

Stavba: Odstranění havarijního stavu Drahovické lávky					Datum: 25.8.2016		
Kód zakázky: 2016-50							
Objekt:							
Objednatel: Město Karlovy Vary							
Zhotovitel: BAUING KV s.r.o.							
Projektant: PONTIKA s.r.o. Zpracoval: PONTIKA s.r.o.							
P.Č.	KCN	Kód položky	Úplný popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	221	113106521	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2 z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kameniva těžného	m2	163,175	13,50	2 202,86
			3,05*53,5		163,175		

2 Zakládání

2	002	153273112	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí skalních a poloskalních ploch jednovrstvých, průměru drátu přes 4 do 6 mm	m2	1,000	200,00	200,00
			srov. výztuž reprofilovaných ploch				

4 Vodorovné konstrukce

3	321	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	163,175	80,00	13 054,00
			3,05*53,5		163,175		

5 Komunikace pozemní

4	221	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	163,175	360,00	58 743,00
			3,05*53,5		163,175		
5	583	583800170	Výrobky lomažské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) mramor (skupina materiálu II/1) mozaika řezaná 6x6x4cm (1t=9m2)	m2	18,766	1 050,00	19 704,30
			vápeneč shodné barvy jako stávající kostky				
			10% nových kostek				
			0,1*3,05*53,5		16,318		

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

6	014	61934R006	Provedení fabionů ze sanační malty podél říms s dodáním materiálu	m	107,500	240,00	25 800,00
			50+53,5+4		107,500		
7	211	628613112	Oprava nátěru částí ocelových mostních konstrukcí nebo jednotlivých prvků syntetického 2x základní a 2x vrchní nátěr včetně ručního odstranění starých nátěrů, rzi, prach a nečistot plochy jednotlivě přes 50 m2	m2	100,248	490,00	49 121,52
			Skladba nátěru dle TZ				
			(0,09+2*0,04+0,04+0,05+2*0,005)*(50+53,5+4)		29,025		
			3,14*0,02*1,055*10*(50+53,5+4)		71,223		
			Součet		100,248		

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

8	211	91112r006	Ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	50,000	60,00	3 000,00
			Oprava stávající zábradlí na zídce pod mostem-montaž+ dodávka včetně PKO				
9	221	913111111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek podstavce plastového	kus	14,000	5,00	70,00
			včetně přesunu				
			2*5+4*1		14,000		

Stavba: Odstranění havarijního stavu Drahovické lávky					Datum: 25.8.2016		
10	221	913111112	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek sloupku délky do 2 m	kus	18,000	11,00	198,00
včetně přesunu							
			2*5+6*1+2*1		18,000		
11	221	913111115	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních	kus	20,000	20,00	400,00
2x (B26, B20a, IP18b, B21a, A15, E3a)+6x IP22+2xB30							
včetně přesunu							
			2*6+6*1+2*1		20,000		
12	221	913111215	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115	kus	672,000	7,00	4 704,00
sanace							
			2*6*6*7		504,000		
svršek							
			(6+2)*3*7		168,000		
			Součet		672,000		
13	221	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky Z4 základní	kus	26,000	16,00	416,00
			2*(5+5+3)		26,000		
14	221	913321116	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 5 desek	kus	1,000	170,00	170,00
			1		1,000		
15	221	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111	kus	1 092,000	11,00	12 012,00
			26*6*7		1 092,000		
16	221	913321216	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1116	kus	42,000	280,00	11 760,00
			1*6*7		42,000		
17	221	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	175,500	36,00	6 318,00
ochrana izolace							
18	211	93194R001	Dilatačního mostní závěr podpovrchový - posun do 20 mm-osazení+dodávka	m	3,900	9 000,00	35 100,00
			3,0+2*0,45		3,900		
19	211	93699R002	Mostní odvodňovací trubka (povrchu izolace) z nerez oceli-osazení+ dodávka	ks	10,000	1 300,00	13 000,00
			2*5		10,000		
20	211	93853R005	Broušení betonových konstrukcí	m2	168,550	490,00	82 589,50
broušení nerovností mostovky							
			3,05*53,5		163,175		
vybroušení ozubu pro zatažení izolace							
			0,05*(50,0+53,5+4,0)		5,375		
			Součet		168,550		0,00
21	003	943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	1 797,900	26,00	46 745,40
			6,0*7,5*29,5		1 327,500		
			6,0*4,0*19,6		470,400		
			Součet		1 797,900		0,00
22	003	943111211	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m3	53 937,000	0,50	26 968,50
			1797,9*30		53 937,000		
23	003	943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	1 797,900	16,00	28 766,40

= 9 =

Stavba: Odstranění havarijního stavu Drahovické lávky					Datum: 25.8.2016		
24	003	944611111	Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	✓ 779,300	16,00	12 468,80
			2*(29,5*7,5+19,6*4)		599,300		
			7,5*6,0*4		180,000		
			Součet		779,300		
25	003	944611211	Montáž ochranné plachty Příplatek za první a každý další den použití plachty k ceně -1111	m2	✓ 23 379,000	0,50	11 689,50
			779,30*30		23 379,000		
26	003	944611811	Demontáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	✓ 779,300	10,00	7 793,00
27	003	949221111	Montáž lešeňové podlahy pro dílcová lešení s příčnicí nebo podélníky, ve výšce do 10 m	m2	✓ 766,200	21,00	16 090,20
			19,6*6*2		235,200		
			29,5*6,0*3		531,000		
			Součet		766,200		
28	003	949221211	Montáž lešeňové podlahy pro dílcová lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111, -1112 nebo -1131	m2	✓ 23 295,000	1,00	23 295,00
			776,5*30		23 295,000		
29	003	949221811	Demontáž lešeňové podlahy pro dílcová lešení s příčnicí nebo podélníky, ve výšce do 10 m	m2	✓ 766,200	15,00	11 493,00
30	005	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm	m	✓ 2,000	1 750,00	3 500,00
			vrty pro odvoňovací trubičky izolace				
			10*0,2		2,000		
31	221	979071131	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m mozaikových, s původním vyplněním spár kamenivem těžným nebo cementovou maltou	m2	✓ 163,175	68,00	11 095,90
			3,05*53,5		163,175		
32	005	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm	m2	✓ 25,100	435,00	10 918,50
			10% NK (viz tab)				
			0,1*251		25,100		
33	005	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	m2	✓ 457,000	295,00	134 815,00
			plocha viz tab				
			457		457,000		
34	005	985311111	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm	m2	✓ 132,818	640,00	85 003,52
			30% NK				
			0,3*251		75,300		
			20% římsa				
			0,2*154		30,800		
			20% SS				
			0,2*52		10,400		
			10% mostovky				
			0,1*3,05*53,5		16,318		
			Součet		132,818		
35	005	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	✓ 84,159	1 050,00	88 366,95
			20% NK				
			0,2*251		50,200		
			10% římsa				
			0,1*154		15,400		
			20% SS				
			0,2*52		10,400		
			5% mostovky				

Stavba: Odstranění havarijního stavu Drahovické lávky					Datum: 25.8.2016		
			0,05*3,05*53,5		8,159		
			Součet		84,159		
36	005	985311113	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	✓ 43,100	2 100,00	90 510,00
			10% NK+řimsa				
			0,1*(251+154)		40,500		
			5% SS				
			0,05*52		2,600		
			Součet		43,100		
37	005	985311114	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm	m2	✓ 22,850	2 700,00	61 695,00
			5%NK+řimsa+SS				
			0,05*(251+154+52)		22,850		
38	005	985311115	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm	m2	✓ 20,250	3 100,00	62 775,00
			5% NK+řimsa				
			0,05*(251+154)		20,250		
39	005	985311116	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 50 do 60 mm	m2	✓ 12,550	4 100,00	51 455,00
			5%NK				
			0,05*251		12,550		
40	005	985311117	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 60 do 70 mm	m2	✓ 12,550	4 800,00	60 240,00
			5%NK				
			0,05*251		12,550		
41	005	985312111	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 3 mm	m2	✓ 457,000	205,00	93 685,00
			viz tabulka				
			457		457,000		
42	005	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	✓ 114,250	220,00	25 135,00
			25% plochy				
			0,25*457		114,250		
43	005	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm	m2	✓ 495,340	390,00	193 182,60
			80% plochy (plocha viz tab+mostovka)				
			0,8*(456+3,05*53,5)		495,340		
44	005	98532R007	Ochranný nátěr betonu (OS-B)	m2	✓ 251,000	280,00	70 280,00
			Ochranný a sjednocující nátěr NK				
			viz tab				
			251		251,000		
45	005	98532R008	Ochranný nátěr betonu (OS-C)	m2	✓ 154,000	340,00	52 360,00
			ochranný a sjednocující nátěr říms				
			viz tab.				
			154		154,000		
997		Přesun sutě					
46	002	997002511	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	✓ 55,415	93,00	5 153,60
47	002	997002519	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	✓ 554,150	10,00	5 541,50
48	002	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	✓ 55,415	93,00	5 153,60
998		Přesun hmot					
49	211	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	✓ 85,465	300,00	25 639,50

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

Stavba: Odstranění havarijního stavu Drahovické lávky					Datum: 25.8.2016		
50	711	71113R003	Odstranění izolace proti vodě z asfaltových pásů 3,05*53,5	m2	✓ 163,175	150,00	24 476,25
					163,175		
51	711	711341564	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP včetně zkoušek mostovky a izolace (3,05+2*0,1)*54	m2	✓ 175,500	65,00	11 407,50
					175,500		
52	628	628521240	Pásy s modifikovaným asfaltem vložka polyesterové rouno asfaltované hydroizolační pásy modifikované asfaltované pásy modifikované směsnými polymery BITUMELIT PR5 175,5 * 1,15	m2	✓ 201,825	230,00	46 419,75
					201,825		
53	711	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	✓ 1,136	800,00	908,80

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

54	000	012203001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby -měření průhybů velmi přesnou nivelací-10 bodů, 3x měření-před bouráním, po vybourání a po opravě	soub or...	✓ 1,000	9 000,00	9 000,00
55	000	012203002	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby osazení fixačních bodů pro měření průhybu lávky	KS ...	✓ 10,000	450,00	4 500,00
56	000	012203003	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby - měření mostovky a říms po vybourání dlažby a izolace	soub or	✓ 1,000	20 000,00	20 000,00
57	000	013244000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby -doplnění detailů po odkrytí -úprava nivelety - vyhodnocení průhybů	soub or	✓ 1,000	32 000,00	32 000,00

VRN3 Zařízení staveniště

58	000	031002000	Zařízení staveniště- buňka+ sociální zařízení+ oplocení	soub or	✓ 1,000	39 000,00	39 000,00
59	000	032403001	Provizorní konstrukce- zřízení zábrany ze sypkého materiálu (drobné kamenivo nebo R-materiál) Dovezení materiálu, zřízení násypu, 1x vodorovné přemístění, naložení materiálu a odvoz na skládku 2*8	m3	✓ 16,000	400,00	6 400,00
					16,000		
60	000	034503000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule označení stavby, tabule 160x100cm- vzor viz příloha	ks...	✓ 2,000	1 800,00	3 600,00

Celkem

1 858 090,94