

FORMULÁŘ 5

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“
Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova JKSO 821 21
Datum zpracování : 30.07.2014 Část: E.1.4
Projektant, firma: Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

majitel HIM:

SŽDC	0
Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby
Číslo PS,SO SO 31-19-13.1
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	
Díl: 00		Všeobecné práce a položky														
1	02950R	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	24,000		0,000		0,00		0,00		SD				
												P	R	dle směrnice SŽDC Č.55, 2009-04: především hlavní prohlídka mostu, kontrola prostorové průchodnosti		
2	02852R	DIAGNOSTIKA SMYKOVÉ VÝZTUŽE BĚHEM STAVBY VČETNĚ VYHODNOCENÍ	HOD	180,000		0,000		0,00		0,00			P	R	položka bude fakturována dle rozhodnutí investora během realizace	
S	Celkem za 00	Všeobecné práce a položky				0,000		0,00		0,00						
Díl: 01		Zemní práce														
3	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	160,000		0,000		0,00		0,00		SD				
												P	OTSKP	odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost; spálení na hromádách nebo štěpkování	80*2; viz. technická zpráva	
4	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 635,670		0,000		0,00		0,00			P	OTSKP	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	1054,268*2,5; přepočet kubiků na tuny

SD			
P	R	dle směrnice SŽDC Č.55, 2009-04: především hlavní prohlídka mostu, kontrola prostorové průchodnosti	položka bude fakturována dle rozhodnutí investora během realizace
SD			
P	OTSKP	odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm; doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost; spálení na hromadách nebo štěpkování	80*2; viz. technická zpráva
P	OTSKP	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	1054,268*2,5; přepočet kubiků na tuny

FORMULÁŘ 5

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“
Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova JKSO 821 21
Datum zpracování : 30.07.2014 Část: E.1.4
Projektant, firma: Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-13.1

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					
5	125211	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	567,683		0,000		0,00				P	OTS KP	- 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 výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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	0,5*0,5*49,8*2*0,35*1,1+5,0*3,4*30,2*2*0,35*1,1 +1,0*7,0*30,2*2*0,35*1,1; výkop zeminy ze zemníku pro zpětný zásyp s odvozem do 1km, viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva

FORMULÁŘ 5

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“
Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova JKSO 821 21
Datum zpracování : 30.07.2014 Část: E.1.4
Projektant, firma: Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-13.1

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					
6	131211	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	567,683		0,000		0,00				P	OTS KP	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky 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 lepivost - 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	0,5*0,5*49,8*2*0,35*1,1+5,0*3,4*30,2*2*0,35*1,1 +1,0*7,0*30,2*2*0,35*1,1; 35% výkopu zeminy za rubem opěr pro zpětný zášyp s odvozem do zemníku ve vzdálenosti 1km, viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva

FORMULÁŘ 5

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“
Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova JKSO 821 21
Datum zpracování : 30.07.2014 Část: E.1.4
Projektant, firma: Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

majitel HIM:

SŽDC0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-13.1

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					
7	131216	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 3 S ODVOZEM DO 12KM	M3	1 054,268		0,000		0,00				P	OTS KP	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky 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 lepivost - 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	0,5*0,5*49,8*2*0,65*1,1+5,0*3,4*30,2*2*0,65*1,1 +1,0*7,0*30,2*2*0,65*1,1; 65% výkopu zeminy za rubem opěr, výkop v místě ZKPP, výkop pro odláždění, odvoz do 12 km; viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva

FORMULÁŘ 5

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“
Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova JKSO 821 21
Datum zpracování : 30.07.2014 Část: E.1.4
Projektant, firma: Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-13.1

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					
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	MS	1 621,951		0,000		0,00				P	OTS KP	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⌘	567,683+1054,268; viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva

FORMULÁŘ 5

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“
Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova JKSO 821 21
Datum zpracování : 30.07.2014 Část: E.1.4
Projektant, firma: Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-13.1

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	
9	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	567,683		0,000		0,00		0,00	P	OTS KP	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⌚ - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění⌚ - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech⌚ - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu⌚ - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. ⌚	0,5*(3,1*(50,5+11,2+12)*2*1,1): uložení 35% původní zeminy za rub opěr se zhutněním, viz. výkresy stavebních postupů, technická zpráva
10	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	160,000		0,000		0,00		0,00	P	OTS KP	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	80*2; viz. technická zpráva
11	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	160,000		0,000		0,00		0,00	P	OTS KP	Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení	80*2; viz. technická zpráva
S	Celkem za 01	Zemní práce				0,000		0,00		0,00				

FORMULÁŘ 5

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“
Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova JKSO 821 21
Datum zpracování : 30.07.2014 Část: E.1.4
Projektant, firma: Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO SO 31-19-13.1
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			14	15
Díl: 02 12	21361	Zakládání DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	9,000		0,000		0,00		0,00	SD P OTS KP		Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	(3,0*1,5)*2; separační geotextilie pod římsové zidky; viz. přehledné výkresy nového stavu
13	23117	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	T	39,060		0,000		0,00		0,00	P OTS KP		zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíraní štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné	140*4,5*0,062; viz. 2.6.1 Stavební postupy

FORMULÁŘ 5

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“
Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova JKSO 821 21
Datum zpracování : 30.07.2014 Část: E.1.4
Projektant, firma: Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

majitel HIM:

SŽDC0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-13.1

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					
14	23317	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOV DÍLCŮ	T	14,880		0,000		0,00		0,00		P	OTS KP	– 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 lod - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štetovnic - dílenská	3*22*0,062+3*58*0,062; viz. 2.6.1 Stavební postupy
15	237171R	VYJMUTÍ NASAZENÝCH ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOV DÍLCŮ	T	14,880		0,000		0,00		0,00		P	R	položka zahrnuje odstranění vodorovně položených štetových stěn při zajištění kolejového lože během výstavby, včetně vodor.dopravy a uložení na skládku	3*22*0,062+3*58*0,062; viz. 2.6.1 Stavební postupy, vyjmutí vodorovných štetovnic
16	237172	ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	M	55,600		0,000		0,00		0,00		P	OTS KP	včetně vodor.dopravy a uložení na skládku	18+12+19,2+6,4; viz. 2.6.1 Stavební postupy

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Projektant, firma:

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

Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova

30.07.2014

Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

SŮPIS PRACÍ

JKSO

821 21

Část:

E.1.4

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 31-19-13.1

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	
17	239365	VÝZTUŽ PODZEM STĚN Z OCELI 10505	T	2,338		0,000		0,00		0,00	P	OTS KP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, 	(22,0+58,0+58,0)*4,0*3,85*1,1/1000; táhla pro uchycení naplocho uložených štetovnic, viz stavební postupy
18	261614	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. VID DO 35MM	M	83,200		0,000		0,00		0,00	P	OTS KP	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	52,0*0,4*4; pro umístění výztuže římsového obrubníku ("límce")
19	26164	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VID DO 200MM	M	5,000		0,000		0,00		0,00	P	OTS KP	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	položka bude fakturována dle rozhodnutí investora během realizace ;2*2,5; vrtý do křidel pro odvodnění

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :	Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova	JKSO
---------------	---	------

Datum zpracování :	30.07.2014	Část:
--------------------	------------	-------

Projektant, firma:	Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.
--------------------	---

SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-13.1

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
20	264328	VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 600MM	M	8,000		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP	– zřízení vrtu, svislé přemístění, dopravu a případné uložení vytěžené zeminy, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodí - v případě zapažení pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré	položka bude fakturována dle rozhodnutí investora během realizace ; vrt pro vsakovací jímku; viz. přehledné výkresy nového stavu, technická zpráva
21	281451	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	0,105		0,000		0,00		0,00		P	OTSKP	Položka injektažních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektaže (statickou, těsnící a pod.). Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	PI(0°0,02°0,02°52,0°0,4°4; injektáž výztuže ve vrtu

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

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

Název PS,SO :

Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova

Datum zpracování :

30.07.2014

Projektant, firma:

Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

JKSO

821 21

Část:

E.1.4

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 31-19-13.1

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
S	Celkem za 02	Zakládání				0,000		0,00		0,00				
Díl: 03 22	333125	Svislé a kompletní konstrukce MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	2,512		0,000		0,00		0,00			SD P OTS KP – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch,	1,256*2; římsové zidky; viz. výkresy tvaru římsových zidek
S	Celkem za 03	Svislé a kompletní konstrukce				0,000		0,00		0,00				

SD

P OTSKP

– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,␣

- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,␣

- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,␣

- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,␣

- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,␣

- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,␣

- očištění a ošetření úložných ploch,␣

1,256*2; římsové zidky; viz. výkresy tvaru římsových zidek

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

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

Název PS,SO :

Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova

Datum zpracování :

30.07.2014

Projektant, firma:

Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

JKSO

821 21

Část:

E.1.4

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 31-19-13.1

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
Díl: 23	04 451314	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	MB	27,612		0,000		0,00		0,00		SD P OTS KP		– 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 odbědňovacích a	položka bude fakturována dle rozhodnutí investora během realizace : 0,3*1,3*(32,6+2,8)*2; podkladní beton pod trativodem; viz. přehledné výkresy nového stavu, technická zpráva

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :	Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova	JKSO	821 21
---------------	---	------	--------

Datum zpracování :	30.07.2014	Část:	E.1.4
--------------------	------------	-------	--------------

Projektant, firma:	Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.						

26.9.2014

Por. 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	451384	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE	M3	2,592		0,000		0,00		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	(0,2*1,8*3,6)*2; podkladní beton pod přechodovými zidkami; viz. Výkres tvaru přechodových zidek, technická zpráva
25	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,062		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.	3,0*1,5*0,2*2+PI()*0,3*0,3*8; podkladní vrstva tl. 200 mm pod římsové zidky, výplň vsakovací jímky; viz. přehledné výkresy nového stavu
26	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	1 054,268		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.	1054,268-302,302; uložení nové zeminy za rubem opěr se zhutněním - včetně rovnání za rubem, viz. přehledné výkresy nového stavu, technická zpráva

FORMULÁŘ 5

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“
Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova JKSO 821 21
Datum zpracování : 30.07.2014 Část: E.1.4
Projektant, firma: Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-13.1

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
27	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	10,800		0,000		0,00		0,00					
S	Celkem za 04	Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00					
Díl: 05		Komunikace													
28	57510	LITÝ ASFALT	M3	9,551		0,000		0,00		0,00					

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Projektant, firma:

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

Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova

30.07.2014

Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

JKSO

821 21

Část:

E.1.4

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 31-19-13.1

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	
S	Celkem za 05	Komunikace				0,000		0,00		0,00				
Díl: 06		Úpravy ploch									SD			
29	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	60,000		0,000		0,00		0,00	P OTS KP	Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.	7,5*(12,0+18,0+2,0)*0,5*0,50; spárování kamenného obkladu spodní stavby- 50% plochy viz. přehledné výkresy nového stavu	
30	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISL PLOCH SAN MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	360,876		0,000		0,00		0,00	P OTS KP	Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.	40,8*18,9*0,4+0,6*(10,4+48,0+17,1)*0,4+12,8*(2,1+0,9)*0,5*0,4+24,6*(2,1+1,3)*0,5*0,4+13,7*(2,1+0,9)*0,5*0,4+2*1,0*2,1*0,4: 40% beton nosné konstrukce; viz. přehledné výkresy nového stavu	
31	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISL PL SAN MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	360,876		0,000		0,00		0,00	P OTS KP	Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.	40,8*18,9*0,4+0,6*(10,4+48,0+17,1)*0,4+12,8*(2,1+0,9)*0,5*0,4+24,6*(2,1+1,3)*0,5*0,4+13,7*(2,1+0,9)*0,5*0,4+2*1,0*2,1*0,4: 40% beton nosné konstrukce; viz. přehledné výkresy nového stavu	

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova JKSO 821 21

Datum zpracování : 30.07.2014 Část: E.1.4

Projektant, firma: Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-13.1

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
32	78380R1	NÁTĚRY BETONU - CHLORIDY	M2	424,834		0,000		0,00		0,00		P R		V položce jsou zahrnuty veškeré materiály, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením – nátěry zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	2*31,0*4,8*1,1*0,1+30*2*3,14*0,4*4,3*1,1*0,1+30*2*3,14*0,4*4,3*1,1; nátěr proti chloridům spodní stavby (opěry a sloupky - pouze v rozsahu poloviny mostu), viz. přehledné výkresy nového a stávajícího stavu, technická zpráva
33	78380R2	NÁTĚRY BETONU - SJEDNOCUJÍCÍ	M2	1 676,222		0,000		0,00		0,00		P R		V položce jsou zahrnuty veškeré materiály, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením – nátěry zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	40,8*18,9*1,1+0,6*(10,4+48,0+17,1)*1,1+12,8*(2,1+0,9)*0,5*1,1+24,6*(2,1+1,3)*0,5*1,1+13,7*(2,1+0,9)*0,5*1,1+2*1,0*2,1*1,1+2*31,0*4,8*1,1+30*2*3,14*0,4*4,3*1,1; sjednocující nátěr pro nosnou konstrukci i spodní stavbu viz. přehledné výkresy nového stavu

FORMULÁŘ 5

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“
Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova JKSO 821 21
Datum zpracování : 30.07.2014 Část: E.1.4
Projektant, firma: Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO SO 31-19-13.1
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
34	78380R3	NÁTĚRY BETONU - ANTIGRAFITI	M2	424,834		0,000		0,00		0,00			P R	V položce jsou zahrnuty veškeré materiály, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením – nátěry zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	2*31,0*4,8*1,1*0,1+30*2*3,14*0,4*4,3*1,1*0,1+30*2*3,14*0,4*4,3*1,1; antigravity nátěr spodní stavby (opěry a sloupy - pouze v rozsahu poloviny mostu), viz. přehledné výkresy nového a stávajícího stavu, technická zpráva
S	Celkem za 06	Úpravy ploch				0,000		0,00		0,00					

FORMULÁŘ 5

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“
Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova JKSO 821 21
Datum zpracování : 30.07.2014 Část: E.1.4
Projektant, firma: Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

26.9.2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-13.1

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
Díl: 08 35	21204	Trubní vedení TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM	M	70,800		0,000		0,00		0,00		SD P OTS KP		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného 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,	položka bude fakturována dle rozhodnutí investora během realizace : (32,6+2,8)*2 ; viz. přehledné výkresy nového stavu

FORMULÁŘ 5

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“
Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova JKSO 821 21
Datum zpracování : 30.07.2014 Část: E.1.4
Projektant, firma: Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

majitel HIM: SŽDC 0
Cena za objekt [Kč]
Číslo stavby
Číslo PS,SO SO 31-19-13.1
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
36	89433R2	ŠACHTY VS AKOVACÍ JÍMKY Z PLASTU DN 600MM	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00		P R		– 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 těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, 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	položka bude fakturována dle rozhodnutí investora během realizace ; viz. přehledné výkresy nového s tavu, technická zpráva
S	Celkem za 08	Trubní vedení				0,000		0,00		0,00					

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :	Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova	JKSO
---------------	---	------

Číslo stavby

Datum aktualizace : 26.9.2014

Datum aktualizace : 26.9.2014

0

m

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	
Díl: 09		Ostatní konstrukce a práce - bourání									SD			
37	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	4,000		0,000		0,00	0,00		P OTS KP	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	viz. technická zpráva	
38	936384	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 (B30) S VÝZTUŽÍ	M3	6,795		0,000		0,00	0,00		P OTS KP	dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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	0,2*0,45*75,5; bednění, armatury a betonáž konstrukce, viz stavební výkresy	
39	938552	OČIŠTĚNÍ BETONOVÝCH KONSTR OTŘYSKÁNÍM PÍSKEM A NAVLHČENÍ VODOU	M2	793,927		0,000		0,00	0,00		P OTS KP	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	40,8*18,9*0,8*1,1+0,6*(10,4+48,0+17,1)*0,8*1,1+12,8*(2,1+0,9)*0,5*0,8*1,1+24,6*(2,1+1,3)*0,5*0,8*1,1+13,7*(2,1+0,9)*0,5*0,8*1,1+2*1,0*2,1*0,8*1,1; 80% beton nosné konstrukce; viz. přehledné výkresy nového stavu	

