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava opěrné zdi v ulici Křížíkova, Jihlava

Objekt: Úprava MK

Objednatel: Statutární město Jihlava

Zhotovitel: POZEMNÍ STAVBY JIHLAVA, spol. s r.o.

Místo: ul. Křížíkova, Jihlava

Zpracoval: Horský

Datum: 24.4.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
					45+96+71+80+9+38		
					339,000		
39	221	577135122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	266,000	259,40	69 000,40
					<i>vyrovnávací vrstva, průměrná tl. 40mm</i>		
					339-49-24		
					266,000		
42	221	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	73,000	325,90	23 790,70
					49+24		
					73,000		
49	221	599141111	Vyplnění spár živičnou záplivkou	m	55,000	90,30	4 966,50
					21+34		
					55,000		
8 Trubní vedení							38 973,90
8	271	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	8,000	646,00	5 168,00
					2+6		
					8,000		
33	271	895931111	Vpustí kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm	kus	1,000	4 750,00	4 750,00
					1		
					1,000		
34	593	59383158(R)	vpust' horská 1200/600/1200	kus	1,000	11 875,00	11 875,00
9	271	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 140,00	1 140,00
					1		
					1,000		
10	592	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	1,000	394,30	394,30
					1		
					1,000		
11	592	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	1,000	555,80	555,80
					1		
					1,000		
12	592	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	1,000	527,30	527,30
					1		
					1,000		
13	592	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	1,000	209,00	209,00
					1		
					1,000		
14	592	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	1,000	579,50	579,50
					1		
					1,000		
15	592	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	1,000	1 140,00	1 140,00
					1		
					1,000		
16	592	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	1,000	1 520,00	1 520,00
					1		
					1,000		
17	271	899201111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností do 50 kg	kus	1,000	475,00	475,00
					1		
					1,000		
35	271	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 50 do 100 kg	kus	1,000	665,00	665,00
					1		
					1,000		
36	286	28661938(R)	vřtoková mříž horská 600/1200 C250	kus	1,000	9 975,00	9 975,00
					1		
					1,000		
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							132 097,49
2	221	91133111(R)	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H1 typ JSNH4/H1 se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m	m	24,000	3 353,50	80 484,00
					15+9		
					24,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava opěrné zdi v ulici Křížíkova, Jihlava

Objekt: Úprava MK

Objednatel: Statutární město Jihlava

Zhotovitel: POZEMNÍ STAVBY JIHLAVA, spol. s r.o.

Místo: ul. Křížíkova, Jihlava

Zpracoval: Horský

Datum: 24.4.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
3	221	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	118,000	128,30	15 139,40
					2*59	118,000	
4	583	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	2,360	3 192,00	7 533,12
					tl = cca 5 m2		
					59*0,2/5	2,360	
7	221	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	21,000	64,60	1 356,60
					4+13+4	21,000	
46	221	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvámic š 800 mm	m	11,000	360,10	3 961,10
					11	11,000	
47	592	592275880	žlabovka betonová TBM-Q 220/150-600 50 x 72 x 6 cm	kus	18,333	190,00	3 483,27
					11/0,6	18,333	
50	221	966005211	Rozebrání a odstranění sílničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	53,000	380,00	20 140,00
					53	53,000	
997 Přesun sutě							4 158,93
62	211	997211521(R)	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu	t	9,517	237,50	2 260,29
63	221	997221815(R)	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	9,517	199,50	1 898,64
998 Přesun hmot							1 620,89
48	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	34,124	47,50	1 620,89
Celkem							468 589,44

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava opěrné zdi v ulici Křížkova, Jihlava
 Objekt: Opěrná zeď

Objednatel: Statutární město Jihlava
 Zhotovitel: POZEMNÍ STAVBY JIHLAVA, spol. s r.o.
 Místo: ul. Křížkova, Jihlava

Zpracoval: Ing. Kavalec
 Datum: 4.5.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

