

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Vypracoval, firma:

Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Český Těšín - Louky nad Olší, úsek Český Těšín - Odb.Chotěbuz, železniční spodek

06/2015

Ing. Renata Jandová, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)
Část PD: E.1.1.2

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-16-01

Datum aktualizace : 31.10.2016

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	11511	ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN	HOD	100,000		0,000		0,00		0,00
2	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	191,000		0,000		0,00		0,00
3	121109	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	M3	570,500		0,000		0,00		0,00
4	123711	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1-4 ODVOZ DO 1KM	M3	12 010,000		0,000		0,00		0,00
5	123719	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽEL TR 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	79 540,000		0,000		0,00		0,00
6	125711	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-4 S ODVOZEM DO 1KM	M3	2 696,500		0,000		0,00		0,00
7	125719	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-4 PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	M3	10 786,000		0,000		0,00		0,00
8	132711	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 1-4 DO 1KM	M3	2 352,200		0,000		0,00		0,00
9	132719	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 1-4 PŘÍP 1KM	M3	16 465,400		0,000		0,00		0,00
10	1327-R01	VÝKOP ZEMINY A VYTVOŘENÍ PŘÍKOPU NEZPEVNĚNÉHO PAŽ I NEPAŽ TR 1-4 DO 1KM - - výkop zeminy a vytvoření příkopu zpevněného, nezpevněného a odpařovacího	M3	1 259,000		0,000		0,00		0,00
11	1327-R09	VÝKOP ZEMINY A VYTVOŘENÍ PŘÍKOPU TR 1-4, PŘÍPLATEK ODVOZU ZA KAŽDÝ DALŠÍ 1KM - příplatek odvozu - výkop zeminy a vytvoření příkopu zpevněného, nezpevněného a odpařovacího	M3	8 813,000		0,000		0,00		0,00
12	133711	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 S ODVOZEM DO 1KM	M3	101,000		0,000		0,00		0,00
13	133719	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	707,000		0,000		0,00		0,00
14	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	12 945,000		0,000		0,00		0,00
15	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	212,000		0,000		0,00		0,00
16	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 021,000		0,000		0,00		0,00
17	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	80,000		0,000		0,00		0,00
18	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	7 173,000		0,000		0,00		0,00
19	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	109,500		0,000		0,00		0,00
20	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	2 190,000		0,000		0,00		0,00
21	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	2 190,000		0,000		0,00		0,00
22	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	21,900		0,000		0,00		0,00
23	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	191,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Vypracoval, firma:

Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Český Těšín - Louky nad Olší, úsek Český Těšín - Odb.Chotěbuz, železniční spodek

06/2015

Ing. Renata Jandová, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

Část PD:

E.1.1.2

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-16-01

Datum aktualizace : 31.10.2016

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
S	Celkem za 10	Zemní práce:				0,000 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00

Díl:	20	Základy:								
24	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	151,200		0,000		0,00		0,00
25	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE - geotextilie separační, filtrační pro trativody (čistá výměra bez přesahů)	M2	9 609,000		0,000		0,00		0,00
26	28996	ZPEVNĚNÍ SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT	M2	2 190,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 20	Základy:				0,000		0,00		0,00

Díl:	40	Vodorovné konstrukce:								
27	451312	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3	5,000		0,000		0,00		0,00
28	451313	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20)	M3	123,800		0,000		0,00		0,00
29	45157	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	130,600		0,000		0,00		0,00
30	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,020		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:	53	Drážní spodek - sanace a terénní úpravy:								
32	506_R01	KONSTR. PRAŽC. PODLOŽÍ - ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO KAMENIVA - VČETNĚ KOMPLETNÍCH NÁKLADŮ NA RECYKLACI A DOPRAVU MATERIÁLU DO MÍSTA ULOŽENÍ	M3	6 000,000		0,000		0,00		0,00
33	506112	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ	M3	3 203,000		0,000		0,00		0,00
34	506141	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE VÁPENOCEMENTOVÁ ZŘÍZ. NA MÍSTĚ - zlepšení zemin směsným pojivem (cement a vápno), výška vrstvy 420mm	M3	12 288,780		0,000		0,00		0,00

