

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

objektu : (JKSO, JKPOV)	821 21
-------------------------------	--------

Cena za objekt [Kč]

Číslo PS,SO **SO 31-19-14**

Datum aktualizace :

m	2 517	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	
5	131211	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	303.930	2.200	668.646		0.00		0.00	P	OTSKP	<ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopky nezapazené i zapazené- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod- přilepek za lepidlost- 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- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování- hradicí 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- udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté- třídění výkopku	schodiště ((15+6,0)*2*1,5*0,5)+(15*6,8)*2*2,4*0,5) "1,1; výkopu zeminy za rubem schodiště pro zpětný zásep s odvozem do zemníku ve vzdálenosti 1km, viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva
6	131216	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR 3 S ODVOZEM DO 12KM	M3	872.025	2.200	1 918.455		0.00		0.00	P	OTSKP	<ul style="list-style-type: none">- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy,- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopky nezapazené i zapazené- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod- přilepek za lepidlost- 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- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování- hradicí 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- udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy,	(tubus(27*2*4*7)+(39,5*1,35*6)+(11+13)* 2*0,8*0,5))"1,1; výkopu zeminy za rubem podvodu; viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva

ROZPOČET

„Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) -
Brno Židenice (mimo)“

**Brno-Židenice - zhlaví Hády, zrušení podchodu v ev.km
159,645**

04/2014

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo PS,SO SO 31-19-14

Datum aktualizace :

II

2 517

0

mj dle
UKFO

počet mj

objektový ukazatel

[illegible]

ROZPOČET

„Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) -
Brno Židenice (mimo)“

**Brno-Židenice - zhlaví Hády, zrušení podchodu v ev.km
159,645**

04/2014

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo PS,SO **SO 31-19-14**

Datum aktualizace :

11

2 517

0

mj dle
UKFO

počet mj

objektový ukazatel

[illegible]

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, zrušení podchodu v ev.km 159,645

Datum zpracování : 04/2014

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM: SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-14

Datum aktualizace :

m	2 517	0
mjdě JKSO	počet mj	objektový ukazatel

číslo pol	Číslo pobžky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód dílčové 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	
15	21204	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM	M	79.200	0.015	1.188		0.00		0.00	P	OTSKP	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	dí71m*1,1 ; viz. přehledné výkresy nového stavu
16	89470	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z TRUB	KUS	8.000	0.840	6.720		0.00		0.00	P	OTSKP	– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpusť, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	2*4ks;viz. přehledné výkresy nového stavu
S	Celkem za 08	Trubní vedení				0.000		0.00		0.00				
Díl: 09		Ostatní konstrukce a práce-bourání				7.908		0.00		0.00				
17	966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	537.152	2.500	1 342.880		0.00		0.00	P	OTSKP	– zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	(křídla(21,1*1,0*1,3*2)+ římsa(9*2,7*1,5)+ tubus(27*(1,3+1,3)*0,5)+(39,5*(0,8+4+0,8)*0,5)+ schody(2*((schody zdvo pod((9+4,1)*2)*2,3*0,5)+ deska schodů (5,5*3,1*0,5)+schody zdvo nad((9+4)*2*4*0,5)+ střecha(10*7,0*0,5))))*1,1; viz. přehledné výkresy stávajícího stavu
18	966146	BOURÁNÍ KONSTRUKCE CIHEL A TVÁRNÍK S ODVOZEM DO 12KM (luxtery)	M3	39.820	3.000	119.460		0.00		0.00	P	OTSKP	položka zahrnuje:- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	(zadní stěna(3,1*2*0,5)+ boční stěny2*(7,5*2*0,5))*výstup 2*1,1
19	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	M	7.900	0.050	0.395		0.00		0.00	P	OTSKP	– zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	7,9; viz. přehledné výkresy stávajícího stavu
20	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ ZOLACE	M2	717.772	1.600	1 148.435		0.00		0.00	P	OTSKP	– zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	(křídla(21,1*1*2)+ římsa(9*2,7)+ tubus(27*(1,3+1,3))+ (39,5*(0,8+4+0,8))+ schody(2*((schody zdvo pod((9+4,1)*2)*2,3)+ deska schodů(5,5*3,1)+ střecha(10*7))))*1,1; viz. výkres nového stavu
S	Celkem za 09	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0.000		0.00		0.00				
Díl: 990		990 Poplatky za skládky				#####		0.00		0.00				
21	014102_R2	POPLATKY ZA SKLÁDKU: 17 05 04 výkopová zemina - odkop	T	2 252.778	1.000	2 252.778		0.00		0.00	P	OTSKP	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.	1028,229(pol. č. 17120)*2,2; přepočet kubiků na tuny
22	014102_R3	POPLATKY ZA SKLÁDKU: 17 09 04 železobeton z demolic mostů	T	1 342.880	1.000	1 342.880		0.00		0.00	P	OTSKP	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.	537,152(pol. č. 966166)*2,5; přepočet kubiků na tuny

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, zrušení podchodu v ev.km 159,645

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21

Datum zpracování : 04/2014

majitel HIM: SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-14

Datum aktualizace :

m

2 517

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	keř dítové základ ny	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
23	014102_R4	POPLATKY ZA SKLÁDKU: 17 02 02 odpad z interiéru rekonstruovaných objektů	T	79.640	1.000	79.640		8	0.00		9	0.00		10	0.00	P OTS KP	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	39,820(pol. č. 966146)*2kg/m3; přepočet kubiků na tuny
24	014102_R5	POPLATKY ZA SKLÁDKU: 17 04 05 železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, kokeje	T	0.395	1.000	0.395			0.00			0.00			0.00	P OTS KP	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	7,9(pol. č. 966811)*0,05t/m; přepočet délky na tuny
25	014102_R6	POPLATKY ZA SKLÁDKU: 17 03 03 asfaltové stavební nátěry, lepenky, as. pásy	T	1.866	1.000	1.866			0.00			0.00			0.00	P OTS KP	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	717,772(pol. č. 97817)*0,0026t/m2; přepočet plochy na tuny
S	Celkem za 990	990 Poplatky za skládky				#####			0.00			0.00			0.00			