

FORMULÁŘ 9 a

majitel HIM:

SŽDC

CÚ 2011

Objekt :	SO 02		JKSO :	
Název objektu :	Sanace skalního zářezu vlevo		SKP :	
Stavba :				
Název stavby :	Stabilizace skalního zářezu v úseku mezi žst. Hronov a Teplice nad Metují (Dědov- II.vlevo)			
Projektant :	INFRAM a.s.	Počet měrných jednotek :	1	
Objednatel :	SŽDC s.o., Stavební správa Praha	Náklady na MJ :		
Počet listů :		Zakázkové číslo :		
Zpracovatel projektu :	INFRAM a.s.	Zhotovitel :		
STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI				
Základní rozpočtové náklady B.1.1.1		Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2		
Z R N	B.1.1.1.1 Dodávka celkem		B.1.1.2.1	zařízení staveniště
	Montážní práce celkem		B.1.1.2.2	ztížené podmínky výstavby
	HSV práce celkem		Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2 celkem	
	PSV práce celkem		Ostatní rozpočtové náklady	
	B.1.1.1.2 PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM	-----	B.1.1.3	umělecká díla dodávané zhotoviteli
	B.1.1.1.3 Náklady na nakládání s odpadem	-----	B.1.1.4	geodetická činnost zhotovitele
B.1.1.1.4 HZS		B.1.1.5	koordinační činnost zhotovitele	
Základní rozpočtové náklady (ZRN) B.1.1.1 celkem			B.1.1.6	zkoušky a revize
			B.1.1.7	poplatek za uložení na skládku a ostatní *
			A.5.3.1.1	poplatek za uložení na skládku *
			Ostatní rozpočtové náklady celkem	
			STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Koniasová Daniela, DiS. 1.9.2014		Jméno : Datum : Podpis:		Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH		10 % činí :		
DPH		10 % činí :		
Základ pro DPH		21 % činí :		
DPH		21 % činí :		
CENA ZA OBJEKT CELKEM				

FORMULÁŘ 8 a**A.5.3.1.1**

nebo

Poplatek za uložení na skládku**B.1.1.7.2**

Název stavby : Stabilizace skalního zářezu v úseku mezi žst. Hronov a Teplice nad Metují (Dědov- II.vlevo)

Číslo stavby : 0

Datum zpracování : 10.12.2011

Název SO : Sanace skalního zářezu vlevo

Číslo SO : SO 02

Datum aktualizace:

poř. číslo	katalogové číslo	kateg.	název odpadu	jedn.	množství	koef.	jedn.	množství	cena za likvidaci	celkem za likvidaci
1	17 05 04	O	čistá výkopová zemina-odkop (I. až IV. třída těžitelnosti)	m3		1,800	t	0,00	0 Kč	- Kč
2	17 01 02-03	O	stavební a demoliční suť (cihly, tašky, keramika)	m3		1,800	t	0,00	0 Kč	- Kč
3	17 03 02	O	vybouraný asfaltový beton bez dehtu	m3		1,500	t	0,00	0 Kč	- Kč
4	17 01 01	O	beton z demolic objektů, základů TV	m3		2,400	t	0,00	0 Kč	- Kč
5	17 05 08	O	šterk z kolejiště (odpad po recyklaci)	m3		1,800	t	0,00	0 Kč	- Kč
6	17 05 07*	N	lokálně znečištěný šterk a zemina z kolejiště (výhybky)	m3		2,035	t	0,00	0 Kč	- Kč
7	02 01 03	O	smýcené stromy a keře	m3		0,700	t	0,00	0 Kč	- Kč
8	17 02 01	O	dřevo po stavebním použití, z demolic	m3		0,700	t	0,00	0 Kč	- Kč
9	17 02 02	O	sklo z interiérů rekonstruovaných objektů	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
10	17 02 03	O	plasty z interiérů rekonstruovaných objektů	t		1,000	t	0,00		- Kč
11	17 02 04*	N	žel. prážce dřevěné	ks		0,080	t	0,00	0 Kč	- Kč
12	17 04 05	O	žel. prážce ocelové	ks		0,180	t	0,00	0 Kč	- Kč
13	17 01 01	O	žel. prážce betonové	ks		0,260	t	0,00	0 Kč	- Kč
14	17 01 01	O	kůly a sloupy betonové	ks		1,400	t	0,00	0 Kč	- Kč
15	17 02 04*	N	kůly a sloupy dřevěné	ks		1,400	t	0,00	0 Kč	- Kč
16	17 04 05	O	železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
17	17 04 05	O	rozvaděče kovové bez výbroje	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
18	17 04 09*	N	výhybky znečištěné mazadly	ks		0,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
19	16 02 09*	N	transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks					0 Kč	
20	16 02 13*	N	trafa s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
21	16 02 14	O	trafo bez náplně PCB a škodlivin	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
22	17 04 01	O	odpad mědi a jejích slitin	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
23	17 04 02	O	odpad hliníku	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
24	17 04 07	O	šrot neželezných kovů	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
25	17 04 11	O	zbytky kabelů, vodičů	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
26	17 03 03*	N	asfaltové stavební nátěry	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
27	07 03 04*	N	odpadní ředidla	kg		0,001	t	0,00	0 Kč	- Kč
28	08 01 11*	N	odpadní nátěrové hmoty	kg		0,001	t	0,00	0 Kč	- Kč
29	08 01 17*	N	staré nátěrové hmoty	kg		0,001	t	0,00	0 Kč	- Kč
30	20 03 99	O	odpad podobný komunálnímu odpadu	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
31	17 02 03	O	polyetylenové podložky (žel. svršek)	kg		0,001	t	0,00	0 Kč	- Kč
32	07 02 99	O	pryžové podložky (žel. svršek)	kg		0,001	t	0,00	0 Kč	- Kč
33	17 01 03	O	izolátory porcelánové 10,5 kg	ks		0,0105	t	0,00	0 Kč	- Kč
34	17 01 03	O	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks		0,100	t	0,00	0 Kč	- Kč
35	17 01 03	O	porcelánové podpěrky	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
36	16 02 14	O	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč

