




Správa železniční dopravní cesty



			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. LEGIONÁŘSKÁ 8 , 772 00 Olomouc	tel.: +420 585 570 444 fax: +420 585 570 412 e-mail: moravia@moravia.cz http://www.moravia.cz
---	---	--

OBJEDNATEL	 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PETR JEMELKA	ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
Ing. Jan Šedivý	Ing. Jan Šedivý		
KRAJ: VYSOČINA	POVĚŘENÝ OÚ: ŽDÁR NAD SÁZAVOU	OBEC: OSTROV NAD OSLAVOU	
" Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Skléné nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou " SO 04.3 Most v km 74,214 Suky		ZAK. ČÍSLO MCO	13 - 100 - 231- PS
		ÚČEL	PROJEKT
		DATUM	BŘEZEN 2014
		FORMÁT	
Soupis prací		MĚŘÍTKO	
		ČÁST E.1.4	PŘÍLOHA 5

FORMULÁŘ 5

Součet za Díl

ROZPOČET

Název stavby :
„Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou“

Název PS,SO :
Datum zpracování :

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum aktualizace :

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m2

32

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 zakladny	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: 0

1 029511

Ostatní práce a výkony

Dozor pracovníků SDC - hlavní prohlídka

hod

16,000

0,000

0,000

0,00

0,00

0,00

0,00

SD

B

B

S

Celkem za 0

Ostatní práce a výkony

0,000

0,00

0,00

0,00

Díl: 1	2	111204	Zemní práce	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	128,000		0,000	0,00		0,00	SD	B	SŽDC	Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromadách.	Oměřením příl. 2.1 4*32 = 128,000
	3	11221		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	5,000		0,000	0,00		0,00	B	B	SŽDC	Odstranění pařezů se měří v "ksl" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace.- zásyp jam po pařezech	Dle prohlídky
	4	125111		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-2 S ODVOZEM DO 1KM	M3	133,416		0,000	0,00		0,00	B	B	SŽDC	vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.	Pro zásypy = 133,416

FORMULÁŘ 5

Součet za Díl

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

ROZPOČET

„Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou“

SO 04.3 Most v km 74,214 Suky
01.03.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum aktualizace :

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

m2

32

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 zakázky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
5	131218	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 3 S ODVOZEM DO 20KM	M3	364,500		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC	vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepršení vč. přepažování- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátné platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	Oměřením a výpočtem 2.15, 2.16 2*13,5*6,75*2 = 364,500
6	132111	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 1-2 DO 1KM	M3	4,000		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC	vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepršení vč. přepažování- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátné platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	Rýha pro sanaci kolem křídel (2*4,5+2*5,5)*0,5*0,4 = 4,000

SD

FORMULÁŘ 5

Součet za Díl

ROZPOČET

Název stavby : „Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou“

Název PS,SO : SO 04.3 Most v km 74,214 Suky

Datum zpracování : 01.03.2014

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

0

m2

32

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 04.3

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové zakázky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
16	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	3,316		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště,- kontrola připravenosti bednění a výztuže pro provedení betonáže,- - zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, - montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž římsy ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, - potřebná následná péče o tuhnoucí beton, - případné zkoušky konzistence, obsahu vzduchu, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, - výztuž, -Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap. 17 a 18, - ČSN EN 206-1,ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206.	2*12,56*0,44*0,30 = 3,316
17	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,162		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, - zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, - montáž výztuže, vč. vázání a provařování , - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, Viz: TKP kap. 17 a 18 - ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201,	0,001*0,616*(6+6*0,75)*2*12,56 = 0,162
18	327325	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	16,640		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro betonáž zdi, kontrola připravenosti bednění a výztuže pro provedení betonáže, potřebné bednění (montáž i demontáž) a podepření a zajištění bednění - zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, - montáž a demontáž bednění včetně podepření, provedení NK ze železobetonu, včetně hutněn betonu a urovnání povrchu, - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, - potřebná následná péče o tuhnoucí beton, - případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, - výztuž, Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap. 17 a 18, - ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206.	Opěrné zdi přechodů 2.12 = 16,640
19	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505	T	0,685		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, - zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, - montáž výztuže, vč. vázání a provařování, - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18,-ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201.	Opěrné zdi přechodů 2.12 = 0,685
20	333315	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROST BET DO C30/37 (B37)	M3	1,920		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro betonáž opěry nebo křídla,-- zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění, kotvení), včetně vnitrostaveništní dopravy - montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz TKP kap. 17. A 18.-ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206,	Dozdění křidel po bet. desky 4*1,2*0,4 = 1,92
21	333221	OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M2	4,800		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro obložení opěry nebo křídla, - zajištění a dovoz materiálů předepsané jakosti (vč. spojovacích materiálů a kotvení), materiálu na podepření (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy, - provedení obkladu, vč.jeho kotvení a spárování, - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	Dozdění křidel po bet. desky 4*1,2 = 4,800

FORMULÁŘ 5

Součet za Díl

ROZPOČET

Název stavby :
„Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou“

Název PS,SO :
Datum zpracování :
SO 04.3 Most v km 74,214 Suky
01.03.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)
821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum aktualizace :
SO 04.3

m2

32

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

FORMULÁŘ 5

Součet za Díl

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

„Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou“
SO 04.3 Most v km 74,214 Suky
01.03.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)
821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum aktualizace :

SO 04.3

m2

32

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 zakladny	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15				
28	457114	VYROVNÁVACÍ A SPĀD VRSTVY BETON DO C25/30 (B30)	M3	20,640		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC	dotání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod.-, výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomoce pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch,osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	Těsnící a spád mezi křidly a pod opěr. zdmi přechodů 3,2*6,2*0,3*2+4*2,4*2,6*0,35 = 20,640				
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				0,000 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00								

Díl:	6										SD			
29	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	m2	28,200		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro nanesení spoj. můstku- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - Viz TKP kap. 23	Pro nadbetonování úl. prahů oměněním 2.4 2*14,1 = 28,200
30	62747	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU	m2	102,600		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti spar- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - Viz : TKP kap. 23	Sanace povrchů stáv sp. stavby, výkr 2.5, 2.7 2*12+2*21+2*9,4+4*1,5+2*1,1 +2*4,8 = 102,600
31	62945	VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY	m2	28,200		0,000		0,00		0,00	B	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti podkladu- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - Viz : TKP kap. 23	Sanace povrchu opěry po odbourání = 28,200
32	631385	MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE	M3	2,602		0,000		0,00		0,00	B	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- dodání a uložení předepsané výztuže v předepsaném množství- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu- zřízení pracoviň 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 odskrůžovacích 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- 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	Tuhá ochrana výztuže tl. 50 mm 0,05*(2*4,96*4,48+2*9,5*0,4) = 2,602

FORMULÁŘ 5

Součet za Díl

ROZPOČET

Název stavby :
„Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou“

Název PS,SO :
Datum zpracování :

SO 04.3 Most v km 74,214 Suky
01.03.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum aktualizace :

SO 04.3

m2

32

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 zakázky	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
S	Celkem za 6					0,000	0,00		0,00									
						0,000	0,00		0,00									
Díl:	711	Izolace proti vodě																
33	711121	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI TLAK VODÉ ASFALT NÁTĚRY	m2	25,000		0,000	0,00		0,00									
34	711422	IZOLACE MOSTOVEK POD KOLEJÍ ASFALT PÁSY	m2	135,092		0,000	0,00		0,00									
35	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2	52,042		0,000	0,00		0,00									
36	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	135,092		0,000	0,00		0,00									
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě				0,000	0,00		0,00									
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce																
37	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM	M2	27,632		0,000	0,00		0,00									
38	931182	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM	m2	9,900		0,000	0,00		0,00									
39	931335	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮR DO 600MM2	m	39,300		0,000	0,00		0,00									
40	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	2,000		0,000	0,00		0,00									
41	93842	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE	M2	82,080		0,000	0,00		0,00									
42	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARÚ	m2	130,800		0,000	0,00		0,00									
43	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 kPa	M3	48,000		0,000	0,00		0,00									
44	94818	DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN	M3	5,040		0,000	0,00		0,00									
45	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	3,960		0,000	0,00		0,00									
46	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	25,140		0,000	0,00		0,00									
47	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	15,048		0,000	0,00		0,00									
48	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	M	12,200		0,000	0,00		0,00									

SD

B

SŽDC

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, OTP pro SVI, TNŽ 73 6280

Výkres 2.5,2,7,3
4*4,1+4*2,15 = 25,000

B

SŽDC

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI, včetně případného očištění ometením- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, TKP kap. 22 A,-OTP pro SVI, TNŽ 73 6280

Výkr 2.5, 2.6, 3
5,25*9,77+4,8*6,2+2*0,62*4,5
8+4*3,1*3,9 = 135,092

B

OTSKP

- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace

B

OTSKP

- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace

SD

B

SŽDC

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola materiálu k výrobě, kontrola před PKO, včetně případného očištění a přípravy povrchu, kontrola připravenosti k osazení - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. TKP kap. 19, -ČSN 73 2601, ČSN 73 2603, ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090, ČSN řady 03, 05, 42

2*12,56*1,1 = 27,632

B

SŽDC

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola polohy spáry a jakosti a rozměrů vložky - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál

Oměření 2.5, 2.6, 2.8,2.10, 2.12
2*1,25+4*0,35+4*1,5 = 9,900

B

SŽDC

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola polohy spáry a připravenosti ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál

Oměření 2.5, 2.6, 2.8,2.10, 2.12
2*3,05+4*2,6+4*5,7 = 39,300

B

SŽDC

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení nivelační značky - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.

Viz. příl 2.10

B

OTSKP

položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu

Uvažováno 80% 0,8*102,6 = 82,080

B

SŽDC

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a určení rozsahu ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.

Pro sanaci a spárování
102,6+28,20 = 130,800

B

SŽDC

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a příprava podkladu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.

2*16*1,5 = 48,000

B

SŽDC

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a příprava podkladu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.

Výdřeva zápor
4*18*0,07 = 5,040

B

SŽDC

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál

0,55*(12,0*0,3)*2 = 3,960

B

SŽDC

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál

4*0,45*0,3*1,15+1,254*8,6*2+1,2*1,4*0,9*0,5*4 = 25,2138

B

SŽDC

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál

1,98*3,8*2 = 15,048

B

SŽDC

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál

2*6,1 = 12,2

FORMULÁŘ 5

Součet za Díl

ROZPOČET

Název stavby :

„Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou“

Název PS,SO :

SO 04.3 Most v km 74,214 Suky

Datum zpracování :

01.03.2014

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 04.3

Datum aktualizace :

m2	32	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 záhlavky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce				0,000 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00	B			
Díl:	990	Poplatky za skládky									SD			
49	015851	17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	T	423,000		0,000		0,00		0,00	B			
50	015810	17 01 01 - Beton	T	106,128		0,000		0,00		0,00	B			
						0,000		0,00		0,00	B			
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00	B			