FORMULÁŘ 5

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“
Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova JKSO 821 21
Datum zpracování : 30.07.2014 Část: E.1.4
Projektant, firma: Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-13.1

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
40	93843	OČIŠTĚNÍ ZDIVA CHEMICKY	M2	68,381		0,000		0,00		0,00	P	OTS KP	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	2*31,0*4,8*1,1*0,1+30*2*3,14*0,4*4,3*1,1*0,1; odstranění "graffiti" - 10% plochy spodní stavby; viz. přehledné výkresy nového stavu
41	966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	18,048		0,000		0,00		0,00	P	OTS KP	– 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.).	1,6*(58,1+17,1)*0,15; levá římsa u koleje č.1K - odstranění části římsy (obrubník) včetně litého asfaltu v celé délce; viz. přehledné výkresy stávajícího stavu a půdorys
42	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	M	75,500		0,000		0,00		0,00	P	OTS KP	– 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.).	58,4+17,1; viz. přehledné výkresy stávajícího stavu a půdorys
43	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	1 257,984		0,000		0,00		0,00	P	OTS KP	– 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.).	(8,8+10,4)*54,6*1,2; viz. stavební postupy a dokumentace vodotěsných izolací

FORMULÁŘ 5

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“
Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova JKSO 821 21
Datum zpracování : 30.07.2014 Část: E.1.4
Projektant, firma: Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-13.1

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
44	9141R1	PROJEKT DOPR ZNAČENÍ, VYŘÍZENÍ POVOL UZAVIRKY	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00		P R		- montáž, pronájem a demontáž zařízení včetně servisu - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	1: viz. technická zpráva
45	9141R2	DOPR ZNAČENÍ PRO FÁZI3 - PRONÁJEM	DEN	14,000		0,000		0,00		0,00		P R		- montáž, pronájem a demontáž zařízení včetně servisu - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	1: viz. technická zpráva
46	9141R3	DOPR ZNAČENÍ PRO FÁZI3 - MONTÁŽNÍ PRÁCE	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00		P R		- montáž, pronájem a demontáž zařízení včetně servisu - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	1: viz. technická zpráva

FORMULÁŘ 5

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“
Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova JKSO 821 21
Datum zpracování : 30.07.2014 Část: E.1.4
Projektant, firma: Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-13.1

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
47	9141R4	DOPR ZNAČENÍ PRO FÁZI4 - PRONÁJEM	DEN	14,000		0,000		0,00		0,00		P R		- montáž, pronájem a demontáž zařízení včetně servisu - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	1: viz. technická zpráva
48	9141R5	DOPR ZNAČENÍ PRO FÁZI4 - MONTÁŽNÍ PRÁCE	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00		P R		- montáž, pronájem a demontáž zařízení včetně servisu - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	1: viz. technická zpráva
49	9141R6	DOPR ZNAČENÍ PRO FÁZI5 - PRONÁJEM	DEN	9,000		0,000		0,00		0,00		P R		- montáž, pronájem a demontáž zařízení včetně servisu - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	1: viz. technická zpráva

FORMULÁŘ 5

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“
Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova JKSO 821 21
Datum zpracování : 30.07.2014 Část: E.1.4
Projektant, firma: Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-13.1

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
50	9141R7	DOPR. ZNAČENÍ PRO FÁZI 5 - MONTÁŽNÍ PRÁCE	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P R		- montáž, pronájem a demontáž zařízení včetně servisu - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	1: viz. technická zpráva
51	93883R	ANTIVIBRAČNÍ ROHOŽE	M2	531,300		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.	23*21*1,1; viz.přehledné výkresy
52	94490	OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	1 188,000		0,000		0,00		0,00	P OTSKP		Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	1: viz. technická zpráva, (5,0+5,0)*36,0*1,1*2+5,0*36,0*1,1*2; mobilní ochrana plachtami pro fáze č.3, č.4 a č.5
53	94818	DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN	M3	17,820		0,000		0,00		0,00	P OTSKP		Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	1: viz. technická zpráva, (3,5+3,0+3,5)*0,15*0,3*36,0*1,1; průchod pro pěší při sanačních pracích ve stavební fázi č.4
54	94818R	PROVIZORNÍ ZÁBRADLÍ NA ŘÍMSE	m	50,000		0,000		0,00		0,00	P R		provisorní zábradlí na římse, dodání, montáž a demontáž v době po demontáži dosavadního ocelového a před instalací protihlukové stěny (PHS)	
S	Celkem za 09	Ostatní konstrukce a práce - bourání				0,000		0,00		0,00				

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO :	Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova	JKSO
---------------	---	------

Datum zpracování :	30.07.2014	Část:
--------------------	------------	-------

Projektant, firma:	Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.
--------------------	---

SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-13.1

Datum aktualizace : 26.9.2014

m	2 517	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

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	
Díl: 55	711 711111	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům IZOLACE BEŽN KONSTR. PROTI ZEM VLNK. ASFALT. NÁTĚRY	M2	23,400		0,000		0,00		0,00		SD P OTSKP	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnicího materiálu (nátěry, nástříky, 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.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.	(1,5*3+1,2*3*2)*2; izolace římsových zídek; viz. dokumentace vodotěsných izolací

FORMULÁŘ 5

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“
Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova JKSO 821 21
Datum zpracování : 30.07.2014 Část: E.1.4
Projektant, firma: Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-13.1

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
56	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	1 454,544		0,000		0,00		0,00			P OTS KP	(8,8+10,4)*54,6*1,2+1,5*54,6*1,2*2; opěry + nosná konstrukce + odvodnění rubu; viz. dokumentace vodotěsných izolací
													- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - 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.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.	

FORMULÁŘ 5

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :
Projektant, firma :

„Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“
Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova
30.07.2014
Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

JKSO
Část: E.1.4

821 21

majitel HIM:

SŽDC	0
Cena za objekt [Kč]	

Číslo stavby
Číslo PS,SO SO 31-19-13.1
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					
57	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	1 257,984		0,000		0,00				P	OTSKP	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - 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.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.	(8,8+10,4)*54,6*1,2; tvrdá ochrana - beton C30/37 XC3, XF1 dle ČSN EN 206-1, vyztužený KARI sítí 4/100x100, pod ochrannou vrstvu se vloží separační fólie a ochranná geotextilie o plošné hmotnosti 300 g/m2; viz. dokumentace vodotěsných izolací

FORMULÁŘ 5

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“
Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova JKSO 821 21
Datum zpracování : 30.07.2014 Část: E.1.4
Projektant, firma: Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-13.1

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				
58	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	196,560		0,000		0,00		0,00	P	OTS KP	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (natěry, 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, natěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.	1,5*54,6*1,2*2: tvrdá ochrana - polystyren desky (např. styrodur) + separační vrstva; viz. dokumentace vodotěsných izolací

FORMULÁŘ 5

Název stavby : „Modernizace traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“
Název PS,SO : Brno-Židenice - zhlaví Hády, žel. most v ev. km 159,116 - Karlova JKSO 821 21
Datum zpracování : 30.07.2014 Část: E.1.4
Projektant, firma: Ing. Pavel Lhotský, SUDOP BRNO, spol.s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-19-13.1

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	
59	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	23,400		0,000		0,00		0,00			P	OTS KP	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (natěry, 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, natěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.	(1,5*3+1,2*3*2)*2; ochrana izolace římsových zídek; viz. dokumentace vodotěsných izolací
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,000		0,00		0,00						