

Aspe

Firma: Pontika s.r.o.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 2017-33 Rekonstrukce lávky L10 přes Svatavu, k.ú. Kraslice  
 číslo a název SO S0201 Rekonstrukce lávky  
 číslo a název rozpočtu: S0201 Rekonstrukce lávky

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) podklad dlažby 39*0,15=5,85 [A] vybouraný beton 0.5=0,50 [B] pročištění koryta 20,0*6,0*0,1=12,00 [C] Celkem: A+B+C=18,35 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	18,35		0
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTÁTNÍ ODPAD) rozebraná lávka kubatura viz pol.966178 43,38*470/1000=20,39 [A] zábradlí 2*30,0*0,08*0,08+15*1,0*0,08*0,08=0,48 [B] Celkem: A+B=20,87 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,87		0
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		0
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ provizorní přeložka VO během výstavby včetně kabelu mimo most-cca 30m zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		0
5	02911		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		0
6	029412		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,00		0
7	02943		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		0
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	26 000	26 000
9	02953		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,00		0
10	029611		OSTÁTNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	40,00		0
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				26 000
1			<b>Zemní práce</b>				
11	111204		ODSTRANĚNÍ KROVIN S ODVOZEM DO 5KM náletová zeleň v místě ZS a v místě výjezdu během stavby 3,0*5,0+5,0*5,0=40,00 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	40,00		0
12	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ 20,0*8,0*0,1=16,00 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	16,00		0
13	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ v místě ZS + v místě výjezdu ze stavby 6,0*5,0+5,0*5,0=55,00 [A] položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	55,00		0
1			<b>Zemní práce</b>				0
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
14	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) LB 0,4*0,67*4,2=1,13 [A] 0,5*1,3*1,35*0,4*2=0,70 [B] PB 0,4*0,74*4,2=1,24 [C] 0,5*1,3*1,35*0,4*2=0,70 [D] Celkem: A+B+C+D=3,77 [E] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, □ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, □ - 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 odběhovacích a odskrucovacích prostředků, □ - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, □ - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, □ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, □ - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, □ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku 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, □ - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, □ - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,77		0
15	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	0,75		0

0,2\*3,74=0,75 [A]

Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení  
 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,  
 - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,  
 - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,  
 - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,  
 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,  
 - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,  
 - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,  
 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,  
 - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),  
 - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,  
 - separaci výztuže,  
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,  
 - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>	<b>0</b>
----------	--------------------------	----------

<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>	
----------	-----------------------------	--

16	421423R	ZÁVESY Z TYČÍ D 24MM	M	65,80	800	52 640
----	---------	----------------------	---	-------	-----	--------

závěsy  
 2\*2\*(4,30+3,15)=29,80 [B]  
 zavětrování  
 3\*2\*6=36,00 [A]  
 Celkem: B+A=65,80 [C]  
 kompletní dodávka-doprava, výroba, osazení, zkoušky  
 protikorozní ochrana  
 pomocné konstrukce

17	421951	MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA TRVALÉ dubové fošny	M3	3,17	59 000	187 030
----	--------	--	----	------	--------	---------

0,120\*0,05\*3,6\*(19,8/(0,120+0,015))=3,17 [A]  
 - 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, vloček, opravování, 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 kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,  
 - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,  
 - výplň kotevnic otvorů (příp. podlití 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,

18	424951	MOSTNÍ NOSNIKY ZE DŘEVA TRVALÉ hranol 120x250 C24 včetně impregnace a nátěru včetně ocelových spojovacích prvků	M3	4,16	27 000	112 320
----	--------	--	----	------	--------	---------

0,12\*0,25\*19,8\*(5+2)=4,16 [A]  
 - 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, vloček, opravování, 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 kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,  
 - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,  
 - výplň kotevnic otvorů (příp. podlití 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,

19	424953R	MOSTNÍ ZABRADLÍ ZE DŘEVA TRVALÉ zábradlí lávky včetně impregnace a nátěru včetně kovových spojovacích prvků	M3	1,44	121 000	174 240
----	---------	--	----	------	---------	---------

madlo  
 0,1\*0,1\*20,37\*2=0,41 [A]  
 sloupky  
 0,1\*0,1\*1,76\*11\*2=0,39 [D]  
 0,1\*0,1\*1,91\*6\*2=0,23 [E]  
 výplň  
 0,04\*0,1\*(20,37-0,2)\*2\*2=0,32 [B]  
 0,04\*0,01\*1,08\*9\*6\*2\*2=0,09 [C]  
 Celkem: A+D+E+B+C=1,44 [F]

- 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 kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevnic otvorů (příp. podlití 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, rozebiratelnost konstrukce,

20	42496R	1	MOSTNÍ NOSNIKY Z LLD obloukový nosník LLD 240x500 GL24 modřín včetně impregnace včetně ocelových spojovacích prvků 0,24*0,5*20,9*2=5,02 [A]	M3	5,02	128 000	642 560
----	--------	---	--	----	------	---------	---------

- 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 kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,□
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,□
- výplň kotevnic otvorů (příp. podlití 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, rozebiratelnost konstrukce,

21	42496R	2	MOSTNÍ NOSNIKY Z LLD nosník LLD 150x400 GL24modřín včetně impregnace včetně ocelových spojovacích prvků 0,15*0,4*4,28*4=1,03 [A]	M3	1,03	169 000	174 070
----	--------	---	--	----	------	---------	---------

- 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 kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,□
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,□
- výplň kotevnic otvorů (příp. podlití 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, rozebiratelnost konstrukce,

22	428405R		MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI -kloub zabetonovaný kloub	KUS	4,00	5 525	22 100
----	---------	--	---	-----	------	-------	--------

- výrobní dokumentaci
- dodání kompletních ložisek požadované kvality
- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch
- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení
- lešení a podpěrné konstrukce
- nastavení ložisek a odborná prohlídka
- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek
- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek
- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.

23	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 podklad z drčeného kameniva 150mm 0,15*39=5,85 [A]	M3	5,85		0
----	--------	--	--	----	------	--	---

- položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení
- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

24	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE opevnění svahů před křídly na návodní straně 5,0*2,0*0,5*2=10,00 [A]	M3	10,00		0
----	-------	--	--	----	-------	--	---

- položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení
- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

25	465921		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO 20%plochy- doplnění stávající dlažby 0,2*39,0=7,80 [A]	M2	7,80		0
----	--------	--	---	----	------	--	---

položka zahrnuje:  
 - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)  
 - úpravu podkladu  
 - dodávku a uložení dlažby z předepsaných dlaždic do předepsaného tvaru □  
 - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním □  
 - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody  
 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

26	465923	PREDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2	31,20		0
80% plochy- předláždění stávající dlažby 0,8*39,0=31,20 [A]  - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45						
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>		<b>1 364 960</b>	

<b>6</b>						
<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						
27	626111	REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	22,38		0

30% plochy  
0,3\*74,59=22,38 [A]  
 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

28	626112	REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	7,46		0
----	--------	---	----	------	--	---

10% plochy  
0,1\*74,59=7,46 [A]  
 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

29	626113	REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	3,73		0
----	--------	---	----	------	--	---

5% plochy  
0,05\*74,59=3,73 [A]  
 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

30	62631	SPOJOVACÍ MÚSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	33,64		0
----	-------	--	----	-------	--	---

45% plochy  
0,451\*74,59=33,64 [A]  
 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

31	62641	SJEDNOUCÍ SÍŤKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	74,59		0
----	-------	--	----	-------	--	---

100% plochy  
1\*74,59=74,59 [A]  
 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

32	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ migrující inhibitor	M2	37,30		0
----	-------	---	----	-------	--	---

