

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 5,170

Datum zpracování : 19.12.2012

Poř.	Číslo	Název položky	měrná	množství	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
pol.	položky		jednotka				
	1	2	3	4	13	14	15
Díl: 0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE					
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	9,80	OTSKP	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	materiál z provizorních hrázek:4,90*2=9,80m3
2	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK	m3	95,84	OTSKP	Položka obsahuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	materiál pro zásyp:208,584-(36,762+85,778)+pro provizorní hrázky:4,90*2=95,844m3
3	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	235,70	OTSKP	Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost, spálení na hromádách nebo štěpkování.	vlevo trati:17,60*7,00+vpravo trati:15,00*7,50=235,7m2
2	11523	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M	m	25,00	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.).	25m
3	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	m3	35,36	OTSKP	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy	vlevo trati:17,60*7,00+vpravo trati:15,00*7,50=235,7m2*0, 15=35,355m3

FORMULÁŘ 5 a

Název stavby :

Název SO :

Datum zpracování :

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

Propustek v km 5,170

19.12.2012

Položkový rozpočet SO

Poř.	Číslo	Název položky	měrná jednotka	množství	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
pol.	položky						
4	124216	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. 3, ODVOZ DO 12KM	m3	9,80	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>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztižení 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>- hradicí 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>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</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>	odstranění zemních provizorních hrázek:4,90*2=9,80m3

FORMULÁŘ 5 a

Název stavby :

Název SO :

Datum zpracování :

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

Propustek v km 5,170

19.12.2012

Položkový rozpočet SO

Poř.	Číslo	Název položky	měrná	množství	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
pol.	položky		jednotka				
	1	2	3	4	13	14	15
5	125716	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 1-4, ODVOZ DO 12KM	m3	95,84	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>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztižení 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>- hradicí 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>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</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>	materiál ze zemníku pro zásyp:208,584-(36,762+85,778)+pro provizorní hrázky:4,90*2=95,844m3

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 5,170

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
6	13121	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 3	m3	36,76	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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztlížení 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>- hradicí 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>	/předpoklad 30% z celkového množství/(9,30*6,30+2,20*18,00)/2*4,10*0,3=odpočet objemu původního propustku:(7,50*10,5)*0,3=36,762m3

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 5,170

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
7	13131	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 4	m3	85,78	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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztlížení 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>- hradicí 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>	/předpoklad 70% z celkového množství/(9,30*6,30+2,20*18,00)/2*4,10*0,7=odpočet objemu původního propustku:(7,50*10,5)*0,7=85,778m3

FORMULÁŘ 5 a

Název stavby :

Název SO :

Datum zpracování :

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

Propustek v km 5,170

19.12.2012

Položkový rozpočet SO

Poř.	Číslo	Název položky	měrná	množství	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
pol.	položky		jednotka				
	1	2	3	4	13	14	15
8	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	m3	208,58	OTSKP	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 - 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.)	21,20*12,00-odpočet objemu propustku:(2,76*16,6)=208,584m3
9	17720	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN BEZ ZHUT	m3	9,80	OTSKP	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.	pro převedení vody:4,90*2=9,80m3

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 5,170

Datum zpracování : 19.12.2012

Poř.	Číslo		měrná		kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
pol.	položky	Název položky	jednotka	množství			
	1	2	3	4	13	14	15
10	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	210,60	OTSKP	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky.	vlevo trati:17,60*6,00+vpravo trati:15,00*7,00=210,6m2
11	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	210,60	OTSKP	Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	vlevo trati:17,60*6,00+vpravo trati:15,00*7,00=210,6m2
Celkem za 1		ZEMNÍ PRÁCE					
Díl:	3	SVISLÉ KONSTRUKCE					
1	311213	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ - OBKLAD	m3	4,20	OTSKP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	vlevo trati:1,0*3,2+1,0*2,6*2+vpravo trati:1,0*3,2+1,0*2,6*2=16,8*0,25=4,20m3
Celkem za 3		SVISLÉ KONSTRUKCE					
Díl:	4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE					
1	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	m3	3,92	OTSKP	<ul style="list-style-type: none">- 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 zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	pod trubicí propustek:2,20*17,80*0,10=3,916m3

FORMULÁŘ 5 a

Název stavby :

Název SO :

Datum zpracování :

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

Propustek v km 5,170

19.12.2012

Položkový rozpočet SO

Poř.	Číslo	Název položky	měrná jednotka	množství	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
pol.	položky						
2	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	m3	9,04	OTSKP	<div>- 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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</div>	sedlové lože pod trubní propustek:1,6*17,80*0,25+1,6*1*0,6*2=9,04m3

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 5,170

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
3	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	m3	2,10	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 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	podklad pod dlažbu na vtoku:2,00*3,50+na výtoku:2,00*3,50=14*0,15=2,10m3

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 5,170

Datum zpracování : 19.12.2012

Poř.	Číslo	Název položky	měrná	množství	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
pol.	položky		jednotka				
	1	2	3	4	13	14	15
4	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	t	0,71	OTSKP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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, kotevních 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	výztuž lože pod trubním propustkem:17,8bm*0,040t/bm=0,712t
5	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	m3	2,24	OTSKP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	na vtoku:0,80*3,50*0,80/2+na výtoku:0,80*3,50*0,80/2=2,24m3
6	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	m3	2,80	OTSKP	- 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	na vtoku:2,00*3,50+na výtoku:2,00*3,50=14*0,20=2,80m3

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 5,170

Datum zpracování : 19.12.2012

Poř.	Číslo		měrná		kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
číslo	Číslo						
pol.	položky	Název položky	jednotka	množství			
	1	2	3	4	13	14	15
7	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	m3	4,55	OTSKP	<ul style="list-style-type: none">- 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. ztižení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztižení 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	stabilizační práh na vtoku:2,00*3,50*0,50+stabilizační práh na výtoku:0,60*3,50*0,50=4,55 m3
Celkem za 4		VODOROVNÉ KONSTRUKCE					
Díl:	7	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA					

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 5,170

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
1	711231	IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	m2	169,10	OTSKP	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	2*4,75*17,80=169,10m2
Celkem za 7		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA					
Díl:	9	OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE					
1	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	kus	1,00	OTSKP	Kompletní zřízení	1kus
2	918372	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM	m	17,80	OTSKP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	17,80m
3	966156	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM	m3	3,23	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.).	řimsa vpravo:0,65*4,33*0,20+řims a vlevo:0,65*4,10*0,2+řimsy křidel:0,6*(4,6+4,55+4,32+4,31)*0,2=3,23m3

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 5,170

Datum zpracování : 19.12.2012

Poř.							
číslo	Číslo		měrná				
pol.	položky	Název položky	jednotka	množství	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
	1	2	3	4	13	14	15
4	966236	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM	m3	77,73	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.).	opěry+klenba:4,8*5,25+čela: 9,12*1,00*2+křídla:(4,6+4,32)*3,0*1,00+ubourání křidel:1,0*(4,55+4,31)*0,85= 77,731m3
5	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	m	7,00	OTSKP	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku.	vlevo trati:3,5+vpravo
	Celkem za 9	OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE					