

ASPE 9

Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

Oprava schodišťových ramen k lávce pro pěši ve stanici metra Kačerov

číslo a název SO:

SO 200

Oprava ocelové lávky pro pěši, metro Kačerov - část přístupové schodiště

číslo a název rozpočtu:

200

Oprava ocelové lávky pro pěši, metro Kačerov - část přístupové schodiště - DZS 06/2010

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	09-1 OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍŤI Kabelová vedení na boku lávky a VO - vyvěšení, ochrana a zpětné osazení	KČ			20 000,00
2	09-1 OTSKP	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Doplňující diagnostický průzkum	KČ			55 000,00
3	09-1 OTSKP	029110		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KČ			38 000,00
4	09-1 OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS	KČ			60 000,00
5	09-1 OTSKP	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DŠPS	KČ			36 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce								209 000,00
1 Zemní práce								
6	09-1 OTSKP	11343		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Odstranění pochozí vrstvy schodiště vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení	M3			21 488,00
<p>Odhad schodiště - prům tl.50mm: $(2.3 \cdot 0.3 \cdot (16+16) + 2.3 \cdot 1.7 + 2.3 \cdot 0.3 \cdot (16+17) + 2.3 \cdot 1.7) \cdot 0.05 = 2,63$ [A] Rezerva: $A \cdot 0.2 = 0,53$ [B] Celkem: $A+B=3,16$ [C]</p>								
7	09-1 OTSKP	11343a		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Odstranění části krytu u paty schodiště vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení	M3			32 844,00
<p>Odhad $1.2 \cdot 3.5 \cdot 0.5 \cdot 2 = 4,20$ [A] rezerva: $4.2 \cdot 0.15 = 0,63$ [B] Celkem: $A+B=4,83$ [C]</p>								
8	09-1 OTSKP	129945a		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM Pročištění příčného odvodnění vč.odvozu na skládku a poplatku za uložení	M			2 920,50
<p>Odhad $3.3 \cdot 3 = 9,90$ [A]</p>								
1 Zemní práce								57 252,50

1/5

Příloha č. 4

		4		Vodorovné konstrukce				
9	09-1 OTSKP	451311		PÓDKL A VÝPLN VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 Výplň výkopu u paty schodiště z prostého betonu	M3			16 747,50

Odhad
 $1,2 \cdot 3,5 \cdot 0,45 \cdot 2 = 3,78$ [A]
 rezerva: $3,78 \cdot 0,15 = 0,57$ [B]
 Celkem: $A+B=4,35$ [C]

4 **Vodorovné konstrukce** **16 747,50**

		5		Komunikace				
10	09-1 OTSKP	57510		LITÝ ASFALT SILNIČNÍ LA - pochozí vrstva	M3			69 147,00

Odhad
 schodiště -II.50mm: $(2,3 \cdot 0,3 \cdot (16+16) + 2,3 \cdot 1,7 + 2,3 \cdot 0,3 \cdot (16+17) + 2,3 \cdot 1,7) \cdot 0,05 = 2,63$ [A]
 u paty schodiště -II.50mm: $1,2 \cdot 3,5 \cdot 0,05 \cdot 2 = 0,42$ [B]
 rezerva: $(A+B) \cdot 0,15 = 0,46$ [C]
 Celkem: $A+B+C=3,51$ [D]

5 **Komunikace** **69 147,00**

		7		Přidružená stavební výroba				
11	09-1 OTSKP	711410a		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ STĚRKOVÁ kompletní vč.přípravy podkladu a úpravy povrchu	M2			95 700,60

Odhad - schodiště: $2,3 \cdot 0,3 \cdot (16+16) + 2,3 \cdot 1,7 + 2,3 \cdot 0,3 \cdot (16+17) + 2,3 \cdot 1,7 = 52,67$ [A]
 Rezerva: $A \cdot 0,15 = 7,9$ [B]
 Celkem: $A+B=60,57$ [D]

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

12	09-1 OTSKP	78310		PROTIKOROZ OCHR OK - KOMPLETNÍ	M2			125 550,00
----	------------	-------	--	--------------------------------	----	--	--	------------

ODHAD
 schodiště-100%: $135,0 = 135,00$ [A]
 Celkem: $A=135,00$ [B]

13	09-1 OTSKP	78311		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST Sjednocující nátěr konstrukci - schodiště	M2			37 800,00
----	------------	-------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------	----	--	--	-----------

ODHAD
 schodiště: $135,0 = 135,00$ [A]
 Celkem: $A=135,00$ [B]

14	09-1 OTSKP	78320		OBNOVA PROTIKOR OCHR DOPLNK OK - KOMPLETNÍ (viz TZ)	M2			20 832,00
----	------------	-------	--	--------------------------------------------------------	----	--	--	-----------

ODHAD
 stáv.pohledové plechy: $32,0 \cdot 0,7 = 22,40$ [A]

7 **Přidružená stavební výroba** **279 882,60**

8 **Potrubi**

2/5

15	09-1 OTSKP	899122	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ vč.dodání, osazení, zabezp.proti odcizení, detailů	KUS		46 000,00
		8	Potrubi			46 000,00
		9	Ostatní konstrukce a práce			
16	09-1 OTSKP	911212	OCEL MOSTNÍ ZABRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM Ocelové zábradlí schodiště vč.dodání, osazení, kotvení, PKO (12,8+13,2)*2+3,0=55,00 [A]	M		363 000,00
17	09-1 OTSKP	919111	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M		2 318,40
<p>Odhad <i>přidáno řezání u ocelové podpěry a piliřů schodiště 1,2x1,2x3=4,32+0,668=5m</i> u paty schodiště: (1,2+3,5+1,2)*2=11,80 [A] rezerva: 44,8*0,15=1,77[B] 16,8*0,15=2,52 Celkem: A+B=13,57 [C] 19,32</p>						
18	09-1 OTSKP	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M		5 602,80
<p>Odhad <i>přidáno řezání u ocelové podpěry a piliřů schodiště 1,2x1,2x3=4,32+0,668=5m</i> u paty schodiště: (1,2+3,5+1,2)*2=11,80 [A] rezerva: 44,8*0,15=1,77 [B] 16,8*0,15=2,52 Celkem: A+B=13,57 [C] 19,32</p>						
19	09-1 OTSKP	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Výměna a zesílení částí ocelové nosné konstrukce lávky vč.dodání, montáže, případ.úpravy na místě, kotvení a PKO čerpáno dle. souhlasu TDI)	(bude) KG		281 232,00
<p>ODHAD <i>přidáno příčné korýtkové vřiztuhy cca 50ka + kotvení schodišťových stupňů</i> prvky kotvení zábradlí: 112,00 [A] zábradelní konzoly: 460,0=460,00 [B] kotvení pohledových plechů: 86,0=86,00 [C] kotvení schodišťových stupňů: 324,0=324,00 [D] zesilování ke přiložkám: 84,0=84,00 [E] Mezisoučet: A+B+C+D+E=934,00 [F] 1116 Rezerva: F*0,2=186,80 [G] 223,2 Celkem: F+G=1120,80 [H] 1339,2</p>						
20	09-1 OTSKP	936500	ZAVĚŘENÍ OTVORŮ OK ve spodním lici schodnic	M2		6 050,00
<p>ODHAD 0,5=0,50 [A]</p>						
21	09-1 OTSKP	93650a	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ vč.dovození, montáže, kotvení	KG		134 400,00
<p>změna výměry ODHAD stáv.pohledové plechy: 640,00,7=448,99[A] 640,0*1=640,00</p>						
22	09-1 OTSKP	93860	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR kompletní	M2		61 090,00








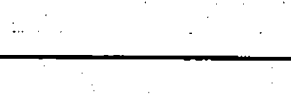

3/5

Odhad
 pilíře: 43,00 [A] 14 přidáno pilíře 1m.
 schodiště: 135,0=135,00 [B]
 podhledové plechy: 32,0=32,00 [C]
 Celkem: A+B+C=180,00 [D] 149

