

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

„Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně)
- Brno Židenice (mimo)“
Brno-Židenice - zhlaví Hády, podchod v ev.km 160,510
04/2014

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-15

Datum aktualizace :

26.9.2014

m	2 517	0
mjdle 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
Díl: 00		Všeobecné práce a položky									SD P R		dle směrnice SŽDC Č.55, 2009-04: především hlavní prohlídka mostu, kontrola prostorové průchodnosti zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	
1	02950_R1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	24.000		0.000		0.00		0.00				
2	03110	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	Kč	1.000						0.00				
S	Celkem za 00	Všeobecné práce a položky				0.000		0.00		0.00				
Díl: 01		Zemní práce									SD P OTSKP		odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí vybušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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	(svah VL(19*2,8)+ svah VP(18*5,1))*1,1; viz. technická zpráva
3	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	159.500		0.000		0.00		0.00				
4	125211	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	89.133		0.000		0.00		0.00				

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

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

Brno-Židenice - zhlaví Hády, podchod v ev.km 160,510

821 21

04/2014

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo PS,SO SO 31-19-15

26.9.2014

m	2 517	
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 základy	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 ZAP AŽ I NEPAŽ TR 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	89.133		0.000		0.00				P OTSKP	<p>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</p> <p>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- ztlížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>- příplatek za lepidlo</p> <p>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>- vytahování a nošení výkopku</p> <p>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávky</p> <p>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování</p> <p>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování</p> <p>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</p>	<p>(drenáž před(12,2*0,95*1,59*2)+ drenáž za(1,5*1*15,9*2)+ svodné potrubí ((1,7+4)*2,4*1,8)+ svah VL(19*1,4*2,7)+ svah VP(18*1,1*4,5))*0,3*1,1; 30% výkopu zeminy za rubem opěr pro zpětný zásep s odvozem do zemníku ve vzdálenosti 1km, viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva</p>

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

Brno-Židenice - zhlaví Hády, podchod v ev.km 160,510

Datum zpracování :

04/2014

Zatřídění objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 31-19-15

Datum aktualizace :

26.9.2014

m	2 517	0
mjdle 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				
6	131216	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ 1 NEPAŽ TR 3 S ODVOZEM DO 12KM	M3	207.977		0.000		0.00				P OTSKP	<ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování- hradičí 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě	(drenáž před(12,2*0,95*1,59*2)+ drenáž za(1,5*1*15,9*2)+ svodné potrubí ((1,7+4)*2,4*1,8)+ svah VL(19*1,4*2,7)+ svah VP(18*1,1*4,5))*0,7*1,1; 70% výkopu zeminy za rubem opěr, výkop v místě ZKPP, výkop pro odláždění, odvoz do 12km; viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	207.977		0.000		0.00				P OTSKP	<ul style="list-style-type: none">- Položka zahrnuje- kompletní provedení zemní konstrukce- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	207,977(pol.č.121216); viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

ROZPOČET

Název stavby : - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : **Brno-Zidenice - zhlaví Hady, podchod v ev.km 160,510** objektu : **AKSO**

Datum zpracování : 04/2014

0

Datum aktualizace : 26.9.2014

Cena za objekt [Kč]

0

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
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	89.133		0.000		0.00		0.00		P	OTSKP	Položka zahrnuje:⌚ - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu ⌚ - nákup materiálu dle zadávací dokumentace⌚ - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností⌚ - hutnění i různé míry hutnění ⌚ - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření⌚ - ztlžení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění⌚ - ztlžení provádění vč. hutnění ve ztlžených podmínkách a stlaštěných prostorech⌚ - ztlžené ukládání sypaniny pod vodu⌚ - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek⌚ - spouštění a nošení materiálu⌚ - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy⌚ - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží⌚ - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů⌚ - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů⌚ - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh⌚ - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě⌚ - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti⌚ - veškeré pomocné konstrukce umožňující	89,133 (pol.č. 131211); uložení 30% původní zeminy za rub opěr se zhutněním, viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva
9	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	159.500		0.000		0.00		0.00		P	OTSKP	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	159,5(pol.č. 11120); viz. technická zpráva
10	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	159.500		0.000		0.00		0.00		P	OTSKP	Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložním, první pokosení	159,5(pol.č. 11120); viz. technická zpráva
S	Celkem za 01	Zemní práce				0.000		0.00		0.00					
Id:	02	Zakládání										SD			

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS,SO :

Brno-Židenice - zhlaví Hády, podchod v ev.km 160,510

821 21

Datum zpracování :

04/2014

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 31-19-15

Datum aktualizace :

26.9.2014

m	2 517	0
mjdle 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						
11	23317	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOV DÍLCŮ	T	15.863	1.000	15.863		0.00		0.00		P	OTSKP	- zřízení stěny - dodání štetovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a nasazení štetovnic - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění dílců a mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štetovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně včetně vodor.dopravy a uložení na skládku	(((5ks*d18m*s0.5m+22ks*d15m*s0.5m)*2strany*0.16kg/m2)+((1ks*d12m*s0.5m)*2strany*0.16kg/m2))*0.6opakovatelnost*1,02: výkres výkopu	
12	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOV DÍLCŮ	T	15.863	1.000	15.863		0.00		0.00		P	OTSKP		(((5ks*d18m*s0.5m+22ks*d15m*s0.5m)*2strany*0.16kg/m2)+((1ks*d12m*s0.5m)*2strany*0.16kg/m2))*0.6opakovatelnost*1,02: výkres výkopu	
S	Celkem za 02	Zakládání				31.726		0.00		0.00						
Díl: 04	34223	Vodorovné konstrukce STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z CIHEL PÁLENÝCH	M3	0.840						0.00		SD	P	OTSKP	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	(\$3.5m*v0.5m*t10.2m)*2krát*1.20

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

„Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně)
- Brno Židenice (mimo)“
Brno-Židenice - zhlaví Hády, podchod v ev.km 160,510
04/2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
SO 31-19-15

Datum aktualizace :
26.9.2014

m2 5170

mjdle JKSOpočet mjobjektový 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				
14	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	23.238		0.000		0.00				P 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.⌋ - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností.⌋ - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu.⌋ - zřízení pracovních 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. zřízení práce a úprav kolem nich.⌋ - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.⌋ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení.⌋ - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu.⌋	(1,3*0,5*drenáž a svodné potrubí(před(12,5+1,7)+ za(14,3+4)))*1,1; podkladní beton pod trativoden; viz. přehledné výkresy nového stavu, technická zpráva
15	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	215.759		0.000		0.00				P OTSKP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	((drenáž před(1,7*0,55*12,4)+ drenáž za(1,7*0,55*14,3))+(svodné potrubí(1,7+4)*1*1,8)+ svah VP(19*1,4*2,7)+ svah VL(18*1,1*4,5))*1,1; uložení 70% nové zeminy za rubem opěr se zhutněním viz. přehledné výkresy nového stavu, technická zpráva

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

„Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně)
- Brno Židenice (mimo)“
Brno-Židenice - zhlaví Hády, podchod v ev.km 160,510
04/2014

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-15

Datum aktualizace :

26.9.2014

m	2 517	0
mjdle 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	
16	421944_R2	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z JINÉ OCELI	M	192.000					0.00		P	OTSKP	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vloček, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,	2krát*16ks*6m
S	Celkem za 05	Komunikace				0.000	0.00		0.00					
Díl: 06		Úpravy ploch									SD			
17	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	190.080		0.000	0.00		0.00		P	OTSKP	Veškeré práce obsaženy v textu položky.⌘ Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.	(dl12m*s(2+14)m)*0,9*1,1; 90% beton nosné konstrukce; viz. přehledné výkresy nového stavu
18	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M3	63.360		0.000	0.00		0.00		P	OTSKP	Veškeré práce obsaženy v textu položky.⌘ Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.	(dl12m*s(2+14)m)*0,3*1,1; 30% beton nosné konstrukce; viz. přehledné výkresy nového stavu
19	938441	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	211.200		0.000	0.00		0.00		P	OTSKP	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	(dl(2+8+2)m*s(2+14)m)*1,1.nosná konstrukce+část opěr; viz. přehledné výkresy nového stavu

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

Brno-Židenice - zhlaví Hády, podchod v ev.km 160,510

Datum zpracování :

04/2014

Zatřídění objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 31-19-15

Datum aktualizace :

26.9.2014

m	2 517	0
mjdle 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					
20	93843	OCÍŠTĚNÍ ZDIVA CHEMICKY	M2	84.480		0.000		0.00		0.00		P	OTSKP	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu. položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci včetně technologického předpisu, PKO - dodávka dveří včetně mříží dle specifikace objednatele - montáž nových dveří včetně mříží do připravených otvorů (tj. zakotvení do ostění a zapénění spáry PUR pěnou) - seřízení výrobků k jejich plné funkčnosti - případné zapravení venkovního i vnitřního ostění - zajištění prováděných prací tak, aby nebyly znečištěny a poškozeny vnitřní prostory - případná výmalba vnitřních ostění dveří - pokud se jedná o finální stavební práci, zahrnuje i zajištění úklidu vnitřních i vnějších prostor	(12*(2+14))*0,4*1,1; odstranění izolace - 40% plochy nosné konstrukce a opěr; viz. přehledné výkresy nového stavu (v5*s6)*3ks*1,1
21	642231_R3	DVEŘE KOMPLETNÍ S OCEL ZÁRUBNÍ KOVOVÉ JEDNOKŘÍDLÉ VČ. MŘÍŽE	M2	99.000					0.00		P	OTSKP			
						0.000	0.00		0.00						
S Celkem za 06						Úpravy ploch		0.000	0.00	0.00					
Díl: 08	22	21204	Trubní vedení	M	32.500		0.000		0.00		0.00	SD	OTSKP	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásep - 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 uložení	drenáž a svodné potrubí (před(12,5+1,7)+ za(14,3+4)) ; viz. přehledné výkresy nového stavu
						0.000	0.00		0.00						
S Celkem za 08						Trubní vedení		0.000	0.00	0.00					
Díl: 09	23	966166	Ostatní konstrukce a práce-bourání	M3	12.672		0.000		0.00		0.00	SD	OTSKP		
														- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti 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.).	(povrch mostovky a opěr(2+8+2)*(2+14))*t10,06m*1,1; odstranění ochranné vrstvy izolace; viz. přehledné výkresy stávajícího stavu

