

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Rekonstrukce žel. svršku km 3,730 - 8,175 trati Plzeň - Žatec (Třemošná)**

Název SO : Propustek v km 7,207

Datum zpracování : 19.12.2012

Poř.					kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
číslo	Číslo		měrná				
pol.	položky	Název položky	jednotka	množství			
	1	2	3	4	13	14	15
Díl:	0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE					
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	9,52	OTSKP	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	z místa opravy dlažby: 1,02+z čištění vodoteče:8,5=9,52 m3
2	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	Kč	1,00	OTSKP	- zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	dočasné zajištění kabelů
	Celkem za 0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE					
Díl:	1	ZEMNÍ PRÁCE					
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	m2	160,00	OTSKP	Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost, spálení na hromadách nebo štěpkování.	vlevo trati:(10,00*4,00)*2 +vpravo trati:(10,00*4,00)*2 =160m2
2	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	m	20,00	OTSKP	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.).	20m
3	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	m3	8,50	OTSKP	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	1,00*17*0,50=8,5m 3

FORMULÁŘ 5 a

Název stavby : **Rekonstrukce žel. svršku km 3,730 - 8,175 trati Plzeň - Žatec (Třemošná)**
Název SO : Propustek v km 7,207
Datum zpracování : 19.12.2012

Poř.					kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
číslo	Číslo		měrná				
pol.	položky	Název položky	jednotka	množství			
	1	2	3	4	13	14	15
4	136716	VYKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ 1-4 ODVOZ DO 12KM	m3	1,02	OTSKP	<div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</div> <div>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- případné podchycení stavebních konstrukcí</div>	v místě opravy dlažby pod mostem:(1,00*17,00*0,15)*0,4=1,02m3

FORMULÁŘ 5 a

Název stavby : **Rekonstrukce žel. svršku km 3,730 - 8,175 trati Plzeň - Žatec (Třemošná)**
Název SO : **Propustek v km 7,207**
Datum zpracování : **19.12.2012**

Poř.	Číslo		měrná		kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
číslo	Číslo		jednotka	množství			
pol.	položky	Název položky					
	1	2	3	4	13	14	15
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	1,02	OTSKP	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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.)	z místa opravy dlažby: 1,02m3
Celkem za 1		ZEMNÍ PRÁCE					
Díl:	2	ZÁKLADY					
1	261415	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TR. IV D DO 50MM	m	70,00	OTSKP	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Položka injecktážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injecktáže (statickou, těsnící a pod.). Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	85*,824=70m
2	281611	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	m3	11,09	OTSKP		klenba a opěry:6,35*10,31+č elo vlevo:6,55*1,10+čel o vpravo:7,80*1,10+k řídla vlevo:(7,32*0,80)*2 +křídla v pravo:(8,95*1,00)*2 =110,866m3 z toho 10%=11,0866m3
Celkem za 2		ZÁKLADY					
Díl:	3	SVISLÉ KONSTRUKCE					
1	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	kg	266,38	OTSKP	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,	sloupky:7*1,1*11,9

FORMULÁŘ 5 a

Název stavby : **Rekonstrukce žel. svršku km 3,730 - 8,175 trati Plzeň - Žatec (Třemošná)**
Název SO : **Propustek v km 7,207**
Datum zpracování : **19.12.2012**

Poř.	Číslo	Název položky	měrná	množství	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
pol.	Číslo	Název položky	jednotka	množství			
	1	2	3	4	13	14	15
Celkem za 3		SVISLÉ KONSTRUKCE					
Díl:	4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE					
1	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	m3	1,02	OTSKP	- 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 odsukřovacích 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 zabíraňující 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, - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	v místě opravy dlažby pod mostem:(1,00*17,00)*0,4*0,15=1,02m3
2	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	m3	1,36	OTSKP	- oprava podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	oprava dlažby pod mostem:(1,00*17,00)*0,4*0,2=1,36m3

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Rekonstrukce žel. svršku km 3,730 - 8,175 trati Plzeň - Žatec (Třemošná)**

Název SO : Propustek v km 7,207

Datum zpracování : 19.12.2012

Poř.					kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměř
číslo	Číslo		měrná				
pol.	položky	Název položky	jednotka	množství			
	1	2	3	4	13	14	15
	Celkem za 4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE					
Díl:	6	ÚPRAVY POVRCHŮ, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ					
1	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	m2	84,27	OTSKP	Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.	Plzeňská opěra:1,30*10,31+ Žatecká opěra:1,30*10,31+č elo vlevo:8,35+křídla vlevo:(2,34+2,20)*2 ,20+čelo vpravo:10,62+křídla a vpravo:(2,47+2,36) *2,70+klenba:1,50* 10,31=84,27m2
	Celkem za 6	ÚPRAVY POVRCHŮ, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ					
Díl:	9	OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE					
1	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	kus	1,00	OTSKP	Kompletní zřízení	1kus
2	93842	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE	m2	33,65	OTSKP	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob	křídla
3	938451	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUCHEM	m2	84,27	OTSKP	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob	Plzeňská
4	938452	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	m2	84,27	OTSKP	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob	Plzeňská
5	966146	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 12KM	m3	2,38	OTSKP	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	v místě opravy dlažby pod mostem:(1,00*17,0 0*0,35)*0,4=2,38m 3
6	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	m	5,83	OTSKP	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně	vlevo trati:5,83m
	Celkem za 9	OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE					