



Firma: Dopravoprojekt Ostrava

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Sta 180131 Most přes potok Sedlinka u potravin

180131 352 281,62

Ro: 180131 Most přes potok Sedlinka u potravin

Poř.	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Cena	
					Jednotková	Celkem
1	2	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce					40 000,00	
1	014101	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	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	6,000	1 200,00	7 200,00
		asfalt + beton				
		((5+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 ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	500,00	500,00
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
4	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ 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 objednatelem požadovanými zařízeními				
5	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	15 000,000	0,70	10 500,00
		zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení staveniště včetně zajištění BOZP na staveništi				
		zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení staveniště včetně zajištění BOZP na staveništi				
6	03710	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ 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 opěrách.				
		V případě potřeby položka zahrnuje vyřízení DIO a DIR včetně pronájmu dopravního značení po dobu rekonstrukce				
1 Zemní práce					97 392,00	
7	113727	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM	M3	0,000	500,00	0,00
		Frézování obrusné vrstvy na mostu i před a za mostem v tl. 50mm				
		6=6,000 [A]				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje 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	PŘEV 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 povrchu 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 TŘ. 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 výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- 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 rozeprání 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- 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 č. 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. nákupu, 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, tříděním, 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
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

3 Svislé konstrukce

37 500,00

12	333212	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,500	5 000,00	37 500,00
----	--------	---	----	-------	----------	-----------

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.

4 Vodorovné konstrukce

93 132,50

13	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	10,250	4 900,00	50 225,00
----	--------	--	----	--------	----------	-----------

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 rezeva 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 odskrúžovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	
--	--	--	--

14	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,250	950,00	2 137,50
----	-------	---	----	-------	--------	----------

Podkladní vrstva pod opevnění z lomového kamene	
0,15*10*1,5=2,250 [A]	
položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	

15	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,700	15 100,00	40 770,00
----	--------	--------------------------------	----	-------	-----------	-----------

nové odláždění u líce 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	

5 Komunikace

16	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	0,000	55,00	0,00
----	--------	---	----	-------	-------	------

spojovací postřík 0,35 kg/m2, 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 postříky v předepsaném množství	
- provedení dle předepsaného technologického předpisu	
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	
- úpravu napojení, ukončení	

17	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	0,000	430,00	0,00
----	--------	--	----	-------	--------	------

((5+5+5)*8)=120,000 [A]	
- dodání směsi v požadované kvalitě	
- očištění podkladu	
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	
- nezahrnuje postříky, nátěry	
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	

18	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU TL 20-50MM	M2	18,448	810,00	14 942,88
		sanace jemnou a hrubou sanační maltou 3,2*1,4*2*0,3=2,688 [A] 4,8*4*0,3=5,760 [E] 10=10,000 [J]rezerva v případě většího odpadávání po očištění Celkem: A+E+J=18,448 [I]				
		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
19	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	18,448	350,00	6 456,80
		Stěrka na opravená místa. 3,2*1,4*2*0,3=2,688 [A] 4,8*4*0,3=5,760 [E] 10=10,000 [J]rezerva v případě většího odpadávání po očištění Celkem: A+E+J=18,448 [I]				
		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
20	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	3,000	1 200,00	3 600,00
		ošetření odhalené výztuže pasivačním epoxidovým nátěrem 3=3,000 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
21	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	15,000	560,00	8 400,00
		Spárování kamenné opěry 5*1,5*2=15,000 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení				
7 Přidružená stavební výroba						9 318,40
22	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	17,920	520,00	9 318,40
		Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí a tr. plechu 3,2*4=12,800 [B] 0,16*4*8=5,120 [A] 0,4*6*2=4,800 [D] Celkem: B+A=17,920 [C] - 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.				
9 Ostatní konstrukce a práce						41 539,04
23	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	4,000	500,00	2 000,00
		značka s evidenčním číslem mostu a označením toku před mostem ve směru jízdy (celkem 4 ks) položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
24	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	0,000	68,00	0,00
		řezání poškozených míst na vozovce + nápoje na nový povrch komunikace 50=50,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
25	93131	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,000	35 000,00	0,00
		asfaltová zálivka 50*0,05*0,015 Celkem: 0=0,038 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
26	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	57,520	450,00	25 884,00

		očištění veškerých betonových ploch na mostě + opěry z lomového kamene, včetně odstranění zeleně z mostu				
		4,8*4=19,200 [A] 1,4*8*2=22,400 [E] 1,4*1,4*2=3,920 [H] 5*0,2*2=2,000 [K] 10=10,000 [J] rezerva Celkem: A+E+H+J+k=57,520 [I]				
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
27	938652	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	17,920	762,00	13 655,04
		opískování obnažené výztuže, I nosníků do stříbrné barvy				
		3,2*4=12,800 [B] 0,16*4*8=5,120 [A] 0,4*6*2=4,800 [D] Celkem: B+A=17,920 [C]				
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				