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

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

Název PS,SO :

Brno-Židenice - zhlaví Hády, podchod v ev.km 160,510

Datum zpracování :

04/2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 31-19-15

Datum aktualizace :

26.9.2014

m	2 517	0
mjdle 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	
24	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	211.200		0.000		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.).	(povrch mostovky a opěr(2+8+2)*(2+14))*1,1; viz. dokumentace vodotěsných izolací
25	93883_R4	ANTIVYBRAČNÍ ROHOŽE	M2	123.200		0.000		0.00		0.00	P	OTSKP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	(dl8m* š14m)*1,1; viz. dokumentace vodotěsných izolací
26	96813	VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V CIEHLNÉM ZDIVU	M3	0.840		0.000				0.00	P	OTSKP	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - zahrnuje poplatek za skládku - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	(š3.5m*v0.5m*tl0.2m)*2krát*1.20
27	96815	VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI	M3	0.092		0.000				0.00	P	OTSKP	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - zahrnuje poplatek za skládku - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	(2krát*16ks*6m) x v0.02m*š0.02m*1.20
S	Celkem za 09	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0.000		0.00		0.00				
Díl: 28	711 711415_R5	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ POLYMERNÍ STRÍKANÁ	M2	267.630		0.000		0.00		0.00	SD P	OTSKP	položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání materiálu pro ochrannou vrstvu izolace (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) - zřízení ochrany izolace	(mostovka(((2+8+2)*14)*(8*2))+ trativod před(12,5*2)+ trativod za(14,3*2)+ svodné potrubí (1*(před1,7+ za4))))*1,1; viz. dokumentace vodotěsných izolací

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO :
Brno-Židenice - zhlaví Hády, podchod v ev.km 160,510

Datum zpracování :
04/2014

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
SO 31-19-15

Datum aktualizace :
26.9.2014

m

2 517

0

mjdle
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				
29	711506	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z MĚKČENÉHO PVC	M2	79.200		0.000		0.00				P OTSKP	<div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</div> <div>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</div> <div>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div>	(mostovka((2+2)*14)+(8*2))*1,1:svislé plochy; viz. dokumentace vodotěsných izolací

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

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

Brno-Židenice - zhlaví Hády, podchod v ev.km 160,510

04/2014

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-15

Datum aktualizace :

26.9.2014

majitel HIM:

0

Cena za objekt [Kč]

11

2 517

0

mj dle
JKSO

počet 1

objektový ukazatel

Pof. 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		
30	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILU	M2	132.990		0.000		0.00		0.00			P OTSKP	<p>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nátěrky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případně expanzní vložky</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod fimsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujičích a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p>	(mostovka VL(4,7*8)+ mostovka VP(3*8)+ drenáž před(12,5*2)+ drenáž za(14,3*2)+ svodné potrubí(1*(před1,7+ za4)))*1,1; viz. dokumentace vodotěsných izolací
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0.000		0.00		0.00					
Dd: 990		990 Poplatky za skládky											SD		
31	014102_R6	POPLATKY ZA SKLÁDKU: 17 05 04 výkopová zemina - odkop	T	457.550	1.000	457.550		0.00		0.00			P OTSKP	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	207,977(pol. č. 131216)*2,2; přepočet kubiků na tuny
32	014102_R7	POPLATKY ZA SKLÁDKU: 17 09 04 železobeton z demolic mostů	T	31.680	1.000	31.680		0.00		0.00			P OTSKP	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	13,672(pol. č. 966166)*2,5; přepočet kubiků na tuny
33	014102_R8	POPLATKY ZA SKLÁDKU: 17 03 03 asfaltové stavební nátěry, lepenky, as. pásy	T	549.120	1.000	549.120		0.00		0.00			P OTSKP	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	211,200 (pol. č. 97817)*2,6kg/m2; přepočet kubiků plochy na tuny

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO :
Brno-Židenice - zhlaví Hády, podchod v ev.km 160,510

Datum zpracování :
04/2014

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-15

Datum aktualizace :
26.9.2014

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
						0.000		0.00		0.00					
S	Celkem za 990	990 Poplatky za skládky				#####		0.00		0.00					