

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

" Trať 308 (Lúky pod Makytou) - St. Hranice CZ/SK - Horní Lideč -
Hranice na Moravě, úsek Valašské Meziříčí (mimo) - Jablunka (mimo) a
Vsetín (mimo) - Horní Lideč (mimo) "

Název stavby :

Název PS,SO : Železniční most v km 24,262

Datum zpracování : 01/2015
Vpracoval: Ing. David Kmošek. EXprojekt s.r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
Část:

821 21

E.1.4

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 20-19-06

Datum aktualizace : 01/2015

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	252,000		0,000		0,00		0,00
2	112014	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	0,000		0,000		0,00		0,00
3	11415	ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL	M3	0,000		0,000		0,00		0,00
4	11415B	ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL - DOPRAVA 35 km	tkm	0,000		0,000		0,00		0,00
5	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s uložením v místě stavby	M3	18,000		0,000		0,00		0,00
6	12910	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU očistění komunikace po stavbě	M3	0,000		0,000		0,00		0,00
7	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	20,000		0,000		0,00		0,00
8	12940	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	0,000		0,000		0,00		0,00
9	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	177,000		0,000		0,00		0,00
10	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA 35 km	M3KM	6 195,000		0,000		0,00		0,00
11	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS dosvpání do profilu. zřízení stezek a napojení	M3	0,000		0,000		0,00		0,00
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dočasné uložení ornice v místě stavby	M3	0,000		0,000		0,00		0,00
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I hutnění zásypů	M2	0,000		0,000		0,00		0,00
14	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	0,000		0,000		0,00		0,00
15	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	0,000		0,000		0,00		0,00
16	17561	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH obsyp drenáží	M3	7,750		0,000		0,00		0,00
17	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	0,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 10	Zemní práce:				0,000		0,00		0,00

Díl:	20	Základy:								
18	23417A	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	72,000		0,000		0,00		0,00
19	23668	dočasné pažení šterkového lože TĚSNĚNÍ HRADÍČÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ	M3	0,000		0,000		0,00		0,00
20	23717A	hrázky na vodoteči před a za stavbou ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	72,000		0,000		0,00		0,00
21	261414	odstranění pažení šterkového lože VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ. IV NA POVRCHU D DO 35MM	M	39,267		0,000		0,00		0,00
22	261414	vrty pro kotvení nových konstrukcí do stávajících konstrukcí VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ. IV NA POVRCHU D DO 35MM	M	0,000		0,000		0,00		0,00
23	261415	vrty pro těsnící iniektáž VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. IV D DO 50MM	M	229,600		0,000		0,00		0,00
24	272214	vrty pro statické zajištění ZÁKLADY Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE	M3	0,000		0,000		0,00		0,00
25	281611	přechody drážní stezky na otevřené lože INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	29,770		0,000		0,00		0,00
26	281661	uvažovaná mezerovitost je nad 10% objemu INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	0,000		0,000		0,00		0,00
27	28997	těsnící iniektáž rubu, uvažována tl. 0.5 m OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	0,000		0,000		0,00		0,00
		protierozní ochrana svahů - přírodní síť z jutových nebo kokosových vláken o plošné hmotnosti 500 kg/m2								
28	285361	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M	KUS	5,236		0,000		0,00		0,00
		kotvení nových konstrukcí do stávajících konstrukcí				0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 20	Základy:				0,000		0,00		0,00

Díl:	30	Svislé konstrukce:								
29	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	9,172		0,000		0,00		0,00
30	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,980		0,000		0,00		0,00
31	348175	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ STŘÍKANÉ KOVEM S NÁTĚREM	KG	1 415,000		0,000		0,00		0,00
32	333215	zábradlí na římsách včetně kotvení vč PKO PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘIDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	0,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 30	Svislé konstrukce:				0,000		0,00		0,00

Díl:	40	Vodorovné konstrukce:								
33	421126	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELBET DO C40/50 (B50)	M3	0,000		0,000		0,00		0,00
		prefabrikované desky propustku								
34	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	0,000		0,000		0,00		0,00
		monolitické dobetonávkv nosné konstrukce								
35	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	0,000		0,000		0,00		0,00
		výztuž prefa desek a monolitických dobetonávek								
36	42815	MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSŮ	M2	0,000		0,000		0,00		0,00
		dvouvrstvý asfaltový pás v místě uložení desek								
37	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	1,745		0,000		0,00		0,00
		podkladní betonv								

38	458313	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	M3	0,000		0,000		0,00		0,00
39	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	126,000		0,000		0,00		0,00
40	465512	zásvp přechodové oblasti DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,800		0,000		0,00		0,00
41	45152	nové dlažbv PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	37,500		0,000		0,00		0,00
42	457313	podkladní vrstva pod izolaci VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C16/20	M3	0,000		0,000		0,00		0,00
43	465513	vvrovnávkv pod izolaci - lokálně PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,000		0,000		0,00		0,00
44	451313	oředláždění původní dlažbv PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,720		0,000		0,00		0,00
45	467313	podladní beton pod dlažbu STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,900		0,000		0,00		0,00
		stabilizační prahy pro odláždění				0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 40	Vodorovné konstrukce:				0,000		0,00		0,00

Díl:	50	Komunikace:								
46	512550	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ	M3	129,600		0,000		0,00		0,00
47	528262	ZPĚTNÁ MONTÁŽ ŽELEZNIČNÍHO SVRŠKU VČETNĚ PODBITÍ A SPOJENÍ KOLEJE	M	36,000		0,000		0,00		0,00
	548111	SVAROVÁNÍ KOLEJNIC TVAR S49 TERMITOVÉ	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00
48	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 mezi vrstvou bentonit 5,0 kn/m2	M2	296,000		0,000		0,00		0,00
49	502947	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOBUŇKY	M2	296,000		0,000		0,00		0,00
50	549510	technická ochrana svahu - geobuňkový systém z HDPE ŘEZÁNÍ KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR	KUS	8,000		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:								
51	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	soub	1,000		0,000		0,00		0,00
52	87158_R01	ochrana a vvmístění kabelů během stavbv POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN DO 600MM	M	0,000		0,000		0,00		0,00
		provizorní zatrubnění pro převedení vody propustkem během stavby vč. těsnících hrázek				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:								
53	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	297,700		0,000		0,00		0,00
54	627R	SANACE - TYP F	SOUB	0,000		0,000		0,00		0,00
55	62662	ZATLAČENÍ VYTLAČENÉHO ZDIVA POMOCÍ HYDRAULICKÝCH LISŮ	M	19,908		0,000		0,00		0,00
		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ								
		SANACE - TYP D								

56	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM hrubá reprofilace - SANACE TYP A	M2	19,908		0,000		0,00	0,00
57	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM hrubá reprofilace tl. 50 mm - SANACE TYP B	M2	9,954		0,000		0,00	0,00
58	626122_R	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU TL do 150MM vysekání hnízd. aplikace spoiovacího můstku. kotvení KARI sítě 8/100/100. vvolnění hnízd	M2	0,000		0,000		0,00	0,00
59	62641_R	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL DO 5MM SANACE - TYP C	M2	99,540		0,000		0,00	0,00
60	62651	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ pasivace odhalené výztuže - součást SANACE TYP C	M2	0,000		0,000		0,00	0,00
61	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ pasivace odhalené výztuže - součást SANACE TYP C	M2	0,000		0,000		0,00	0,00
62	62945	VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY vvrovnávací vrstva pro vvrovnání rubu pod izolací tl. 50 mm vč. fabionků	M2	0,000		0,000		0,00	0,00
S	Celkem za 60	Úpravy povrchu:				0,000		0,00	0,00

Díl:	711	Izolace proti vodě:							
63	711412.R	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY provedení kompletního schváleného systému SŽDC proti stékající vodě. Plošná výměra kompletního systému včetně přípravné a ochranné vrstvy + 20% na překvrtní. spoje a detaily	M2	204,240		0,000		0,00	0,00
64	783161	PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTRÍKEM METALIZACÍ PKO zábradlí včetně otvyskání	M2	50,200		0,000		0,00	0,00
65	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) transpar. hydrof. nátěr bet kci - SANACE TYP E	M2	99,540		0,000		0,00	0,00
66	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY nátěr ploch 1x panetrace + 2x asfaltový nátěr	M2	13,089		0,000		0,00	0,00
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě:				0,000		0,00	0,00

Díl:	80	Potrubí:							
67	81458	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 600MM zatrubnění příkopu podél paty první opěry	M	0,000		0,000		0,00	0,00
68	86634	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM vvústění drenáže - chránička nerezová DN 200	M	2,000		0,000		0,00	0,00
69	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM koncové obetonované úseky drenáží	M	2,000		0,000		0,00	0,00
70	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	30,000		0,000		0,00	0,00
71	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Obetonování vvústění drenáží	M3	0,250		0,000		0,00	0,00
S	Celkem za 80	Potrubí:				0,000		0,00	0,00

Díl:	90	Ostatní konstrukce a práce:							
72	938441	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ omvtní zdiva po opravě	M2	297,700		0,000		0,00	0,00

73	938443	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ otryskání rubu všech izolovaných povrchů a líců před sanacemi včetně případného zakrvtí vodního toku	M2	397,240		0,000		0,00		0,00
74	965022	Odstanění kolejového lože a drážních stezek mezideponií /nebude likvidováno a ani recyklováno/	M3	129,600		0,000		0,00		0,00
75	965211	DEMONTÁŽ KOLEJ POLÍ NA DŘEV PRAŽCÍCH do kolejových polí /bez odvozu/	M	72,000		0,000		0,00		0,00
76	965221	DEMONTÁŽ KOLEJ POLÍ NA BETON PRAŽCÍCH do kolejových polí /bez odvozu/	M	0,000		0,000		0,00		0,00
77	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bez poplatku a doprav	M3	0,000		0,000		0,00		0,00
78	96613B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA 35 km	tkm	0,000		0,000		0,00		0,00
79	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bez poplatku a dopravy	M3	10,471		0,000		0,00		0,00
80	96615B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA 35 km	tkm	842,932		0,000		0,00		0,00
81	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bez poplatku a doprav	M3	0,000		0,000		0,00		0,00
82	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA 35 km	tkm	0,000		0,000		0,00		0,00
83	93261	POCHOZÍ ROŠT Z KOMPOZITU - PŘEKRYTÍ ZRCADLA MOSTU Zakrvtí žimky	M2	0,000		0,000		0,00		0,00
84	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	14,300		0,000		0,00		0,00
85	938452	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	0,000		0,000		0,00		0,00
86	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ omytí zdiva po opravě a sanaci	M2	0,000		0,000		0,00		0,00
87	938552	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	0,000		0,000		0,00		0,00
88	93857	BROUŠENÍ BETON KONSTR	M2	0,000		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:								
89	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina - odkop	T	318,600		0,000		0,00		0,00
90	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV čistý prostý beton	T	24,084		0,000		0,00		0,00
91	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	0,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 995	Poplatky za skládky:				0,000		0,00		0,00