116 456,22

1	R	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3 do úrovně PT u opěr. zdi: 6,0*1,8*0,7*0,5+18,0*1,8*1,2+12,0*(1,8*1,2+1,6*0,8)*0,5 Součet	m3	63,300	171,00	10 824,30
2	R	1223011R1	Příplatek za ztížení odkopávky mezi mikropilotami a dočištění výkopu	m3	63,300	85,50	5 412,15
3	R	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 od PT na zákl. spáru: 36,0*2,0*1,8 Součet	m3	129,600	172,40	22 343,04
4	R	1323012R1	Příplatek za ztížení hloubení rýhy mezi mikropilotami a dočištění výkopu	m3	129,600	86,30	11 184,48
5	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 129,6 Součet	m3	129,600	44,40	5 754,24
6	R	1611011R1	Příplatek za ztížené svislé přemístění	m3	129,600	22,20	2 877,12
7	R	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 odvoz: 63,3+129,6 zpětný odvoz pro zásypy: "pol.17401101:" 57,6 Součet	m3	250,500	16,90	4 233,45
8	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 63,3+129,6-57,6 Součet	m3	135,300	144,50	19 550,85
9	R	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 "pro zásypy:" 57,6 Součet	m3	57,600	96,90	5 561,44
10	R	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 "pro odvoz na skládku:" 135,3 Součet	m3	135,300	33,50	4 532,55
11	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním před opěrnou zdí do úrovně PT: 36,0*0,8*2,0 Součet	m3	57,600	80,30	4 625,28
12	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně) "pol 162701105:" 135,3*1,9 Součet	t	257,070	76,00	19 537,32

2 Zakládání

1 829 796,60

13	R	224311114	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	883,200	878,80	776 156,16
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava opěrné zdi v ulici Křížkova, Jihlava

Objekt: Opěrná zeď

Objednatel: Statutární město Jihlava

Zhotovitel: POZEMNÍ STAVBY JIHLAVA, spol. s r.o.

Místo: ul. Křížkova, Jihlava

Zpracoval: Ing. Kavalec

Datum: 4.5.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			'celková dl. vrtů: "úsek I:" 6,8*24 "úsek II:" 8,0*24 "úsek III:" 8,0*24 "úsek IV:" 8,4*24 "úsek V:" 7,8*24 "úsek VI:" 7,0*24 'Mezisoučet 'odpočet - vrty v hornině V a VI: -1104,0*0,2 Součet				
					163,200		
					192,000		
					192,000		
					201,600		
					187,200		
					168,000		
					-220,800		
					883,200		
14	R	224311116	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. V a VI	m	220,800	931,00	205 564,80
			'viz pol. 224311114: 1104,0*0,2 Součet				
					220,800		
					220,800		
15	R	283111112	Trubkové mikropiloty svislé část hladká do D 105 mm	m	456,000	80,80	36 844,80
			"úsek I:" (6,8-4,5)*24 "úsek II:" (8,0-4,5)*24 "úsek III:" (8,0-4,5)*24 "úsek IV:" (8,4-4,5)*24 "úsek V:" (7,8-4,5)*24 "úsek VI:" (7,0-4,5)*24 Součet				
					55,200		
					84,000		
					84,000		
					93,600		
					79,200		
					60,000		
					456,000		
16	140	140110660	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 89 x 10 mm	m	478,800	498,80	238 825,44
			456 * 1,05 Součet				
					478,800		
					478,800		
17	R	283111122	Trubkové mikropiloty svislé část manžetová do D 105 mm	m	648,000	95,00	61 560,00
			"úsek I:" 4,5*24 "úsek II:" 4,5*24 "úsek III:" 4,5*24 "úsek IV:" 4,5*24 "úsek V:" 4,5*24 "úsek VI:" 4,5*24 Součet				
					108,000		
					108,000		
					108,000		
					108,000		
					108,000		
					108,000		
					648,000		
18	140	1401106R1	trubka ocelová bezešvá děrovaná jakost 11 353, 89 x 10 mm	m	680,400	503,50	342 581,40
			648 * 1,05 Součet				
					680,400		
					680,400		
19	R	2816021R1	Injektování povrchové vysokotlaké mikropilot průměru 89/10 mm injektážní směsí tř. C 25/30 vč. dodávky směsí, na výšku kořene mikropiloty 4,5 m	kus	144,000	1 168,50	168 264,00
			-včetně veškerých technologických úkonů 24*6 Součet				
					144,000		
					144,000		
32 Konstrukce přehrad a opěrné zdi							737 318,51
20	R	3273231R1	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37- XC4, XF1	m3	98,736	2 620,60	258 747,56
			'opěrná zeď vč. věnce: "I:" 6,0*0,8*(2,38+2,58)*0,5 "II,III:" 6,0*2*0,8*(3,58+4,28)*0,5				
					11,904		
					37,728		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava opěrné zdi v ulici Křížkova, Jihlava

Objekt: Opěrná zeď

Objednatel: Statutární město Jihlava

Zhotovitel: POZEMNÍ STAVBY JIHLAVA, spol. s r.o.

