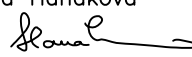
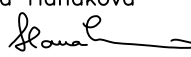
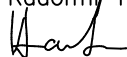


			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	Správa železniční dopravní cesty, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Oblastní ředitelství Brno (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz
PROFESNÍ SKUPINA:	12 Mosty	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Karel Pukl	JEDNATEL Ing. Jiří Molák
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Igor Kekely	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Hana Hanáková 	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Hana Hanáková 	KONTROLOVAL Ing. Radomír Hanák 
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ MĚÚ: Šlapanice, Slavkov u Brna, Bučovice		STUPEŇ: Projekt
Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo) SO 06-19-06 Most v km 34,952			ZAK. ČÍSLO 14068-01-1214
			ARCH. ČÍSLO 2014120100
			MĚŘÍTKO
			POČET FORMÁTŮ 9 A4
			DATUM: 12/2014
Soupis prací			ČÁST DOKUM. E.1.4.37
			PŘÍLOHA 5

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blazovice (mimo) - Nesovice (mimo)

Název PS,SO : Most v km 34,952
Projektant, firma : Ing. Hanáková Hana, SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM: SŽDC

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO : SO 06-19-06
Datum zpracování : 01/2015

Cena za objekt [Kč]

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základn y	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:	1	Zemní práce									SD			
1	131218	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 3 S ODVOZEM DO 20KM	m3	160,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC		- 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 výkopávek 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 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- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování- hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a	viz přílohy oddílu 2.4
2	131219	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 3 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	m3	1 600,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC		- 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 výkopávek 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 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- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování- hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a	160*10

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blazovice (mimo) - Nesovice (mimo)**Název PS,SO : **Most v km 34,952**Projektant, firma : **Ing. Hanáková Hana, SUDOP BRNO, spol. s r.o.**Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 06-19-06

Datum zpracování : 01/2015

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základn y	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
3	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUT	m3	8,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepvost- 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- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování- hrací a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a	4*4,0*0,5
4	17190	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z JINÝCH MATERIÁLŮ (ornice tl.0,15m)	m3	8,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- 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 účelemzlepšení 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 stísněných prostorech- ztlížené 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	2*0,15*4,0*5,0+2*0,15*3,9*1,5

FORMULÁŘ 5
ROZPOČET

 Název stavby : **Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blazovice (mimo) - Nesovice (mimo)**

 Název PS,SO : **Most v km 34,952**

 Projektant, firma : **Ing. Hanáková Hana, SUDOP BRNO, spol. s r.o.**

 Zařídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 06-19-06

Datum zpracování :

01/2015

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základn y	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	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	52,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek - Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	2*4,0*5,0+2*3,9*1,5	
S	Celkem za 1	Zemní práce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 2	6	Zakládání MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	m	32,000		0,000		0,00		0,00	SD P OTSKP	Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	8*4,0	
7	231111	Štětové stěny beraněné z terénu z dílců kovových z oceli řady 37 a 52	t	1,686		0,000		0,00		0,00	P SŽDC	- zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění 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 - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeptření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních	viz přílohy oddílu 8.2	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)

Název PS,SO : Most v km 34,952

Projektant, firma : Ing. Hanáková Hana, SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 06-19-06

Datum zpracování : 01/2015

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základn y	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	232111	Štětové stěny nasazené z terénu z dílců kovových z oceli řady 37 a 52	t	6,230		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	- zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíranění 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 - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	viz přílohy oddílu 8.2
9	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)	t	1,686		0,000		0,00		0,00		P OTSKP	- zřízení montážních a dilatačních položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	viz přílohy oddílu 8.2
10	23717A	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	m2	50,400		0,000		0,00		0,00		P OTSKP	položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	viz přílohy oddílu 8.2
11	26114	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR I D DO 200MM	m	32,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC	- příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: - EN 14199 - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.	8*4,0

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)

Název PS,SO : Most v km 34,952
Projektant, firma : Ing. Hanáková Hana, SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM: SŽDC

0

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO : SO 06-19-06
Datum zpracování : 01/2015

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základn y	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
12	272325	ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	m3	1,000		0,000		0,00		0,00		P SZDC	- příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže - zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy - montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. - ČSN EN 206-1 - ČSN P ENV 1992-2,ČSN 73 6206	0,265*0,8*2+0,307*0,8*2
13	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	t	0,158		0,000		0,00		0,00		P SZDC	- příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy - montáž výztuže, vč. vážení a provařování - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. - ČSN EN 10204 - ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	74,81+83,62
						0,000		0,00		0,00				
						0,000		0,00		0,00				
S	Celkem za 2	Zakládání				0,000		0,00		0,00				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce										SD		

SD

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)

Název PS,SO : Most v km 34,952

Projektant, firma : Ing. Hanáková Hana, SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 06-19-06

Datum zpracování : 01/2015

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základn y	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
14	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	m3	9,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC		příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště,- kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže,- zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, - montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž římsy ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, - potřebná následná péče o tuhnoucí beton, - případné zkoušky konzistence, obsahu vzduchu, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, - výztuž, -Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap. 17 a 18, - ČSN EN 206-1,ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206.	(0,420156+0,461422)*10,2
15	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	t	1,790		0,000		0,00		0,00	P SŽDC		příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, - zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, - montáž výztuže, vč. vázání a provařování, - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, Viz: TKP kap. 17 a 18 - ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201,	845,26+944,68
S Celkem za 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00				
16	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ Id DO 0,9	m3	20,000		0,000		0,00		0,00	SD P SŽDC		příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru pro zásyp - zajištění a dovoz materiálu (kamenivo drcené), včetně vnitrostaveništní dopravy- vlastní provedení výplně za opěrami, včetně hutnění - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností Viz: TKP kap. 3, -ČSN 72 1510, ČSN 72 1511	2*0,943*8,9+4*1,45*0,5*0,5*0,5
S Celkem za 4		Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		0,00				
Díl: 5		Komunikace				0,000		0,00		0,00	SD			

