

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : "Rekonstrukce koleje č.1 a 2. Ostrov nad Oslavou-Žďár nad Sázavou"

Název PS,SO : t.ú Ostrov nad Oslavou - Žďár nad Sázavou, most v km 81,545

Datum zpracování : 05/2015
Vpracoval: Ing. Pavel Nani, EXprojekt s.r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
Část PD: 821 21
E.1.4

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 02-19-05

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 10		Zemní práce:								
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	673,068		0,000		0,00		0,00
2	112014	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
3	121102	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM hloubka sejmutí 0,400m	M3	291,466		0,000		0,00		0,00
4	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	680,357		0,000		0,00		0,00
5	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA 29 km	M3KM	1 463,584		0,000		0,00		0,00
6	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice	M3	512,307		0,000		0,000		0,00
7	17561	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH obsyp drenáží	M3	31,240		0,000		0,00		0,00
8	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	153,692		0,000		0,00		0,00
9	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	512,307		0,000		0,00		0,00
10	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	512,307		0,000		0,00		0,00
11	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	3,375		0,000		0,00		0,00
12	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	51,231		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 10	Zemní práce:				0,000		0,00		0,00

Díl: 20		Základy:								
13	226940	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ včetně odřiznutí a demontáže táhel a převázek	T	14,777		0,000		0,00		0,000
14	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	135,000		0,000		0,00		0,000
15	26125.R	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 300MM	M	184,680		0,000		0,00		0,000
16	285361	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M kotvení nových konstrukcí do stávajících konstrukcí, 1 vrt délky 0,50 m	KUS	180,000		0,000		0,00		0,000

17	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN protierozní ochrana svahů - přírodní síť z jutových nebo kokosových vláken o plošné hmotnosti 500 kg/m2	M2	629,950		0,000		0,00		0,000
18	285361	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M kotvení nových konstrukcí do stávajících konstrukcí, 1ks délka 0,800 m	KUS	90,000		0,000		0,00		0,000
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 20	Základy:				0,000		0,00		0,00

Díl:	30	Svislé konstrukce:								
19	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	18,515		0,000		0,00		0,000
20	348175	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ STŘÍKANÉ KOVEM S NÁTĚREM	KG	962,640		0,000		0,00		0,000
21	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	2,154		0,000		0,00		0,000
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 30	Svislé konstrukce:				0,000		0,00		0,00

Díl:	40	Vodorovné konstrukce:								
22	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní betony, lože pro dlažbu	M3	81,300		0,000		0,00		0,000
23	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	522,576		0,000		0,00		0,000
24	465512	zásyp na zemní pláni nad SVI, výplň geobuněk na zemní pláni DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	42,176		0,000		0,00		0,000
		nové dlažby								
25	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstva pod SVI	M3	64,221		0,000		0,00		0,000
26	4573.R	VYZNAČENÍ LETOPOČTU otiskem šablony do betonu	ks	2,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 40	Vodorovné konstrukce:				0,000		0,00		0,00

Díl:	50	Komunikace:								
27	502945	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOROHOŽE technická a hydroizolační ochrana svahů - sendvičová bentonitová rohož. Vrchní vrstva je tvořena tkanou geotextilií vysoké pevnosti, spodní vrstva netkanou, mechanicky pojenou geotextilií. mezivrstva bentonit 5,0 kg/m2 množství je uvedeno včetně přesahů 10%	M2	608,465		0,000		0,00		0,00
28	502947	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOBUŇKY geobuňkový systém z HDPE	M2	1 089,030		0,000		0,00		0,00
29	57472	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE separační geosyntetikum mezi železničním spodkem a drenážní vrstvou, včetně přesahů 10%	M2	582,296		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 50	Komunikace:				0,000		0,00		0,00

Díl:	5P	Práce dle části F. Organizace výstavby:								
30	0001_R	Přechodné DZ (PD, zřízení, pronájem, údržba, odstranění, doprava) předpokládaná délka uzavírky 60 dní	dní	60,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 5P	Práce dle části F. Organizace výstavby:				0,000		0,00		0,00

Díl:	60	Úpravy povrchu:								
31	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU SANACE - TYP F	M2	231,042		0,000		0,00		0,00
32	62662	INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ SANACE - TYP D	M	10,000		0,000		0,00		0,00
33	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM hrubá reprofilace tl. 50 mm - SANACE TYP B	M2	26,229		0,000		0,00		0,00
34	62641_R	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL DO 5MM SANACE - TYP C	M2	524,580		0,000		0,00		0,00
35	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) sanace - typ E	M2	524,580		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 60	Úpravy povrchu:				0,000		0,00		0,00

Díl:	711	Izolace proti vodě:								
36	711412.R	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY provedení kompletního schváleného volně loženého systému SŽDC proti stékající vodě. Plošná výměra kompletního systému včetně přípravné a ochranné vrstvy + 20% na překrytí, spoje a detaily	M2	887,832		0,000		0,00		0,00
37	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY nátěry ploch 1x panetrace + 2x asfaltový nátěr	M2	28,119		0,000		0,00		0,00
38	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ ochranná geotextilie mezi pažením v ose kolejí	M2	22,753		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě:				0,000		0,00		0,00

Díl:	80	Potrubí:								
39	86634	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM vyústění drenáže - chránička nerezová DN 200	M	4,000		0,000		0,00		0,00
40	87534	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	69,540		0,000		0,00		0,00
41	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	0,250		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 80	Potrubí:				0,000		0,00		0,00

Díl:	90	Ostatní konstrukce a práce:								
42	938441	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ omytí zdiva po opravě	M2	320,990		0,000		0,00		0,00
43	938444	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	275,732		0,000		0,00		0,00
44	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bez dopravy	M3	5,464		0,000		0,00		0,00
45	96615B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA 29 km	tkm	396,107		0,000		0,00		0,00
46	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA odvoz zábradlí 3 km	tkm	1,563		0,000		0,00		0,00
47	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	1,860		0,000		0,00		0,00
48	931382	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 200MM2	M	93,000		0,000		0,00		0,00

49	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	M	39,310		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 90	Ostatní konstrukce a práce:				0,000		0,00		0,00

Díl:	995	Poplatky za skládky:								
50	014111	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	T	1 472,636		0,000		0,00		0,00
51	014140	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 01 01 Beton z demolic objektů, základů TV	T	13,660		0,000		0,00		0,00
52	015844	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 04 05 -ŽELEZNÝ ŠROT KONSTRUKCE, STOŽÁRY, POTRUBÍ - NENACEŇOVAT!!!	T	0,521		0,000		0,00		0,00
53	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 09 04 KAMENNÁ SUŤ	T	1,608		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 995	Poplatky za skládky:				0,000		0,00		0,00