Místo: ul. Křížkova, Jihlava

Zpracoval: Ing. Kavalec

Datum: 4.5.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			"IV:" 6,0*0,8*(3,88+4,22)*0,5		19,440		
			"V:" 6,0*0,8*(3,22+3,62)*0,5		16,416		
			"VI:" 6,0*0,8*(2,62+2,9)*0,5		13,248		
			Součet		98,736		
21	R	3273231R2	Příplatek za pohledový beton	m3	50,000	378,80	18 940,00
			"nadzemní část:" 50,0		50,000		
			Součet		50,000		
22	R	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	263,984	622,40	164 303,64
			opěrná zeď vč. věnce:				
			"I:" 6,0*(2,38+2,58)*0,5*2+0,8*(2,38+2,58)		33,728		
			"II:" 6,0*(3,58+3,9)*0,5*2+0,8*3,9		48,000		
			"III:" 6,0*(3,9+4,28)*0,5*2+0,8*4,28		52,504		
			"IV:" 6,0*(3,88+4,22)*0,5*2+0,8*3,22		51,176		
			"V:" 6,0*(3,22+3,62)*0,5*2+0,8*2,62		43,136		
			"VI:" 6,0*(2,62+2,9)*0,5*2+0,8*2,9		35,440		
			Součet		263,984		
23	R	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	263,984	180,40	47 622,71
24	R	3273512R1	Příplatek za bednění pro pohledový beton	m2	123,240	189,40	23 341,66
			čelní strana:				
			"I:" 6,0*(2,38+2,58)*0,5		14,880		
			"II:" 6,0*(3,58+3,9)*0,5		22,440		
			"III:" 6,0*(3,9+4,28)*0,5		24,540		
			"IV:" 6,0*(3,88+4,22)*0,5		24,300		
			"V:" 6,0*(3,22+3,62)*0,5		20,520		
			"VI:" 6,0*(2,62+2,9)*0,5		16,560		
			Součet		123,240		
25	R	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,100	36 679,50	3 667,95
			"ozn. 6:" 0,1		0,100		
			Součet		0,100		
26	R	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	1,421	25 496,10	36 229,96
			1,421		1,421		
			Součet		1,421		
27	R	3173210R1	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 35/45-XC4, XF3	m3	8,107	3 509,80	28 453,95
			"I-VI:" 24,2*(0,65*0,5+0,1*0,1)		8,107		
			Součet		8,107		
28	R	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	34,530	498,50	17 213,21
			"I-VI:" 24,2*(0,1+0,65*2)+0,65*0,5*2		34,530		
			Součet		34,530		
29	R	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	34,530	76,30	2 634,64
30	R	317353112	Příplatek za bednění pro pohledový beton	m2	34,530	189,40	6 539,98
31	R	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	1,404	43 288,70	60 777,33
			1,504-0,1		1,404		
			Součet		1,404		
32	R	327591111	Zřízení výplně za opěrami a protimrazové klíny z jílu	m3	57,600	312,90	18 023,04
			36,0*0,8*2,0		57,600		
			Součet		57,600		
33	583	5830000R1	Zemina jílovitá - nákup, doprava, uložení na staveništi	m3	60,000	475,00	28 500,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava opěrné zdi v ulici Křížíkova, Jihlava

Objekt: Opěrná zeď

Objednatel: Statutární město Jihlava

Zhotovitel: POZEMNÍ STAVBY JIHLAVA, spol. s r.o.

Místo: ul. Křížíkova, Jihlava

Zpracoval: Ing. Kavalec

Datum: 4.5.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
34	R	327501111	Výplň za operami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého	m3	27,600	808,80	22 322,88
			6,0*0,8*0,7*0,5+18,0*1,0*1,0+12,0*(1,0*1,0+0,8*0,4)*0,5		27,600		
			Součet		27,600		
63			Podlahy a podlahové konstrukce				10 197,03
35	R	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	3,620	2 252,90	8 155,50
			'pod opěrnou zeď:				
			36,2*1,0*0,1		3,620		
			Součet		3,620		
36	R	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	7,440	218,50	1 625,64
			(36,2+1,0)*2*0,1		7,440		
			Součet		7,440		
37	R	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	7,440	55,90	415,90
8			Trubní vedení				19 051,15
38	R	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	37,000	147,90	5 472,30
			"za opěr. zdi:" 37,0		37,000		
			Součet		37,000		
39	R	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	15,540	873,80	13 578,85
			37,0*0,7*0,6		15,540		
			Součet		15,540		
93			Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				293 168,10
40	R	9113311R1	Svodidlo ocelové zábradelní ZSNH4/H2 s výplní, se sloupky po 2 m, koncovky - dodávka, montáž, přikotvení k římse opěr. zdi kotvami	m	36,000	7 843,20	282 355,20
			'Popis viz PD				
			.				
			36,0		36,000		
			Součet		36,000		
41	R	953312111	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 10 mm	m2	14,816	62,00	918,59
			0,8*(2,98+4,3+4,7+3,62+2,92)		14,816		
			Součet		14,816		
42	R	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	41,040	142,80	5 860,51
			2,98*2+4,3*2+4,7*2+3,62*2+2,92*2+0,8*5		41,040		
			Součet		41,040		
43	R	9319900R1	Dodání a osazení do betonu odvodňovacího potrubí PE 63, dl. 800 mm	kus	20,000	180,40	3 608,00
			"do opěr. stěny:" 20		20,000		
			Součet		20,000		
44	R	9319900R2	Dodání a osazení do betonu chráničky z PVC trouby DN 600 mm, dl 1000 mm	kus	1,000	425,80	425,80
			'-podélné rozříznutí trouby, navlečení na vodovod. potrubí, zabetonování				
			"do opěr. stěny- ochrana vodovod. potrubí:" 1,0		1,000		
			Součet		1,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava opěrné zdi v ulici Křížíkova, Jihlava

Objekt: Opěrná zeď

Objednatel: Statutární město Jihlava

Zhotovitel: POZEMNÍ STAVBY JIHLAVA, spol. s r.o.

Místo: ul. Křížíkova, Jihlava

Zpracoval: Ing. Kavalec

Datum: 4.5.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
96			Bourání konstrukcí				54 756,00
45	R	9620223R1	Bourání zdiva z kamenné rovnaniny opěrné zdi, ve ztížených podmínkách - bourání mezi mikropilotami, rozbíjení kamenů provrtaných pro osazení mikropilot	m3	32,400	484,50	15 697,80
			"původní opěrná zeď:" 36,0*0,6*1,5		32,400		
			Součet		32,400		
46	R	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m	t	81,000	150,10	12 158,10
47	R	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	81,000	147,30	11 931,30
48	R	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	729,000	4,70	3 426,30
49	R	9970138R1	Poplatek za uložení stavebního kamenného odpadu na skládce (skládkovné)	t	81,000	142,50	11 542,50
99			Přesuny hmot a sutí				119 371,26
50	R	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnice nebo monolitické v do 20 m	t	584,294	204,30	119 371,26
Celkem							3 180 114,88

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava opěrné zdi v ulici Křížkova, Jihlava

Objekt: Lávka

Objednatel: Statutární město Jihlava

Zhotovitel: POZEMNÍ STAVBY JIHLAVA, spol. s r.o.