37	17 01 03	O	kabely s izolací papír - olej	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
38	17 04 10*	N	kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks		0,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
39	16 06 01*	N	olověné akumulátory	ks		0,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
40	16 06 02*	N	nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks		0,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
41	17 02 04*	N	železniční pražce dřevěné - mostnice	ks		0,100	t	0,00	0 Kč	- Kč
42	17 01 06*	N	kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
43	17 05 04	O	stávající sypaný materiál z nástupišť	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
44	17 05 04	O	kamenná suť	t	535,5	1,000	t	535,50	0 Kč	- Kč
45	17 06 05*	N	odpady s obsahem azbestu	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
46	02 01 03	O	pařezy	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
47	17 05 04	O	zeminy a horniny V. až VII. třídy těžitelnosti	m3			t	0,00	0 Kč	- Kč
48	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
49	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
50	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
51	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
52	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
53	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
54	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
55	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
56	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
57	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
58	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks			t	0,00	0 Kč	- Kč
59	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
60	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
61	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t		1,000	t	0,00	0 Kč	- Kč
Cena celkem										- Kč

FORMULÁŘ 7 a

Název stavby : Stabilizace skalního zářezu v úseku mezi žst. Hronov a Teplice nad Metují (Dědov- II.vlevo)

Číslo stavby :

Datum zpracování :

1.9.2014

Název SO : Sanace skalního zářezu vlevo

Číslo SO : SO 02

Datum aktualizace:

DALŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY pro SO

Přirážka			CENA(KČ)			
			individuální kalkulace	sazba %	základna	celkem (Kč)
B.1.1.2.1	zařízení staveniště	*				
B.1.1.2.2	ztížené podmínky výstavby	*				
B.1.1.3	umělecká díla dodávané zhotoviteli	*				
B.1.1.4	geodetická činnost zhotovitele	*				
B.1.1.5	koordinační činnost zhotovitele	*				
B.1.1.6	zkoušky a revize	*				
B.1.1.7.1	ostatní	*				
A.5.3.1.1						
nebo	poplatek za uložení na skládku					
B.1.1.7.2						
Celkem						

FORMULÁŘ 6 a

Název stavby : Stabilizace skalního zářezu v úseku mezi žst. Hronov a Teplice nad Metují (Dědov- II.vlevo)

Číslo stavby :

Datum zpracování :

1.9.2014

Název SO : Sanace skalního zářezu vlevo

Číslo SO : SO 02

Datum aktualizace:

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Montáž	Dodávka	Náklady na nakládání s odpadem	HZS
1 Zemní práce						
2 Základy						
5 Komunikace						
O 990 Poplatky za skládky						

FORMULÁŘ 5 a

ROZPOČET TŘÍDNÍKY

Název stavby : Stabilizace skalního zářezu v úseku mezi žst. Hronov a Teplice nad Metují (Dědov- II.vlevo)