23	09-1 OTSKP	944900	OCHRANNÁ KONSTRUKCE Ochrana proti poškození (fontána) vč.zřízení, odstranění a odvozu	KUS		9 500,00	
24	09-1 OTSKP	96618	DEMONTÁŽ KONSTRUKCI KOVOVÝCH kompletní vč.odvozu	T		103 614,00	
<p>Odhad <u>přidáno kověkové výtahy +0,05 a nové schodišťové stupně z plechů + nové lemování stupňů</u> <u>nové schodišťové stupně z plechů + nové lemování stupňů 0,05*65=3,25</u> zábradelní konzoly: 0,348=0,35 [A] <u>podhledové plechy: 0,64*0,3=0,19 [B] podhledové plechy: 0,64*1=0,64 [B]</u> mezisoučet: A+B=0,54 [C] 4,29 rezerva: C*0,15=0,081 [D] 0,644 Celkem: C+D=0,621 [E] 4,934 Odhad 0,64*0,7=0,45 [A]</p>							
26	09-1 OTSKP	966800	OCHRANNÉ SÍTĚ PROTI PTACTVU - SNESENÍ Část se použije zpět, zbytek na skládku vč.odvozu a poplatku za skládku	M2		3 750,00	
27	09-1 OTSKP	966801	OCHRANNÉ SÍTĚ PROTI PTACTVU - ZPĚTNÉ OSAZENÍ Část se použije zpět, zbytek se doplní nově - osazení nové sítě vč.dovozu, dodání, osazení	M2		19 000,00	
28	09-1 OTSKP	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZABRADLI vč.odvozu	M		20 350,00	
<p>Odhad na schodišti: (12,8+13,2)*2+3,0=55,00 [A]</p>							
29	09-1 OTSKP	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč.odvozu a poplatku za uložení	M2		15 748,20	
<p>Odhad schodiště: 2,3*0,3*(16+16)+2,3*1,7+2,3*0,3*(16+17)+2,3*1,7=52,67 [A] Rezerva: A*0,15=7,90 [B] Celkem: A+B=60,57 [C]</p>							
<i>zrušené položky</i>							
25	09-1 OTSKP	96618a	DEMONTÁŽ KONSTRUKCI KOVOVÝCH Snesení podhledových plechů - kompletní vč.odvozu k opravě	T		0,00	
001			Nové schodišťové stupně z plechů + nové lemování stupňů vč.dodání, osazení, kotvení, PKO	T		616 770,00	

4/5

Odhad přidáno schodišťové stupně z plechů + nové lemování stupňů
schodišťové stupně z plechů + nové lemování stupňů 50*65=3,25[A]
 rezerva: $A*0,15=0,48[B]$
 Celkem: $A+B=3,738[C]$

002			Tlakové očištění povrchu plochy fontány otryskáním tlakovou vodou do 200 barů - povrchy konstrukcí budou očištěny, tj. bude mechanicky odstraněn sanitr a povrch bude otryskán. Plocha čištění 100m ² . Po otryskání kamenného povrchu se provede případné chemické dočištění případně otryskání pískem.	KPL		25 000,00
003			Impregnace povrchu plochy kašny určená pro kontakt s vodou. Po vyčištění povrchu bude provedena impregnace kamenného povrchu kašny.	KPL		20 000,00
004			ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Odstranění částí krytu u ocelové podpěry a piliřů schodiště vč. odvozu na skládku a poplatku za uložení Odhad $1,2*1,2*0,3*3=1,3 [A]$ rezerva: $1,3*0,15=0,2 [B]$ Celkem: $A+B=1,5 [C]$	M3		10 200,00
005			PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 Výplň výkopu ocelové podpěry a piliřů schodiště Odhad $1,2*1,2*0,25*3=1,08 [A]$ rezerva: $0,72*0,15=0,162 [B]$ Celkem: $A+B=1,24 [C]$	M3		8 060,00
006			Oplocení staveniště, odhad 80bm - provedení plná plechová výplň (KPL)	KPL		46 000,00
007			Zařízení staveniště- zřízení, provoz, demontáž a ostatní náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním objektu zařízení staveniště. Ochrana přilehlých objektů, montážní podpěry, lešení montáž a demontáž, připojení na média voda+elektrina (KPL)	KPL		74 000,00
008			Zpracování a projednání DIO včetně zajištění DIR	KPL		18 000,00
009			Výrobní dokumentace (Např. nové zábradlí, detaily konstrukce apod.) (KPL)	KPL		60 000,00
010			Informační značení pro cestující (KPL)	KPL		18 000,00
9 Ostatní konstrukce a práce						1 921 685,40
Cena celkem (bez DPH)						2 599 715,00



5/5