50% plochy  
0,5\*74,59=37,30 [A]  
 položka zahrnuje:  
 dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  
 položení vrstvy v předepsané tloušťce  
 potřebná lešení a podpěrné konstrukce

<b>6</b>						
<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						
<b>0</b>						

<b>7</b>						
<b>Přidružená stavební výroba</b>						
33	76425	OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTR Z TITANZINK PLECHU	M2	9,61	4 800	46 128

0,4\*20,9\*1,15=9,61 [A]  
 - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. □  
 - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

34	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) sanované opěry+ nový beton	M2	91,56		0
----	-------	--	----	-------	--	---

sanace  
74,59=74,59 [A]  
 nový beton  
 LB  
(0,4+0,67)\*4,2+0,67\*0,4\*2=5,03 [E]  
 0,5\*1,3\*1,35\*2+0,4\*1,9\*2=3,28 [B]  
 PB  
(0,4+0,74)\*4,2+0,74\*0,4\*2=5,38 [C]  
 0,5\*1,3\*1,35\*2+0,4\*1,9\*2=3,28 [D]  
 Celkem: A+E+B+C+D=91,56 [F]  
 - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úprav podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

<b>7</b>						
<b>Přidružená stavební výroba</b>						
<b>46 128</b>						

<b>8</b>						
<b>Potrubi</b>						
35	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chránička VO	M	20,00		0

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon  
zahrnuje:  
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)☐  
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr☐  
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu☐  
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.☐  
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí☐  
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky☐  
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí (včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček  
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách

<b>8</b>		<b>Potrubí</b>			<b>0</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>			<b>0</b>
36	91119R	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM rozebrání a odvoz stávajícího zábradlí odvoz na skládku položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	30,00	0
37	9111A1R	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dřevěné zábradlí včetně kotvení do země na ocelové vruty položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případně bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	30,00	0
38	938543	OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ 100% plochy LB opěra úložný práh 4,94*0,59=2,91 [A] 4,94*1,5=7,41 [B] 2*1,5*0,59=1,77 [C] závěrná zídka 4,94*1,32=6,52 [D] 4,94*0,6=2,96 [E] 2*0,5*(1,32+0,6)*1,98=3,80 [F] 2*0,5*1,98=1,98 [Q] PB opěra spodní blok 6,2*1,55=9,61 [G] 2*0,5*(1,55+0,8)*1,75=4,11 [H] 0,5*(6,2+7,2)*0,75+2*1,2*1,4=8,39 [I] úložný práh 4,94*0,55=2,72 [J] 4,94*1,25=6,18 [K] 2*1,25*0,55=1,38 [L] závěrná zídka 4,94*1,35=6,67 [M] 4,94*0,6=2,96 [N] 2*0,5*(1,35+0,55)*1,8=3,42 [O] 2*1,8*0,5=1,80 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+Q+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=74,59 [R] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	74,59	0
39	93855R	OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR RUČNĚ 15% z velké plochy plocha viz pol.938543 0,15*74,59=11,19 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	11,19	0
40	966178	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 20KM stávající lávka-kubatury převzaty z PD lávky 4,866+2,362+1,8+5,04+4,130+1,982+1,534+0,4+0,16+0,260+024+0,088+1,022+0,366+0,368 =48,38 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	48,38	0
41	966184	DEMONTÁŽ KONSTRUKCI KOVŮVÝCH S ODVOZEM DO 5KM kubatury převzaty z PD lávky (29,67+21,97+46,7+32,1+1,41+110+237,1+68,8+67,8+1,1+3,5+28,2)/1000=0,65 [A] položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	0,65	0
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>			<b>0</b>
		<b>C e l k e m</b>			<b>1 437 088</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespécifikované práce</b>					
		Vícepráce			0
		Vícepráce celkem			0
		Méněpráce			0
		Méněpráce celkem			0
		Celkem			0
		<b>Celkem</b>			<b>1 437 088</b>