Název SO : Sanace skalního zářezu vlevo

Datum zpracování : 1.9.2014

majitel HIM: SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo SO SO 02

Datum aktualizace : CÚ 2011

Por. číslo	Číslo	měrná	jednotková	Celková	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr		
					dodávky		montáže							
pol.	položky	Název položky	jednotka	množství	hmotnost	hmotnost	jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
Díl: 1		Zemní práce									SD			
1	11120R	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	850,00							P	OTSKP	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ZE SKALNÍ STĚNY HOROLEZECKÝM ZP	0,5*170*10
2	12950R	OČIŠTĚNÍ SKALNÍCH PLOCH	M2	1 700,00							P	OTSKP	OČIŠTĚNÍ A OBTRHÁNÍ SKAL PLOCH RUČNĚ HOROL. ZPŮSOBEM: vodorovná	170*10
3	16171R	NAKLÁDÁNÍ RUBANINY	M3	297,50							P	OTSKP	NAKLÁDÁNÍ, SKLÁDÁNÍ NEBO PŘEKLÁDÁNÍ Z HORNÍ TŘ. 5 AŽ 7Zahrnuje manip	170*10*0,1+170*0,75
4	161218	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU DO 20 KM	M3	297,50							P	OTSKP	Zahrnuje vodorovné přemístění, dopravu, přeložení a manipulaci s	viz. položka č. 3
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	297,50							P	OTSKP	položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do před	viz. položka č. 3
6	12933R	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M3	127,50							P	OTSKP	vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s v	170*0,75
S	Celkem za 1	Zemní práce												
Díl: 2		Základy									SD			
7	261516	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM	M	961,00							P	OTSKP	položka zahrnuje:přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav	236*3+74*2+70*1,5
8	286524R	KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 4M ÚNOS DO 200KN	KS	208,00							P	OTSKP	KOTVA 32MM DL.3,0M S LEP.AMP.POZINK. HOROL. ZPZahrnuje kompletní dodáv	viz. příloha E.1.1.2.13
9	286514R	KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 3M ÚNOS DO 200KN	KS	74,00							P	OTSKP	KOTVA 32MM DL.2,0M S LEP.AMP.POZINK. HOROL. ZPZahrnuje kompletní dodáv	viz. příloha E.1.1.2.13
10	286513R	KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 3M ÚNOS DO 150KN	KS	70,00							P	OTSKP	KOTVA 25MM DL.1,5M S LEP.AMP.POZINK. HOROL. ZPZahrnuje kompletní dodáv	viz. příloha E.1.1.2.13
11	284221R	Kotvy (a svorníky) v podzemí kabelové (lanové) dl. přes 3 do 4 m, únosnost do 250 kN	KS	28,00							P	OTSKP	LANOVÁ KOTVA 2X14,5MM DL. 3,0M (POPŘ. KOTVA 30/11 DL.3,0M S LEP. AMP.	viz. příloha E.1.1.2.13
12	28994	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN)	M2	1 870,00							P	OTSKP	Položka zahrnuje:- dodávku předepsaných sítí:- úpravu, očištění a	"hodnota + 10% překrytí sítí"
13	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	1 870,00							P	OTSKP	Položka zahrnuje:-dodávku předepsané geotextilie nebo geomříž	170*10*1,1 viz. položka č.12
S	Celkem za 2	Základy												
Díl: 5		Komunikace									SD			
14	514000	Kolejové lože - pročištění	M3	51,00							P	OTSKP	1. Položka obsahuje:- veškeré práce a materiál obsažený v názvu	3,4*300*0,1/2
15	513550	Kolejové lože - doplnění z kameniva hrubého drceného (šterk)	M3	60,00							P	OTSKP	1. Položka obsahuje:- veškeré práce a materiál obsažený v názvu	4*300*0,1/2
16	542111	Směrové a výškové vyrovnání koleje na pražicích dřevěných do 0,05 m	M	150,00							P	OTSKP	1. Položka obsahuje:- náklady na podbíjení pražců, vyrovnání osy	300/2
17	543211	Výměna jednotlivého pražce dřevěného, upevnění tuhé	KS	15,00							P	OTSKP	1. Položka obsahuje:- dodávku a uložení vyměřovaného materiál	odborný odhad
S	Celkem za 5	Komunikace												
Díl: O 990		Poplatky za skládky									SD			
18	44.1700504-O	kamenná suť	t	535,50							P	Odpady	Veškeré poplatky	297,5*1,8
S	Celkem za O 990	Poplatky za skládky												