



Firma: Dopravoprojekt Ostrava

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 180131 Most přes potok Sedlínka u potravin  
Rozpočet: 180131 Most přes potok Sedlínka u potravin

180131 425 411,62

1	2	3	4	5	6	Cena	
						9	10
<b>0</b>							
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	17,800	1 000,00	17 800,00
			zemina 12,8+5=17,800 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce				
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	12,000	1 200,00	14 400,00
			asfalt + beton ((5+5)*8)*0,05=6,000 [A] 6=6,000 [B] a+b=12,000 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	500,00	500,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami				
4	02730		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
			ochrana stávajících sítí na mostě v průběhu realizace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
5	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	15 000,000	0,70	10 500,00
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení staveniště včetně zajištění BOZP na staveništi zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení staveniště včetně zajištění BOZP na staveništi				
6	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ŽRÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
			V případě potřeby položka zahrnuje vyřízení DIO a DIR včetně pronájmu dopravního značení po dobu rekonstrukce. Včetně regulace provozu na mostě v době provádění prací na operách. V případě potřeby položka zahrnuje vyřízení DIO a DIR včetně pronájmu dopravního značení po dobu rekonstrukce				
<b>1</b>							
<b>Zemní práce</b>							
7	113727		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM	M3	6,000	500,00	3 000,00
			Frézování obrusné vrstvy na mostu i před a za mostem v tl. 50mm 6=6,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11527		PŘEVOD VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M	M	16,000	2 900,00	46 400,00
			provizorní zatrubnění toku, alternativně převedení toku čerpáním 16=16,000 [A] Položka převedení vody na povrch zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
9	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	5,000	1 000,00	5 000,00
			odstranění zemních hrázek, vč. odvozu a uložení na skládku 1*1*5=5,000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**				
10	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	12,800	390,00	4 992,00
			vč. odvozu a uložení na skládku 0,2*4*16=12,800 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,000	8 200,00	41 000,00
			vč. nakupe, natěžení a dovozu zeminy 1*1*5=5,000 [A]				

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- čerpání vody za hrázkami
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

3		Svislé konstrukce	37 500,00			
12	333212	<b>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b> Oprava stávajících opěr (přespárování po očištění) a doplnění a zpevnění chybějících míst  Uvažováno 50% plochy $5*1,5*2*0,5=7,500 [A]$ položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	7,500	5 000,00	37 500,00
4		Vodorovné konstrukce	93 132,50			
13	451314	<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b> podkladní beton tl. 150 mm pod novou dlažbou z lomového kamene, beton u OP2 v pravo (kaverna), kaverny u opěr. $0,15*10*1,5=2,250 [A]$ $3=3,000 [B] OP2 - rezerva$ $5=5,000 [C] za lomové kamenivo rezerva$ $A+B+C=10,250 [D]$  - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	10,250	4 900,00	50 225,00
14	45157	<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b> Podkladní vrstva pod opevnění z lomového kamene $0,15*10*1,5=2,250 [A]$ položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnírostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,250	950,00	2 137,50
15	465512	<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b> nové odlaždění u lince opěr (opevnění) tl. 150 mm a oprava poškozených míst dlažby, vč. přespárování spárovací maltou s odolností XF2 $1,5*0,15*12=2,700 [A]$ položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky včetně podkladních vrstev - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	2,700	15 100,00	40 770,00
5		Komunikace	58 200,00			
16	572212	<b>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2</b> spojovací postřik 0,35 kg/m <sup>2</sup> , 1 x v celé délce opravy vozovky + 1 x před a za mostem  $(5+5+5)*8=120,000 [A]$ - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	120,000	55,00	6 600,00
17	574A43	<b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM</b>  $((5+5+5)*8)=120,000 [A]$	M2	120,000	430,00	51 600,00

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrmje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>							
	<b>6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>							<b>33 399,68</b>
18	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU TL 20-50MM	M2	18,448	810,00				14 942,88
		<p>sanace jemnou a hrubou sanační maltou</p> <p>3,2*1,4*2*0,3=2,688 [A]</p> <p>4,8*4*0,3=5,760 [E]</p> <p>10=10,000 [J]rezerva v případě většího odpadávání po očištění</p> <p><i>Celkem: A+E+J=18,448 [I]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>nutné vyspravení podkladu, případně zařzení spar zdíva</p> <p>položení vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>							
19	62641	SJEDNOUCJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	18,448	350,00				6 456,80
		<p>Stěrka na opravaná místa.</p> <p>3,2*1,4*2*0,3=2,688 [A]</p> <p>4,8*4*0,3=5,760 [E]</p> <p>10=10,000 [J]rezerva v případě většího odpadávání po očištění</p> <p><i>Celkem: A+E+J=18,448 [I]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>nutné vyspravení podkladu, případně zařzení spar zdíva</p> <p>položení vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>							
20	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	3,000	1 200,00				3 600,00
		<p>ošetření odhalené výztuže pasivačním epoxidovým nátěrem</p> <p>3=3,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>položení vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>							
21	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	15,000	560,00				8 400,00
		<p>Spárování kamenné opěry</p> <p>5*1,5*2=15,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>vyčištění spar (vyskrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu</p> <p>spárování</p> <p>odklizení sutí a přebytečného materiálu</p> <p>potřebná lešení</p>							
	<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>							<b>9 318,40</b>
22	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCELI KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	17,920	520,00				9 318,40
		<p>Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí a tr. plechu</p> <p>3,2*4=12,800 [B]</p> <p>0,16*4*8=5,120 [A]</p> <p>0,4*6*2=4,800 [D]</p> <p><i>Celkem: B+A=17,920 [C]</i></p> <p>- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>							
	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>46 269,04</b>
23	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	4,000	500,00				2 000,00
		<p>značka s evidenčním číslem mostu a označením toku před mostem ve směru jízdy (celkem 4 ks)</p> <p>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</p>							
24	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	50,000	68,00				3 400,00
		<p>řezání poškozených míst na vozovce + nápoje na nový povrch komunikace</p> <p>50=50,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>							
25	93131	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,038	35 000,00				1 330,00
		<p>asfaltová zálivka</p> <p>50*0,05*0,015</p> <p><i>Celkem: 0=0,038 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>nezahrmje těsnící profil</p>							
26	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	57,520	450,00				25 884,00
		<p>očištění veškerých betonových ploch na mostě + opěry z lomového kamene, včetně odstranění zeleně z mostu</p> <p>4,8*4=19,200 [A]</p> <p>1,4*8*2=22,400 [E]</p> <p>1,4*1,4*2=3,920 [H]</p> <p>5*0,2*2=2,000 [K]</p> <p>10=10,000 [J] rezerva</p> <p><i>Celkem: A+E+H+J+K=57,520 [I]</i></p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>							
27	938652	OČIŠTĚNÍ OCELI KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM	M2	17,920	762,00				13 655,04
		<p>opískování obnažené výztuže, i nosníků do stříbrné barvy</p> <p>3,2*4=12,800 [B]</p> <p>0,16*4*8=5,120 [A]</p> <p>0,4*6*2=4,800 [D]</p> <p><i>Celkem: B+A=17,920 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>							