Díl:	5P	Práce dle části F. Organizace výstavby:							
36	0271_R01	ZŘÍZENÍ, PROVOZOVÁNÍ, ODSTRANĚNÍ PROVIZORNÍ PANELOVÉ PŘÍSTUPOVÉ CESTY VČETNĚ - PODKLADU ODSTRANĚNÍM S ODVOZEM NA DEPONII PRO DALŠÍ POUŽITÍ, / PŘÍPADNĚ SKLÁDKU ODPADŮ VČETNĚ POPLATKŮ ZA SKLÁDKU POKUD NENÍ V SAMOSTATNĚ POLOŽCE. - OBSAHUJE VEŠKERÉ NÁKLADY NA ZŘÍZENÍ, PROVOZOVÁNÍ (VYSPRÁVKY, VYROVNÁNÍ) A ODSTRANĚNÍ	M2	96,000		0,000		0,00	0,00
37	02742	PROVIZORNÍ LÁVKY - ZŘÍZENÍ, PROVOZOVÁNÍ, DEMONTÁŽ S ODVOZEM NA MEZIDEPONII PRO DALŠÍ POUŽITÍ NEBO / NA SKLÁDKU ODPADŮ VČETNĚ POPLATKU ZA SKLÁDKU (POKUD NENÍ V SAMOSTATNĚ POLOŽCE) - předpoklad vícenásobného použití v rámci stavby	M2	33,000		0,000		0,00	0,00
38	0297-R01	OSTAT POŽADAVKY - MONITORING STÁVAJÍCÍHO STAVU KOMUNIKACÍ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY - (PASPORTIZACE) JAKO PODKLAD PRO VYSPRÁVKY KOMUNIKACÍ / DÉLKA KOMUNIKACÍ 26 km	KUS	1,000		0,000		0,00	0,00
39	0297-R02	OSTAT POŽADAVKY - MONITORING STAVU KOMUNIKACÍ PŘED UKONČENÍM STAVBY - (PASPORTIZACE) JAKO PODKLAD PRO VYSPRÁVKY KOMUNIKACÍ - UVEDENÍ DO ÚPŮVODNÍHO STAVU / DLE STAVU PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY, DÉLKA KOMUNIKACÍ 26 km	KUS	1,000		0,000		0,00	0,00
40	03.170302-O	vybouraný asfaltový beton bez dehtu - POPLATEK ZA SKLÁDKU ODPADŮ	T	662,805		0,000		0,00	0,00
41	05.170508-O	šterk z kolejiště (odpad po recyklaci) - POPLATEK ZA SKLÁDKU ODPADŮ	T	2 680,650		0,000		0,00	0,00
42	07.020103-O	smýcené stromy a keře - POPLATEK ZA SKLÁDKU ODPADŮ	T	0,570		0,000		0,00	0,00
43	111201	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 1KM	M2	57,000		0,000		0,00	0,00
44	111209R	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	m2	513,000		0,000		0,00	0,00
45	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	180,000		0,000		0,00	0,00

SOUPIS PRACÍ

Název PS,SO : *Cesky Tešin - Louky nad Olší, úsek Český Tešin - Odb.Chotěbuz,
železniční spodek*

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Část PD: **E.1.1.2**

majitel HIM:

SŽDC

Q

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-16-01

Datum aktualizace : 31.10.2016

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
46	123711	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIC.SPODKU TR 1-4 ODVOZ DO 1KM - odstranění sypaného nájezdu	M3	90,000		0,000		0,00		0,00
47	123719	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIC.SPODKU TR 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM - odstranění sypaného nájezdu	M3	630,000		0,000		0,00		0,00
48	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	270,000		0,000		0,00		0,00
49	17190	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z JINÝCH MATERIÁLŮ / včetně zajištění materiálu - naložení, doprava, uložení do násypu včetně zhutnění - prioritně použít materiál z výzisku stavby (ŠL)	M3	90,000		0,000		0,00		0,00
50	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	900,000		0,000		0,00		0,00
51	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM - ZŘÍZENÍ, PROVOZOVÁNÍ, DEMONTÁŽ S ODVOZEM NA MEZIDEPONII PRO DALŠÍ POUŽITÍ NEBO / NA SKLÁDKU ODPADŮ VČETNĚ POPLATKU ZA SKLÁDKU (POKUD NENÍ V SAMOSTATNÉ POLOŽCE)	M2	490,000		0,000		0,00		0,00
52	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	180,000		0,000		0,00		0,00
53	2136-R01	ZŘÍZENÍ DOČASNÉ OCHRANNÉ (ODDĚLOVACÍ VRSTVY) Z GEOTEXTILIE - VČETNĚ ODSTRANĚNÍ A ODVOZU ODPADU NA SKLÁDKU VČETNĚ POPLATKU ZA SKLÁDKU	M2	1 458,000		0,000		0,00		0,00
54	30.200399-O	odpad podobný komunálnímu odpadu - POPLATEK ZA SKLÁDKU ODPADŮ	T	0,095		0,000		0,00		0,00
55	56140	KAMENIVO ZPEV CEMENTEM	M3	5,500		0,000		0,00		0,00
56	5633_R01	VOZOVKOVÉ VRSTVY DOČASNÝCH PŘÍJEZDOVÝCH ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM - ŠTĚRKODRT Z VÝZISKU STAVBY, ZŘÍZENÍ S ODVOZEM NA SKLÁDKU ODPADŮ	M2	6 798,000		0,000		0,00		0,00
57	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	8,250		0,000		0,00		0,00
58	5636_R01	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ S ODVOZEM NA SKLÁDKU ODPADŮ	M2	6 798,000		0,000		0,00		0,00
59	567_R01	KOMPLETNÍ PROVEDENÍ VYSPRÁVEK ŽIVIČNÝCH VOZOVEK 1. tř. DLE VÝSLEDKU PASPORTIZACE - PŘEDPOKLAD DO 3% PLOCHY, DÉLKA VYSPRÁVKY 15 000 m, (SILNICE 1. TŘÍDY) / měrná jednotka 1 km délky stávající komunikace	km	15,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5	
<u>SOUPIS PRACÍ</u>	
Název stavby :	<i>Optimalizace trati Český Těšín - Dětmorovice</i>
Název PS,SO :	<i>Český Těšín - Louky nad Olší, úsek Český Těšín - Odb.Chotěbuz, železniční spodek</i>
Datum zpracování :	06/2015
Vypracoval, firma:	Ing. Renata Jandová, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Datum aktualizace : 31.10.2016

Díl:	80	Trubní vedení:							
63	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM	M	7,000	0,000	0,00	0,00		
64	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 300MM	M	117,000	0,000	0,00	0,00		
65	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	2 760,000	0,000	0,00	0,00		
66	8753421	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	650,000	0,000	0,00	0,00		
67	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 200MM - kompletní dodávka a montáž včetně zavíčkování a zatahovacího lanka	M	330,000	0,000	0,00	0,00		
68	891633R01	KLAPKY ZPĚTNÉ PRO POTRUBÍ PE-HD DN 150 mm VČETNĚ PODBETONOVÁNÍ - Kompletní dodávka a montáž včetně napojení, utěsnění	KUS	3,000	0,000	0,00	0,00		
69	891634R01	KLAPKY ZPĚTNÉ PRO POTRUBÍ PE-HD DN 250 mm VČETNĚ PODBETONOVÁNÍ - Kompletní dodávka a montáž včetně napojení, utěsnění	KUS	2,000	0,000	0,00	0,00		
70	8951_R01	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ DN80 - kompletní dodávka a montáž včetně poklopů - trativodní šachty betonové DN 800 dle tabulky šachet / vč.otvorů pro napojení potrubí a jejich utěsnění atestovaným systémem dle TKP výrobce šachet+potrubí	KUS	14,000	0,000	0,00	0,00		
71	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU - kompletní dodávka a montáž trativodní výustě dle S4	KUS	7,000	0,000	0,00	0,00		
72	8959_R01	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE PLASTOVÉ PE-HD DN 400 S UZAMYKATELNÝM POKLOPEM - kompletní dodávka a montáž včetně poklopů - trativodní šachty :	KUS	72,000	0,000	0,00	0,00		
73	899521	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO B12/15 - OZNAČENÍ BETONU B12/15 - XF3	M3	24,600	0,000	0,00	0,00		

SOUPIS PRACÍ

Název PS,SO : *Cesky Tešín - Louky nad Olší, úsek Český Tešín - Odb.Chotěbuz,
železniční spodek*

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
Část PD: **E.1.1.2**

SŽDC

●

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-16-01

Datum aktualizace : 31.10.2016

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
74	899523	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	M3	52,900		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 80	Trubní vedení:				0,000		0,00		0,00
Díl:	90	Ostatní konstrukce a práce:								
75	911313	OCEL SILNIČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M POZINK S NÁTĚREM - ocelové svodidlo JSNH4/H1 - vzdálenost sloupků 2m (včetně zabíraní)	M	188,000		0,000		0,00		0,00
76	91238	SMĚR SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁST NA SVOD VČET ODRAZ PÁSKU	KUS	95,000		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:	96	Bourání a demontáže:								
77	966151	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 1KM	M3	80,000		0,000		0,00		0,00
78	966159R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	m3	2 000,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 96	Bourání a demontáže:				0,000		0,00		0,00
Díl:	995	Poplatky za skládky:								
79	01.170503-O_R	zemina znečištěná jinými polutanty než ropnými látkami - odkop - POPLATEK ZA SKLÁDKU ODPADŮ VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU	T	1 359,000		0,000		0,00		0,00
80	01.170504-O	čistá výkopová zemina-odkop - POPLATEK ZA SKLÁDKU ODPADŮ	T	25 826,000		0,000		0,00		0,00
81	04.170101-O	beton z demolice objektů, základů TV - POPLATEK ZA SKLÁDKU ODPADŮ	T	200,000		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