

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace tratě Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :
ŽST Chrudim, Přejezd v km 80,145

Datum zpracování :
11.11.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
15-17-31

Datum aktualizace :
11.11.2014

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl: 1														
		Zemní práce												
1	113-R01	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 45KM	M3	78,900		0,000		0,00	0,00	0,00		10-1 OTSKP	Položka obsahuje provedení odfrézování asfaltové vozovky, veškerou dopravu a manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávácí dokumentace nestanoví jinak). Předpokládá se skládka pro uložení odpadů do vzdálenosti 45km od stavby.	347*15*1,5*4=263m2 263*0,3=78,9m3
2	113-R02	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 20KM	M	24,000		0,000		0,00	0,00	0,00		10-1 OTSKP	Položka obsahuje veškeré bourací práce při odstraňování obrubníků, dopravu a manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávácí dokumentace nestanoví jinak).	6*4=24m
3	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	115,500		0,000		0,00	0,00	0,00		10-1 OTSKP	Položka obsahuje veškeré práce při odštěpení podkladních vstev vozovky, dopravu a manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávácí dokumentace nestanoví jinak).	(5,5+6,6+1,3+2,3)=15,4m 15,4*15*0,5=115,5m3
4	111201	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 1KM	M2	15,000		0,000		0,00	0,00	0,00		10-1 OTSKP	Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, Doprava dřevin, Spálení na hromadách nebo štěpkování	3*5=15m2
Díl: 2														
		Komunikace												
5	56143	KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TL DO 150MM	M2	200,200		0,000		0,00	0,00	0,00		10-1 OTSKP	Dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě. Očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy, uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu. Zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů. Úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávácí dokumentace jinak. Těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů. Úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy.	151+31+18,2=200,2m2
6	582-R03	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ČERVENÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	38,400		0,000		0,00	0,00	0,00		10-1 OTSKP	Dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě. Očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy. Uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu. Zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů. Úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávácí dokumentace jinak. Těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů. Úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy. Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďového krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	31+6,1+1,3+3,5+1,7-5,2=38,4m2
7	582-R04	KRYTY Z BET DLAŽBY - varovné a signální pásy, šedá barva	M2	8,100		0,000		0,00	0,00	0,00		10-1 OTSKP	Dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě. Očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy. Uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu. Zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů. Úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávácí dokumentace jinak. Těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů. Úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy. Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďového krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	3+3,3+0,9+0,9=8,1m2
8	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	96,540		0,000		0,00	0,00	0,00		10-1 OTSKP	Dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě. Očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy. Uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu. Zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů. Úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávácí dokumentace jinak. Těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů. Úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy.	151*0,5+31*0,56+18,2*0,2=96,540
9	924-R05	Umělá vodící linie - pás š. 0,40 m z dlaždic s reliéfním povrchem	M	13,700		0,000		0,00	0,00	0,00		SZDC	Dodávka a zřízení umělé vodící linie z polymerbetonové dlažby certifikované pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace. Dlaždice o tloušťce min. 60mm. Montáž umělé vodící linie z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupišť. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupišť a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupišť dle odpovídajících vzorových listů a TKP.	6,3+1,6+2,9*2=13,7m
Díl: 3														
		Potrubí												
10	897527	VPUSTĚ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 500MM	KUS	12,000		0,000		0,00	0,00	0,00		10-1 OTSKP	Položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní dodávku a montáž odvodňovacího žlabu a trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vysypávání a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklady s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. Včetně trubního napojení PVC DN250 do šachty. Obsahuje podkladní panely a veškeré podkladní vrstvy pod odvodňovacím žlabem. Mříže v ocelolitinném provedení s únosností D400. Železobetonové prefabrikáty žlabu dimenzované pro skupinu 4 (řřidu DN400).	1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1=12ks
Díl: 4														
		Ostatní konstrukce a práce												
11	921140	Železniční přejezdy celopryžové UIC bet.B91, r.600 mm	M	43,500		0,000		0,00	0,00	0,00		SZDC	Dodávka a zřízení montované přejezdové konstrukce. Přejezdová celopryžová konstrukce bude v provedení pro přejezdy obvozděné těžké nákladní dopravy. Montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za zřízení podmínek vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP . Včetně náboňových kilitů. Včetně opěrek pod vnitřními i vnějšími panely.	3*14,4=43,5m

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace tratě Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS,SO :
ŽST Chrudim, Přejezd v km 80,145

Datum zpracování :
11.11.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

Číslo stavby

Číslo PS,SO
15-17-31

Datum aktualizace :
11.11.2014

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód dle tabulky základny	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15			
12	921230	železniční přejezdy živičné v mezikolejovém prostoru a napojení bez panelů v podloží včetně výpustných sítí	M2	151,000		0,000		0,00	0,00	0,00		SZDC	Dodávka a zřízení přejezdové konstrukce s živičným povrchem.Zřízení žlábků podle pozice 0 na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálů z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy a zřízení živičného povrchu, který je řešen v třídíku pozemních komunikací.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	11,2*3,5+0,9*11,19+6,16*10+10,24*1,5+10,1*2,25+2*1=151m2				
13	029611	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	50,000		0,000		0,00	0,00	0,00		10-1 OTSKP	Zahrnuje veškeré náklady na požadovaný odborný dozor					
14	96566	ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVŇOVÝCH PŘEJEZDŮ PRYŽOVÝCH	M2	84,000		0,000		0,00	0,00	0,00		10-1 OTSKP	Zahrnuje veškeré bourací práce a manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně předání správci. Zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce.	15*1,4*4=84m2				
15	96655	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 300MM	M	15,000		0,000		0,00	0,00	0,00		10-1 OTSKP	Zahrnuje veškeré bourací práce a manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně předání správci. Zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce.					
16	91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	19,500		0,000		0,00	0,00	0,00		10-1 OTSKP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál a montáž, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	8+1,6+6,3+5,6=19,5m				
17	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	32,000		0,000		0,00	0,00	0,00		10-1 OTSKP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál a montáž, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	4+6+1,6+1+6,3*2+1,6+5=32m				
18	029-R06	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOPRAVNÍ UZÁVĚRA + MONTÁŽ ZNAČEK, včetně D+M přejezdu při 3.podbití	SOUBOR	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00		10-1 OTSKP	Zahrnuje veškeré práce a dodávky spojené s montáží a demontáží trvalého i dočasného dopravního značení , projednání DIO					