

Aspe

Firma: OPTIMA, spol. s r. o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **SÁROVEC** Oprava mostu

číslo a název SO

Most

číslo a název rozpočtu:

Most

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		HMOTNOST		SÚTE	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem	jednotková	celkem
0												
Všeobecné konstrukce a práce												
1	2017_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE realizační dokumentace stavby	KPL	1,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi												
2	2017_OTSKP	02941		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ POVODŇOVÉHO PLÁNU	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi												
3	2017_OTSKP	02942		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ HAVARIJNÍHO PLÁNU	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi												
0							25 000,00					
1												
Zemní práce												
4	2017_OTSKP	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH 5,0*3,40*0,12*2=4,080 [A]	M3	4,080	2 500,00	10 200,00	0,000	0,000	0,000	0,000
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).												
1							10 200,00					
2												
Základy												
5	2017_OTSKP	22118		PILOTY BERANĚNÉ DŘEVĚNÉ 3,14*0,30*0,30*0,25*5,50*17=6,606 [A]	M3	6,606	17 500,00	115 605,00	0,000	0,000	0,000	0,000
položka zahrnuje:												
- nastražení a zaberanění dílců do jakékoliv třídy horniny												
- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů												
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů												
- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.												
- při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi												
- těsnění stěny, je-li nutné												
- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření												
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování												
- dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace												
- dodání spojovacího materiálu												
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření												
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení												
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu												
- montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí												
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů												
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci												
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků												
- všechny druhy ocelového kotvení												
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů												
- zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření												
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpěrné konstrukce nebo do zeminy												
- ošetření kotevnicí oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.												
2							115 605,00					
Základy												

		3	Svislé konstrukce								
6	2017_OTSKP	327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA opěra Tisová - odhad	M3	1,200	12 500,00	15 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.											
		3	Svislé konstrukce								15 000,00
		4	Vodorovné konstrukce								
7	2017_OTSKP	421951	MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA TRVALÉ	M3	4,421	28 500,00	125 998,50	0,000	0,000	0,000	0,000
0.30*0.40*4.80*2+0.12*2.10*4.80=2,362 [A] výměna mostin 0.26*0.165*4.80*10=2,059 [B] A+B=4,421 [C]											
<ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, 											
8	2017_OTSKP	421951a	MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA TRVALÉ - OSAZENÍ zpětné osazení	M3	17,424	12 500,00	217 800,00	0,000	0,000	0,000	0,000
22.0*0.165*4.80=17,424 [A]											
<ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, 											
9	2017_OTSKP	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	9,800	995,00	9 751,00	0,000	0,000	0,000	0,000
(0.62+0.52*2+0.30)*5.0=9,800 [A] položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál											
		4	Vodorovné konstrukce								353 549,50
		5	Komunikace								

10	2017_OTSKP	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 5.0*3.90*2=39,000 [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	39,000	19,00	741,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
11	2017_OTSKP	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 5.0*3.90*0.04*2=1,560 [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 postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	1,560	12 000,00	18 720,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
12	2017_OTSKP	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S 5.0*3.90*0.08*2=3,120 [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 postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	3,120	11 000,00	34 320,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
5					Komunikace							53 781,00
7					Přidružená stavební výroba							
13	2017_OTSKP	783161	PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTRÍKEM METALIZACÍ (1.50*19.0*4+0.72*19.0+0.60*1.80*8)*1.20=163,584 [A] - 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.	M2	163,584	1 600,00	261 734,40	0,000	0,000	0,000	0,000	
14	2017_OTSKP	78362	NÁTĚRY TRUHLÁŘ VÝROBKŮ SYNTETICKÉ obnova ochranného nátěru mostovky 22.0*(4.8+0.165)*2+0.165*4.80*156=343,596 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	343,596	320,00	109 950,72	0,000	0,000	0,000	0,000	
7					Přidružená stavební výroba							371 685,12
9					Ostatní konstrukce a práce							
15	2017_OTSKP	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 22.0*2=44,000 [A] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotvení desky	M	44,000	9 500,00	418 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
16	2017_OTSKP	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ příločky pro upevnění mostok, příp. doplnění zavětrování - odhad	KG	550,000	150,00	82 500,00	0,000	0,000	0,000	0,000	

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otláčeniny a pod.),
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.

Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:

- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěrů konstrukcí,

17	2017_OTSKP	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA 7,0*2,5*19,0=332,500 [A] Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	332,500	57,00	18 952,50	0,000	0,000	0,000	0,000
18	2017_OTSKP	96617	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA odstranění pražců 22,0*0,165*4,80=17,424 [A] odstranění dřevěných podpór 0,25*3,14*0,3*0,3*4,0*20+0,40*0,30*5,20*5=8,772 [B] A+B=26,196 [C] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	26,196	1 050,00	27 505,80	0,000	0,000	0,000	0,000
19	2017_OTSKP	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH odstranění zábradlí 22,0*0,015*2=0,660 [A] položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,660	3 270,00	2 158,20	0,000	0,000	0,000	0,000

9		Ostatní konstrukce a práce					549 116,50				
C e l k e m							1 493 937,12				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		Vícepráce									
		Vícepráce celkem					0,00				
		Méněpráce									

Měsípráce celkem	0,00
Celkem	0,00
Celkem	1 493 937,12