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : **Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)**

Název PS,SO : **Most v km 34,952**

Projektant, firma : **Ing. Hanáková Hana, SUDOP BRNO, spol. s r.o.**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 06-19-06

Datum zpracování : 01/2015

Cena za objekt [Kč]

Ing. Janáková Jana, SDDO BRNO, spol. s r.o.														
Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základn y	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	501101	Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku ze šterkodrti nové	m3	50.800		0.000		0.00				P SŽDC	1. Položka obsahuje: – nákup a dodání šterkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení šterkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy ze šterkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví –li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech	2*0,2*10*12,7
18	501410	Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku ze zeminy zlepšené (stabilizované) cementem	m3	76.200		0.000		0.00				P SŽDC	1. Položka obsahuje: – nákup a dodání šterkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení šterkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy ze šterkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví –li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech	2*0,3*10*12,7
S	Celkem za 5	Komunikace				0.000		0.00						
Díl: 62	19	622131111	Úprava povrchů vnější Podkladní a spojovací vrstva vnějších omlítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn	m2	13.500		0.000		0.00			SD P URS		30% stáv. pohledových ploch

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)

Název PS,SO : Most v km 34,952

Projektant, firma : Ing. Hanáková Hana, SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 06-19-06

Datum zpracování : 01/2015

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základn y	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	626111	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM	m2	55,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23,- ČSN 72 2430-5	viz přílohy dílu 2.4 - Přehledné výkresy nového stavu (rub NK-100%)
21	626112	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 20MM	m2	13,500		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23,- ČSN 72 2430-5	viz přílohy dílu 2.4 - Přehledné výkresy nového stavu (30% stáv. pohledových ploch)
S Celkem za 62						0,000		0,00		0,00				
Díl: 711	22	711110	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA	m2	19,000	0,000		0,00		0,00	SD	P SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI, včetně případného očištění ometením - příprava materiálu a pomůcek - vlastní provedení penetračního nátěru nebo nástřiku- materiál (penetrační lak nebo jiný penetrační prostředek (pryskyřice) - očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci - potřebné zkoušky podkladu před provedením SVI. Definovat druh přípravy podkladu, požadavky, materiál, zkoušky. - OTP pro SVI,TNŽ 73 6280	viz. přílohy oddílu 2.4
23	711111	IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	m2	36,000	0,000			0,00		0,00	P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI - příprava materiálu (i roztavení) a pomůcek - vlastní provedení izolační vrstvy nátěrem- asfaltový izolační lak za studena nebo asfalt k roztavení - očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci - případné zkoušky přídržnosti izolace k podkladuDefinovat požadavky (počet vrstev), materiál, zkoušky - OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	viz. přílohy oddílu 2.4
24	711-R	Stříkaná PU izolační membrána proti stékající vodě - tl.5mm, vč. penetrace	m2	71,000	0,000			0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje cenu za dodávku materiálu a práci	6,5*8,5+10,2*(0,7+0,8)
25	711911	Izolace - separační a ochranné vrstvy izolaci na povrchu z geotextilie	m2	90,000	0,000			0,00		0,00	P	SŽDC	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný.	6,5*8,8+2*0,8,5 (NK+rub opěr)
S Celkem za 711						0,000		0,00		0,00				
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce - bourání				0,000		0,00		0,00	SD			

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)

Název PS,SO : Most v km 34,952
Projektant, firma : Ing. Hanáková Hana, SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21

majitel HIM: SŽDC

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO : SO 06-19-06
Datum zpracování : 01/2015

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základn y	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽAR ZINK PONOREM S NÁTĚREM	m	20,400		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola materiálu k výrobě, kontrola před PKO, včetně případného očištění a přípravy povrchu, kontrola připravenosti k osazení - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. TKP kap. 19, - ČSN 73 2601, ČSN 73 2603, ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090, ČSN řady 03, 05, 42	2*10,2
27	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu za dodání materiálu a veškeré práce na zřízení letopočtu obtiskem do betonu	viz. technická zpráva
28	931182	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM	M2	3,066		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola polohy spáry a jakosti a rozměrů vložky - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	2*0,21*7,3
29	931330	TĚSNĚNÍ DILATAČ (resp. pracovní) SPAR POLYURETAN TMELEM	M3	0,008		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola polohy spáry a připravenosti ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	0,02*0,02*(2*7,3+2,5+3,56) - ŘN(lic)+NK(rub i lic)
30	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	14,600		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola polohy spáry a připravenosti ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	2*7,3 (ŘN rub)
31	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	ks	4,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení nivelační značky - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	viz. technická zpráva
32	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	m2	100,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a určení rozsahu ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	viz. výkresy oddílu 2.4 (100% stáv. pohledové plochy + rub stáv. NK po odstranění izolace)
33	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	m3	3,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	viz. výkresy oddílu 2.4 (řimsy)
34	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	m2	50,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	7,8*(3,5+2*(0,3+0,9+0,2))
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce - bourání				0,000		0,00		0,00				
Díl: 990		Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00				
35	170504	Výkopová zemina	t	288,000		0,000		0,00		0,00	SD		Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	160*1,8; přepočet kubiků na tuny
36	170101	Beton z demolic objektů (železobeton)	t	7,500		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	3*2,5; přepočet kubiků na tuny
37	170301	Dehtové izolace proti vlhku	t	2,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	1*2,0;přepočet kubiků na tuny
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00				