Místo: ul. Křížkova, Jihlava

Zpracoval: Ing. Kavalec

Datum: 4.5.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

27 Zakládání - základy 2 791,21

1	R	2743217r1	Základové pasy ze ŽB tř. C 35/45 - XC4, XF3 'pod uložení lávky: 1,5*0,3*0,2*2 Součet	m3	0,180	2 518,00	453,24
2	R	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů (1,5+0,3*2)*0,2*2 Součet	m2	0,840	362,10	304,16
3	R	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	0,840	69,20	58,13
4	R	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi 0,0075 Součet	t	0,008	24 709,50	197,68
5	R	2743600R1	Kótevní trny z beton. oceli R 14, dl. 300 mm, vř vrtu a vlepění do původního betonu 20 Součet	kus	20,000	88,90	1 778,00

96 Bourání konstrukcí 6 622,47

6	R	973041511	Vysekání výklenků ve zdivu z betonu pl přes 0,25 m2 'podpěry: 1,5*0,3*0,2*2 Součet	m3	0,180	5 006,50	901,17
7	R	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2 'demonťovaná lávka: 1,3*5,8*0,1 Součet	m3	0,754	1 009,40	761,09
8	R	981332111	Demolice ocelových konstrukcí hal, technologických zařízení apod. 'původní lávka: "odhad:" 2,0 Součet	t	2,000	1 501,00	3 002,00
9	R	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m	t	4,061	150,10	609,56
10	R	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	4,061	147,30	598,19
11	R	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	36,549	4,70	171,78
12	R	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,061	142,50	578,69

99 Přesuny hmot a sutí 72,97

13	R	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	0,451	161,80	72,97
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 165 644,66

767 Konstrukce zámečnické 165 644,66

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava opěrné zdi v ulici Křížkova, Jihlava

Objekt: Lávka

Objednatel: Statutární město Jihlava

Zhotovitel: POZEMNÍ STAVBY JIHLAVA, spol. s r.o.

Místo: ul. Křížkova, Jihlava

Zpracoval: Ing. Kavalec

Datum: 4.5.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
14	R	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg K1 - kotvení: (25,1+2,6+7,1)*1,15 Součet	kg	40,020	49,20	1 968,98
15	553	5530000R1	Ocelová konstrukce kotvení z plechu, tyčí, žárově zinkovaná	kg	40,020	85,50	3 421,71
16	R	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg chránička: 65,0 Součet	kg	65,000	25,50	1 657,50
17	553	5530000R2	Ocelová chránička pr. 108/4 mm, žárově zinkováno	kg	65,000	71,30	4 634,50
18	R	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg zábradlí Z1: 356,4*1,15 Součet	kg	409,860	22,80	9 344,81
19	553	5530000R3	Ocelová konstrukce zábradlí z Jackel profilů, trubek, plechu, žárově zinkováno	kg	409,860	97,90	40 125,29
20	R	7679951R1	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 750 kg nosná konstrukce OK: 690,8*1,15 Součet	kg	794,420	22,80	18 112,78
21	553	5530000R4	Ocelová nosná konstrukce lávky z válcovaných profilů, žárově zinkováno	kg	794,420	71,30	56 642,15
22	553	5539123r1	Šroub M12-8,8 s maticí 16 Součet	kus	16,000	12,40	198,40
23	R	977131219	Vrty dovrchní přiklepovými vrtáky D do 32 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu pro kotevní tyče: 0,55*4 Součet	m	2,200	475,00	1 045,00
24	R	9539611R1	Vlepení kotevní tyče chemickým tmelem M 24 hl 500 mm 4 Součet	kus	4,000	475,00	1 900,00
25	R	3469712R1	Pryžové ložisko 120/120/10 mm 4 Součet	m	4,000	190,00	760,00
26	R	767590120	Montáž podlahového roštu šroubovaného PR: 433,0 Součet	kg	433,000	25,20	10 911,60
27	553	5534701R1	Rošt podlahový lisovaný oka 20x20nosný profil 30/3 mm, pozinkovaný, včetně spojovacích a kotevních prvků, podkl.elastomer. podložky Podrobný popis viz PD 7,6 Součet	kus	7,600	1 888,60	14 353,36
28	R	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,647	878,80	568,58

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava opěrné zdi v ulici Křížíkova, Jihlava
Objekt: Lávka

Objednatel: Statutární město Jihlava
Zhotovitel: POZEMNÍ STAVBY JIHLAVA, spol. s r.o.
Místo: ul. Křížíkova, Jihlava

Zpracoval: Ing. Kavalec
Datum: 4.5.2015

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
Celkem							175 131,31